

# CATALOGO LISTINO UTENSILI

# CATALOGUE PRICE LIST TOOLS



RIVIT.IT

2015

UTENSILI | MACCHINE | STAGNATURA | FISSAGGI

TOOLS | MACHINES | SOLDERING | FASTENERS

Lattoneria | carpenteria leggera | condizionamento | isolazione | cartongesso

Roofing | light carpentry | air conditioning | insulation | plasterboard

EDIZIONE 1/17



## L'AZIENDA THE COMPANY



Rivit è conosciuta in Italia come una delle aziende leader nella produzione e distribuzione di sistemi per il fissaggio e utensili per l'assemblaggio e la lavorazione della lamiera. Nata nel 1973, è arrivata a sviluppare due macro divisioni: industria ed edilizia, con particolare attenzione ai settori carrozzeria industriale, elettronica, elettrodomestici, lavorazione lamiera, arredamenti metallici, lattoneria, coperture metalliche, condizionamento, infissi metallici. L'azienda punta oggi con decisione al mercato internazionale, per misurarsi con nuove sfide e ampliare le proprie strategie di partnership e di mercato. A questi nuovi progetti Rivit si è preparata dotandosi di un magazzino automatico che garantisce e supporta un sistema logistico all'avanguardia, con l'obiettivo di far fronte alle esigenze di un mercato in espansione e con sempre maggiori esigenze.

Lo stabile vanta una superficie di 6000 m<sup>2</sup>, su una superficie di 14000 m<sup>2</sup>.

Rivit is an Italian leading Company for what concerns production and distribution of fastening systems and relevant tools, for sheet metal working and assembling. Founded in 1973, Rivit has come to set the Company core business in two separate macro-divisions: industry and building, with particular attention to the fields of industrial body shop, electronics, household appliances, sheet metal working, metal furnishings, roofing, metal roofing, air conditioning and metal frames.

Nowadays Rivit strongly aims to the international market, to challenge new situations and to widen its own strategies of partnership and marketing. To be able to develop these ambitious projects, Rivit prepared itself with an advanced logistics including an automatic warehouse; this new setting grants and supports a state-of-the-art logistic system, and allows Rivit to meet all the requirements of the Customers, which are getting more and more demanding. The building premises covers an area of 6,000 m<sup>2</sup> on a land of 14,000 m<sup>2</sup>.



Sede Company



Vista dall'alto Aerial view



Lato shop Shop side



Entrata Entrance



Totem Totem



# CERTIFICAZIONI

## CERTIFICATIONS

Rivit assicura alla propria clientela elevati standard qualitativi dei propri prodotti e servizi, impegno che le ha consentito di ottenere la certificazione del Sistema di Gestione Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008. Certificazione che viene annualmente verificata dal Cermet, ente certificatore italiano, membro del gruppo Kiwa.

Rivit inoltre ha voluto certificare volontariamente attraverso l'ECM, ente specializzato nelle validazioni degli utensili, che tutte le sue rivettatrici siano conformi alle direttive europee, in modo particolare alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

In ottemperanza al processo di controllo qualità dei prodotti in entrata, Rivit esegue i test nel suo laboratorio prove meccaniche interno, dove personale specializzato si assicura che gli standard richiesti siano soddisfatti.

Rivit assures its customers high quality standards of its products and services, a commitment that has enabled it to obtain the certification of the Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2008. Certification which is annually verified by Cermet, Italian certification body, member of the Kiwa group.

Rivit also wanted to voluntarily certify through the ECM, an organization specialized in the validation of the tools, that all his riveting comply with the European Directives, in particular Directive 2006/42/EC.

In accordance with the process of quality control of incoming products, Rivit runs the tests in his laboratory mechanical tests inside, where specialized staff will ensure that the required standards are met.



Laboratorio prove Test lab



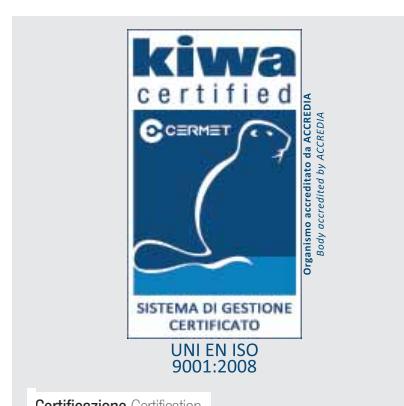
Test prodotti Products tests



Selezionatrice Sorting machine



Controlli meccanici Mechanical testing



Certificazione Certification



Certificazione Certification



Certificazione Certification

# SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

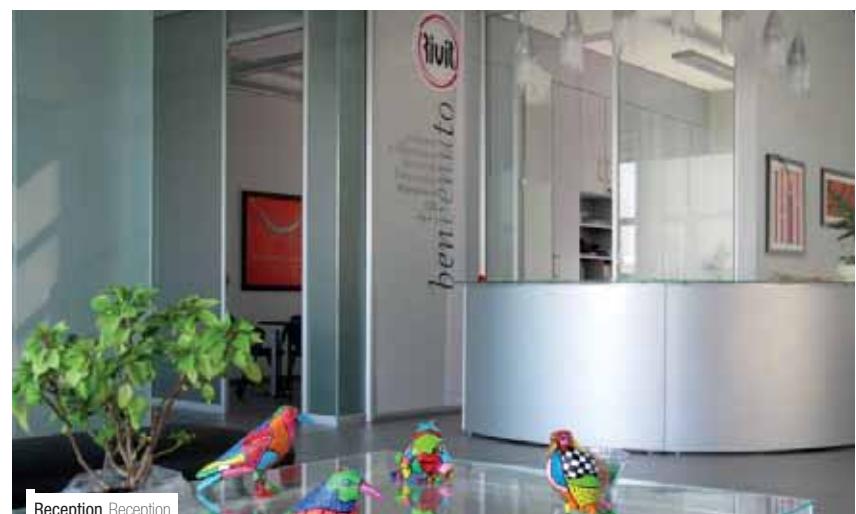
## CUSTOMER SATISFACTION

Rivit crede fortemente nei servizi di assistenza vendita e post vendita dedicati ai clienti. Tutte le sue aree sono state progettate per offrire supporto tecnico ai clienti in ogni momento dell'attività lavorativa, con personale qualificato e competente.

Rivit si pone come obiettivo strategico la soddisfazione dei propri clienti, ecco perchè le persone che ne fanno parte sono impegnate, tutti i giorni, nel miglioramento dei prodotti e dei servizi, non dimenticando mai che è la qualità che rende soddisfatto il cliente.

Rivit strongly believes in pre and post sales support services dedicated to the Customer. Our Company structure is organised in order to offer technical support to our Customers in every phase of their work, thanks to our very qualified staff.

Rivit's goal is the satisfaction of our Customers, therefore all our members are occupied every day in the developing of the products and services, never forgetting that high quality keeps Customer satisfied.



**Sala meeting** Meeting room



**Ufficio marketing** Marketing office



**Uffici** Offices



# MAGAZZINO AUTOMATICO AUTOMATIC WAREHOUSE

Ma il cuore nevralgico dell'azienda è rappresentato dal magazzino automatico, ospitato in una torre di 18 metri di altezza e 90 metri di lunghezza dove operano i due traslo-elevatori. All'interno sono collocati 24.000 vassoi, suddivisi in due corridoi, che possono contenere fino a 100.000 referenze. Dal momento che oggi Rivit movimenta oltre trentamila articoli, le prospettive di crescita e la varietà degli articoli a stock sono considerate obiettivi irrinunciabili dall'azienda, che ha scelto un magazzino automatico a vassoi multireferenza per ottimizzare le attività di picking.

La rapida e precisa gestione logistica degli articoli a magazzino si inserisce nella logica di una politica commerciale che si pone come obiettivo la maggior velocità e precisione nella gestione degli ordini, per poter garantire esternamente tempi di evasione di 48 ore.

But the nerve centre of the Company is the automatic warehouse with its two traslo-elevators, located in a 18 meter high and 90 meter long tower. Inside there are 24,000 trays, divided along two corridors, that can contain up to 100,000 references. As today Rivit is already managing over 30,000 items, the perspectives of growth and the variety of stock items are considered very important targets by the Company, that has chosen an automatic warehouse with trays to optimize the activities of picking.

The quick and precise logistic management of the stock items is part of the commercial policy of the Company, which aims to the most precise and speediest management of the orders, so that they can be executed within 48 hours.



## RIVIT SHOP E SHOWROOM RIVIT SHOP AND SHOWROOM

Al centro della missione aziendale, resta saldo l'obiettivo della piena soddisfazione delle esigenze del cliente, che diventa per Rivit uno stimolo per crescere e proporsi come vero partner dei propri clienti. Per questo motivo sono state realizzate un'ampia area di vendita, denominata "RIVIT SHOP" e un'altrettanto vasta zona showroom.

In questo spazio i clienti professionisti hanno modo di toccare con mano gli articoli esposti, provarne il funzionamento e valutarne le caratteristiche. Inoltre, per venire incontro alle esigenze tecniche più specifiche, Rivit mette a disposizione personale tecnico specializzato in grado di poter offrire un servizio di consulenza a 360°.

L'area di vendita si propone, quindi, come un vero centro del fissaggio, un punto di riferimento per tutto quello che riguarda il mondo dell'assemblaggio e della deformazione della lamiera.

The core mission of the Company is the full satisfaction of the demands of the Customer, which turns for Rivit into an incentive to grow and become a real partner for its Customers. For this reason, a wide area of the building has been dedicated to sales, giving birth to the RIVIT SHOP and the RIVIT SHOWROOM. Inside this space the professional Customers have the opportunity of touching with hand the goods on display, of trying them and of appraising their features. Besides, to meet the more specific technical demands, a 360° specialized technical support is offered by the staff of the shop.

The area of sales can be therefore considered a real centre for fastening systems, and a place of reference for anything concerning the world of sheet metal working.



# PRODUZIONE

## PRODUCTION

L'area produttiva di Rivit raggruppa vari reparti dedicati alla produzione: stampaggio, assemblaggio, maschiatura e montaggio tools.

The production department of Rivit is divided in different technical areas: stamping, assembling, tapping and tools manufacturing.



Assemblaggio Assembling



Montaggio tools Tools assembling



Assemblaggio Assembling



Lavorazione tools Tools manufacturing



Produzione Production



Stampaggio Stamping



Maschiatura Tapping

# RIVIT NEL MONDO

## RIVIT AROUND THE WORLD

### Paesi dove attualmente la Rivit esporta:

Australia, Austria, Belgio, Brasile, Bulgaria, Canada, Cina, Cipro, Colombia, Corea del Sud, Costarica, Croazia, Danimarca, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Kuwait, India, Iran, Israele, Libano, Lituania, Malesia, Messico, Norvegia, Olanda, Polonia, Portogallo, Qatar, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Tailandia, Tunisia, Turchia, Ucraina, Ungheria, USA.

### Nowadays Rivit exports its products to:

Australia, Austria, Belgium, Brazil, Bulgaria, China, Cyprus, Colombia, Costa Rica, Croatia, Czech Republic, Denmark, Egypt, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Kuwait, India, Iran, Israel, Lebanon, Lithuania, Malaysia, Mexico, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Qatar, Romania, Russia, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, Tunisia, Turkey, UK, Ukraine, United Arab Emirates, USA.



## FIERE EXHIBITIONS

Rivit punta ogni giorno ad incrementare in maniera significativa i contatti e le relazioni di partnership, per cui ha sempre investito molto nella partecipazione a fiere di settore, in Italia e all'estero.

In questo modo Rivit ha potuto rendere ancora più manifesti i propri punti di forza: ampiezza e completezza della gamma, qualità dei prodotti, costante innovazione e sviluppo di nuove soluzioni, ampia disponibilità a stock, efficace supporto post vendita.

Every day Rivit focuses on increasing contacts and partnership relations, and to this purpose the Company has always invested in the participation to dedicated exhibitions, both in Italy and abroad.

In this way Rivit made even more manifest its points of strength: wideness and completeness of the range of products, their high quality, constant innovation and development of new solutions, wide stock availability, and effective after-sales service.



# PORTALE E B2B

## WEBSITE AND B2B

Il portale pubblico consente di conoscere Rivit e la sua storia, di essere sempre aggiornati sulle novità e i prodotti relativi a ciascuna delle sue divisioni (lattoneria, industria, infissi, rivendita), di conoscere le fiere a cui partecipa e le offerte speciali in corso.

Navigate quindi sul nostro catalogo virtuale, facendovi guidare dai percorsi fotografici per una ricerca facile e immediata e scoprire la ricca e diversificata gamma dei prodotti Rivit. Le schede prodotto potranno essere corredate di numerose immagini e allegati (video, testi, file pdf ecc.). Nella sezione Area download si possono scaricare i cataloghi in formato pdf, senza che sia necessaria alcuna forma di registrazione.

L'area riservata dà accesso all'area B2B, dove è possibile ordinare immediatamente tutti gli articoli presenti sul sito attraverso un carrello semplice e di immediato utilizzo. Ciascun cliente può controllare i propri ordini, visualizzare lo stato delle spedizioni e scaricare documentazione tecnica, schede e manuali nell'apposita area documentale.

### Venite ad esplorare il mondo di Rivit!

The open web site allows you to get in touch with the Rivit world and its history, to be constantly updated on news and products related to each division (roofing, industry, frame, dealers), on exhibitions and on special offers in progress.

Visit our virtual catalogue, let you drive yourself into our photographic journey and with just a click discover the wide Rivit products range. Products data sheets may be downloaded with several pictures and attachments (videos, texts, pdf files etc.).

In the "Download Area" you can download pdf catalogues with no need for registration. The restricted area guides you into B2B area, where you can place orders by means of a very easy-to-use and immediate cart. Each Customer can manage his orders, view the status of shipments and download technical documentation, forms and manuals.

Come and visit the Rivit world!

**Area riservata**

**Login**

**Password**

**Enter**

**Newsletter**

Vuoi ricevere le ultime notizie?

**Marchi distributori**

SOU CONNECT

PER

**Rivit**

**Area riservata**

**Newsletter**

Vuoi ricevere le nostre ultime notizie via e-mail?

**Marchi distributori**

**Rivit**

**Catalogo On-line**

e richiedi un preventivo gratuito

RIVIT s.r.l. è riconosciuta tra i leader in Italia per la produzione e distribuzione di fissatori, sistemi di fissaggio rapidi, viteria, utensili e macchine per la lavorazione della lamiera.

Rivit suddivide la sua ampia area produttiva in settori specifici e in costante sviluppo:

**Metallo - Industria**

**Lattoneria**

**Eventi e fiere**

RIVIT alla fiera internazionale di Verona

Rivit, dal rivetto alla vetrina

Tutto le fiere internazionali che si vedranno protagonisti nel 2012

Rivit presente al Hotel di

**Scheda articolo**

**Ricerca prodotto**

**Prodotti** >> CARRELLO

**Vetriosa**

RIV990- Diagnistica sleep in cassetta serice kit (kit da ordinare a parte esagono a 6/7/9 /12mm)

RIV990- Transvers sleep in cassetta serice kit reg corse + 12x12

**LINEE ARTICOLO**

**CAVALLI DI VENDITA**

**MARCHE**

**CERCA PER CODICE...**

**CERCA PER TESTO...**

**Fissatori**

**utensili per fissatori**

**viteria**

**plastica**

**chiavi**

**magazine e legno**

**utensili**

**macchine**

**accessori e attrezzi da lavoro**

**accessori per lavorare**

**accessori per infissi**

**Indietro**

**Mostra articoli**

| Nome       | Handle | Lattone | Descrizione  | Prezzo               |
|------------|--------|---------|--|----------------------|
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa di fissatori in (serice)              | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa di fissatori in (serice)              | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa di fissatori (grado)                  | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa Fissatori in (serice)                 | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa Fustella di (serice)                  | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa viti e spighe 10° polacco in (serice) | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa viti e spighe 10° polacco in (serice) | 100,00 (IVA esclusa) |
| RIV990-... | RIV990 | Rivit   | RIV990-Cassa viti e spighe 10° polacco in (serice) | 100,00 (IVA esclusa) |



# ETICHETTA PRODOTTI

## PRODUCT LABELLING

|   | Disegno prodotto<br>Product drawing   | Descrizione<br>Description  | Pezzi per scatola<br>Pieces per box   |
|---|---|---|---|
| Sigla del prodotto<br>Product abbreviation    |  |  | <b>PEZZI/PCS</b><br><b>500</b>  |
| Misura<br>Size                                | <b>TEFR</b><br><b>UNI</b><br><b>8117</b>  | <b>AUTOFORANTE</b><br><b>SELF DRILLING SCREW HEX HEAD W/COLLAR</b>                | Codice a barre<br>per uso interno Rivit<br>Barcode<br>for Rivit use only      |
| Serraggio-normativa<br>Grip range-regulations | <b>DIN</b><br><b>7504K</b>  | <b>6,3x25</b><br><b>ACCIAIO ZINCATO</b><br><b>STEEL ZINC PLATED</b>               | Codice a barre<br>EAN13 per uso cliente<br>EAN 13 barcode<br>for customer use |

LOTTO:  
1234567890

Lotto di produzione:  
identifica fase di produzione  
e/o lavorazione per garantire  
la rintracciabilità del prodotto  
Production lot:  
it identifies phase of production  
and/or processing, in order to guarantee  
the tracking of the product in every moment

Tipo materiale  
Type of material

8 025043 741699

04975ZB/0000

Codice articolo  
Item code



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.  
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and article number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende. Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 barcode is used to identify products in commercial transactions among companies. It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.

### Legenda del codice a barre

### Legend of the barcode

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the barcode are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)  
National EAN code (Italy)

Codice prodotto  
Product code

Codice proprietario del marchio  
Brand owner code

Cifra di controllo  
Control number

### QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet.  
Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

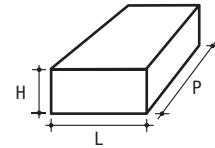
The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet.  
If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



# IMBALLAGGIO PACKAGING

## Confezioni rivendita Retail packages

| Tipo di scatola<br>Type of box | L   | P   | H   | Descrizione<br>Type of box      | Codice<br>Item code |
|--------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|---------------------|
| S1                             | 68  | 118 | 75  | Supermignon   Extra-extra small | 3516400             |
| N1                             | 118 | 136 | 75  | Mignon   Extra small            | 3516000             |
| P1                             | 118 | 136 | 113 | Piccola   Small                 | 3516100             |
| G1                             | 118 | 272 | 75  | Grande   Large                  | 3516300             |
| L1                             | 236 | 272 | 113 | Extra large                     | 3516200             |



## Confezioni industriali Bulk boxes

| Tipo di scatola<br>Type of box | L   | P   | H   | Uso<br>Usage                     | Codice<br>Item code |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------|---------------------|
| 01                             | 245 | 295 | 155 | Per merce sfusa   For bulk goods | 3583100             |



## Confezioni per imballaggio Packages

| Tipo di scatola<br>Type of box | L    | P   | H   | Uso<br>Usage   | Codice<br>Item code |
|--------------------------------|------|-----|-----|--|---------------------|
| 01                             | 245  | 295 | 155 | Per merce sfusa   For bulk goods<br>Per 12 scatole S1   Contains 12 boxes S1<br>Per 6 scatole N1   Contains 6 boxes N1<br>Per 4 scatole P1   Contains 4 boxes P1<br>Per 3 scatole G1   Contains 3 boxes G1   | 3583100             |
| 21                             | 295  | 263 | 250 | Per 24 scatole S1   Contains 24 boxes S1<br>Per 12 scatole N1   Contains 12 boxes N1<br>Per 8 scatole P1   Contains 3 boxes P1<br>Per 6 scatole G1   Contains 6 boxes G1<br>Per 2 scatole L1   Contains 2 boxes L1<br>Per 2 scatole B1   Contains 2 boxes B1   | 3519400             |
| 31                             | 383  | 295 | 250 | Per 36 scatole S1   Contains 36 boxes S1<br>Per 18 scatole N1   Contains 18 boxes N1<br>Per 12 scatole P1   Contains 12 boxes P1<br>Per 9 scatole G1   Contains 9 boxes G1<br>Per 3 scatole L1   Contains 3 boxes L1<br>Per 3 scatole B1   Contains 3 boxes B1 | 3519500             |
| B1                             | 280  | 215 | 110 | Per sacchetti blister   For blisters   | 1955400             |
| 51                             | 510  | 140 | 205 | Per utensili Rivit   For Rivit tools   | 4274400             |
| 05                             | 510  | 140 | 410 | Per utensili Rivit   For Rivit tools   | 3129600             |
| CARTONPALLET                   | 1050 | 760 | 550 | Per spedizioni voluminose<br>For voluminous shipments  | 2771800             |



## Tipo pedane Pallets

| Tipo di pallet<br>Type of pallet | L   | P    | Uso<br>Usage                                       | Codice<br>Item code |
|----------------------------------|-----|------|--|---------------------|
| EU                               | 800 | 1200 | Pallet EUR<br>EUR pallet                           | 2551700             |
| P2                               | 800 | 600  | Pallet a perdere<br>Non-returnable pallet          | 2779200             |
| P1                               | 800 | 1200 | Pallet a perdere<br>Non-returnable pallet          | 2446500             |
| K2                               | 800 | 600  | EUR sterilizzato palsimeur<br>Fumigated EUR pallet | 3745100             |
| K1                               | 800 | 1200 | EUR sterilizzato palsimeur<br>Fumigated EUR pallet | 3124700             |





# INDICE FOTOGRAFICO | PHOTOGRAPHIC INDEX

A



B



C



D



UTENSILI PER LAMIERA  
TOOLS FOR SHEET METAL

MACCHINE LAVORAZIONE LAMIERA  
SHEET METAL WORKING MACHINES

STAGNATURA  
WELDING

FISSAGGI  
FASTENERS

# MARCHI DISTRIBUITI | DISTRIBUTION BRANDS

## Utensili manuali | Manual tools



## Utensili elettrici e a batteria | Battery and cordless tools



## Macchine lavorazione lamiera | Sheet metal working machines



## Stagnatura | Soldering



# INDICE | INDEX

## Utensili per lamiera | Tools for sheet metal

Sconto  
Discount

### ▀ Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

|    |  |
|----|--|
| A3 | Rivitools manuali   Rivitools manual                 |
| A7 | Rivitools oleopneumatiche   Rivitools hydropneumatic |
| A8 | Rivitools a batteria   Rivitools battery             |

### ▀ Rivettatrici per inserti | Tools for rivet nuts

|     |  |
|-----|--|
| A9  | Rivitools manuali   Rivitools manual                 |
| A11 | Rivitools oleopneumatiche   Rivitools hydropneumatic |

### ▀ Cesioie | Snips

|     |   |
|-----|---|
| A12 | Malco Max 2000   Malco Max 2000                               |
| A13 | Malco Aviation   Malco Aviation                               |
| A14 | Malco Andy   Malco Andy                                       |
| A15 | Rivitools   Rivitools   |
| A16 | Rivitools con molla   Rivitools with spring                   |
| A17 | Midwest con molla panciute   Midwest with spring rounded      |
| A18 | Midwest con molla affusolate   Midwest with spring tapered    |
| A19 | Erdi con molla   Erdi with spring                             |
| A21 | Wiss con molla   Wiss with spring                             |
| A22 | Stubai senza molla   Stubai without spring                    |
| A23 | Taglio reggetta, multiuso   Steel strap, multipurpose cutters |
| A24 | Per taglio plastica a 45°   For cutting plastic at 45°        |
| A25 | Malco per trapano   Malco for drills                          |

### ▀ Roditrici | Nibbler shears

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| A26 | Edma manuali   Edma manual |
|-----|----------------------------|

### ▀ Fresatrici | Metal cutters

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| A27 | A compasso   Compass type |
|-----|---------------------------|

### ▀ Perforatrici | Metal cutters

|     |  |
|-----|--|
| A28 | Per scarichi grondaia   For downspouts plugs |
|-----|--|

### ▀ Scantonatrici | Notchers

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| A29 | 30°, 45°, 90°   30°, 45°, 90° |
| A30 | Per asole   For notches       |

### ▀ Punzonatrici | Punching tools

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| A31 | A doppia leva   Double lever |
|-----|------------------------------|

### ▀ Aggraffatrici | Stud crimpers

|     |   |
|-----|---|
| A33 | Malco per lamiera   Malco for sheet metal |
| A34 | Edma per lamiera   Edma for sheet metal   |

# INDICE | INDEX

## Utensili per lamiera | Tools for sheet metal

Sconto  
Discount

### ■ Bicchieratrici | Pipe expanders

|     |   |
|-----|---|
| A35 | Rivit per trapano e officina   Rivit for drill and workshop |
|-----|---|

### ■ Pinze stringitubo | Crimpers

|     |  |
|-----|--|
| A36 | Malco dritte e inclinate   Malco straight and inclined |
|-----|--|

### ■ Pinze piegatrici | Hand seamers

|     |  |
|-----|--|
| A37 | Malco a doppia leva   Malco double lever |
|-----|--|

|     |  |
|-----|--|
| A38 | Rivit a leva semplice   Rivit simple lever |
|-----|--|

### ■ Attrezzi per piegare | Folding tools

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| A42 | Malco aste   Malco folding tools |
|-----|----------------------------------|

|     |   |
|-----|---|
| A43 | Rivit per piegatura bandelle   Rivit for bending metal straps |
|-----|---|

### ■ Utensili per segnare | Marking tools

|     |   |
|-----|---|
| A44 | Compassi e segnalamiera regolabili   Compasses and trammel points |
|-----|---|

### ■ Cesioie e roditrici | Shears and nibblers

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| A45 | Draco elettriche   Draco power tools |
|-----|--------------------------------------|

|     |  |
|-----|--|
| A49 | Draco a batteria al litio   Draco cordless lithium battery |
|-----|--|

### ■ Espositori | Floor stands

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| A51 | Rivit standard   Rivit standard |
|-----|---------------------------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| A52 | Malco   Malco |
|-----|---------------|

### ■ Accessori per avvitatori | Accessories for screw drivers

|     |   |
|-----|---|
| A54 | Guida alla scelta degli inseritori   Guide to the choise of the insert bits |
|-----|---|

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| A55 | Inseritori   Insert bits |
|-----|--------------------------|

### ■ Punte | Drill bits

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| A57 | Per ferro e inox   For iron and steel |
|-----|---------------------------------------|

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| A56 | Per ferro e legno   For iron and wood |
|-----|---------------------------------------|

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| A59 | Per cemento   For concrete |
|-----|----------------------------|

# INDICE | INDEX

## Macchine lavorazione lamiera | Sheet metal working machines

Sconto  
Discount

### ■ Piegatrici | Bending machines

|     |  |
|-----|--|
| B3  | Rivit da banco   Rivit bench                 |
| B4  | Malco da cantiere   Malco job site           |
| B5  | Rivit da cantiere   Rivit job site           |
| B6  | Tapco da cantiere   Tapco job site           |
| B7  | Tapco da officina   Tapco workshop           |
| B8  | Rivit da officina   Rivit workshop           |
| B10 | Schechtl da officina   Schechtl workshop     |
| B11 | Rivit a segmenti   Rivit with segments       |
| B13 | Schechtl a segmenti   Schechtl with segments |
| B14 | Draco a segmenti   Draco with segments       |

### ■ Piegatrici combinate | Integrated bending machines

|     |  |
|-----|--|
| B15 | Piega, calandra, taglia   To bend, roll, cut |
|-----|--|

### ■ Calandre | Rollforming machines

|     |   |
|-----|---|
| B16 | Rivit da banco   Rivit bench                            |
| B17 | Rivit da banco e da officina   Rivit bench and workshop |

### ■ Taglierine | Shearing machines

|     |   |
|-----|---|
| B18 | Rivit a rotella   Rivit rolling shears                    |
| B19 | Rivit a leva   Rivit leverage                             |
| B20 | Rivit a ghigliottina   Rivit manual arm guillotine shears |
| B21 | Rivit trancianti a leva eco   Rivit eco leverage cut-offs |
| B22 | Rivit trancianti a leva pro   Rivit pro leverage cut-offs |
| B23 | Rivit per barra filettata   Rivit for threaded rod        |

### ■ Scantonatrici | Notching machines

|     |  |
|-----|--|
| B24 | Rivit manuali e pneumatiche   Rivit manual and pneumatic |
|-----|--|

### ■ Bordatrici | Beading machines

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| B25 | Rivit da cantiere   Rivit job site |
|-----|------------------------------------|

### ■ Aggraffatrici | Seam folding machines

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| B26 | Wuko per tubi   Wuko for pipes |
|-----|--------------------------------|

### ■ Presse | Presses

|     |  |
|-----|--|
| B28 | Emg a cremagliera   Emg rack presses                       |
| B29 | Emg a ginocchiera   Emg knee presses                       |
| B30 | Emg pneumatiche da banco   Emg pneumatic presses for bench |
| B31 | Rivit per cappellotti   Rivit for cover caps               |

# INDICE | INDEX

## Macchine lavorazione lamiera | Sheet metal working machines

Sconto  
Discount

### ▀ Pinze centinatrici | Bending machines

**B32** Rivit per ricalcare e stirare | Rivit to trace and stretch

### ▀ Ribaditrice orbitale | Orbital riveting machine

**B33** Per ribattini pieni e semiforati | For solid and semi-tubular rivets

### ▀ Piegaferri | Metal benders

**B34** Rivit manuali pro | Rivit manual pro

**B35** Rivit manuali eco | Rivit eco manual eco

### ▀ Aspi | Decoilers

**B36** Rivit aspi per coils | Rivit for coils

**B39** Rivit supporti | Rivit supports

## Stagnatura | Soldering

### ▀ Stagnatura | Soldering

**C3** Saldatori tradizionali | Soldering tools

**C4** Ricambi per saldatore | Spare parts for soldering tool

**C6** Saldatori piezoelettrici | Piezo soldering tools

**C8** Mazzette | Soldering bits

**C9** Mazzette ecoriv | Ecoriv bits

**C10** Lance per impermeabilizzazioni | Torches for waterproofing

**C11** Accessori | Accessories

**C13** Stagno | Tin

**C14** Acidi e accessori | Acids and accessories

### ▀ Siliconi e pistole manuali | Silicones and manual guns

**C16** Neutri e acetici | Neutral and acetic

## Fissaggi | Fixings

### ▀ Rivetti a strappo | Blind rivets

**D3** In alluminio | Aluminium

**D4** In alluminio colorato | Coloured aluminium

**D9** In acciaio | Steel

**D10** In acciaio colorato | Coloured steel

**D11** In rame | Copper

**D12** In inox | Stainless steel



# INDICE | INDEX

## Fissaggi | Fixings

Sconto  
Discount

### ▀ Rivetti stagni | Sealed blind rivets

D15 In alluminio | Aluminium

D16 In rame e inox | Copper and stainless steel

### ▀ Rivetti a testa larga | Large head blind rivets

D17 In alluminio | Aluminium

D18 In rame, cupronichel, inox | Copper, cupronickel, stainless steel

### ▀ Rivetti Fioriv | Fioriv blind rivets

D19 In alluminio | Aluminium

D20 In alluminio colorato | Coloured aluminium

### ▀ Rivetti Fioriv Panel | Fioriv Panel blind rivets

D21 In alluminio | Aluminium

### ▀ Rivetti Fioriv a testa larga | Large head Fioriv blind rivets

D22 In alluminio, alluminio colorato, rame | Aluminium, coloured, copper

### ▀ Rivetti Gtreriv | Gtreriv blind rivets

D23 In alluminio con guarnizione | Aluminium with washer

### ▀ Rivetti Gtreriv a testa larga | Large head Gtreriv blind rivets

D24 In alluminio con guarnizione | Aluminium with washer

### ▀ Tasselli leggeri | Light fixings

D25 A martello standard | Standard hammer-in plugs

D27 A martello con vite testa larga Ø 14 | Hammer-in plugs Ø 14 large head screw

D29 A martello con rondella e guarnizione | Hammer-in plugs washer and gasket

D30 A martello con rondella vulcanizzata | Hammer-in plugs with vulcanized washer

D31 In nylon tradizionali e per forati | Traditional nylon plugs for perforated bricks

D32 In nylon prolungati | Extralong nylon plugs

D34 In nylon per pannelli isolanti | Nylon plugs for insulation panels

D36 Metallici con pitoniera | Metallic with hook

D37 Metallici ad ancora a scatto | Metal wing toggle

### ▀ Tasselli pesanti | Heavy duty anchors

D38 Metallici ad ancora basculante | Tilting metal wing toggle

D39 Metallici ad ancora a scatto e basculante | Metal tilting wing toggle

D40 In acciaio | Steel anchors

D41 Con singola fascetta | With single clip

### ▀ Chiodi | Nails

D42 In acciaio, rame e inox | Steel, copper and stainless steel



# INDICE | INDEX

## Fissaggi | Fixings

Sconto  
Discount

### ■ Fissaggi per collari | Anchors for pipe collars

|     |   |
|-----|---|
| D43 | Tasselli rapidi e perni con filetto M8   Rapid expansion bolts and M8 thread pins |
| D44 | Distanziatori per collari   Spacers for collars                                   |
| D45 | Inserti filettati Rivsert   Rivsert rivet nuts                                    |

### ■ Fissaggi per sostegni | Fixings for supports

|     |   |
|-----|---|
| D46 | Viti di abbellimento   Screws for aesthetic embellishment |
|-----|---|

### ■ Viti | Screws

|     |  |
|-----|--|
| D47 | Per lattonieri con guarnizione   With gasket, for roofing                      |
| D52 | Per lattonieri con guarnizione extralunga   Extralong with gasket, for roofing |

### ■ Viti autoforanti | Selfdrilling screws

|     |  |
|-----|--|
| D54 | A testa cilindrica svasata piana   Countersunk pan head screws   |
| D55 | A testa esagonale con finta rondella   Hexagonal head zip screws |
| D57 | Per fissaggio su ferro e legno   For fixing on iron and wood     |

### ■ Viti truciolarci | Chipboard screws

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| D58 | A testa esagonale   Hexagonal head |
|-----|------------------------------------|

### ■ Viti autofilettanti | Self-tapping screws

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| D59 | A testa esagonale   Hexagonal head |
|-----|------------------------------------|

### ■ Rondelle | Washers

|     |  |
|-----|--|
| D60 | Per viti da copertura   For screws for coverings |
|-----|--|

### ■ Rondelle e cappucci | Washers and caps

|     |  |
|-----|--|
| D61 | Per viti da copertura   For screws for coverings |
|-----|--|

### ■ Cappellotti | Caps

|     |  |
|-----|--|
| D62 | Con guarnizione EPDM espanso   With EPDM foam gasket |
| D63 | Per coprichiodi o tasselli   For nails and anchors   |

### ■ Collari | Pipe collars

|     |   |
|-----|---|
| D64 | Per pluviali   For downspouts   |
| D65 | Per canne fumarie e terminali in ghisa   For flue pipes and cast iron pipes |

**UTENSILI PER LAMIERA | TOOLS FOR SHEET METAL**

**A**



**RIVIT**



# RIVETTATRICI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

## RIVITOOLS MANUALI | RIVITOOLS MANUAL

### RIV2 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV2          | 510 g          | 1            | 1              | 1249900             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              |                 |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



050 02



Con molla di rilascio.  
With return spring.

### RIV4 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV4          | 530 g          | 1            | 1              | 1250000             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              |                 |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



Con molla di rilascio.  
With return spring.

### RIV5 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV5          | 570 g          | 1            | 1              | 1639800             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



Con molla di rilascio.  
With return spring.

# RIVETTATRICI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

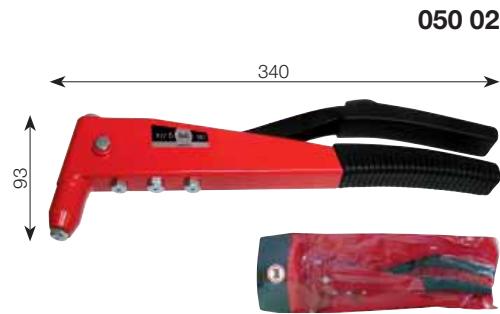
## RIVITOOLS MANUALI | RIVITOOLS MANUAL

### RIV6 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV6          | 800 g          | 1            | 1              | 0110400             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      | ●                | ●              | ●               |



Senza molla di rilascio.  
Without return spring.

### RIV7 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV7          | 1870 g         | 1            | 1              | 2338300             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 6.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 6.4     | ●                      | ●                | ●              | ●               |



### RIV8 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV8          | 590 g          | 1            | 1              | 1540400             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



Senza molla di rilascio.  
Without return spring.

### RIV360 - Rivettatrice manuale

Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV360        | 760 g          | 1            | 1              | 0110100             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



Testa snodabile 360°.  
360° revolving head.

# RIVETTATORI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

RIVITOOLS MANUALI IN CASSETTA | RIVITOOLS MANUAL IN BOX

## RIV5C - Rivettatrice manuale Hand tool for blind rivets

050 02

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV5C         | 1900 g         | 1            | 1              | 4408300             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      |                  |                |                 |



Con rivetti in alluminio:

With aluminium blind rivets:  
AFT Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs  
AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs  
AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs

## RIV6C - Rivettatrice manuale Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV6C         | 2000 g         | 1            | 1              | 4499300             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      | ●                | ●              | ●               |



Con rivetti in alluminio e acciaio inox:

With aluminium and s/steel blind rivets:  
AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs  
AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 100 pz | pcs  
IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 100 pz | pcs  
IIT/A2 Ø 4.8 x 12.0 - 50 pz | pcs

## RIV6CX - Rivettatrice manuale Hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV6CX        | 2100 g         | 1            | 1              | 4499400             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      |                  | ●              |                 |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      | ●                | ●              | ●               |



Con rivetti in acciaio inox:

With stainless steel blind rivets:  
IIT/A2 Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs  
IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs  
IIT/A2 Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs

## CASSM - Cassetta in polipropilene Polypropylene box

996 C1

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| CASSM         | 540 g          | 1            | 1              | 4316900             |



Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili.  
Transparent polypropylene box with movable dividers.

# RIVETTATRICI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

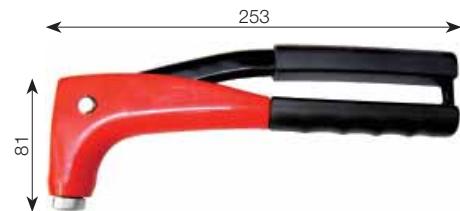
## RIVITOOLS MANUALI | RIVITOOLS MANUAL

### RIV20C - Rivettatrice manuale universale per rivetti

Universal hand tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV20C        | 1000 g         | 1            | 12             | 4464800             |

| Ø       | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|---------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 3.0-3.2 | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8     | ●                      | ●                | ●              |                 |



4 ugelli in 1 per rivetti in alluminio fino al Ø 4.8.  
Ruotando a mano l'ugello si seleziona il diametro del rivetto da utilizzare.

The 4 in 1 nozzle works for aluminium rivets up to Ø 4.8.  
By manually rotating the nozzle you select the diameter of the rivet to use.

#### Con rivetti in alluminio:

With aluminium blind rivets:

Ø 2.4 x 6 - 20 pz | pcs  
Ø 3.2 x 6 - 20 pz | pcs  
Ø 4.0 x 8 - 20 pz | pcs  
Ø 4.8 x 12 - 20 pz | pcs



### RIV920C - Rivettatrice manuale universale per rivetti e inserti

Universal hand tool for blind rivets and rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV920C       | 1150 g         | 1            | 6              | 4464900             |

| Ø rivetti<br>Blind rivets Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Rame<br>Copper | Inox<br>S/steel |
|-----------------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 2.4                         | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 3.0-3.2                     | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.0                         | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 4.8                         | ●                      | ●                | ●              | ●               |
| 6.4                         | ●                      |                  |                |                 |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| M5                        | ●                      | ●                | ●               |
| M6                        | ●                      | ●                | ●               |
| M8                        | ●                      | ●                | ●               |
| M10                       | ●                      |                  |                 |
| M12                       | ●                      |                  |                 |



#### Rivettatrice manuale per rivetti e inserti in un unico attrezzo.

I mandrini e i tiranti sono in lega di acciaio galvanizzato ideali per resistere nel tempo.

Hand riveting tool for blind rivets and rivet nuts in a single tool.

Mandrels and tie rods are made of galvanized steel for longer serving life.

# RIVETTATRICI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

## RIVITOOLS OLEOPNEUMATICHE | RIVITOOLS HYDRO-PNEUMATIC

### RIV502 - Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

050 20

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV502        | 1            | 1              | 4102900             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pressione aria esercizio   Air working pressure                  | 5 bar                  |
| Pressione aria min-max   Min-max air pressure                    | 3/7 bar                |
| Consumo aria per ciclo 6 bar   Air consumption per cycle (6 bar) | 2.6 lt                 |
| Corsa   Stroke   | 20 mm                  |
| Forza di trazione a 6 bar   Max power (6 bar)                    | 8500 N                 |
| Peso   Weight  | 1.429 kg               |
| Vibrazioni   Vibrations  | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Rumorosità   Noise level   | 77.5 dB (A)            |



### RIV503 - Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV503        | 1            | 1              | 4035700             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pressione aria esercizio   Air working pressure                  | 6 bar                  |
| Pressione aria min-max   Min-max air pressure                    | 5/7 bar                |
| Consumo aria per ciclo 6 bar   Air consumption per cycle (6 bar) | 4.35 lt                |
| Corsa   Stroke   | 20 mm                  |
| Forza di trazione a 6 bar   Max power (6 bar)                    | 10900 N                |
| Peso   Weight  | 1.546 kg               |
| Vibrazioni   Vibrations  | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Rumorosità   Noise level   | 78 dB (A)              |



### RIV504 - Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV504        | 1            | 1              | 4035800             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pressione aria esercizio   Air working pressure                  | 6 bar                  |
| Pressione aria min-max   Min-max air pressure                    | 5/7 bar                |
| Consumo aria per ciclo 6 bar   Air consumption per cycle (6 bar) | 4.8 lt                 |
| Corsa   Stroke   | 26 mm                  |
| Forza di trazione a 6 bar   Max power (6 bar)                    | 16000 N                |
| Peso   Weight  | 1.866 kg               |
| Vibrazioni   Vibrations  | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Rumorosità   Noise level   | 78.5 dB (A)            |



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio).  
To place standard blind rivets, up to Ø 4.0, in all materials (for aluminium only Ø 4.8).



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio).  
To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all materials (for aluminium only Ø 6.0).



Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4.  
To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4, in all materials.

# RIVETTATORI PER RIVETTI | TOOLS FOR BLIND RIVETS

## RIVITOOLS A BATTERIA | RIVITOOLS BATTERY

### RIV750 - Rivettatrice a batteria fino al Ø 4.8

Battery tool for blind rivets up to Ø 4.8

050 01

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV750        | 1            | 1              | 0114500             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |               |
|---|---------------|
| Alimentazione batteria   Operating voltage      | 14.4 V        |
| Corsa   Stroke                                  | 20 mm         |
| Caricabatteria   Battery charger                | 200 W - 50 Hz |
| Forza di trazione   Tensile strength            | 8500 N        |
| Peso (con batteria)   Weight (battery included) | 1.980 kg      |



RIV750 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 1.3 Ah e un caricabatteria. RIV750 is supplied in a metallic case with a lithium battery 1.3 Ah and a battery charger.



Per applicare rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8. Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.

To place standard rivets up to Ø 4.8 mm (all alloys). The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

### RIV760 - Rivettatrice a batteria fino al Ø 6.4

Battery tool for blind rivets up to Ø 6.4

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV760        | 1            | 1              | 1678700             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |               |
|---|---------------|
| Alimentazione batteria   Operating voltage      | 14.4 V        |
| Corsa   Stroke                                  | 20 mm         |
| Caricabatteria   Battery charger                | 200 W - 50 Hz |
| Forza di trazione   Tensile strength            | 13000 N       |
| Peso (con batteria)   Weight (battery included) | 2.235 kg      |



RIV760 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 2.6 Ah e un caricabatteria. RIV760 is supplied in a metallic case with a lithium battery 2.6 Ah and a battery charger.



Per rivetti standard e strutturali in acciaio MAGNARIV e LOCKRIV da Ø 6.0 fino a Ø 6.4 mm e FIORIV extralunghi per coperture Ø 4.8-6.4. Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.

To place standard and structural steel rivets MAGNARIV and LOCKRIV from Ø 6.0 to Ø 6.4 mm and extralong FIORIV for roofing Ø 4.8-6.4. The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

## Ricambi

### Spare part

| Foto<br>Picture | Per rivettatrice<br>For tool | Descrizione<br>Description                             | Ah  | Codice<br>Item code |
|-----------------|------------------------------|--|-----|---------------------|
|                 | RIV750                       | Batteria litio 14.4 V<br>Lithium battery 14.4 V        | 1.5 | <b>42076RT</b>      |
|                 | RIV750<br>RIV760             | Batteria litio 14.4 V<br>Lithium battery 14.4 V        | 2.6 | <b>42077RT</b>      |
|                 | RIV750<br>RIV760             | Caricabatteria universale<br>Universal battery charger | -   | <b>42075RT</b>      |

# RIVETTATRICI PER INSERTI | TOOLS FOR RIVET NUTS

## RIVITOOLS MANUALI | RIVITOOLS MANUAL

### RIV900 - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV900        | 910 g          | 1            | 1              | 3676000             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M3                        | ●                      | ●                | ●               | 3710300                        | 3707200                     |
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3710400                        | 3707300                     |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3710500                        | 3707400                     |

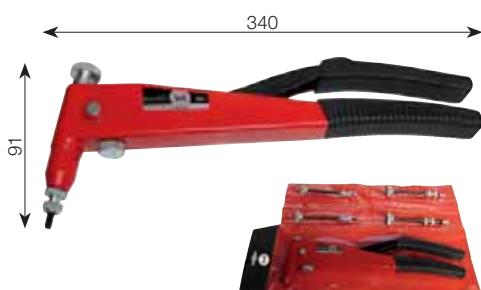


### RIV901 - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV901        | 910 g          | 1            | 1              | 3675900             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3706800                        | 3707200                     |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3706900                        | 3707300                     |
| M6                        | ●                      | ●                | ●               | 3707000                        | 3707400                     |
| M8                        | ●                      | ●                | ●               | 3707100                        | 3707500                     |



### RIV903 - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV903C       | 2200 g         | 1            | 1              | 3675800             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Alluminio<br>Aluminium |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| M3                        | ●                      | ●                | ●               | 3707600                        | 3708200                |
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3707700                        | 3708300                |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3707800                        | 3708400                |
| M6                        | ●                      | ●                | ●               | 3707900                        | 3708500                |
| M8                        | ●                      | ●                | ●               | 3708000                        | 3708600                |
| M10                       | ●                      | ●                | ●               | 3708100                        | 3708700                |



Ricambi per TUBRIV e JACKRIV  
Spare parts for TUBRIV and JACKRIV

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Codice tiranti<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M5                        | 4707300                        | 3708400                     |
| M6                        | 4193900                        | 3708500                     |
| M8                        | 4194000                        | 3708600                     |



# RIVETTATORI PER INSERTI | TOOLS FOR RIVET NUTS

RIVITOOLS MANUALI IN CASSETTA | RIVITOOLS MANUAL IN BOX

## RIV900C - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

050 10

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV900C       | 3000 g         | 1            | 1              | 3687700             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M3                        | ●                      | ●                | ●               | 3710300                        | 3707200                     |
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3710400                        | 3707300                     |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3710500                        | 3707400                     |



Con inserti in acciaio:  
With steel rivet nuts:  
FTC-Z M3, M4, M5 - 100 pz | pcs

## RIV901C - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV901C       | 3500 g         | 1            | 1              | 3687800             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M3                        | ●                      | ●                | ●               | 3706800                        | 3707200                     |
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3706900                        | 3707300                     |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3707000                        | 3707400                     |
| M6                        | ●                      | ●                | ●               | 3707100                        | 3707500                     |



Con inserti in acciaio:  
With steel rivet nuts:  
FTC-Z M3, M4, M5, M6 - 100 pz | pcs

## RIV901CX - Rivettatrice manuale per inserti

Hand tool for rivet nuts

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV901CX      | 3500 g         | 1            | 1              | 4499500             |

| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Alluminio<br>Aluminium | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Tiranti codice<br>Tie rod code | Testine codice<br>Head code |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M3                        | ●                      | ●                | ●               | 3706800                        | 3707200                     |
| M4                        | ●                      | ●                | ●               | 3706900                        | 3707300                     |
| M5                        | ●                      | ●                | ●               | 3707000                        | 3707400                     |
| M6                        | ●                      | ●                | ●               | 3707100                        | 3707500                     |



Con inserti in acciaio inox:  
With stainless steel rivet nuts:  
FTC-Z M3, M4, M5, M6 - 100 pz | pcs

## CASSM - Cassetta in polipropilene

Polypropylene box

996 C1

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| CASSM         | 540 g          | 1            | 1              | 4316900             |



Cassetta in polipropilene trasparente con divisorii mobili.  
Transparent polypropylene box with movable dividers.

# RIVETTATRICI PER INSERTI | TOOLS FOR RIVET NUTS

## RIVITOOLS OLEOPNEUMATICHE | RIVITOOLS HYDROSTATIC

### RIV998 - Rivettatrice oleopneumatica per inserti (2 fasi)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (2 phases)

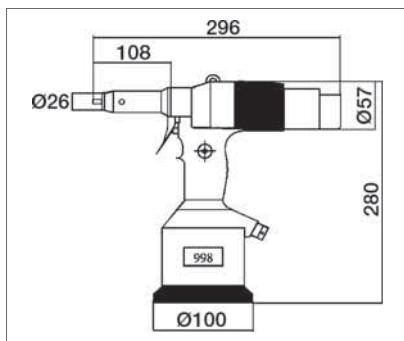
350 02

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV998        | 1            | 1              | 2237000             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pressione aria esercizio   Air working pressure                  | 6 bar                  |
| Pressione aria min-max   Min-max air pressure                    | 5/7 bar                |
| Consumo aria per ciclo 6 bar   Air consumption per cycle (6 bar) | 7.5 lt                 |
| Corsa   Stroke   | 0/6.5 mm               |
| Forza di trazione a 6 bar   Max power (6 bar)                    | 19000 N                |
| Peso (senza kit)   Weight (without kit)                          | 2.405 kg               |
| Vibrazioni   Vibrations  | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Rumorosità   Noise level   | < 70 dB (A)            |



RIV998 viene venduta in cassetta di plastica completa di tiranti e testine da M3 a M10 (M12 su richiesta).  
RIV998 is supplied in a plastic case complete with tie rods and heads from M3 to M10 (M12 on request).

#### Ricambi per RIVSERT

Spare part for RIVSERT



| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Codice tiranti<br>Tie rod code | Codice testine<br>Head code |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M3                        | 0327800                        | 0328500                     |
| M4                        | 0327900                        | 0328600                     |
| M5                        | 0328000                        | 0328700                     |
| M6                        | 0328100                        | 0328800                     |
| M8                        | 0328200                        | 0328900                     |
| M10                       | 0328300                        | 0329000                     |
| * M12                     | 0328400                        | 0329100                     |

\* Non inclusi nella fornitura standard. Da ordinare a parte.

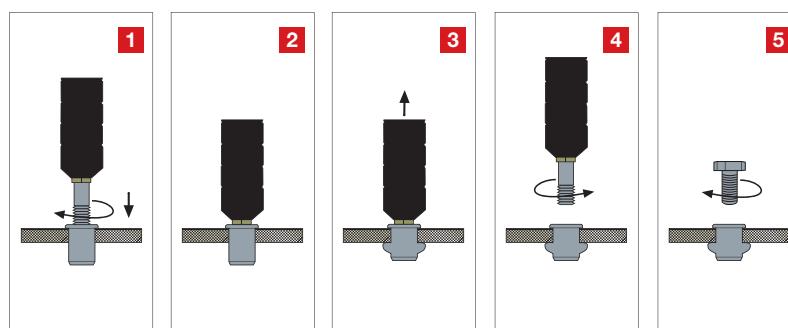
\* Not included in the standard supply. To be ordered separately.

#### Ricambi per RIVBOLT

Spare part for RIVBOLT



| Ø inserti<br>Rivet nuts Ø | Codice tiranti<br>Tie rod code | Codice testine<br>Head code |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| M4                        | 2560900                        | 2561200                     |
| M5                        | 2561000                        | 2561300                     |
| M6                        | 2561100                        | 2561400                     |
| M8                        | 2583200                        | 2700500                     |



- 1 Avvitare l'inserto sul tirante della tirainseriti.
  - 2 Introdurre l'inserto nell'alloggiamento del supporto. La tolleranza massima è di 0,1 mm.
  - 3 Il tirante sviluppa una forza di trazione in modo che il fusto si comprime deformandosi sotto il supporto.
  - 4 Svitare il tirante dell'inserto ormai applicato.
  - 5 L'inserto è pronto, si possono avvitare ora gli appositi elementi di fissaggio.
- 1 Screw the rivet nut on the tie rod of the tool.  
 2 Put the rivet nut inside the hole. Maximum tolerance is 0.1 mm.  
 3 The tensile strength developed by the tie rod compresses and deforms the bottom part of the rivet nut against the working piece.  
 4 Unscrew the tie rod from the installed rivet nut.  
 5 The rivet nut is now ready: you can screw the fixing elements on it.

**CESOIE | SNIPS****MALCO MAX 2000 | MALCO MAX 2000****Cesoia a lama panciuta per taglio destro e sinistro**

Rounded blade snip for cutting right and left

430 10

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M2007         | DX   R        | Verde   Green    | 254 | 1            | 6              | 2384400             |
| M2006         | SX   L        | Rosso   Red      | 254 | 1            | 6              | 2384300             |

Capacità di taglio 12/10.  
Cutting capacity 12/10.**Cesoia a lama affusolata per taglio destro e sinistro**

Tapered blade snip for cutting right and left

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M2002         | DX   R        | Verde   Green    | 254 | 1            | 6              | 1921800             |
| M2001         | SX   L        | Rosso   Red      | 254 | 1            | 6              | 1921700             |

Capacità di taglio 12/10.  
Cutting capacity 12/10.**Cesoia a lama affusolata per taglio diritto**

Tapered blade snip for cutting straight

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut     | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M2003         | Dritto   Straight | Giallo   Yellow  | 254 | 1            | 6              | 1921900             |

Capacità di taglio 12/10.  
Cutting capacity 12/10.**Cesoia a lama corta per taglio diritto spessore 15/10**

Short blade snip for cutting straight thickness 15/10

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut     | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M2005         | Dritto   Straight | Rosso   Red      | 254 | 1            | 6              | 1923000             |

Capacità di taglio 15/10.  
Indicate per acciaio inox.Facile da afferrare. Taglio completo.  
Maniglia e fermo perfezionati ed ergonomici.Cutting capacity 15/10.  
Suitable for stainless steel.  
Easy to grip. Full cut.  
Improved and ergonomic handle and latch.Ricambi  
Spare parts**Molla di ricambio per serie MAX 2000**  
Spring for MAX 2000

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 2384500             |



**CESOIE | SNIPS**

MALCO AVIATION | MALCO AVIATION

**Cesoia a lama panchiuta per taglio destro e sinistro**

Rounded blade snip for cutting right and left

430 10

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| AV7           | DX   R        | Verde   Green    | 245 | 1            | 6              | 3202000             |
| AV6           | SX   L        | Rosso   Red      | 245 | 1            | 6              | 3201900             |

**Cesoia per taglio destro e sinistro**

Snip for cutting right and left

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| AV2           | DX   R        | Verde   Green    | 245 | 1            | 6              | 3201700             |
| AV1           | SX   L        | Rosso   Red      | 245 | 1            | 6              | 3201600             |

**Cesoia per taglio diritto**

Snip for cutting straight

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| AV3           | Diritto   Straight | Giallo   Yellow  | 251 | 1            | 6              | 3201800             |



NB: Molle di ricambio non fornibili.  
NB: Spare springs not supplied.

**CESOIE | SNIPS****MALCO ANDY | MALCO ANDY**

**Cesoia con lame riportate in acciaio per taglio diritto destro e sinistro**  
**Snip with pressure fit inset blades for cutting straight, right and left**

**430 10**

| Tipo<br>Model | L taglio<br>Cutting L | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| MC12A         | 76                    | Grigio   Grey    | 305 | 1            | 3              | 1007600             |



**Capacità taglio 10/10.**  
**Cesoia in alluminio.**  
**Cutting capacity 10/10.**  
**Aluminium handle snip.**

**Cesoia con lame riportate in acciaio per taglio diritto destro e sinistro**  
**Snip with pressure fit inset blades for cutting straight, right and left**

| Tipo<br>Model | L taglio<br>Cutting L | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| MC14A         | 82                    | Grigio   Grey    | 360 | 1            | 3              | 1007500             |



**Capacità taglio 10/10.**  
**Cesoia in alluminio.**  
**Cutting capacity 10/10.**  
**Aluminium handle snip.**

**Ricambi**  
**Spare parts**

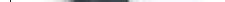
**Lama di ricambio per MC12A (set di 2 pz)**  
**Blade for MC12A (set of 2 pcs)**

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| MC12ARB       | 1            | 1              | 1007300             |



**Lama di ricambio per MC14A (set di 2 pz)**  
**Blade for MC14A (set of 2 pcs)**

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| MC14ARB       | 1            | 1              | 1007200             |



**CESOIE | SNIPS**

RIVITOOLS | RIVITOOLS

**Cesoia piatta**

Flat snip

430 01

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | L lame<br>Blade L | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 4010          | Diritto   Straight | 57                | 250 | 1            | 6              | 0394600             |
| 4012          | Diritto   Straight | 75                | 300 | 1            | 6              | 0394500             |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

**Cesoia Snips**

Snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | L lame<br>Blade L | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 5010          | Diritto   Straight | 57                | 250 | 1            | 6              | 0397100             |
| 5012          | Diritto   Straight | 75                | 310 | 1            | 6              | 1253500             |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.



# CESOIE | SNIPS

## RIVITOOLS CON MOLLA | RIVITOOLS WITH SPRING

### Cesoia panciuta

#### Rounded blade snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 16702         | DX   R        | Verde   Green    | 245 | 1            | 6              | 3232900             |
| 16701         | SX   L        | Rosso   Red      | 245 | 1            | 6              | 3232800             |

430 02



### Cesoia

#### Snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 16902         | DX   R        | Verde   Green    | 260 | 1            | 6              | 0390200             |
| 16901         | SX   L        | Rosso   Red      | 260 | 1            | 6              | 0390300             |

Capacità di taglio 8/10.  
Cutting capacity 8/10.



Con molla per tagli DX e SX.  
With spring for cutting right and left.

### Cesoia per inox con placchetta widiam

#### Snip for stainless steel with widiam blade

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 16972         | DX   R        | Verde   Green    | 260 | 1            | 6              | 0390400             |
| 16971         | SX   L        | Rosso   Red      | 260 | 1            | 6              | 0390500             |

Capacità di taglio 6/10.  
Cutting capacity 6/10.



Con placchette riportate sulla lama al widiam.  
With plates set on the widiam blade.

### Ricambi

#### Spare parts

Vite+dato per lame  
su 1690-1697 e Erdi  
Screw+nut for blades  
(1690-1697 and Erdi)



Vite+dato per manici  
su 1690-1697  
Screw+nut for handles  
(1690-1697)



Molla di ricambio  
per 1690-1697  
Spring  
(1690-1697)



| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 0404500             |

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 1617100             |

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 1619600             |

**CESOIE | SNIPS****MIDWEST CON MOLLA PANCIUTE | MIDWEST WITH SPRING ROUNDED****Cesoia a lama panciuta**

Rounded blade snip

| Model | Taglio Cut | Colore Colour | L   | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|------------|---------------|-----|-----------|-------------|-----------|
| M10R  | DX   R     | Verde   Green | 250 | 1         | 6           | 0871500   |
| M09R  | SX   L     | Rosso   Red   | 250 | 1         | 6           | 0868400   |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

**430 01**Con molla per tagli destri e sinistri.  
With spring for left and right cuts.**Cesoia a lama panciuta per inox**

Rounded blade snip for stainless steel

| Model | Taglio Cut | Colore Colour | L   | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|------------|---------------|-----|-----------|-------------|-----------|
| M14R  | DX   R     | Verde   Green | 250 | 1         | 6           | 4459600   |
| M13L  | SX   L     | Rosso   Red   | 250 | 1         | 6           | 4459700   |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

**PER INOX**Con molla per tagli destri e sinistri.  
With spring for left and right cuts.**Cesoia angolare 90° a lama panciuta**

Upright snip with right angle blades

| Model | Taglio Cut | Colore Colour | L   | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|------------|---------------|-----|-----------|-------------|-----------|
| M12R  | DX   R     | Verde   Green | 200 | 1         | 6           | 3275200   |
| M11R  | SX   L     | Rosso   Red   | 200 | 1         | 6           | 3275100   |

Capacità di taglio 6/10 mm per lamiera laminata a freddo.

Cutting capacity 6/10 mm cold-rolled sheets.

Parti centrali.  
Central cuts.In alto.  
Overhead cuts.Spazi ristretti.  
Tight spaces.Esegue tagli dritti, curvi e cerchi stretti.  
Non usare per tagliare fili temprati, chiodi o qualsiasi superficie rotonda.Makes straight, curved and tight circle cuts.  
Do not use for cutting hardened wire, nails or any circular surface.**Ricambi**  
Spare parts**Vite+dado | Screw+nut**

M09R - M10R - M11R - M12R - M14R - M13L



| Model | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|-----------|-------------|-----------|
| -     | 1         | 1           | 4266300   |

**Vite+dado per manici per tutte**  
Screw+nut for grips (all items)

| Model | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|-----------|-------------|-----------|
| -     | 1         | 1           | 3386100   |

**Molla di ricambio | Spare spring**

M01R - M03R - M05R - M11R - M13L - M17L



| Model | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|-----------|-------------|-----------|
| -     | 1         | 1           | 0526500   |

**Molla di ricambio | Spare spring**  
M02R - M10R - M12R - M14R - M16R

| Model | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|-------|-----------|-------------|-----------|
| -     | 1         | 1           | 1531000   |

**CESOIE | SNIPS****MIDWEST CON MOLLA AFFUSOLATE | MIDWEST WITH SPRING TAPERED****Cesoia a lama affusolata**

Tapered blade snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut           | Colore<br>Colour | L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------|------------------|---|--------------|----------------|---------------------|
| M02R          | DX   R<br>Verde   Green | 250              | 1 | 6            | 0618400        |                     |
| M01R          | SX   L<br>Rosso   Red   | 250              | 1 | 6            | 0843500        |                     |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

Con molla per tagli destri e sinistri e diritti.  
With spring for left and right and straight cuts.**Cesoia a lama affusolata**

Tapered blade snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M03R          | Diritto   Straight | Giallo   Yellow  | 250 | 1            | 6              | 0850900             |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

Con molla per taglio diritto.  
With spring for straight cuts.**Cesoia a lama corta**

Short blade snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| M05R          | Diritto   Straight | Blu   Blue       | 240 | 1            | 6              | 0853800             |

Capacità di taglio 15/10.

Cutting capacity 15/10.

Con molla a lama corta per taglio diritto.  
With short blade spring for straight cuts.**Cesoia a lama affusolata per inox**

Tapered blade snip for stainless steel

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut        | Colore<br>Colour | L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------|------------------|---|--------------|----------------|---------------------|
| M16R          | DX   R<br>Blu   Blue | 250              | 1 | 6            | 4488100        |                     |
| M17L          | SX   L<br>Blu   Blue | 250              | 1 | 6            | 4488300        |                     |

Capacità di taglio 8/10.

Cutting capacity 8/10.

Con molla per tagli destri e sinistri e diritti.  
With spring for left and right and straight cuts.**Ricambi**

Spare parts

**Vite+dado | Screw+nut**

M01R - M02R - M03R - M05R - M16R - M17L



| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 4379200             |

**Vite+dado per manici per tutte**  
Screw+nut for grips (all items)

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 3386100             |

**Molla di ricambio | Spare spring**  
M01R - M03R - M05R - M11R - M13L - M17L

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 0526500             |

**Molla di ricambio | Spare spring**  
M02R - M10R - M12R - M14R - M16R

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 1531000             |

# CESOIE | SNIPS

## ERDI CON MOLLA | ERDI WITH SPRING

### Cesoia Snip

430 03

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 916           | DX   R        | Blu   Blue       | 260 | 1            | 5              | 0391600             |
| 915           | SX   L        | Ble   Blue       | 260 | 1            | 5              | 0391500             |

Capacità di taglio 8/10 mm.  
Cutting capacity 8/10 mm.



### Cesoia Ideal Ideal snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 911           | DX   R        | Rosso   Red      | 260 | 1            | 5              | 4157800             |
| 910           | SX   L        | Rosso   Red      | 260 | 1            | 5              | 4157900             |

Capacità di taglio 8/10 mm.  
Cutting capacity 8/10 mm.



### Ricambi Spare parts

#### Bullone centrale sulle lame per cesoie Erdi 915-916-911-910 e Rivitools 1690-1697 Central bolt for blades for Erdi 915-916-911-910 and Rivitools 1690-1697

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 0404500             |



#### Molla di ricambio per cesoie Erdi 915-916-911-910 e Rivitools 1690-1697 Spring for Erdi snips 915-916-911-910 and Rivitools 1690-1697

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 1619600             |



#### Kit ricambi assortiti 14 pz per cesoie Erdi 915-916-911-910 14 pcs assorted spare parts kit for Erdi snips 915-916-911-910

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 0403800             |



Il perno sui manici viene fresato e non più utilizzato.  
Il tutto viene ripristinato utilizzando la serie completa 3.  
The pin on the grips is milled and no longer used.  
Everything is restored using the full set 3.

# CESOIE | SNIPS

## ERDI CON MOLLA | ERDI WITH SPRING

### Cesoia mignon

Mignon snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 882           | DX   R        | Blu   Blue       | 240 | 1            | 5              | 0391400             |
| 881           | SX   L        | Blu   Blue       | 240 | 1            | 5              | 0391300             |

Capacità di taglio 8/10 mm.  
Cutting capacity 8/10 mm.



### Cesoia super mignon

Super mignon snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 892           | DX   R        | Rosso   Red      | 180 | 1            | 10             | 4181500             |
| 891           | SX   L        | Rosso   Red      | 180 | 1            | 10             | 4313900             |

Capacità di taglio 8/10 mm.  
Cutting capacity 8/10 mm.



Conf. 10 pz con espositore da banco.  
Counter display pack with 10 pcs.



### Cesoia per orefici a lama curva

Goldsmith's curved blade snip

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 976           | 180 | 1            | 6              | 2240000             |



Ricambi  
Spare parts

Kit ricambi assortiti 15 pz per cesoie Erdi 881-882  
15 pcs assorted spare parts kit for Erdi 881-882 snips

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 3252400             |



**CESOIE | SNIPS****WISS CON MOLLA | WISS WITH SPRING****Cesoia  
Snip****430 06**

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| WM02R         | DX   R        | Verde   Green    | 248 | 1            | 6              | 1740500             |
| WM01R         | SX   L        | Rosso   Red      | 248 | 1            | 6              | 1740400             |

Capacità di taglio 12/10 mm.  
Cutting capacity 12/10 mm.

**Cesoia per inox  
Snip for stainless steel****PER INOX**

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | Colore<br>Colour | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| WM02RS1       | DX   R        | Blu   Blue       | 248 | 1            | 6              | 4030500             |
| WM01RS1       | SX   L        | Blu   Blue       | 248 | 1            | 6              | 4030400             |

**Ricambi  
Spare parts****Molla di ricambio SX  
Left spring**

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 2              | 2437700             |

**Molla di ricambio DX  
Right spring**

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 2              | 2437600             |



# CESOIE | SNIPS

## STUBAI SENZA MOLLA | STUBAI WITHOUT SPRING

### Cesoia viennese

Vienna snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 265003        | Diritto   Straight | 300 | 1            | 5              | 1747300             |

430 12



### Cesoia universale

Universal tin snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 268001        | Diritto   Straight | 270 | 1            | 2              | 1679600             |



### Cesoia ideal piatta

Ideal flat snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 267501        | DX   R        | 250 | 1            | 5              | 0399700             |
| 267601        | SX   L        | 250 | 1            | 5              | 0399900             |
| 267502        | DX   R        | 300 | 1            | 5              | 0399800             |
| 267602        | SX   L        | 300 | 1            | 5              | 0400000             |



### Cesoia ideal combinata

Ideal combination tin snip

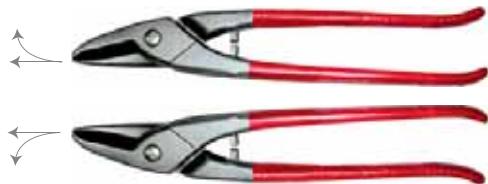
| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 270001        | DX   R        | 280 | 1            | 5              | 1054000             |
| 270501        | SX   L        | 280 | 1            | 5              | 1053900             |



### Cesoia ideal con lama curva

Ideal circle snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 267701        | DX   R        | 275 | 1            | 5              | 2683300             |
| 267702        | SX   L        | 275 | 1            | 5              | 2683400             |



### Cesoia pellikan

Pellikan pattern tin snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut      | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 269001        | Diritto   Straight | 350 | 1            | 2              | 1054100             |



### Cesoia per orefici

Goldsmith's snip

| Tipo<br>Model | Taglio<br>Cut | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 271001        | DX   R        | 275 | 1            | 5              | 1558000             |



# CESOIE | SNIPS

## TAGLIO REGGETTA, MULTIUSO | STEEL STRAP, MULTIPURPOSE CUTTERS

### Cesoia per taglio reggetta con molla Steel strap cutter snip with spring

430 07

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 1671          | 250 | 1            | 1              | 2896000             |



In acciaio forgiato, temprato.  
Taglia reggetta di ferro con larghezza  
fino a 20 mm.

Manici plastici, molla di ritorno, laccio di chiusura.

Made of forged hardened steel.

Cuts steel straps up to 20 mm.

Plastic grip, spring, safety latch.

### Cesoia multiuso Multipurpose snip

430 03

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| DMT           | 175 | 1            | 10             | 4314000             |



Conf. 10 pz con espositore da banco.  
Counter display pack with 10 pcs.

7 attrezzi in 1:  
 forbice, coltello, sega, lima, cacciaviti a lama  
 cruciforme grande e piccolo.

Taglia: cuoio, cavi, vinile, cavi fini, cordoni, plastica  
fine, carta e molto altro. Con robusto marsupio che  
permette di riporre in modo sicuro l'attrezzo pur  
avendolo sempre a portata di mano.

Impugnatura in acciaio inox con elementi in  
morbido materiale antiscivolo.

Multi tool with 7 options:  
Shears, blade, saw, file, Phillips head screwdriver  
and large and small slotted screwdriver.

Cuts: Leather, rope, vinyl, thin cable, cord, thin  
plastic, paper and much more. With a robust  
belt pouch providing handy and secure storage.

Stainless steel handle with soft cushioned elements  
for slip-free work.

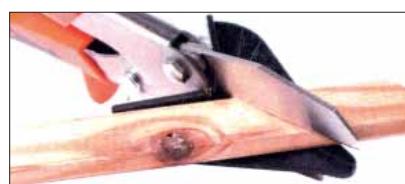
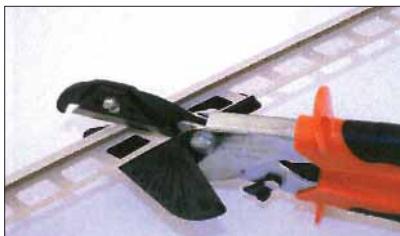
# CESOIE | SNIPS

## PER TAGLIO PLASTICA A 45° | FOR CUTTING PLASTIC AT 45°

**Cesoia per tagli angolari gomma/plastica**  
Snip for angular cuts on rubber/plastic

430 08

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| MULTICOUP     | 240 | 1            | 1              | 1538300             |



**Cesoia da taglio a coda di rondine  
ad angolo variabile.**

Lama sottile in acciaio reversibile di 56 mm. Utensile concepito per tagliare: profilati di plastica, giunti in caucciù per vetreria, modanature decorative, profilati per finiture piastrelle, bande in PVC, ecc.

Cutting shear with adjustable angle.

56 mm thin reversible blade in steel. Designed for cutting: plastic sections, rubber glazing joints, decorative moulding, tiling sections, PVC tape, etc.

Ricambi  
Spare parts

**Lama a trapezio grande**  
Trapeze blade big

| Tipo<br>Model | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| MR11916       | 61 x 33 x 19             | 100          | 100            | 0577900             |



Per lavori pesanti.  
Acciaio ad alto tenore di carbonio.  
For heavy work.  
Steel with high carbon content.

**CESOIE | SHEARS****MALCO PER TRAPANO | MALCO FOR DRILLS****TSHD - Turbo Shear cesoia per taglio lamiera****Turbo Shear for cutting sheet metal**

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSHD          | 1.30 kg        | 1            | 1              | 3202300             |

**430 10**

Capacità di taglio: acciaio spessore max 12/10.  
Testa di cesoia leggera per controllo facile a una sola mano.

Cutting capacity: max steel thickness 12/10.  
Lightweight snips head for easy one-hand control.

**TSA2 - Turbo Shear rodatrice per taglio lamiera****Turbo Shear nibbler for cutting sheet metal**

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSA2          | 1.36 kg        | 1            | 1              | 4463700             |



Testa regolabile. Angolo della testa regolabile a 5 posizioni da 0 a 90 gradi. Eccezionale manovrabilità.

Adjustable head. 5 positions adjustable head.  
Exceptional maneuverability into tight spaces.

**TSNS1 - Turbo Shear per taglio ardesia****Turbo Shear for cutting slate**

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSNS1         | 1.31 kg        | 1            | 1              | 4367700             |



Capacità di taglio: spessore max 8 mm di ardesia naturale per tetti.

Cutting capacity: thickness up to 8 mm of natural slate for roofing.

**TSF2 - Turbo Shear per taglio fibrocemento****Turbo Shear for cutting fiber cement**

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSF2          | 1.30 kg        | 1            | 1              | 4443900             |



Capacità di taglio: spessore max 12 mm fibrocemento.

Cesoia per il taglio rapidissimo e pultissimo dei pannelli in fibrocemento.

Cutting capacity: max thickness 12 mm fiber cement.  
Wide skid plate design stabilizes the TSF2 for precise, clean cuts in backer board.

**Ricambi per Turbo Shear****Spare parts for Turbo Shears**

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSHDRB        | Lame di ricambio TSHD      | Spare blades | 1              | 3244800             |
| TSA1RB        | Lame di ricambio TSA2      | Spare blades | 1              | 4748600             |
| TSNS1RB       | Lame di ricambio TSNS1     | Spare blades | 1              | 4748700             |
| TSF2RB        | Lame di ricambio TSF2      | Spare blades | 1              | 4748800             |

# RODITRICI | NIBBLER SHEARS

## EDMA MANUALI | EDMA MANUAL

### Roditrice normale senza taglia truciolo

Nibbler shears without waste curl cutter

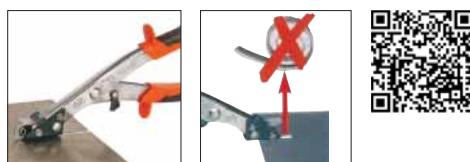
| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 9101          | 275 | 1            | 1              | 0390800             |



### Roditrice super con taglia truciolo

Nibbler shears with built-in waste curl cutter

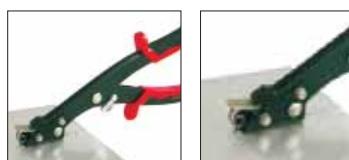
| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 9110          | 275 | 1            | 1              | 0390900             |



### Roditrice super per acciaio inox con taglia truciolo

Super nibbler shears with built-in waste curl cutter for s/steel

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 9112          | 275 | 1            | 1              | 0061200             |



### Roditrice per ondulato

Nibbler for corrugated metal sheet

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 9103          | 275 | 1            | 1              | 0061400             |



### Ricambi

Spare parts

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description                  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---|--------------|----------------|---------------------|
| 1010          | Lama centrale   Central blade 9101-9110     | 1            | 1              | 0404300             |
| 1030          | Lama centrale   Central blade 9103          | 1            | 1              | 0058800             |
| 1050          | Lama centrale   Central blade 9112          | 1            | 1              | 0058900             |
| 1011          | Lama laterale   Side blade (2 pz) 9101-9110 | 1            | 1              | 1538400             |
| 1110          | Matrice   Matrix 9101-9112                  | 1            | 1              | 1538500             |
| 1015          | Molla universale   Universal spring (5 pz)  | 1            | 1              | 1095000             |



Per taglio lamiera zincata 12/10, rame 15/10, alluminio e PVC 20/10.  
To cut zinc plated steel 12/10, copper 15/10, aluminum and PVC 20/10.



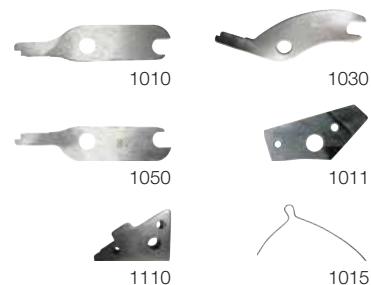
Per taglio lamiera zincata 12/10, rame 15/10, alluminio e PVC 20/10.  
To cut zinc plated steel 12/10, copper 15/10, aluminum and PVC 20/10.



Per taglio lamiera inox 8/10, zincata 12/10, rame 15/10, alluminio e PVC 20/10.  
To cut stainless steel 8/10, zinc plated steel 12/10, copper 15/10, aluminum and PVC 20/10.



Per tubazioni e copertura ondulata.  
For pipes and corrugated metal sheet.



# FRESATRICI | METAL CUTTERS

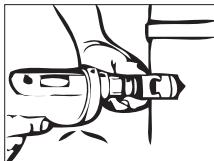
## A COMPASSO | COMPASS TYPE

### Fresatrice per fori tondi

Hole cutter for round holes

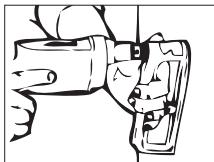
430 10

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Ø hole | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| HC1           | 51 - 305         | 180 | 1            | 1              | 1254400             |
| HC2           | 51 - 508         | 280 | 1            | 1              | 1903400             |



Dopo aver predisposto il Ø della sezione, eseguire il foro centrale.

First adjust the Ø of the section, and then drill the center hole.



Posizionare il perno nel foro centrale e fresare il materiale.

Place the pivot pin into the center hole and mill the material.



Nella fase iniziale ruotare l'attrezzo in senso orario di circa 10 cm.

In the initial phase rotate the tool about 10 cm clockwise.



Il cambio di impugnatura completa la sezione circolare.

The change of grip completes the round cut.

Con l'impiego di qualsiasi trapano, le fresatrici circolari HC1 e HC2 servono per praticare intagli circolari su tubature di lamiera, solitamente per raccordare una tubatura laterale ad una linea principale.

La punta della fresatrice, oltre che forare in punta, ha la funzione di tagliare lateralmente (Ø da 50 mm a 500 mm).

HC1 and HC2 hole cutters can be used, with any drill, to cut holes in sheet metal, pipes, especially to connect a lateral pipe to the main line.

The cutting bit not only drills straight, but also laterally (Ø 50 mm to 500 mm).

### Ricambi Spare parts

#### Fresa di ricambio Cutting bit

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| CB            | 1            | 1              | 1062800             |



# PERFORATORI | METAL CUTTERS

## PER SCARICHI GRONDAIA | FOR DOWNSPOUT PLUGS

### Punzone a matrice per foro bocchetta tonda

Die punch for circular downspout hole

430 22

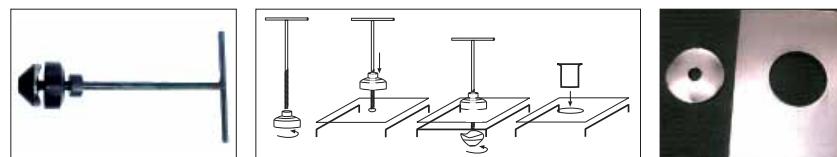
| Tipo<br>Model | Ø   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 60  | 1            | 1              | 1822200             |
| -             | 79  | 1            | 1              | 1039100             |
| -             | 98  | 1            | 1              | 1039000             |
| -             | 120 | 1            | 1              | 2239800             |



### Chiave a "T" per punzone bocchetta

"T" key for punch

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 1039200             |



Punzone e chiave montati insieme.  
Punch and key fitted together.

### GOS - Segna a tazza denti fini per foro bocchetta tonda

Thin teeth hole saw for round holes in gutters

430 10

| Tipo<br>Model | Ø tazza<br>Cup Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| GOS3EV        | 78.0             | 1            | 1              | 4480500             |
| GOS5EV        | 100.0            | 1            | 1              | 4480600             |



Progressione di taglio della sega per scarichi di grondaia in una grondaia semicircolare.  
La durata media di funzionamento della sega è di almeno 50 tagli circolari nei materiali e nelle capacità comuni di grondaia.

Progressive saw cutting for downspouts in a semicircular gutter.  
The average operative life of the saw is at least 50 circular cuts in gutters made of the common materials.



### Attacco per sega a tazza GOS

Joint for hole saw GOS

| Tipo<br>Model | Punta trapano<br>Drill bit | Albero<br>Shank | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------------|
| GOSA1EV       | 5.9                        | 10              | 1            | 1              | 4480700             |



Il colletto affusolato a molla a compressione sul pilota espelle gli spezzoni di metallo.  
The tapered collar with compression spring throws out the pieces of metal.

# SCANTONATRICI | NOTCHERS

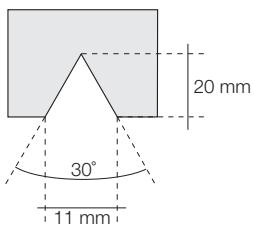
30°, 45°, 90° | 30°, 45°, 90°

## Scantonatrice a 30°

30° hand notcher

430 10

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| N1R           | 435 g          | 220 | 1            | 4              | 0585200             |



Serie Malco

Profondità gola: 21 mm. Spessore max 10/10.

Malco series

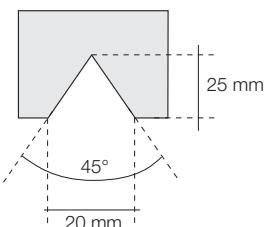
Throat depth: 21 mm. Maximum thickness 10/10.

## Scantonatrice a 45°

45° hand notcher

430 11

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 542           | 884 g          | 220 | 1            | 1              | 0391700             |



Serie Roper

Spessore max 12/10.

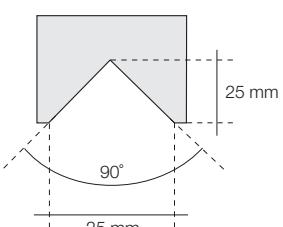
Roper series

Maximum thickness 12/10.

## Scantonatrice a 90°

90° hand notcher

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 541           | 907 g          | 220 | 1            | 1              | 0391800             |



Serie Roper

Spessore max 12/10.

Roper series

Maximum thickness 12/10.

Ricambi

Spare parts

**Set di lame di ricambio (2 pz) per 542 e 541**  
Blades (2 pcs) for 542 and 541

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 542L          | 1            | 1              | 2813800             |
| 541L          | 1            | 1              | 1006400             |



**SCANTONATRICI | NOTCHERS**

PER ASOLE | FOR NOTCHES

**Scantonatrice per asola**  
Notch punching tool**430 08**

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 3040          | 310 | 1            | 1              | 2372700             |



Punzonatrice ad asola per inchiodare lamiere di copertura zinco, alluminio, rame.

Per permettere al metallo di dilatarsi causa caldo e freddo è sempre consigliabile effettuare fori ad asola per il fissaggio con rivetti o chiodi. Riscontro di profondità da 9 a 21 mm. a partire dall'asse più lungo.

**Asola 3,5x15 mm.**

**Capacità di foratura:**

**Zinco 8/10.**

**Lamiera di copertura 8/10.**

**Plastica 10/10.**

Notch punching tool to fix zinc, aluminum and copper sheets. In order to allow the expansion of metal due to heat and cold is always advisable to make slotted holes for fixing with rivets or nails. Depth of 9 to 21 mm from the oblong axis.

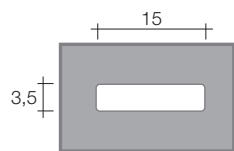
**Notch 3,5 x15 mm.**

**Notching capacities:**

**Zinc 8/10.**

**Sheet metal cladding 8/10.**

**plastic 10/10.**



# PUNZONATRICI | PUNCHING TOOLS

## A DOPPIA LEVA | DOUBLE LEVER

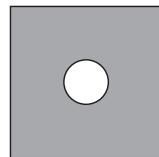
### Punzonatrice

#### Hole punch

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| HP18K         | 573 g          | 220 | 1            | 1              | 0505600             |

Spessore max di foratura 15/10 rame, 10/10 inox.

Punching maximum thickness: copper 15/10, stainless steel 10/10.



430 10

### Ricambi

#### Spare parts

### Matrici e punzoni per HP18K

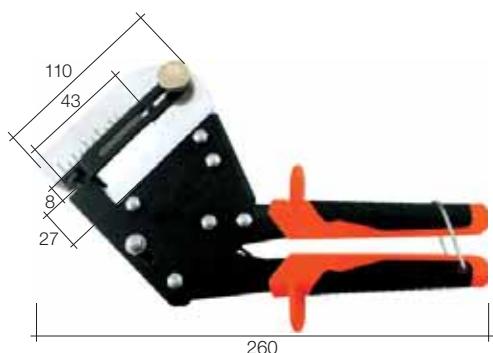
Dies and punches for HP18K

| Tipo<br>Model | Ø    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| HPD18         | 3.25 | 1            | 1              | 0580500             |
| HPD36M        | 3.60 | 1            | 1              | 1237400             |
| HPD41M        | 4.10 | 1            | 1              | 1237100             |
| HPD316        | 4.80 | 1            | 1              | 1236900             |
| HPD63M        | 6.30 | 1            | 1              | 1236200             |

### Punzonatrice

#### Punching tool

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| POLYPERFOR    | 1120 g         | 260 | 1            | 1              | 3084200             |



Serie Edma

Punzonatrice con punzoni intercambiabili.

Profondità regolabile fino a 43 mm.

Apertura di precisione fino a 8 mm graduata.

Corredato di punzoni per fori di Ø 3.3, 4.1, 4.9 e 6.2 mm.

Edma series

Punching tool with interchangeable dies.

Adjustable depth stop up to 43 mm. Precise graduation

opening to max. 8 mm. Equipped with punches for

holes Ø 3.3, 4.1 4.9 and 6.2 mm.

### Ricambi

#### Spare parts

### Matrici e punzoni per Polyperfor

Dies and punches for Polyperfor

| Tipo<br>Model | Ø   | Acciaio<br>Steel | Inox<br>S/steel | Alu<br>Alu | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|------------------|-----------------|------------|--------------|----------------|---------------------|
| 0186          | 3.3 | 1.5              | 1.2             | 3.0        | 1            | 1              | 4060500             |
| 0187          | 4.1 | 1.5              | 1.0             | 2.0        | 1            | 1              | 4050100             |
| 0188          | 5.0 | 1.2              | 0.8             | 2.0        | 1            | 1              | 4060600             |
| 0189          | 6.2 | 0.8              | 0.5             | 1.5        | 1            | 1              | 4060700             |



# PUNZONATRICI | PUNCHING TOOLS

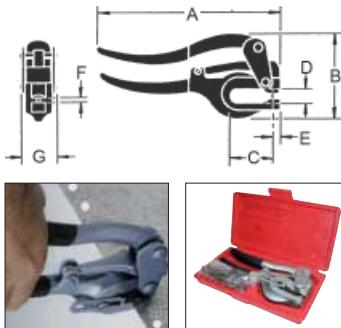
## A DOPPIA LEVA | DOUBLE LEVER

### Punzonatrice

#### Punching tool

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 5JR           | 1188 g         | 1            | 1              | 0391900             |

| Rif.<br>Ref. | Dimensione pinza<br>Clamp size |        | Dimensione punzone<br>Punch size |      |
|--------------|--------------------------------|--------|----------------------------------|------|
|              | P   I<br>mm                    |        | P   I<br>mm                      |      |
| A            | 8 1/4                          | 209.55 | 3/32                             | 2.38 |
| B            | 3 3/4                          | 96.84  | 1/8                              | 3.17 |
| C            | 1 3/4                          | 44.45  | 5/32                             | 3.96 |
| D            | 7/16                           | 11.11  | 3/16                             | 4.76 |
| E            | 5/16                           | 7.94   | 7/32                             | 5.55 |
| F            | 9/16                           | 7.14   | 1/4                              | 6.35 |
| G            | 11 3/32                        | 35.72  | 9/32                             | 7.14 |



### Supporto banco per 5JR

#### Bench mount basis for 5JR

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 5JR/S         | 1            | 1              | 1854000             |



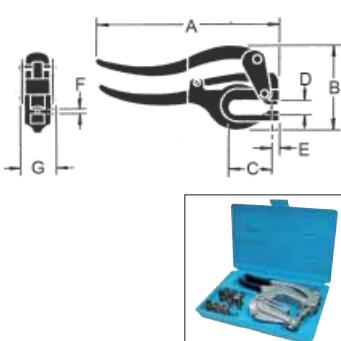
Punzonatrice in scatola con 7 P/M da 3/32 (2,381 mm)  
a 9/32 (7,144 mm).  
Max Ø 7,14 su 1,1 mm spessore lamiera.  
Punching tool in box with 7 P/D 3/32 (2,381 mm)  
9/32 (7,144 mm).  
Max Ø 7,14 with 1,1 mm thick sheet.

### Punzonatrice

#### Punching tool

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| XX            | 2641 g         | 1            | 1              | 1663200             |

| Rif.<br>Ref. | Dimensione pinza<br>Clamp size |        | Dimensione punzone<br>Punch size |       |
|--------------|--------------------------------|--------|----------------------------------|-------|
|              | P   I<br>mm                    |        | P   I<br>mm                      |       |
| A            | 10 1/4                         | 260.35 | 5/32                             | 3.96  |
| B            | 6 3/8                          | 161.93 | 7/32                             | 5.55  |
| C            | 3 1/4                          | 82.55  | 9/32                             | 7.14  |
| D            | 2 1/8                          | 53.98  | 11/32                            | 8.73  |
| E            | 9/16                           | 14.29  | 13/32                            | 10.31 |
| F            | 9/16                           | 14.29  | 15/32                            | 11.90 |
| G            | 1 5/8                          | 41.28  | 17/32                            | 13.49 |



Punzonatrice in scatola con 7 P/M da 5/32 (3,969 mm)  
a 17/32 (13,49 mm).  
Max Ø 13,49 su 0,7 mm spessore lamiera.  
Punching tool in box with 7 P/D 5/32 (3,969 mm)  
to 17/32 (13,49 mm).  
Max Ø 13,49 with 0,7 mm thick sheet.

### Supporto banco per XX

#### Bench mount basis for XX

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| XX/S          | 1            | 1              | 1854100             |



# AGGRAFFATORI | STUD CRIMPERS

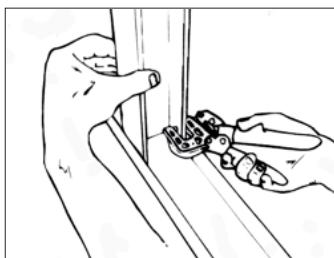
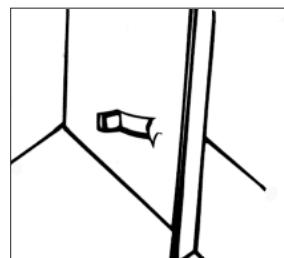
## MALCO PER LAMIERA | MALCO FOR SHEET METAL

### Aggraffatrice per lamiera Punch lock stud crimper

430 10

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PL1           | 500 g          | 220 | 1            | 1              | 1254000             |

Capacità massima spessore lamiera 7/10 mm.  
Maximum sheet thickness 7/10 mm.



**Aggraffatrice per montanti metallici cartongesso.**  
Per fissare i due profili a "U" senza viti o altri elementi di fissaggio. La matrice e il punzone unici dello strumento creano un foro rettangolare, ripiegando insieme spessori del canale metallico e del montante per formare un forte collegamento.

Drywall tool.  
The tool can secure together two "U" sections without using screws or other fasteners. A unique punch and die shape creates a rectangular crimp, bending over thicknesses of duct and stud at the same time to form a sturdy bond.

### Ricambi Spare parts

#### Matrice e punzone per PL1 Die and punch for PL1

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PLD1          | 1            | 1              | 3466100             |



# AGGRAFFATRICI | STUD CRIMPERS

EDMA PER LAMIERA | EDMA FOR SHEET METAL

## Aggraffatrice per profilati

Section setting pliers for stud and track

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PROFIL        | 900 g          | 350 | 1            | 1              | 2672400             |



430 08

Per aggraffare rapidamente e saldamente le guide e i montanti tramite punzonatura.

Basta fori, viti o rivetti da posare.

Capacità max: 0.8 mm + 0.8 mm.

To punch quickly and safely guides and vertical bars.

No more holes, screws or rivets to install.

Max capacity: 0.8 mm + 0.8 mm.

## Aggraffatrice per profilati

Section setting pliers for stud and track

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PROFIL2RM     | 665 g          | 330 | 1            | 1              | 2290500             |



Pinza speciale per montaggi destri e sinistri.

Pinza per incastonare i profilati. Assemblaggio rapido e solido dei profilati per posizionamento delle guide e dei montanti dell'ossatura dei tramezzi di gesso.

Capacità max: 0.8 mm + 0.8 mm.

Special pliers for right and left setting, to be used to assemble profiles. Articulated head. For quick and secure assembly of guides and vertical bars on the gypsum partition skeleton.

Max capacity: 0.8 mm + 0.8 mm.

## Aggraffatrice per profilati

Section setting pliers for stud and track

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| MASTERPROFIL  | 675 g          | 260 | 1            | 1              | 2289900             |



Pinza per l'assemblaggio dei profilati con una sola mano e con un'unica pressione con molla di richiamo.

Utensile ideale per l'installazione senza sforzi di lastre di gesso su qualsiasi profilo.

Adatto anche per i lattonieri.

Per il posizionamento della grondaia prima della saldatura. Per l'assemblaggio della grondaia.

Capacità max: 0.6 mm + 0.6 mm.

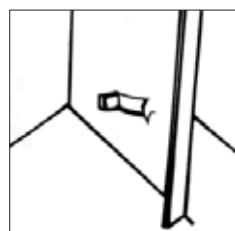
Pliers for assembly of profiles with one hand compound action, by means of sprung handles. The best tool for effortless installation of plasterboards on any profile.

Suitable for roofing.

For placement of the gutter prior to welding.

For the assembly of the gutter.

Max capacity: 0.6 mm + 0.6 mm.



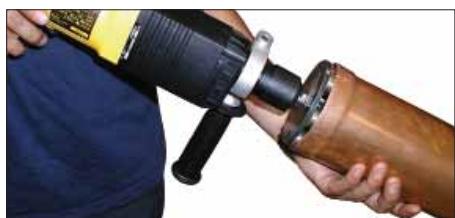
# BICCHIERATRICI | PIPE EXPANDERS

RIVIT PER TRAPANO E OFFICINA | RIVIT FOR DRILL AND WORKSHOP

## Bicchieratrici o allargatubi tipo Italia Italia type pipe expanders

430 20

| Tipo<br>Model | Ø tubo<br>Pipe Ø | N. rulli<br>Rollers n. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BI060         | 60               | 4                      | 1            | 1              | 0392000             |
| BI080         | 80               | 6                      | 1            | 1              | 0392100             |
| BI100         | 100              | 6                      | 1            | 1              | 0392200             |
| BI120         | 120              | 6                      | 1            | 1              | 0392300             |



Attacco SDS Plus  
SDS plus tool holder



Con trapano elettrico da 600 a 1200 giri al minuto si può ottenere un'imboccatura su tubi pluviali nei Ø 60-80-100-120.

**Solo per tubo elettrosaldato, non adatta per il tubo aggraffato.**  
Installed into a power drill, it is possible to obtain pipe mouths of Ø 60-80-100-120 mm.  
To use on electro-welded pipe, not suitable for crimped pipes.

## Bicchieratrici o allargatubi tipo Tedesco German type pipe expanders

| Tipo<br>Model | Ø tubo<br>Pipe Ø | N. rulli<br>Rollers n. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BT060         | 60               | 6                      | 1            | 1              | 3684700             |
| BT080         | 80               | 8                      | 1            | 1              | 3047000             |
| BT100         | 100              | 10                     | 1            | 1              | 3047100             |
| BT120         | 120              | 12                     | 1            | 1              | 3684800             |



Utilizzata per allargare i tubi, è adatta per lavorare materiali come rame, alluminio e zinco.

**Adatta per il tubo elettrosaldato e aggraffato.**  
Accessori aggiuntivi: adattatore per SDS Plus.  
Can be used to expand copper, aluminium and zinc pipes. Suitable for both welded and crimped pipes.  
Spare parts: SDS plus adapter.

## Adattatore SDS Plus per bicchieratrice tipo Tedesco SDS Plus adapter chuck for German type pipe expander

| Tipo<br>Model | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| BTA           | 80 | 1            | 1              | 3047200             |



## BF08100 - Bicchieratrice da banco con matrice per tubo Ø 80 e 100 Bench pipe expander with die for pipe Ø 80 and 100

431 13

| Tipo<br>Model | Ø tubo<br>Pipe Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BF08100       | 80 - 100 mm      | 1            | 1              | 4698700             |



Dopo avere allargato il Ø del tubo è possibile l'unione con un altro tubo dello stesso diametro.

After enlarging the diameter of a pipe it is possible to join it with another pipe of the same diameter.



Permette di allargare i tubi elettrosaldati da Ø 80 e 100 da bordo a bordo. **Capacità max zinco/rame 8/10.**

It is possible to obtain pipe mouths of Ø 80 and 100 mm from edge to edge. **Max capacity on zinc/copper 8/10.**

# PINZE STRINGITUBO | CRIMPERS

MALCO DRITTE E INCLINATE | MALCO STRAIGHT AND INCLINED

## Pinza stringiangoli

Single crimper for angles

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| SC2           | 200 | 1            | 6              | 1253800             |



430 10

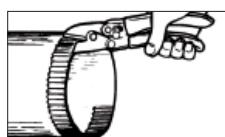


Per lamierini sottili 6/10.  
For thin sheets 6/10.

## Pinza stringitubo a un dente

Single crimper

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| SC1           | 210 | 1            | 6              | 1253900             |



Per lamierini sottili 6/10. Profondità della gola 30 mm.  
For thin sheets 6/10. Throat depth 30 mm.

## Pinza stringitubo a tre denti

3-blade crimper

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| SC3R          | 230 | 1            | 4              | 0579800             |



Per spessori fino a 8/10. Profondità della gola 30 mm.  
For thicknesses up to 8/10. Throat depth 30 mm.

## Pinza stringitubo a cinque denti

5-blade crimper

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| C5R           | 250 | 1            | 4              | 0538000             |



Per spessori fino a 15/10. Profondità della gola 40 mm.  
For thicknesses up to 15/10. Throat depth 40 mm.

## Pinza stringitubo inclinata a cinque denti

Offset 5-blade pipe crimper

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| C6R           | 250 | 1            | 4              | 1921600             |



Per spessori fino a 15/10. Profondità della gola 40 mm.  
For thicknesses up to 15/10. Throat depth 40 mm.

**PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS****MALCO A DOPPIA LEVA | MALCO DOUBLE LEVER****Pinza doppia leva dritta**

Hand seamer

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza<br>Width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| S2R           | 210 | 83                 | 1            | 2              | 0584700             |

**430 10**

Profondità di piegatura: 32 mm.  
Ganasce in acciaio.  
Bending depth: 32 mm.  
Forged steel jaws.

**Pinza doppia leva curva 45°**

45° offset hand seamer

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza<br>Width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| S3R           | 200 | 83                 | 1            | 2              | 0584300             |



Profondità di piegatura: 32 mm.  
Ganasce in acciaio.  
Bending depth: 32 mm.  
Forged steel jaws.

**Pinza doppia leva maxi**

Maxi hand seamer

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza<br>Width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| S6R           | 210 | 152                | 1            | 2              | 0581100             |



Profondità di piegatura: 32 mm.  
Ganasce in acciaio.  
Bending depth: 32 mm.  
Forged steel jaws.

**Pinza doppia leva super maxi**

Extra maxi hand seamer

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza<br>Width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Code |
|---------------|-----|--------------------|--------------|----------------|----------------|
| S9R           | 220 | 230                | 1            | 2              | 1921500        |



Profondità di piegatura: 50 mm.  
Ganasce in lega di alluminio. Non utilizzabili su acciaio.  
Bending depth: 50 mm.  
Die-cast zinc jaws. Not for use with steel.

Ricambi  
Spare parts

**Molla di ricambio per pinze Malco serie S**  
Spring for Malco clamps series S

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| MS2369        | 1            | 5              | 3363700             |



# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

## Pinza piegatrice piccola

Small seaming pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282901        | 185 | 24                             | 1            | 1              | 1222300             |

430 12



Diritta.  
Straight.

## Pinza piegatrice piccola 45°

Small seaming pliers 45° angle

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 283001        | 185 | 20                             | 1            | 1              | 1222200             |

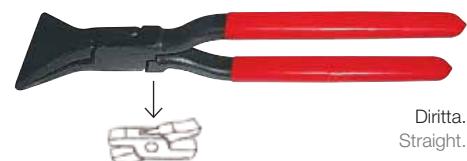


Piegata a 45°.  
45° angle.

## Pinza piegatrice diritta

Straight seaming pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 283001        | 270 | 18                             | 1            | 1              | 0400100             |
| 282004        | 270 | 40                             | 1            | 1              | 0400400             |
| 282051        | 270 | 60                             | 1            | 1              | 0400500             |
| 282053        | 320 | 80                             | 1            | 1              | 0400600             |



Diritta.  
Straight.

## Pinza piegatrice 45°

Seaming pliers 45° angle

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282101        | 250 | 18                             | 1            | 1              | 0400700             |
| 282104        | 250 | 40                             | 1            | 1              | 0401000             |
| 282151        | 250 | 60                             | 1            | 1              | 0401100             |
| 282153        | 300 | 80                             | 1            | 1              | 0401200             |

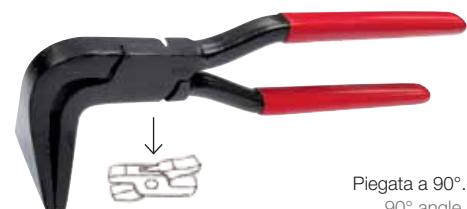


Piegata a 45°.  
45° angle.

## Pinza piegatrice 90°

Seaming pliers 90° angle

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282204        | 230 | 40                             | 1            | 1              | 1781700             |
| 282251        | 230 | 60                             | 1            | 1              | 0401400             |



Piegata a 90°.  
90° angle.

## Pinza piegatrice diritta - serie Eco

Straight seaming pliers - Eco series

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1700          | 280 | 60                             | 1            | 1              | 2385900             |



## Pinza piegatrice a 45° - serie Eco

Seaming pliers 45° angle - Eco series

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1701          | 280 | 60                             | 1            | 1              | 2371500             |



# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

## Pinza piegatrice inclinata Seaming pliers angle jaw

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282501        | 250 | 18                             | 1            | 1              | 0402400             |

430 12



Per piegature rotonde.  
For curved seams.

## Pinza piegatrice per spigoli Corner seaming pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282451        | 280 | 60                             | 1            | 1              | 1160600             |



Per piegature senza problemi anche in luoghi difficilmente raggiungibili.  
For easy seaming in difficult to reach positions.

## Pinza piegabordi larga diritta Wide, straight mouth seaming pliers for edges

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 283110        | 260 | 100                            | 1            | 1              | 4322000             |



## Pinza piegatrice larga diritta Wide, straight mouth seaming pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282054        | 320 | 100                            | 1            | 1              | 1724800             |



## Pinza piegatrice larga 45° Wide mouth seaming pliers 45° angle

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282154        | 300 | 100                            | 1            | 1              | 1612800             |



## Pinza per piegature profonde Seaming pliers for deep seams

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282801        | 325 | 80                             | 1            | 1              | 0402700             |



Angolatura delle ganasce particolarmente idonea ad eseguire pieghe in punti difficilmente accessibili.  
The pointed angles at the mouth are particularly useful for the seaming in difficult to reach places.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

## Pinza a becchi piatti

Flat nose pliers

430 12

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 280001        | 240 | 1            | 1              | 1222500             |



## Pinza a becchi tondi

Round nose pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 281501        | 240 | 40                             | 1            | 1              | 0066400             |
| 281002        | 260 | 60                             | 1            | 1              | 3162600             |



## Pinza piegatrice per grondaie

Eaves gutter pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282701        | 305 | 15                             | 1            | 1              | 0402600             |



Particolarmente adatta per il fissaggio delle staffe di sostegno delle grondaie.

Particularly suitable for the adjustment of the supporting brackets of the gutters.



## Pinza piegabordi

Seaming pliers for edges

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Nose width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 279501        | 250 | 30                             | 1            | 1              | 2563600             |



# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

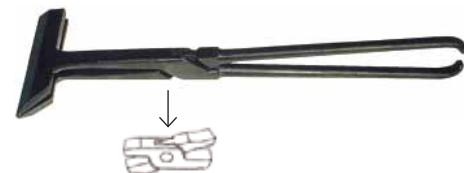
RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

## Pinza piegatrice diritta e smussata a 45°

Seaming pliers straight and 45° bevelled

430 12

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Beaks size | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282326        | 270 | 180                            | 1            | 1              | 3162500             |



Esecuzione identica all'articolo sottostante, la ganascia è smussata di 45° da una parte.  
Same design as the item below, the jaw is bevelled on one side of 45°.

## Tenaglia grande diritta

Straight seaming pliers

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Beaks size | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282310        | 500 | 100                            | 1            | 1              | 0401500             |
| 282312        | 500 | 120                            | 1            | 1              | 0401600             |
| 282314        | 500 | 140                            | 1            | 1              | 0401700             |
| 282316        | 570 | 160                            | 1            | 1              | 0401800             |
| 282318        | 570 | 180                            | 1            | 1              | 0401900             |
| 282320        | 570 | 200                            | 1            | 1              | 0402000             |



Pinza speciale diritta in acciaio forgiato, ganasce bonificate e molate, bordi leggermente arrotondati, con snodo interno, particolarmente adatta per lavori cornicioni.  
Special pliers, forged, straight, quenched and tempered jaws and mouth, with box joint, black varnished handle, especially advantageous for work on mouldings.

## Tenaglia grande piegata a 30°

Large seaming pliers 30° angle

| Tipo<br>Model | L   | Larghezza becchi<br>Beaks size | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 282354        | 450 | 140                            | 1            | 1              | 0402100             |
| 282356        | 530 | 160                            | 1            | 1              | 0402200             |
| 282358        | 530 | 180                            | 1            | 1              | 0402300             |



Esecuzione identica all'articolo precedente, la ganascia è smussata di 30°.  
Same design as the item above, but with 30° angle and box joint.



# ATTREZZI PER PIEGARE | FOLDING TOOLS

## MALCO ASTE | MALCO FOLDING TOOLS

### Asta piegatrice Folding tool

430 10

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| 12F           | 305 | 1            | 6              | 1922200             |
| 18F           | 457 | 1            | 4              | 1922300             |
| 24F           | 610 | 1            | 4              | 1922100             |



Per fare facilmente pieghe di profondità da 10 a 25 mm in lamiere d'acciaio, alluminio, rame. Strumenti ideali per applicazioni nel campo del riscaldamento, della ventilazione, dell'aria condizionata e lattoneria.

To easily fold from 10 to 25 mm depths on steel, aluminium and copper sheets. The ideal device for professionals in hvac (heating, ventilating & air conditioning) and roofing installations & services.

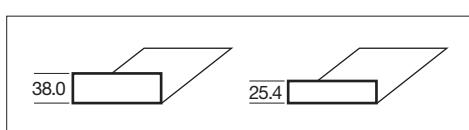
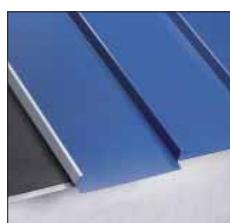
### DEFT - Attrezzo per piegatura bordi di scolo Drip edge folding tool

| Tipo<br>Model | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| DEFT          | 610 | 1            | 1              | 3497200             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

#### Table of technical features

|   |              |
|---|--------------|
| Profondità max di piegatura   Max bending seams                   | 25.4 e 38 mm |
| Capacità di piegatura acciaio dolce   Bending capacity mild steel | 0.76 mm      |
| Peso   Weight   | 1.66 kg      |



Robusto strumento da 61 cm produce piegature veloci lungo il bordo di sgocciolamento di pannelli di rivestimento tetti in metallo a giunzioni.

Le piastre di acciaio a due costolature rinforzate sono saldate permanentemente assieme per creare due piegature di giunzione profonde da 25,4 mm e 38,1 mm in pannelli di acciaio anche verniciato spessi fino a 0,76 mm.

Il manico, a due perni di supporto, in nylon rinforzato in fiberglass fornisce robustezza, leggerezza e durata, nonché grande potenza di leva per lavori sospesi o sul banco.

Big 61 cm tool makes quick bends along the drip edge of flat-pan standing seam metal roofing panels.

Two rib-reinforced steel plates are permanently welded together to create two folding seams for making 25.4 mm and 38.1 mm deep bends in maximum 0.76 mm steel.

A two-post-design, fiberglass reinforced nylon handle offers durable, lightweight strength and high leverage for working overhead or on a bench.

# ATTREZZI PER PIEGARE | FOLDING TOOLS

RIVIT PER PIEGATURA BANDELLE | RIVIT FOR BENDING METAL STRAPS

## Utensile per la piegatura di bandelle metalliche

Tool for bending metal straps

430 37

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| METALBENDER   | 1            | 1              | 4331000             |



MetalBender, utensile professionale di facile utilizzo, grazie allo sgancio rapido della testina in 7 posizioni, permette la piegatura e l'allineamento in opera di supporti e bandelle per canali di gronda e scossaline.

**Spessore fino a 3 mm per rame o acciaio,  
fino a 2 mm per inox.**

Campi d'impiego:

Lattoneria - Carpenteria leggera - Idraulica. Professional MetalBender, easy to use, thanks to the quick release head in 7 positions. Allows bending and alignment on the job site of supports and straps for gutters and flashings.

**Thickness for copper or steel up to 3 mm,  
for stainless steel up to 2 mm.**

Applications:

Roofing - Light carpentry - Plumbing.

# UTENSILI PER SEGNARE | MARKING TOOLS

## COMPASSI E SEGNALAMIERA REGOLABILI | COMPASSES AND TRAMMEL POINTS

### Compasso semplice

Regular compass

| Tipo<br>Model | Ø del cerchio<br>Ø circle | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| CM1800000     | 810                       | 270 | 1            | 1              | 1223800             |
| CM2400000     | 1060                      | 340 | 1            | 1              | 1903700             |

430 10



In acciaio nichelato con punte sostituibili trattate a caldo.  
Made of nickel-plated steel with replaceable tips heat-treated.

Ricambi per compasso semplice  
Spare parts for regular compass

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description           | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RP2           | Set 2 punte di ricambio   2 tips set | 1            | 1              | 3091500             |



### Segnalamiera ad asta regolabile 305

Expandable trammel points 305

| Tipo<br>Model | Raggio min/max<br>Radius min/max | L   | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------------|-----|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TR18          | 178/457                          | 305 | 113 g          | 1            | 1              | 3206900             |



Raggio max 457 mm (diametro 914 mm).  
Expands to 457 mm radius.

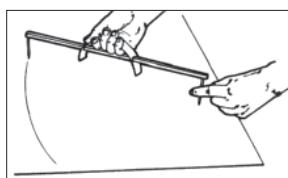
### Segnalamiera ad asta regolabile 610

Expandable trammel points 610

| Tipo<br>Model | Raggio min/max<br>Radius min/max | L   | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------------|-----|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| TR42          | 305/1067                         | 610 | 199 g          | 1            | 1              | 3206500             |



Raggio max 1067 mm (diametro 2134 mm).  
Expands to a big 1067 mm.



Le punte possono essere rifilate. I bracci telescopici sono nichelati e resistenti alla corrosione.  
La maniglia, ha una comoda impugnatura in vinile.  
Points are resharpenable and also replaceable.  
Telescoping arms are nickel plated to resist corrosion.  
Handle features a comfortable vinyl grip.

Ricambi per segnalamiera ad asta regolabile 305 - 610

Spare parts for expandable trammel points 305 - 610

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description           | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TRP           | Set 2 punte di ricambio   2 tips set | 1            | 1              | 3630700             |



### Segnalamiera ad asta regolabile

Expandable trammel points

| Tipo<br>Model | Regolazione min/max<br>Adjustment min/max | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| A60           | 6/318                                     | 284 g          | 1            | 1              | 3206400             |



Misura, segna e traccia sulla lamiera linee pulite in un'unica operazione. L'utilizzo di una semplice vite come punta rende l'operazione di sostituzione semplice ed economica. Questo attrezzo tascabile è costruito in acciaio nichelato resistente alla ruggine.  
Measures, marks and scribes trim lines on sheet metal in one easy operation.

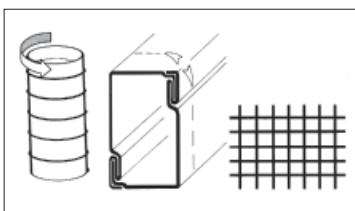
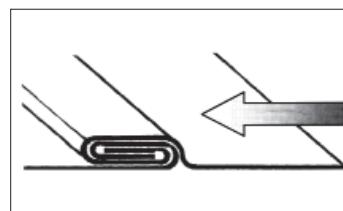
The use of a common sheet metal screw makes replacement practical and economic. Pocket size tool is constructed of rust resistant nickel plated steel.

**CESOIE | SHEARS****DRACO ELETTRICHE | DRACO POWER TOOLS****Cesoia elettrica per aggraffatura****Seam metal shear**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3514-2        | 61070                      | 1            | 1              | 2966800             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>       | 2.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>   | 1.5 mm |
| Spessore max lamiera alluminio 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness aluminium 250 N/mm <sup>2</sup> | 3.0 mm |
| Peso   Weight  | 2.0 kg |



Ideale per:  
condotti a spirale, rivestimenti murali e per tetti, pieghe doppie a sei spessori e pieghe pittsburgh, reti e cavi, alluminio verniciato o rivestito, lamiere in metallo, acciaio inox, materiali non ferrosi (alluminio, rame, zinco).

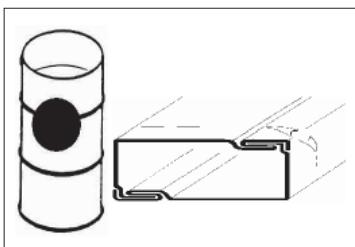
Ideal for cutting:  
spiral ducting, roof and wall claddings, through 6 times folded double lock and Pittsburgh seams, mesh and wire, painted or coated aluminum, sheet metal, stainless steel, non ferrous materials (aluminum, copper, zinc).

**Cesoia elettrica per aggraffatura****Seam metal shear**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3514-7R       | 61080                      | 1            | 1              | 1244900             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>       | 2.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>   | 1.5 mm |
| Spessore max lamiera alluminio 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness aluminium 250 N/mm <sup>2</sup> | 3.0 mm |
| Peso   Weight  | 2.0 kg |



Ideale per:  
condotti a spirale, alluminio verniciato o rivestito, lamiere in metallo, traversine in acciaio, acciaio inox, materiali non ferrosi (alluminio, rame, zinco).

Ideal for cutting:  
spiral ducting, painted or coated aluminum, sheet metal, steel studs, stainless steel, non ferrous materials (aluminum, copper, zinc).

Foro iniziale Ø 12-14 mm, taglio accurato lungo una linea tratteggiata.

**Raggio di curvatura minimo 45 mm.**

Starting hole diameter 12-14 mm, accurate cutting along a marked line.

Minimum cutting radius 45 mm.

**Ricambi****Spare parts****Lama di ricambio per 3514-2****Knife for 3514-2**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 035141                     | 1            | 1              | 3163400             |

**Lama di ricambio per 3514-7R****Knife for 3514-7R**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 371401                     | 1            | 1              | 3163600             |

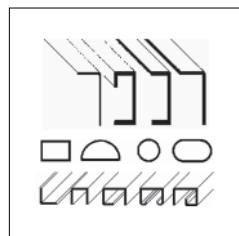
**CESOIE | SHEARS****DRACO ELETTRICHE | DRACO POWER TOOLS****Cesoia elettrica**  
**Power shear**

431 05

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3515          | 61063                      | 1            | 1              | 1242500             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 2.3 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.8 mm |



- Traversini metallici fino a 2.0 mm.  
Metal studs up to 2.0 mm.
- Ritagli da fori iniziali di 12-14 mm.  
Cut-outs from drilled starting holes of 12-14 mm.
- Taglio di parti preformate.  
Cutting of formed parts.



Cesoia ad alta resistenza per taglio acciaio inox, ideale per lavori molto difficili: produzione di cucine e armadietti metallici, costruzione di barche e navi. Taglio di profili a U, C e L. Taglio senza sbavature, di facile e sicuro utilizzo.

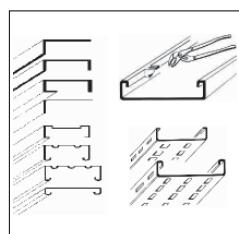
Heavy duty metalshear for cutting stainless steel, ideal for really hard jobs: kitchen and cabinet workshops, ship and boat builders. Cutting of U, C and L profiles. Burr free cutting, simple and safe to use.

**Cesoia elettrica**  
**Power shear**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3520          | 61060                      | 1            | 1              | 3270800             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 2.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.5 mm |



- Alcuni profili devono essere sollevati su un lato con un paio di pinze. Some profiles need to be lifted up at one side with a pair of pliers.
- Taglio di parti preformate. Cutting of shaped parts.



Ideale per lavorazioni in officina, sistemi di riscaldamento e ventilazione, costruzione di impianti. Taglio adatto per profili U,C,L; senza problemi o sbavature, di facile e sicuro utilizzo.

Pezzi intercambiabili. Ideal for shop installations, for heating and ventilation systems, construction-plants. Cutting of U, C and L profiles. Burr-free cutting, simple and safe to use. Parts are interchangeable.

**Ricambi**  
**Spare parts****Lama di ricambio per 3515**  
**Knife for 3515**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 035151                     | 1            | 1              | 4607700             |

**Lama di ricambio per 3520**  
**Knife for 3520**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 035201                     | 1            | 1              | 4607800             |

# CESOIE | SHEARS

## DRACO ELETTRICHE | DRACO POWER TOOLS

### Cesoia elettrica

Power shear

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SD5-1         | 61000-1                    | 1            | 1              | 3182800             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 1.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 0.7 mm |



Ideale per curve piccole, lattonieri, carrozzerie, oggetti metallici in lamiera.

Taglio estruso e forme modellate.

Perfect for small curves, it is ideal for tinsmiths, body coach workshops and for sheet metal works.

Extruded cutting and formed shapes.



Ideale per installazioni, impianti di aria condizionata, condotti, produzione aereomobili. Tagli su porta cavi e perni in acciaio.

Taglio diritto e curvo.

Ideal for installations, air conditioning, ducting, aircraft manufacturing.

Cuts cable trays and steel studs. Cuts straight and curved patterns.



Robusta con capacità di taglio maggiore perché ha doppia potenza rispetto alla cesoia SD5-1.

Buona capacità di curvatura.

Heavy duty tool, usable like SD5-1, but double capacity.

Good curve ability.

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 1.3 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.0 mm |



### Cesoia elettrica

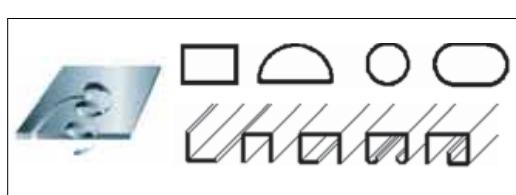
Power shear

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SD7-1         | 61047                      | 1            | 1              | 1242600             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 2.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.5 mm |



Ritagli da fori iniziali.  
Cut-outs from drilled starting holes.

→ Taglio di parti preformate.  
Cutting of formed parts.

#### Taglio di profili a U, C e L.

Taglio regolare, senza problemi o sbavature; di facile e sicuro utilizzo.

Cutting of U, C and L profiles.

Regular and burr-free cutting; simple and safe to use.

### Ricambi

Spare parts

#### Lama di ricambio per cesoia elettrica Knife for power shear

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 01011                      | Per   For SD5-1            | 1            | 1              | 3171600             |
| -             | 01001                      | Per   For S1001N-1         | 1            | 1              | 3207900             |
| -             | 37140S7                    | Per   For SD7-1            | 1            | 1              | 4735900             |



Guida regolabile da applicare sulla testa della cesoia per tagli diritti senza linea pre-tracciata. Adjustable guide to assemble on the shear's head for straight cuts with no pre-marked line.

# CESOIE E RODITRICI | SHEARS AND NIBBLERS

## DRACO ELETTRICHE | DRACO POWER TOOLS

### Cesoia elettrica

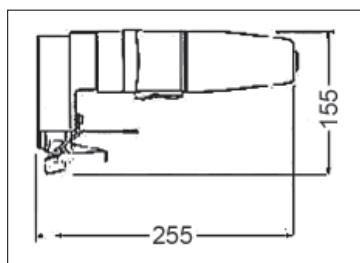
#### Power shear

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 5025          | 61350                      | 1            | 1              | 1241600             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

|  |           |
|--|-----------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>       | 2.5 mm    |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>   | 2.0 mm    |
| Spessore max lamiera acc. inox 800 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 800 N/mm <sup>2</sup>   | 1.5 mm    |
| Spessore max lamiera alluminio 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness aluminium 250 N/mm <sup>2</sup> | 3.0 mm    |
| Velocità di lavorazione   Processing speed   | 5-7 m/min |
| Raggio minimo   Minimum radius   | 20 mm     |
| Ø del foro di partenza   Ø of the starting hole  | 28 mm     |
| Peso   Weight  | 2.3 kg    |



### Roditrice elettrica

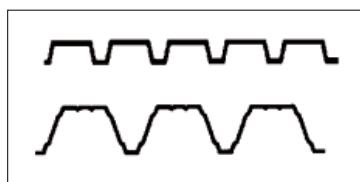
#### Power nibbler

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1216-1        | 61207-1                    | 1            | 1              | 1241800             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

|  |           |
|--|-----------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>       | 1.6 mm    |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>   | 1.0 mm    |
| Spessore max lamiera acc. inox 800 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 800 N/mm <sup>2</sup>   | 0.7 mm    |
| Spessore max lamiera alluminio 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness aluminium 250 N/mm <sup>2</sup> | 2.5 mm    |
| Velocità di lavorazione   Processing speed   | 1.9 m/min |
| Raggio minimo   Minimum radius   | 35 mm     |
| Massima profondità dei profili   Max depth of profiles   | 85 mm     |
| Peso   Weight  | 1.8 kg    |



### Accessori a richiesta

#### Accessories on request

##### Albero lungo 160 mm

160 mm long profile set

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| PROFILE SET   | 12160005                   | 1            | 1              | 1241700             |



Tagli puliti senza schegge, accurati e veloci in ogni direzione, anche in caso di deformazione su curve.

Lunga durata. Facile sostituzione delle lame a 4 lati.

Indicata per utilizzi di livello medio.

Chip-free, fast, accurate cutting in every direction, applicable to any curve.

Long life. Easy exchange of the four-sided blade. Convincingly practical tool for mid-range applications.



Roditrice per taglio rapido di profilati, lamiere sottili, ondulate e trapezoidali fino ad una profondità di 85 mm.

Semplice e maneggevole può seguire liberamente la direzione del taglio in un raggio di 45°.

Nibbler for profiles, corrugated and trapezoidal sheets up to 85 mm.

Easy and simple to use, can follow the working direction in steps of 45°.



Facile sostituzione senza riassestamento.

Per profili fino a 160 mm.

Easy replacement without readjustment.

For profiles up to 160 mm.

**CESOIE | SHEARS****DRACO A BATTERIA AL LITIO | DRACO CORDLESS LITHIUM BATTERY****Cesoia batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria  
Cordless shear with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger**

431 05



Ideale per fabbri e lattonieri.  
Pieghi accurate e tagli senza sbavature.  
Ideal for tin smiths and roofers.  
Accurate curve and burr-free cutting.

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|------------------|
| AK3010        | 630003                     | 1         | 1           | 4558900          |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 1.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 0.7 mm |

**Cesoia batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria  
Cordless shear with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|------------------|
| AK3013        | 630103                     | 1         | 1           | 1543600          |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 1.3 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.0 mm |

**Cesoia batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria  
Cordless shear with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|------------------|
| AK3515        | 630633                     | 1         | 1           | 4558800          |
| AK3520        | 630603                     | 1         | 1           | 3166800          |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>     | 2.0 mm  | 2.0 mm  |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup> | 1.5 mm  | 1.5 mm  |
| Velocità di lavorazione   Working speed  | 5 m/min | 6 m/min |

**Cesoia batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria  
Cordless shear with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger**

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|------------------|
| AK3514-2      | 630703                     | 1         | 1           | 4557900          |
| AK3514-7R     | 630803                     | 1         | 1           | 4557800          |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Spessore max lamiera acciaio 400N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400N/mm <sup>2</sup>     | 2.0 mm | 2.0 mm |
| Spessore max lamiera acc. inox 600N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600N/mm <sup>2</sup> | 1.5 mm | 1.5 mm |
| Raggio minimo   Tightest radius  | 200 mm | 45 mm  |

**Accessori inclusi**

Included accessories

**Batteria M18/2.0 Ah, Batteria M18/4.0 Ah, Caricabatteria CLi, Valigetta  
Battery pack M18/2.0 Ah, Battery pack M18/4.0 Ah, Charger CLi, Transport box**

# RODITRICI | NIBBLERS

## DRACO A BATTERIA AL LITIO | DRACO CORDLESS LITHIUM BATTERY

### Roditrice batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria Cordless nibbler with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger

431 05

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| AK3160        | 632103                     | 1            | 1              | 4559600             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

#### Table of technical features

|   |         |
|---|---------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>        | 2.0 mm  |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>    | 1.2 mm  |
| Spessore max lamiera no ferro 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness non ferrous 250 N/mm <sup>2</sup> | 2.5 mm  |
| Velocità di lavorazione   Processing speed  | 1 m/min |
| Raggio minimo   Minimum radius  | 50.0 mm |



Ideale per il taglio di materiali ondulati fino a 79 mm.  
Ideal for cutting corrugated materials up to 79 mm deep profiles.

### Roditrice batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria Cordless nibbler with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| AK3161        | 632203                     | 1            | 1              | 4559700             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

#### Table of technical features

|   |         |
|---|---------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>        | 1.6 mm  |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>    | 1.0 mm  |
| Spessore max lamiera no ferro 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness non ferrous 250 N/mm <sup>2</sup> | 2.5 mm  |
| Velocità di lavorazione   Processing speed  | 1 m/min |
| Raggio minimo   Minimum radius  | 70.0 mm |



Ideale per il taglio di materiali ondulati fino a 162 mm.  
Ideal for cutting corrugated materials up to 162 mm deep profiles.

### Roditrice batteria li-ion con 2 batterie (4.0Ah+2.0Ah) e caricabatteria Cordless nibbler with 2 li-ion (4.0Ah+2.0Ah) batteries and charger

| Tipo<br>Model | Codice Draco<br>Draco code | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| AK3200        | 632303                     | 1            | 1              | 4559800             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

#### Table of technical features

|   |         |
|---|---------|
| Spessore max lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel 400 N/mm <sup>2</sup>        | 2.0 mm  |
| Spessore max lamiera acc. inox 600 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness s/steel 600 N/mm <sup>2</sup>    | 1.2 mm  |
| Spessore max lamiera no ferro 250 N/mm <sup>2</sup>   Max thickness non ferrous 250 N/mm <sup>2</sup> | 2.5 mm  |
| Velocità di lavorazione   Processing speed  | 1 m/min |
| Raggio minimo   Minimum radius  | 4.0 mm  |



Sistema di rotazione permette di cambiare direzione di taglio di 360° senza difficoltà.  
Eccellente precisione e minimo raggio di curvatura.  
Rotating tool system allows changing cutting direction of 360° without difficulties.  
Excellent curve negotiation and narrow cutting radius.

### Accessori inclusi Included accessories

#### Batteria M18/2.0 Ah, Batteria M18/4.0 Ah, Caricabatteria CLi, Valigetta Battery pack M18/2.0 Ah, Battery pack M18/4.0 Ah, Charger CLi, Transport box



Le batterie al litio M18 hanno maggior autonomia, durano più a lungo e hanno maggior potenza delle batterie convenzionali.

Taglia fino a 120 metri con la ricarica della batteria.  
M18 batteries provide more run-time, more power and more recharges than conventional lithium-ion batteries.  
Cutting up to 120 meters with one battery charge.

# ESPOSITORI | FLOOR STANDS

## RIVIT STANDARD | RIVIT STANDARD

### Display base da 1 m (solo telaio)

1 m display stand (stand only)

430 00

| Tipo<br>Model | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ESPO2200098   | 220 x 98 x 50 cm         | 1            | 1              | 1881400             |



La composizione della foto sopra indicata è puramente a carattere dimostrativo, più di 50 utensili per lattoneria scelti da Rivit per offrire all'installatore una gamma completa. Completo di cesole, punzonatrici, stringitubi, pinze per piegare, bicchieratrici, rivettatrici, articoli per stagnare.

The composition on the above picture is showed as an example: Rivit has chosen more than 50 item belonging to the roofing sector, in order to offer the most complete range of products to the professionals of installations.



Rivit è in grado di allestire in base alla disponibilità del cliente spazi espositivi.

Rivit può consigliarti per predisporre un layout del tuo show room o negozio di vendita, offrendoti pannelli modulari base multipli di larghezza 1x2 m.

**I pannelli sono completi di tutti gli utensili speciali.**

Ogni articolo è fissato al pannello con reggetta e codificato per essere identificato al momento dell'ordine. Rivit can set up display areas based on the availability of the Customer.

Rivit can design layouts of your showroom or store offering modular stands, based on multiples of 1x2 m. **The display stands come complete with all special tools.**

Each item is fixed to the display stand with straps, and marked to be identified at the moment of the order.

### Esempio di esposizione avendo a disposizione 5 m di parete.

Example of 5 m long floor stand composition.



# ESPOSITORI | FLOOR STANDS

MALCO | MALCO

## Pannello completo linea lattoneria

Complete display stand for roofing

430 00

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description  | Quantità<br>Quantity | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| MURRIV001     | Espositore   Display stand  | 1                    | 4327600             |
| MURRIV002     | Terminale   Terminal        | 1                    | 4327700             |
| MURRIV003     | Mensola 30 cm   Shelf 30 cm | 1                    | 4354600             |
| MURRIV010     | Gancio   Hook               | 10                   | 4328100             |
| BANNERIVIT    | Banner   Banner             | 1                    | 4433300             |

### Lista prodotti

Product list

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description            | Quantità<br>Quantity | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|
| M2006         | Cesoa sx   Left snip                  | 6                    | 2384300             |
| M2007         | Cesoa dx   Right snip                 | 6                    | 2384400             |
| MC12A         | Cesoa dx e sx   Right and left snip   | 3                    | 1007600             |
| MC14A         | Cesoa dx e sx   Right and left snip   | 3                    | 1007500             |
| TSHD          | Cesoa per trapano   Shear for drill   | 2                    | 3202300             |
| N1R           | Scantonatrice 30°   30° notcher       | 3                    | 0585200             |
| HP18K         | Punzonatrice   Punching tool          | 3                    | 0505600             |
| SC3R          | Pinza stringitubo 3 denti   Crimper   | 3                    | 1253900             |
| S2R           | Pinza doppia leva   Hand seamer       | 2                    | 0584700             |
| S3R           | Pinza curva 45°   45° hand seamer     | 2                    | 0584300             |
| S6R           | Pinza maxi   Maxi hand seamer         | 2                    | 0581100             |
| 12F           | Asta piegatrice   Folding tool 305 mm | 2                    | 1922200             |
| 18F           | Asta piegatrice   Folding tool 457 mm | 2                    | 1922300             |
| 24F           | Asta piegatrice   Folding tool 610 mm | 2                    | 1922100             |
| BI060         | Bicchieratrice Ø 60   Belling Ø 60    | 2                    | 0392000             |
| BI080         | Bicchieratrice Ø 80   Belling Ø 80    | 2                    | 0392100             |
| BI100         | Bicchieratrice Ø 100   Belling Ø 100  | 2                    | 0392200             |
| BI120         | Bicchieratrice Ø 120   Belling Ø 120  | 2                    | 0392300             |



## Pannello completo linea condizionamento

Complete display stand for air conditioning

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description | Quantità<br>Quantity | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| MURRIV001     | Espositore   Display stand | 1                    | 4327600             |
| MURRIV002     | Terminale   Terminal       | 1                    | 4327700             |
| MURRIV010     | Gancio   Hook              | 16                   | 4328100             |
| BANNERIVIT    | Banner   Banner            | 1                    | 4433300             |

### Lista prodotti

Product list

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description            | Quantità<br>Quantity | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|
| M2006         | Cesoa sx   Left snip                  | 6                    | 2384300             |
| M2007         | Cesoa dx   Right snip                 | 6                    | 2384400             |
| MC14A         | Cesoa dx e sx   Right and left snip   | 3                    | 1007500             |
| TSHD          | Cesoa per trapano   Shear for drill   | 2                    | 3202300             |
| N1R           | Scantonatrice   Notcher               | 3                    | 0585200             |
| HP18K         | Punzonatrice   Punching tool          | 3                    | 0505600             |
| C5R           | Pinza stringitubo 5 denti   Crimper   | 3                    | 0538000             |
| C6R           | Pinza stringitubo inclinata   Crimper | 3                    | 1921600             |
| S2R           | Pinza doppia leva   Hand seamer       | 2                    | 0584700             |
| S3R           | Pinza curva 45°   45° hand seamer     | 2                    | 0584300             |
| S6R           | Pinza maxi   Maxi hand seamer         | 2                    | 0581100             |
| HC1           | Fresatrice   Metal cutter             | 2                    | 1254400             |
| HC2           | Fresatrice   Metal cutter             | 2                    | 1903400             |
| CM180         | Compasso   Compass                    | 2                    | 1223800             |
| CM240         | Compasso   Compass                    | 2                    | 1903700             |
| TR18          | Segnalamiera   Sheet marker           | 2                    | 3206900             |
| TR42          | Segnalamiera   Sheet marker           | 2                    | 3206500             |
| A60           | Segnalamiera   Sheet marker           | 2                    | 3206400             |



Indicato per essere installato dai pressopiegatori di lattoneria o magazzini edili reparto materiali per tetto. Rivit è in grado di allestire in base alla disponibilità del cliente spazi espositivi. Rivit può consigliarti per predisporre un layout del tuo show room o negozio di vendita, offrendoti pannelli modulari base multipli di dimensioni 1/2 m e di 1 m.

Ideal for roofers, and roofs dedicated departments of warehouses for building materials. Rivit can arrange showrooms according to customers space availability. Rivit can design layouts of your shop or showroom, with 1/2 and 1 m basic modular display stands.

# ESPOSITORI | FLOOR STANDS

MALCO | MALCO

## Pannello completo assortito

All-out assorted display stand

430 00

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| MURRIV001     | Espositore   Display stand | 1            | 1              | 4327600             |
| MURRIV002     | Terminale   Terminal       | 1            | 1              | 4327700             |
| MURRIV010     | Gancio   Hook              | 22           | 1              | 4328100             |
| BANNERIVIT    | Banner   Banner            | 1            | 1              | 4433300             |



## Lista prodotti

Product list

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description           | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| M2006         | Cesoia sx   Left snip                | 1            | 1              | 2384300             |
| M2007         | Cesoia dx   Right snip               | 1            | 1              | 2384400             |
| M2001         | Cesoia sx   Left snip                | 1            | 1              | 1921700             |
| M2002         | Cesoia dx   Right snip               | 1            | 1              | 1921800             |
| M2003         | Cesoia diritta   Straight snip       | 1            | 1              | 1921900             |
| M2005         | Cesoia lama corta   Short-blade snip | 1            | 1              | 1923000             |
| MC12A         | Cesoia alluminio   Aluminum snip     | 1            | 1              | 1007600             |
| MC14A         | Cesoia alluminio   Aluminum snip     | 1            | 1              | 1007500             |
| TSHD          | Cesoia per trapano   Shear for drill | 1            | 1              | 3202300             |
| HC1           | Fresatrice   Metal cutter            | 1            | 1              | 1254400             |
| HC2           | Fresatrice   Metal cutter            | 1            | 1              | 1903400             |
| N1R           | Scantonatrice 30°   30° notching     | 1            | 1              | 0585200             |
| HP18K         | Punzonatrice   Punching tool         | 1            | 1              | 0505600             |
| SC3R          | Pinza stringitubo 3 denti   Crimper  | 1            | 1              | 0579800             |
| C5R           | Pinza stringitubo 5 denti   Crimper  | 1            | 1              | 0538000             |
| S2R           | Pinza doppia leva   Hand seamer      | 1            | 1              | 0584700             |
| S3R           | Pinza curva 45°   45° hand seamer    | 1            | 1              | 0584300             |
| S6R           | Pinza maxi   Maxi hand seamer        | 1            | 1              | 0581100             |
| CM18          | Compasso 810   Compass 810           | 1            | 1              | 1223800             |
| CM24          | Compasso 1060   Compass 1060         | 1            | 1              | 1903700             |
| RP2           | Punta ric.comp.   Spare tip compass  | 1            | 1              | 3091500             |
| A60           | Segnalamiera   Metal sheer scriber   | 1            | 1              | 3206400             |

## Pannello mini completo assortito

All-out assorted display stand



| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description               | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--------------|----------------|---------------------|
| -             | Struttura espositore   Display structure | 1            | 1              | 4202500             |
| M2001         | Cesoia sx   Left snip                    | 1            | 1              | 1921700             |
| M2002         | Cesoia dx   Right snip                   | 1            | 1              | 1921800             |
| M2003         | Cesoia diritta   Straight snip           | 1            | 1              | 1921900             |
| M2006         | Cesoia sx   Left snip                    | 3            | 1              | 2384300             |
| M2007         | Cesoia dx   Right snip                   | 3            | 1              | 2384400             |
| MC14          | Cesoia alluminio   Aluminum snip         | 2            | 1              | 1007500             |
| N1R           | Scantonatrice 30°   30° notching         | 2            | 1              | 0585200             |
| HP18K         | Punzonatrice   Punching tool             | 2            | 1              | 0505600             |
| SC3R          | Pinza stringitubo 3 denti   Crimper      | 2            | 1              | 0579800             |
| S2R           | Pinza doppia leva   Hand seamer          | 2            | 1              | 0584700             |
| S3R           | Pinza curva 45°   45° hand seamer        | 2            | 1              | 0584300             |
| S6R           | Pinza maxi   Maxi hand seamer            | 2            | 1              | 0581100             |
| TSHD          | Cesoia per trapano   Shear for drill     | 1            | 1              | 3202300             |

## Pannello mini linea lattoneria

All-out assorted display stand



| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description               | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--------------|----------------|---------------------|
| -             | Struttura espositore   Display structure | 1            | 1              | 4202500             |
| M2006         | Cesoia sx   Left snip                    | 3            | 1              | 2384300             |
| M2007         | Cesoia dx   Right snip                   | 3            | 1              | 2384400             |
| MC14          | Cesoia alluminio   Aluminum snip         | 2            | 1              | 1007500             |
| N1R           | Scantonatrice 30°   30° notching         | 2            | 1              | 0585200             |
| HP18K         | Punzonatrice   Punching tool             | 2            | 1              | 0505600             |
| SC3R          | Pinza stringitubo 3 denti   Crimper      | 2            | 1              | 0579800             |
| S2R           | Pinza doppia leva   Hand seamer          | 2            | 1              | 0584700             |
| S3R           | Pinza curva 45°   45° hand seamer        | 2            | 1              | 0584300             |
| S6R           | Pinza maxi   Maxi hand seamer            | 2            | 1              | 0581100             |
| TSHD          | Cesoia per trapano   Shear for drill     | 1            | 1              | 3202300             |

# ACCESSORI PER AVVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

## GUIDA ALLA SCELTA DEGLI INSERITORI | GUIDE TO THE CHOICE OF THE INSERT BITS

### Viti autofilettanti con impronta Phillips

Self-tapping screws with Phillips drive

Ø vite | Screw Ø

| Impronta Drive | 2.9 | 3.3 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.5 | 6.3 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PH1            |     |     |     |     |     |     |     |
| PH2            |     |     |     |     |     |     |     |
| PH3            |     |     |     |     |     |     |     |

### Viti per truciolare con impronta Pozidriv

Chipboard screws with Pozidriv drive

Ø vite | Screw Ø

| Impronta Drive | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PZ1            |     |     |     |     |     |     |     |
| PZ2            |     |     |     |     |     |     |     |
| PZ3            |     |     |     |     |     |     |     |

### Viti autofilettanti con testa esagonale

Self-tapping screws with hexagonal head

Ø vite | Screws Ø

| Chiave Wrench | 3.5 | 3.9 | 4.2 | 4.8 | 5.5 | 6.3 | 8.0 | 10.0 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 5.5           |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 7.0           |     |     |     | *   |     |     |     |      |
| 8.0           |     |     |     | *   |     |     |     |      |
| 10.0          |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 13.0          |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 17.0          |     |     |     |     |     |     |     |      |

\* Ø 4.8: per la scelta della chiave a bussola verificare sempre le dimensioni dell'esagono della vite utilizzata, in quanto non sempre la testa esagonale è di 7.0 o di 8.0.

\* Ø 4.8: For the selection of the socket wrench always check the size of the hexagonal screw used, as not always the hexagonal head is 7.0 or 8.0.

### Vite metrica con testa esagonale

Metric screw with hexagonal head

Chiave | Wrench

| Vite Screw | 5.5 | 7.0 | 8.0 | 10.0 | 13.0 | 17.0 | 19.0 |
|------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| M3         |     |     |     |      |      |      |      |
| M4         |     |     |     |      |      |      |      |
| M5         |     |     |     |      |      |      |      |
| M6         |     |     |     |      |      |      |      |
| M8         |     |     |     |      |      |      |      |
| M10        |     |     |     |      |      |      |      |
| M12        |     |     |     |      |      |      |      |

### Vite metrica con esagono incassato

Metric screw with recessed hexagon

Chiave | Wrench

| Vite Screw | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| M3         |     |     |     |     |     |     |
| M4         |     |     |     |     |     |     |
| M5         |     |     |     |     |     |     |
| M6         |     |     |     |     |     |     |
| M8         |     |     |     |     |     |     |
| M10        |     |     |     |     |     |     |

# ACCESSORI PER AVVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

## INSERITORI | INSERT BITS

### PH - Inseritore "Phillips"

Insert bit "Phillips"

590 01

| Tipo Model | Inseritore Insert | L   | Conf Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-------------------|-----|----------|-------------|------------------|
| PH1025     | PH1               | 25  | 10       | -           | 0513200          |
| PH2025     | PH2               | 25  | 10       | -           | 1829200          |
| PH3025     | PH3               | 25  | 10       | -           | 0513400          |
| PH1050     | PH1               | 50  | 5        | -           | 0514400          |
| PH2050     | PH2               | 50  | 5        | -           | 0514500          |
| PH3050     | PH3               | 50  | 5        | -           | 0514600          |
| PH1075     | PH1               | 75  | 5        | -           | 1838700          |
| PH2075     | PH2               | 75  | 5        | -           | 1647700          |
| PH3075     | PH3               | 75  | 5        | -           | 1838800          |
| PH1100     | PH1               | 100 | 1        | -           | 1783800          |
| PH2100     | PH2               | 100 | 1        | -           | 1058400          |
| PH3100     | PH3               | 100 | 1        | -           | 1653300          |



Attacco 1/4".

Per viti autofilettanti.

Hex shank 1/4".

For self-tapping screws.

### PHZ - Inseritore "Phillips" allo zirconio

Insert bit "Phillips" zirconium

| Tipo Model | Inseritore Insert | L  | Conf Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-------------------|----|----------|-------------|------------------|
| PHZ1025    | PH1               | 25 | 10       | -           | 2562600          |
| PHZ2025    | PH2               | 25 | 10       | -           | 2562700          |
| PHZ3025    | PH3               | 25 | 10       | -           | 2600300          |
| PHZ1050    | PH1               | 50 | 5        | -           | 0513800          |
| PHZ2050    | PH2               | 50 | 5        | -           | 0513900          |



Attacco 1/4".

Per viti autofilettanti.



Con rivestimento allo zirconio riduce il rischio di fuoriuscita dell'inserto dalla testa della vite, consentendo avvitature su superfici delicate o di valore con un minor consumo della testa della vite e del bit.

Hex shank 1/4".

For self-tapping screws.

Zirconium coating reduces the risk of dropping out of the insert from the screw head, allowing the screwing to delicate or valuable surfaces with a lower consumption of the screw head and bit.

### PZ - Inseritore "Pozidriv"

Insert bit "Pozidriv"

590 02

| Tipo Model | Inseritore Insert | L   | Conf Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-------------------|-----|----------|-------------|------------------|
| PZ1025     | PZ1               | 25  | 10       | -           | 0513500          |
| PZ2025     | PZ2               | 25  | 10       | -           | 0513600          |
| PZ3025     | PZ3               | 25  | 10       | -           | 0513700          |
| PZ4025     | PZ4               | 32  | 1        | -           | 2572300          |
| PZ1050     | PZ1               | 50  | 5        | -           | 0514100          |
| PZ2050     | PZ2               | 50  | 5        | -           | 0514200          |
| PZ3050     | PZ3               | 50  | 5        | -           | 0514300          |
| PZ1075     | PZ1               | 75  | 5        | -           | 1816400          |
| PZ2075     | PZ2               | 75  | 5        | -           | 1619700          |
| PZ3075     | PZ3               | 75  | 5        | -           | 1816500          |
| PZ1100     | PZ1               | 100 | 1        | -           | 1838900          |
| PZ2100     | PZ2               | 100 | 1        | -           | 0860600          |
| PZ3100     | PZ3               | 100 | 1        | -           | 1839000          |



Attacco 1/4".

Per viti truciolarie.

Hex shank 1/4".

For chipboard screws.

# ACCESSORI PER AVVITATORI | ACCESSORIES FOR SCREW DRIVERS

## INSERITORI | INSERT BITS

### TX - Inseritore torx

Torx insert bit

590 05

| Model   | Measure | L  | Box | Box | Item code |
|---------|---------|----|-----|-----|-----------|
| TX06025 | TX6     | 25 | 5   | -   | 1842400   |
| TX08025 | TX8     | 25 | 5   | -   | 1842500   |
| TX10025 | TX10    | 25 | 5   | -   | 1842600   |
| TX20025 | TX20    | 25 | 5   | -   | 1842700   |
| TX25025 | TX25    | 25 | 5   | -   | 1842800   |
| TX27025 | TX27    | 25 | 5   | -   | 1842900   |
| TX30025 | TX30    | 25 | 5   | -   | 0515500   |
| TX40025 | TX40    | 25 | 5   | -   | 1843000   |
| TX25070 | TX25    | 50 | 5   | -   | 2501000   |
| TX30050 | TX30    | 50 | 5   | -   | 3183700   |
| TX40050 | TX40    | 50 | 5   | -   | 3069800   |



Tabella per la scelta degli inseritori TX

Table guide to the insert bits TX



| Measure | Ø screw type A | Ø screw type B | Measure | Ø screw type A | Ø screw type B |
|---------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| Measure | Ø screw type A | Ø screw type B | Measure | Ø screw type A | Ø screw type B |
| TX6     | -              | 2.0            | TX27    | 5.0            | -              |
| TX8     | 2.5            | 2.5            | TX30    | 6.0            | 6.0            |
| TX10    | 3.0            | 3.0-3.5        | TX40    | -              | 8.0            |
| TX20    | -              | 4.0-4.5        | TX45    | 8.0            | 10.0           |
| TX25    | 4.0            | 5.0            |         |                |                |

Attacco 1/4".

Per viti con impronta TX.

Hex shank 1/4".

Screw type TX.

### IE - Inseritore esagonale

Hexagonal insert bit

590 06

| Model    | Wrench | L  | Box | Box | Item code |
|----------|--------|----|-----|-----|-----------|
| IE002025 | 2.0    | 25 | 1   | -   | 1731600   |
| IE025025 | 2.5    | 25 | 1   | -   | 1839100   |
| IE003025 | 3.0    | 25 | 1   | -   | 1599200   |
| IE004025 | 4.0    | 25 | 1   | -   | 0515100   |
| IE005025 | 5.0    | 25 | 1   | -   | 0515200   |
| IE006025 | 6.0    | 25 | 1   | -   | 0515300   |
| IE008025 | 8.0    | 25 | 1   | -   | 0515400   |
| IE004070 | 4.0    | 70 | 1   | -   | 3347300   |
| IE005070 | 5.0    | 70 | 1   | -   | 3347400   |
| IE006070 | 6.0    | 70 | 1   | -   | 3347500   |



Attacco 1/4". Per esagoni incassati.

Hex shank 1/4". For hexagons collected.

### TE - Inseritore esagono incassato

Hexagonal screwdriver insert bit

590 10

#### Non magnetico | Non magnetic

| Model    | Hexagon | L     | Box | Box | Item code |
|----------|---------|-------|-----|-----|-----------|
| TE055050 | 5.5     | 50.0  | 1   | -   | 1565000   |
| TE055075 | 5.5     | 75.0  | 1   | -   | 1840800   |
| TE055100 | 5.5     | 100.0 | 1   | -   | 1841000   |
| TE007050 | 7.0     | 50.0  | 1   | -   | 0516200   |
| TE007075 | 7.0     | 75.0  | 1   | -   | 1809400   |
| TE007100 | 7.0     | 100.0 | 1   | -   | 1841300   |
| TE008075 | 8.0     | 75.0  | 1   | -   | 0516400   |
| TE008100 | 8.0     | 100.0 | 1   | -   | 1787100   |
| TE010050 | 10.0    | 50.0  | 1   | -   | 0516500   |
| TE010075 | 10.0    | 75.0  | 1   | -   | 0516600   |
| TE010100 | 10.0    | 100.0 | 1   | -   | 0516700   |
| TE013050 | 13.0    | 50.0  | 1   | -   | 0437700   |
| TE013075 | 13.0    | 75.0  | 1   | -   | 1632200   |
| TE013100 | 13.0    | 100.0 | 1   | -   | 0516800   |



Attacco 1/4".

Per viti con testa esagonale.

Hex shank 1/4".

For screws with hexagonal head.

#### Magnetico | Magnetic

|          |      |      |   |   |         |
|----------|------|------|---|---|---------|
| TE055050 | 5.5  | 50.0 | 1 | - | 2698900 |
| TE007050 | 7.0  | 50.0 | 1 | - | 1744600 |
| TE008050 | 8.0  | 50.0 | 1 | - | 1813600 |
| TE010050 | 10.0 | 50.0 | 1 | - | 1250300 |
| TE013050 | 13.0 | 50.0 | 1 | - | 1760300 |



# PUNTE | DRILL BITS

PER FERRO E INOX | FOR IRON AND STEEL

## Punta mignon "R"

Bit mignon "R"

449 01



| Tipo Model | Ø    | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 3.00 | 38.0             | 16.0             | 1         | -           | 3092100          |
| -          | 3.25 | 38.0             | 18.0             | 1         | -           | 3038400          |
| -          | 3.30 | 38.0             | 18.0             | 1         | -           | 3038500          |
| -          | 3.50 | 48.0             | 19.0             | 1         | -           | 2764000          |
| -          | 3.60 | 48.0             | 19.0             | 1         | -           | 2889600          |
| -          | 4.00 | 48.0             | 20.0             | 1         | -           | 2764100          |
| -          | 4.10 | 48.0             | 20.0             | 1         | -           | 3488100          |
| -          | 5.00 | 65.0             | 23.0             | 1         | -           | 2783500          |
| -          | 5.10 | 56.0             | 20.0             | 1         | -           | 3488200          |

HSS per lamiera per lattoneria (bustina gialla).

HSS sheet for sheet metal (yellow sachet).

## Punta mignon PCC

Bit mignon PCC

449 02



## Punta extra corta doppia

Double bit extra short

449 02

| Tipo Model | Ø    | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 3.50 | 52.0             | 13.0             | 1         | -           | 0420100          |
| -          | 4.00 | 55.0             | 13.0             | 1         | -           | 0419700          |
| -          | 5.00 | 62.0             | 13.0             | 1         | -           | 0419600          |

HSS per lamiera

HSS sheet for sheet metal

## Punta extra corta doppia

Double bit extra short

449 05



| Tipo Model | Ø    | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 2.00 | 38.0             | 12.0             | 1         | -           | 0459500          |
| -          | 2.25 | 40.0             | 13.0             | 1         | -           | 0459600          |
| -          | 2.50 | 43.0             | 14.0             | 1         | -           | 0459700          |
| -          | 2.75 | 46.0             | 16.0             | 1         | -           | 0459800          |
| -          | 3.00 | 46.0             | 16.0             | 1         | -           | 0459900          |
| -          | 3.25 | 49.0             | 18.0             | 1         | -           | 0460000          |
| -          | 3.50 | 52.0             | 20.0             | 1         | -           | 0460100          |
| -          | 3.75 | 52.0             | 20.0             | 1         | -           | 0460300          |
| -          | 4.00 | 55.0             | 22.0             | 1         | -           | 0460400          |
| -          | 4.25 | 55.0             | 22.0             | 1         | -           | 0460500          |
| -          | 4.50 | 58.0             | 24.0             | 1         | -           | 0460600          |
| -          | 4.75 | 58.0             | 24.0             | 1         | -           | 0460700          |
| -          | 5.00 | 62.0             | 26.0             | 1         | -           | 0460800          |
| -          | 5.25 | 62.0             | 26.0             | 1         | -           | 0460900          |
| -          | 5.50 | 66.0             | 28.0             | 1         | -           | 0461000          |
| -          | 5.75 | 66.0             | 28.0             | 1         | -           | 0461100          |
| -          | 6.00 | 66.0             | 28.0             | 1         | -           | 0461200          |

HSS per lamiera

HSS sheet for metal sheet

## Punta mignon ECO

Bit mignon economic

449 06



| Tipo Model | Ø    | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 3.25 | 40.0             | 19.0             | 1         | -           | 3491500          |
| -          | 3.50 | 40.0             | 19.0             | 1         | -           | 0410500          |
| -          | 4.00 | 40.0             | 20.0             | 1         | -           | 0411000          |

HSS per lamiera per lattoneria (bustina rossa). Linea economica.

HSS sheet metal for plumbing (red sachet). Economic line.

## Punta mignon al cobalto

Bit mignon cobalt

449 06



| Tipo Model | Ø    | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 3.00 | 35.0             | 16.0             | 1         | -           | 4641400          |
| -          | 3.25 | 40.0             | 19.0             | 1         | -           | 0409700          |
| -          | 3.50 | 40.0             | 19.0             | 1         | -           | 0409800          |

Per acciaio inox.

For stainless steel.

## Punta corta al cobalto

Short bit cobalt

449 06



| Tipo Model | Ø     | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| -          | 1.00  | 34.0             | 12.0             | 1         | -           | 4291800          |
| -          | 1.50  | 40.0             | 18.0             | 1         | -           | 0455300          |
| -          | 2.00  | 49.0             | 24.0             | 1         | -           | 0455400          |
| -          | 2.50  | 57.0             | 30.0             | 1         | -           | 0455500          |
| -          | 3.00  | 61.0             | 33.0             | 1         | -           | 0455600          |
| -          | 3.25  | 65.0             | 36.0             | 1         | -           | 2863000          |
| -          | 3.50  | 70.0             | 39.0             | 1         | -           | 0455700          |
| -          | 4.00  | 75.0             | 43.0             | 1         | -           | 0455800          |
| -          | 4.50  | 80.0             | 47.0             | 1         | -           | 0455900          |
| -          | 5.00  | 86.0             | 52.0             | 1         | -           | 0456000          |
| -          | 5.50  | 93.0             | 57.0             | 1         | -           | 0456100          |
| -          | 6.00  | 93.0             | 57.0             | 1         | -           | 0456200          |
| -          | 6.50  | 101.0            | 63.0             | 1         | -           | 0456300          |
| -          | 7.00  | 109.0            | 69.0             | 1         | -           | 0456400          |
| -          | 7.50  | 109.0            | 69.0             | 1         | -           | 0456500          |
| -          | 8.00  | 117.0            | 75.0             | 1         | -           | 0456600          |
| -          | 8.50  | 117.0            | 75.0             | 1         | -           | 0456700          |
| -          | 9.00  | 125.0            | 81.0             | 1         | -           | 2366500          |
| -          | 9.50  | 125.0            | 81.0             | 1         | -           | 4291900          |
| -          | 10.00 | 133.0            | 87.0             | 1         | -           | 0456800          |
| -          | 11.00 | 142.0            | 94.0             | 1         | -           | 2974600          |

Per acciaio inox.

For stainless steel.

# PUNTE | DRILL BITS

PER FERRO E LEGNO | FOR IRON AND WOOD

## Punta corta normale

Short bit normal

449 06

| Model | Ø     | L totale<br>Total L | L utile<br>Usable L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|-------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -     | 1.00  | 34.0                | 12.0                | 1            | -              | 0446100             |
| -     | 1.25  | 38.0                | 16.0                | 1            | -              | 0446200             |
| -     | 1.50  | 40.0                | 18.0                | 1            | -              | 0446300             |
| -     | 1.75  | 46.0                | 22.0                | 1            | -              | 0446400             |
| -     | 2.00  | 49.0                | 24.0                | 1            | -              | 0446500             |
| -     | 2.25  | 53.0                | 27.0                | 1            | -              | 0446600             |
| -     | 2.50  | 57.0                | 30.0                | 1            | -              | 0446700             |
| -     | 2.75  | 61.0                | 33.0                | 1            | -              | 0446800             |
| -     | 3.00  | 61.0                | 33.0                | 1            | -              | 0446900             |
| -     | 3.25  | 65.0                | 36.0                | 1            | -              | 0447000             |
| -     | 3.50  | 70.0                | 39.0                | 1            | -              | 0447100             |
| -     | 3.75  | 70.0                | 39.0                | 1            | -              | 0447200             |
| -     | 4.00  | 75.0                | 43.0                | 1            | -              | 0447300             |
| -     | 4.25  | 75.0                | 43.0                | 1            | -              | 0447400             |
| -     | 4.50  | 80.0                | 47.0                | 1            | -              | 0447500             |
| -     | 4.75  | 80.0                | 47.0                | 1            | -              | 0447600             |
| -     | 5.00  | 86.0                | 52.0                | 1            | -              | 0447700             |
| -     | 5.25  | 86.0                | 52.0                | 1            | -              | 0447800             |
| -     | 5.50  | 93.0                | 57.0                | 1            | -              | 0447900             |
| -     | 5.75  | 93.0                | 57.0                | 1            | -              | 0448000             |
| -     | 6.00  | 93.0                | 57.0                | 1            | -              | 0448100             |
| -     | 6.25  | 101.0               | 63.0                | 1            | -              | 0448200             |
| -     | 6.50  | 101.0               | 63.0                | 1            | -              | 0448300             |
| -     | 6.75  | 109.0               | 69.0                | 1            | -              | 0448400             |
| -     | 7.00  | 109.0               | 69.0                | 1            | -              | 0448500             |
| -     | 7.25  | 109.0               | 69.0                | 1            | -              | 0448600             |
| -     | 7.50  | 109.0               | 69.0                | 1            | -              | 0448700             |
| -     | 7.75  | 117.0               | 75.0                | 1            | -              | 0448800             |
| -     | 8.00  | 117.0               | 75.0                | 1            | -              | 0448900             |
| -     | 8.25  | 117.0               | 75.0                | 1            | -              | 0449000             |
| -     | 8.50  | 117.0               | 75.0                | 1            | -              | 0449100             |
| -     | 8.75  | 125.0               | 81.0                | 1            | -              | 0449200             |
| -     | 9.00  | 125.0               | 81.0                | 1            | -              | 0449300             |
| -     | 9.25  | 125.0               | 81.0                | 1            | -              | 0449400             |
| -     | 9.50  | 125.0               | 81.0                | 1            | -              | 0449500             |
| -     | 9.75  | 133.0               | 87.0                | 1            | -              | 0449600             |
| -     | 10.00 | 133.0               | 87.0                | 1            | -              | 0449700             |
| -     | 10.25 | 133.0               | 87.0                | 1            | -              | 0449800             |
| -     | 10.50 | 133.0               | 87.0                | 1            | -              | 0449900             |
| -     | 10.75 | 142.0               | 94.0                | 1            | -              | 0450000             |
| -     | 11.00 | 142.0               | 94.0                | 1            | -              | 0450100             |
| -     | 11.25 | 142.0               | 94.0                | 1            | -              | 0450200             |
| -     | 11.50 | 142.0               | 94.0                | 1            | -              | 0450300             |
| -     | 11.75 | 142.0               | 94.0                | 1            | -              | 0450400             |
| -     | 12.00 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 0450500             |
| -     | 12.25 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 0450600             |
| -     | 12.50 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 0450700             |
| -     | 12.75 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 0450800             |
| -     | 13.00 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 0450900             |
| -     | 14.00 | 160.0               | 108.0               | 1            | -              | 2341100             |
| -     | 15.00 | 169.0               | 114.0               | 1            | -              | 2341000             |

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

## Punta per legno

Bit for wood

449 40

| Model | Ø    | L totale<br>Total L | L utile<br>Usable L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -     | 3.0  | 61.0                | 33.0                | 1            | -              | 2516100             |
| -     | 4.0  | 75.0                | 43.0                | 1            | -              | 2516200             |
| -     | 5.0  | 86.0                | 52.0                | 1            | -              | 2437800             |
| -     | 6.0  | 93.0                | 57.0                | 1            | -              | 2437900             |
| -     | 8.0  | 117.0               | 75.0                | 1            | -              | 2438000             |
| -     | 10.0 | 133.0               | 87.0                | 1            | -              | 2438100             |
| -     | 12.0 | 151.0               | 101.0               | 1            | -              | 2438200             |

Con punta guida a centrare. Per forare legno dolce e duro, compensato, truciolari.  
With tip guide to center. For drilling in soft and hard wood, plywood, chipboard.

## Punta lunga

Bit long

449 07

| Model | Ø     | L totale<br>Total L | L utile<br>Usable L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|-------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -     | 3.00  | 100.0               | 66.0                | 1            | -              | 0451100             |
| -     | 3.50  | 112.0               | 73.0                | 1            | -              | 0451200             |
| -     | 4.00  | 119.0               | 78.0                | 1            | -              | 0451300             |
| -     | 4.50  | 126.0               | 82.0                | 1            | -              | 0055600             |
| -     | 5.00  | 132.0               | 87.0                | 1            | -              | 0451500             |
| -     | 5.25  | 132.0               | 87.0                | 1            | -              | 0451600             |
| -     | 5.50  | 139.0               | 91.0                | 1            | -              | 0451700             |
| -     | 5.75  | 139.0               | 91.0                | 1            | -              | 0451800             |
| -     | 6.00  | 139.0               | 91.0                | 1            | -              | 0451900             |
| -     | 6.50  | 148.0               | 97.0                | 1            | -              | 0452000             |
| -     | 6.75  | 148.0               | 97.0                | 1            | -              | 0452100             |
| -     | 8.00  | 165.0               | 109.0               | 1            | -              | 0452200             |
| -     | 8.50  | 165.0               | 109.0               | 1            | -              | 0452300             |
| -     | 10.50 | 184.0               | 121.0               | 1            | -              | 0452400             |

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

## Punta extra lunga

Bit extra long

449 08

| Model | Ø     | L totale<br>Total L | L utile<br>Usable L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|-------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -     | 3.50  | 165.0               | 115.0               | 1            | -              | 2615600             |
| -     | 3.75  | 200.0               | 145.0               | 1            | -              | 3054700             |
| -     | 4.00  | 175.0               | 120.0               | 1            | -              | 1749300             |
| -     | 4.50  | 185.0               | 125.0               | 1            | -              | 0452600             |
| -     | 5.00  | 195.0               | 135.0               | 1            | -              | 0452700             |
| -     | 5.50  | 205.0               | 140.0               | 1            | -              | 0452800             |
| -     | 6.00  | 205.0               | 140.0               | 1            | -              | 0601600             |
| -     | 6.50  | 215.0               | 150.0               | 1            | -              | 1749600             |
| -     | 8.00  | 240.0               | 165.0               | 1            | -              | 1749400             |
| -     | 10.00 | 265.0               | 185.0               | 1            | -              | 1749500             |

HSS rettificate per ferro. HSS suitable for iron.

## Assortimento 25 punte

Assortment of 25 bits

449 05

| Model | Description         | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -     | 25 pcs Ø 1-13 x 0.5 | 1            | -              | 4117100             |

HSS rettificate per ferro. Elenco punte: HSS suitable for iron. List of drill bits:  
1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-9.5-10.0-10.5-11.0-11.5-12.0-12.5-13.0



cat list utensili 1/17 | tools cat price list 1/17

GR-R | rivit.it

# PUNTE | DRILL BITS

## PER CEMENTO | FOR CONCRETE

### Punta widiam attacco SDS plus

### Bit widiam hex shank SDS plus



**449 25**

| Tipo Model | Ø      | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|--------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| - 3.50     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0434300     |                  |
| - 4.00     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0426500     |                  |
| - 4.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 3413100     |                  |
| - 5.00     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0426600     |                  |
| - 5.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0426700     |                  |
| - 5.00     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 3322000     |                  |
| - 5.00     | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 3322100     |                  |
| - 5.50     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0434100     |                  |
| - 5.50     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0434000     |                  |
| - 5.50     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 4063900     |                  |
| - 5.50     | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 4064000     |                  |
| - 6.00     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0426800     |                  |
| - 6.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0426900     |                  |
| - 6.00     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 1073600     |                  |
| - 6.00     | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0438700     |                  |
| - 6.00     | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0477600     |                  |
| - 6.50     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 1069900     |                  |
| - 6.50     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 1069800     |                  |
| - 6.50     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 1069700     |                  |
| - 6.50     | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 1069600     |                  |
| - 7.00     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 1069500     |                  |
| - 7.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 1069400     |                  |
| - 8.00     | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0427000     |                  |
| - 8.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0427100     |                  |
| - 8.00     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 0427200     |                  |
| - 8.00     | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0427300     |                  |
| - 8.00     | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 0427400     |                  |
| - 8.00     | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0427500     |                  |
| - 8.00     | 610.0  | 550.0            | 1                | -         | 1069300     |                  |
| - 9.00     | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0427600     |                  |
| - 9.00     | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 1069200     |                  |
| - 10.00    | 110.0  | 50.0             | 1                | -         | 0427700     |                  |
| - 10.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0427800     |                  |
| - 10.00    | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 0427900     |                  |
| - 10.00    | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0428000     |                  |
| - 10.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 0428100     |                  |
| - 10.00    | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0428200     |                  |
| - 10.00    | 610.0  | 550.0            | 1                | -         | 1069100     |                  |
| - 11.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 1069000     |                  |
| - 11.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 1068800     |                  |
| - 12.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0428300     |                  |
| - 12.00    | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 1068700     |                  |
| - 12.00    | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0428500     |                  |
| - 12.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 0428600     |                  |
| - 12.00    | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0428700     |                  |
| - 12.00    | 610.0  | 550.0            | 1                | -         | 0428800     |                  |
| - 12.00    | 1000.0 | 950.0            | 1                | -         | 1068600     |                  |
| - 13.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 1068300     |                  |
| - 13.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 1068100     |                  |
| - 14.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0428900     |                  |
| - 14.00    | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 0429000     |                  |
| - 14.00    | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0429200     |                  |
| - 14.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 0429300     |                  |
| - 14.00    | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0429400     |                  |
| - 14.00    | 610.0  | 550.0            | 1                | -         | 1068000     |                  |
| - 14.00    | 1000.0 | 950.0            | 1                | -         | 1067900     |                  |
| - 15.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 0429500     |                  |
| - 15.00    | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 0429600     |                  |
| - 15.00    | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0429700     |                  |
| - 15.00    | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 0429800     |                  |
| - 16.00    | 160.0  | 100.0            | 1                | -         | 1067800     |                  |
| - 16.00    | 260.0  | 200.0            | 1                | -         | 0429900     |                  |
| - 16.00    | 310.0  | 250.0            | 1                | -         | 0430000     |                  |
| - 16.00    | 460.0  | 400.0            | 1                | -         | 1067700     |                  |
| - 16.00    | 610.0  | 550.0            | 1                | -         | 1067600     |                  |
| - 16.00    | 800.0  | 750.0            | 1                | -         | 1067500     |                  |
| - 16.00    | 1000.0 | 950.0            | 1                | -         | 1067400     |                  |
| - 17.00    | 210.0  | 150.0            | 1                | -         | 1067300     |                  |
| - 18.00    | 200.0  | 150.0            | 1                | -         | 1067200     |                  |
| - 18.00    | 300.0  | 250.0            | 1                | -         | 0430100     |                  |

| Tipo Model | Ø      | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|--------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| - 18.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 0430200     |                  |
| - 19.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 1066900     |                  |
| - 20.00    | 200.0  | 150.0            | 1                | -         | 1066800     |                  |
| - 20.00    | 300.0  | 250.0            | 1                | -         | 0430300     |                  |
| - 20.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 0430400     |                  |
| - 20.00    | 1000.0 | 950.0            | 1                | -         | 1066700     |                  |
| - 22.00    | 250.0  | 200.0            | 1                | -         | 1066600     |                  |
| - 22.00    | 300.0  | 250.0            | 1                | -         | 1066500     |                  |
| - 22.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 1066400     |                  |
| - 24.00    | 250.0  | 200.0            | 1                | -         | 1066300     |                  |
| - 24.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 1066100     |                  |
| - 25.00    | 250.0  | 200.0            | 1                | -         | 1066000     |                  |
| - 25.00    | 300.0  | 250.0            | 1                | -         | 0059200     |                  |
| - 25.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 1065900     |                  |
| - 26.00    | 250.0  | 200.0            | 1                | -         | 1065800     |                  |
| - 26.00    | 450.0  | 400.0            | 1                | -         | 1065600     |                  |
|            |        |                  |                  |           |             | <b>98,40</b>     |

Innesto diretto su: Direct clutch on:  
AEG, Bosch, B&D, Hilti, Hitachi, Kango, makita, Metabo, Dewalt.

### Punta widiam attacco codolo cilindrico

**449 20**

### Bit widiam cylindrical shank

| Tipo Model | Ø     | L totale Total L | L utile Usable L | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-------|------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| - 4.00     | 80.0  | 45.0             | 1                | -         | 0430600     |                  |
| - 5.00     | 90.0  | 55.0             | 1                | -         | 0430800     |                  |
| - 5.00     | 160.0 | 110.0            | 1                | -         | 0430900     |                  |
| - 5.50     | 95.0  | 60.0             | 1                | -         | 0431000     |                  |
| - 6.00     | 100.0 | 60.0             | 1                | -         | 0431100     |                  |
| - 6.00     | 160.0 | 110.0            | 1                | -         | 0431200     |                  |
| - 6.50     | 105.0 | 65.0             | 1                | -         | 0431400     |                  |
| - 7.00     | 110.0 | 70.0             | 1                | -         | 0431500     |                  |
| - 8.00     | 120.0 | 80.0             | 1                | -         | 0431600     |                  |
| - 8.00     | 200.0 | 150.0            | 1                | -         | 0431700     |                  |
| - 8.00     | 400.0 | 350.0            | 1                | -         | 0431800     |                  |
| - 9.00     | 130.0 | 90.0             | 1                | -         | 1563200     |                  |
| - 10.00    | 140.0 | 100.0            | 1                | -         | 0432100     |                  |
| - 10.00    | 200.0 | 150.0            | 1                | -         | 0432200     |                  |
| - 10.00    | 400.0 | 350.0            | 1                | -         | 0432300     |                  |
| - 10.00    | 600.0 | 550.0            | 1                | -         | 1643200     |                  |
| - 11.00    | 160.0 | 110.0            | 1                | -         | 0432400     |                  |
| - 12.00    | 160.0 | 110.0            | 1                | -         | 0432500     |                  |
| - 12.00    | 400.0 | 350.0            | 1                | -         | 0432700     |                  |
| - 12.00    | 600.0 | 550.0            | 1                | -         | 1643300     |                  |
| - 13.00    | 160.0 | 100.0            | 1                | -         | 0432800     |                  |
| - 14.00    | 150.0 | 90.0             | 1                | -         | 0432900     |                  |
| - 14.00    | 400.0 | 320.0            | 1                | -         | 0433100     |                  |
| - 14.00    | 600.0 | 500.0            | 1                | -         | 1254800     |                  |
| - 15.00    | 150.0 | 90.0             | 1                | -         | 0433200     |                  |
| - 16.00    | 150.0 | 90.0             | 1                | -         | 0433300     |                  |

Attacco cilindrico. Per forare laterizi, cemento armato e mattonelle.  
Disponibili a magazzino ulteriori diametri e lunghezze.

Cylindrical shank. For drilling in brick, concrete and tile.  
Available on stock more sizes and lengths.



**MACCHINE LAVORAZIONE LAMIERA | SHEET METAL WORKING MACHINES**

**B**



**RIVIT**



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

## RIVIT DA BANCO | RIVIT BENCH

### RAB305M - Piegatrice manuale da banco

Manual bending machine

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB305M       | 1            | 1              | 2348100             |



#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 305 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 10/10              |
| Dimensioni   Dimensions                    | 500 x 300 x 370 mm |
| Peso   Weight                              | 19 kg              |

### RAB610M - Piegatrice manuale da banco

Manual bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB610M       | 1            | 1              | 2348200             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 610 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 10/10              |
| Dimensioni   Dimensions                    | 810 x 300 x 350 mm |
| Peso   Weight                              | 28 kg              |

### RAB1220M - Piegatrice manuale da banco

Manual bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB1220M      | 1            | 1              | 2522600             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                     |
|--|---------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1220 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 12/10               |
| Dimensioni   Dimensions                    | 1580 x 390 x 580 mm |
| Peso   Weight                              | 90 kg               |



Piccole e maneggevoli da usare, ideali per essere utilizzate nei cantieri.

Bordi affilati per lavori di precisione, possibilità di angolature a 135°, leve da un lato per sollevare la parte superiore della lama.

Small and easy to handle are ideal for use on job sites. Sharp edges for precise work, it produces bends up to 135°, levers on the side to lift the top.

### RAB1000MB - Piegatrice manuale da banco

Manual bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB1000MB     | 1            | 1              | 2523700             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                     |
|--|---------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1000 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 8/10                |
| Dimensioni   Dimensions                    | 1240 x 260 x 180 mm |
| Peso   Weight                              | 33 kg               |



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

MALCO DA CANTIERE | MALCO JOB SITE

## MB48MBL - Piegatrice Mini Brake Portable Mini Brake

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| MB48MBL       | 1            | 1              | 2849700             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1220 mm                                 |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Zinco   Zinc 8/10<br>Rame   Copper 6/10 |
| Peso   Weight                              | 27 kg                                   |



Le dimensioni compatte e la maneggevolezza dei soli 27 kg rende il Mini Brake adatto ad essere utilizzato ovunque.

Compact size makes the Mini Brake suitable for use virtually anywhere on the job site.



Le basi extra larghe offrono stabilità anche se utilizzato sulla sponda ribaltabile di un camion. I fori di fissaggio sulla base d'appoggio permettono di fissare l'attrezzo se necessario. Extra wide feet offer stability even when operating on a truck tailgate. The fixing holes on the cradle allow to fix the machine if necessary.



Esegue piegature fino a 135° su lamiere di metallo. Ideale quando si ha la necessità di eseguire pieghe diverse direttamente in cantiere. Makes bends up to 135° in steel. Ideal for fabricating various bends at the job site.



Un meccanismo di sicurezza, con camma di blocco, simile ad un grande freno, permette di mantenere la pressione della lama superiore sulla lamiera.

A safety-conscious, cam-over style clamping mechanism, similar to much larger shop-floor brakes, keeps the anvil secure in any position.



Può lavorare lamiere di larghezza fino a 122 cm. Non ha una gola di profondità fissa a fare impedimento. Sheet metal working width up to 122 cm. There is no fixed throat depth to hamper the work.



Le leve laterali permettono di comprimere la lama superiore sulla lamiera per poi effettuare la piega. Side handles allow to close the upper blade on to the material and then make the bend.



Particolare della vite di regolazione. Detail of the adjustment bolt.

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

RIVIT DA CANTIERE | RIVIT JOB SITE

## RVC100 - Piegatrice pieghevole con cesoia manuale e guida Folding bending machine with manual shear and guide

431 13

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVC100        | 1            | 1              | 4692400             |

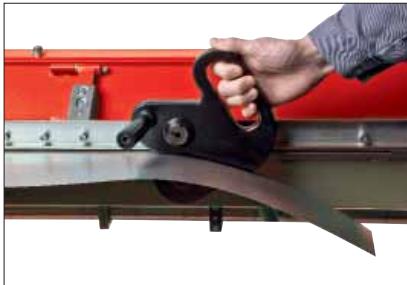
### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |  |
|--|--|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1020 mm  |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Acciaio 235 N/mm <sup>2</sup>   Steel 235 N/mm <sup>2</sup> 6/10<br>Lamiera zincata   Zinc coated sheet 8/10 |
| Apertura bocca   Clamp opening             | 60 mm  |
| Dimensioni   Dimensions                    | 1200 x 300 x 150 mm  |
| Peso   Weight                              | 39 kg  |



RVC100 ripiegata.  
RVC100 folded up.



Piegatrice leggera da cantiere per piegare e creare bordi.  
Dotata di piedi pieghevoli e smontabili, serraggio eccentrico del morsetto.  
**Fornita di cesoia a scorrimento, con corpo in alluminio leggero e robusto.**  
Ruote di scorrimento in acciaio trattato per una lunga durata, 2 maniglie per un'ottima precisione di taglio.  
Lightweight job site machine for bending and beading.  
Equipped with removable feet, eccentric tightening of the clamp.  
**Sliding shear, sturdy and lightweight aluminium body.**  
Sliding wheels made of treated steel of long durability,  
2 handles for best cutting precision.

### Accessori a richiesta Accessories on request

#### Ricciolatrice per piegatrice RVC100 Beading tool for bending machine RVC100

| Tipo<br>Model | Ø     | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------|--------------|----------------|---------------------|
| RVC100-R14    | 14 mm | 1            | 1              | 4740600             |
| RVC100-R16    | 16 mm | 1            | 1              | 4740700             |
| RVC100-R18    | 18 mm | 1            | 1              | 4740800             |



Ricciolatrice montata sulla RVC100.  
Beading tool assembled on RVC100.



Capacità: 0.8 mm su lamiera zincata.  
Capacity: 0.8 mm on zinc coated sheet.

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

TAPCO DA CANTIERE | TAPCO JOB SITE

## MAX20 - Piegatrice in alluminio completa di cesoia manuale

Aluminum bending machine with manual cut-off

431 13

| Tipo<br>Model | L      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------|--------------|----------------|---------------------|
| MAX20220      | 2.20 m | 1            | 1              | 4006900             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width  | 2200 mm                             |
| Alluminio   Aluminium 10/10              |                                     |
| Spess. max lamiera   Max sheet thickness | Lamiere zinc.   Zinc c. sheets 8/10 |
| Inox   Stainless steel 6/10              |                                     |
| Profondità della gola   Throat depth     | 480 mm                              |
| Apertura   Opening                       | 60 mm                               |
| Peso con cavalletto   Weight with stand  | 105 kg                              |



Può essere trasportata da una sola persona.  
It can be transported by one person.



Cesoia non ingombrante e precisa nel taglio.  
Compact cut-off for quality cuts.



La MAX20 è una piegatrice portatile molto potente.  
Fabbricata utilizzando leghe in alluminio anodizzate ed acciaio temprato per ottenere la massima resistenza, durata e trasporto.

**La macchina è facilmente trasportabile ed è dotata di cesoia manuale e kit ruote.**

MAX20 is a portable bending machine extremely powerful. Constructed using lightweight anodized alloys and toughened steel for maximum strength, durability and portability.

The machine is easily transportable and it comes with manual cut-off and wheel kit.



Piega facilmente fino a 180°.  
Bends easily up to 180°.



Può essere caricata su furgoni con poco spazio.  
It can be loaded on vans with little space.

**Accessori a richiesta**  
Accessories on request

**Scala graduata per piegatrice**  
Angle gauge for bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 11663         | 1            | 1              | 4006200             |



**Supporto + cesoia elettrica (S1001N-1)**  
Support + power cut-off (S1001N-1)

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 22261         | 1            | 1              | 4014500             |



La scala graduata permette piegature accurate e senza sbagli.  
The angle gauge allows accurate bends without mistakes.



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

TAPCO DA OFFICINA | TAPCO WORKSHOP

## MX - Piegatrice supermax in alluminio completa di cesoia manuale Supermax aluminum bending machine with manual cut-off

431 13

| Tipo<br>Model | L      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------|--------------|----------------|---------------------|
| MX320         | 3.20 m | 1            | 1              | 3490200             |
| MX380         | 3.80 m | 1            | 1              | 3490300             |
| MX440         | 4.40 m | 1            | 1              | 3490400             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  | MX320                          | MX380   | MX440   |
|--|--------------------------------|---------|---------|
| Larghezza piega max   Max bending width  | 3200 mm                        | 3800 mm | 4400 mm |
| Alluminio   Aluminium                    | 12/10                          | 12/10   | 12/10   |
| Spess. max lamiera   Max sheet thickness | Lamiere zinc.   Zinc c. sheets | 8/10    | 9/10    |
| Inox   Stainless steel                   | 6/10                           | 6/10    | 7/10    |
| Profondità della gola   Throat depth     | 500 mm                         | 500 mm  | 500 mm  |
| Apertura   Opening                       | 60 mm                          | 60 mm   | 60 mm   |
| Peso   Weight                            | 150 kg                         | 175 kg  | 200 kg  |



Pressofusione con alettatura di rinforzo.  
Pressure die-casting with fins reinforcement.



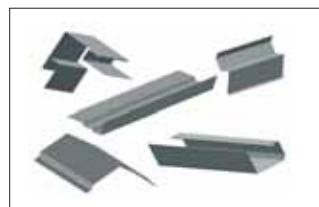
Perno braccio a doppia parete.  
Double pivot arm wall.



Nuove maniglie ergonomiche rimovibili.  
New ergonomic removable handles.



Sistema di scorrimento a cardine, facile manutenzione.  
Sliding hinge system easy to maintain.



Alcuni esempi di piegatura lamiera.  
Some examples of bended sheet metal.



La parte superiore può essere rimossa e posizionata sul cassone del camion per essere utilizzata in cantiere.  
The upper part can be removed and placed on the truck to be used on the job site.

Accessori a richiesta  
Accessories on request

### Scala graduata per piegatrice Angle gauge for bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 11663         | 1            | 1              | 4006200             |



### Supporto + cesoia elettrica (S1001N-1) Support + power cut-off (S1001N-1)

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 22261         | 1            | 1              | 4014500             |



Piegatrice con rivoluzionario sistema di sostegno, realizzato con alluminio indurito e acciaio rinforzato.

Il rivoluzionario sistema di scorrimento a cardine aumenta la capacità di piegatura senza l'unione dei materiali.

Pressofusione con alettatura di rinforzo per ridurre la possibilità di deformazioni ed aumentare le capacità di piegatura.

Perno braccio a doppia parete.  
Il telaio MX, con la sua forma trapezoidale, assicura una stabilità totale.

**La macchina è dotata di cesoia manuale.**  
Bender with revolutionary support system, made of hardened aluminum and reinforced steel.

The revolutionary scroll key increases the ability to bend without the union of the materials.

Pressure die-casting with fins reinforcement to reduce the possibility of deformation and increase the ability to bend.

Double wall pivot arm.  
The MX stand, with its trapezoidal shape, ensures total stability.

The machine comes with manual cut-off.



La scala graduata permette piegature accurate e senza sbagli.

The angle gauge allows accurate bends without mistakes.



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

RIVIT DA OFFICINA | RIVIT WORKSHOP

## RVX200 - Piegatrice manuale senza cesoia Manual bending machine without shear

431 13



| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVX200        | 1            | 1              | 4067600             |

Tabella delle caratteristiche tecniche  
Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 2005 mm<br>Acciaio 400N/mm <sup>2</sup>   Steel 400N/mm <sup>2</sup> 8/10 |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Alluminio   Aluminium 10/10<br>Rame   Copper 8/10<br>Zinco   Zinc 10/10   |
| Apertura bocca   Mouth opening             | 50 mm   |
| Angolo di bloccaggio   Locking angle       | 150°  |
| Dimensioni   Dimensions                    | 2300 x 700 x 1100 mm  |
| Peso netto   Net weight                    | 140 kg  |
| Peso lordo   Gross weight                  | 170 kg  |

### Accessori a richiesta

Accessories on request

### Cesoia per piegatrice RVX200 Roller shear for RVX200

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVX200C       | 1            | 1              | 4067900             |

### Fermo lamiera posteriore Back stop

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVX200F       | 1            | 1              | 4320000             |

## RVE200 - Piegatrice completa di cesoia manuale Bending machine with manual shear

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVE200        | 1            | 1              | 4320100             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

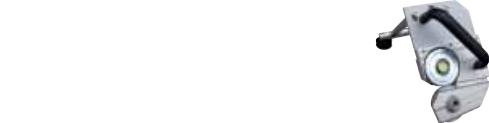
|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 2005 mm<br>Acciaio 400N/mm <sup>2</sup>   Steel 400N/mm <sup>2</sup> 6.5/10 |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Alluminio   Aluminium 10/10<br>Rame   Copper 8.5/10<br>Zinco   Zinc 8.5/10  |
| Apertura bocca   Mouth opening             | 50 mm   |
| Angolo di bloccaggio   Locking Angle       | 165°  |
| Dimensioni   Dimensions                    | 2400 x 900 x 1150 mm  |
| Peso netto   Net weight                    | 100 kg  |
| Peso lordo   Gross weight                  | 120 kg  |

### Accessori a richiesta

Accessories on request

### Ruota poliammide con freno Polyamide wheel with brake

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 4028600             |



Peso leggero e trasportabilità. Parte posteriore aperta.  
Lame rotanti. Struttura in acciaio saldato per una  
migliore resa. La macchina è dotata di cesoia  
manuale. Ruote da ordinare a parte.  
Light weight and maximum portability. Open rear. Rolling  
blades. Welded steel frame for better performance.  
The machine is equipped with manual shears.  
Wheels to be ordered separately.



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

RIVIT DA OFFICINA | RIVIT WORKSHOP

## RVP - Piegatrice completa di cesoia manuale e pedale

Bending machine with manual shear and pedal

431 13

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVP200        | 1            | 1              | 4692600             |
| RVP250        | 1            | 1              | 4692700             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

| Larghezza piega max   Max bending width  | RVP200   2040 mm  | RVP250   2540 mm  |
|--|---|-------------------|
| Spess. max lamiera   Max sheet thickness | Lamiera zinc.   Zinc c. sheet 10/10<br>Acciaio 235 N/mm <sup>2</sup>   Steel 8/10 | 8/10<br>7/10      |
| Apertura bocca   Clamp opening           | 20 mm   | 70 mm             |
| Dimensioni   Dimensions                  | 2260 x 1040 x 600   | 3100 x 1060 x 600 |
| Peso   Weight                            | 160 kg  | 240 kg            |

## RVP300 - Piegatrice completa di cesoia manuale e pedale

Bending machine with manual shear and pedal

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVP300        | 1            | 1              | 4692900             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 3080 mm   |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Lamiera zinc.   Zinc c. sheet 10/10<br>Acciaio 235 N/mm <sup>2</sup>   Steel 8/10 |
| Apertura bocca   Clamp opening             | 80 mm   |
| Dimensioni   Dimensions                    | 3650 x 1060 x 650   |
| Peso lordo   Gross weight                  | 350 kg  |



Tutte le piegatrici RVP sono comprensive di pedale.

All RVP bending machines have the pedal included.



Regolazione rapida dell'apertura lame.

Quick adjustment of the clamp opening.



Scala graduata.

Angle gauge.

## Accessori a richiesta

Accessories on request

### Kit ruote per RVP200 e RVP250

Wheels kit for RVP200 and RVP250

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 4735600             |

### Kit ruote per RVP300

Wheels kit RVP300

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 4735700             |

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

## SCHECHTL DA OFFICINA | SCHECHTL WORKSHOP

### LBX200 - Piegatrice manuale Manual bending machine

431 07

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| LBX200        | 1            | 1              | 2722500             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche**

Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 2000 mm   |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Alluminio   Aluminium 10/10<br>Acciaio   Steel 6.3/10<br>Rame   Copper 8/10 |
| Peso   Weight                              | 133 kg  |



### LBX310 - Piegatrice manuale Manual bending machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| LBX310        | 1            | 1              | 2722900             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche**

Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 3100 mm   |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Alluminio   Aluminium 10/10<br>Acciaio   Steel 6.3/10<br>Rame   Copper 8/10 |
| Peso   Weight                              | 318 kg  |



### Accessori a richiesta Accessories on request

#### Battuta di riscontro per piegatrice LBX310 Roller shear for LBX310

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1            | 1              | 3610600             |



#### Cesoie per piegatrici manuali Roller shears for manual bending machines

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| LBX200C       | Per LBX200   For LBX200    | 1            | 1              | 2722600             |
| LBX310C       | Per LBX310   For LBX310    | 1            | 1              | 2895800             |



Cesoia manuale da applicare sulla struttura della piegatrice.  
Manual shear to be applied on the structure of the bender machine.

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

## RIVIT A SEGMENTI | RIVIT WITH SEGMENTS

### RAB610MSB - Piegatrice manuale a segmenti Manual bending machine with segments

431 10



| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB610MSB     | 1            | 1              | 3010200             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Larghezza piega max   Max bending width    | 610 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 10/10              |
| Dimensioni   Dimensions                    | 810 x 350 x 420 mm |
| Peso   Weight                              | 43 kg              |

### RAB1010SC - Piegatrice manuale a segmenti Manual bending machine with segments

Upper and lower beams are segmented.

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB1010SC     | 1            | 1              | 2524000             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                     |
|--|---------------------|
| Apertura max   Max opening                 | 42 mm               |
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1010 mm             |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 12/10               |
| Dimensioni   Dimensions                    | 1350 x 820 x 500 mm |
| Peso   Weight                              | 118 kg              |

NB. Avendo le lame a segmenti rimovibili nella parte superiore si possono creare scatole.

NB. The upper removable segmented beam allows you to shape boxes.



### RAB110BS - Piegatrice manuale a segmenti Manual bending machine with segments

Upper segmented beam.

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RAB110BS      | 1            | 1              | 3010000             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                      |
|--|----------------------|
| Apertura max   Max opening                 | 20 mm                |
| Larghezza piega max   Max bending width    | 1050 mm              |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 15/10                |
| Dimensioni   Dimensions                    | 1450 x 700 x 1270 mm |
| Peso   Weight                              | 265 kg               |

In tutte le macchine per rimuovere le lame è necessario svitare le viti.

In all the machines to remove the segments, you have to loosen the screws.

### Accessori a richiesta Accessories on request

#### Ruota poliammide senza freno Polyamide wheel without brake



#### Ruota poliammide con freno Polyamide wheel with brake



# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

## RIVIT A SEGMENTI | RIVIT WITH SEGMENTS

### RVKVR - Piegatrice manuale a segmenti - vite rapida Manual bending machine with segments - fast screw

431 13

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVKVR100      | 1            | 1              | 4693600             |
| RVKVR125      | 1            | 1              | 4693100             |
| RVKVR200      | 1            | 1              | 4693900             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

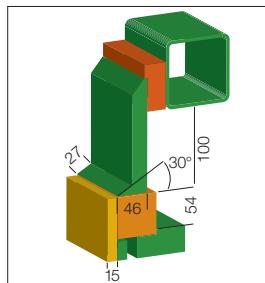
Table of technical features

|   | RVKVR100 | RVKVR125 | RVKVR200  |
|---|----------|----------|-----------|
| Larghezza piega max   Max bending width                       | 1020 mm  | 1270 mm  | 2050 mm   |
| Spess. max acciaio 235N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel | 20/10    | 15/10    | 12/10     |
| Max angolo piega   Max bending angle                          | 150°     | 150°     | 150°      |
| Apertura bocca   Clamp opening                                | 37 mm    | 37 mm    | 30 mm     |
| Dimensioni   Dimensions                                       | 1350x850 | 1600x900 | 2400x1100 |
| Peso   Weight   | 385 kg   | 415 kg   | 650 kg    |

RVKVR100 larghezza segmenti | Segments width: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 150, 200, 270.

RVKVR125 larghezza segmenti | Segments width: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 270.

RVKVR200 larghezza segmenti | Segments width: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 200, 270, 400.



#### Smontaggio rapido dei segmenti.

Con morsa, tavola e piattaforma a segmenti.

Serraggio della morsa tramite pedale.

Bloccaggio automatico.

Tavolo di lavoro regolabile in altezza.

#### Quick disassembly of the segments.

Clamp, working table and platform are segmented.

Pedal operated clamp control.

Automatic clamping.

Working table height adjustable.

### RVKVM - Piegatrice manuale a segmenti - vite manuale Manual bending machine with segments - manual screw

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVKVM100      | 1            | 1              | 4693700             |
| RVKVM125      | 1            | 1              | 4693800             |

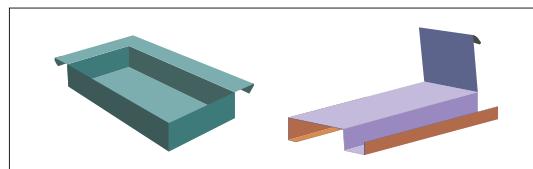
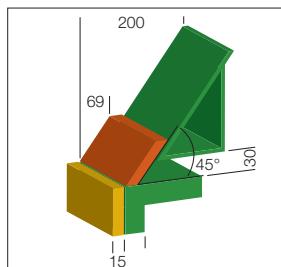
#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   | RVKVM100 | RVKVM125 |
|---|----------|----------|
| Larghezza piega max   Max bending width                       | 1020 mm  | 1270 mm  |
| Spess. max acciaio 235N/mm <sup>2</sup>   Max thickness steel | 20/10    | 15/10    |
| Max angolo piega   Max bending angle                          | 135°     | 135°     |
| Apertura bocca   Clamp opening                                | 45 mm    | 45 mm    |
| Dimensioni   Dimensions                                       | 1350x850 | 1600x900 |
| Peso   Weight   | 310 kg   | 360 kg   |

RVKVM100 larghezza segmenti | Segments width: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 150, 200, 270.

RVKVM125 larghezza segmenti | Segments width: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 270.



#### Smontaggio a vite dei segmenti.

Con morsa e piattaforma a segmenti.

Serraggio della morsa tramite pedale. Bloccaggio automatico. Tavolo di lavoro regolabile in altezza.

#### Disassembly of the segments by screwing.

Clamp and platform are segmented.

Pedal operated clamp control. Automatic clamping.

Working table height adjustable.

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

SCHECHTL A SEGMENTI | SCHECHTL WITH SEGMENTS

## UK - Piegatrice manuale a segmenti

Manual bending machine with segments

431 07

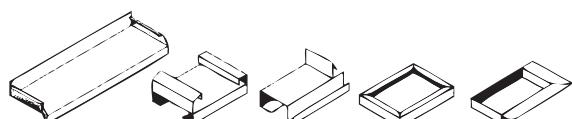
| Tipo<br>Model                           | Conf.<br>Box                  | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---|-------------------------------|----------------|---------------------|
| UK100S                                  | 1                             | 1              | 2722700             |
| UK125S                                  | 1                             | 1              | 3302700             |
| Tabella delle caratteristiche tecniche  |                               |                |                     |
| Table of technical features             |                               |                |                     |
| Larghezza piega max   Max bending width | 1000 mm                       | 1250 mm        |                     |
|   | Acciaio   Steel 15/10         | 12.5/10        |                     |
| Spessore max lamiera                    | Alluminio   Aluminium 22.5/10 | 20/10          |                     |
| Max sheet thickness                     | Inox   Stainless steel 10/10  | 8/10           |                     |
|   | Rame   Copper 16/10           | 13/10          |                     |
| Peso   Weight                           | 260 kg                        | 290 kg         |                     |



## UKV - Piegatrice manuale a segmenti

Manual bending machine with segments

| Tipo<br>Model                           | Conf.<br>Box                  | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---|-------------------------------|----------------|---------------------|
| UKV150S                                 | 1                             | 1              | 3417800             |
| UKV200S                                 | 1                             | 1              | 2722800             |
| Tabella delle caratteristiche tecniche  |                               |                |                     |
| Table of technical features             |                               |                |                     |
| Larghezza piega max   Max bending width | 1500 mm                       | 2000 mm        |                     |
|   | Acciaio   Steel 15/10         | 10/10          |                     |
| Spessore max lamiera                    | Alluminio   Aluminium 22.5/10 | 15/10          |                     |
| Max sheet thickness                     | Inox   Stainless steel 10/10  | 7/10           |                     |
|   | Rame   Copper 16/10           | 11/10          |                     |
| Peso   Weight                           | 505 kg                        | 625 kg         |                     |



Tipi di scatole che si possono realizzare con il cambio delle lame a segmenti.  
Models of boxes that can be made by changing the segments.

## Accessori a richiesta

Accessories on request

### Cesoia per piegatrici UK/S Shear for UK/S

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| UKSC          | 1            | 1              | 2723100             |



### Cesoia per piegatrici UKV/S Shear for UKV/S

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| UKVSC         | 1            | 1              | 2723000             |



### Set di lame per piegatura davanzali finestre Set of blades for bending windowsills

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1810-1070     | 1            | 1              | 3254500             |



Un attrezzo importante, a segmenti speciali per la chiusura stagna dei davanzali delle finestre tramite piegatura. Senza saldatura da applicare sulle piegatrici UKV.  
The set for window sill tools is for bending water-tight close-up window sills. No welding is necessary with the UKV bending machines.

# PIEGATRICI | BENDING MACHINES

## DRACO A SEGMENTI | DRACO WITH SEGMENTS

### K1AGNU3 - Piegatrice manuale a segmenti

#### Manual bending machine with segments

431 05

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| K1AGNU3       | 1            | 1              | 2868600             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche**

## Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Apertura barra serraggio superiore   Opening of top clamping bar | 60 mm   |
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness                       | Inox   Stainless steel 5/10<br>Alluminio, zinco   Aluminium zinc 8/10<br>Rame, piombo   Copper, lead 8/10 |
| Max sheet thickness  |   |
| Larghezza piega max   Max bending width                          | 1120 mm   |
| Larghezza taglio max   Max cutting width                         | 1060 mm   |
| Peso   Weight  | 80 kg   |

#### Accessori a richiesta

#### Accessories on request

#### Cesoia per piegatrice K1AGNU3

#### Roller shear for K1AGNU3

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| K1AGNRS3      | 1            | 1              | 4604300             |

#### Ferma lamiera K1AGNU3

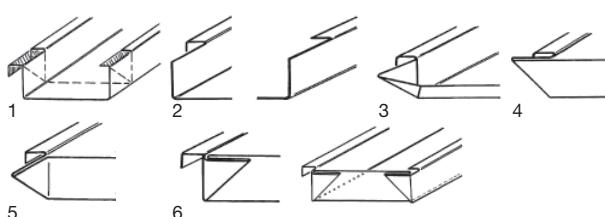
#### Depth stop for K1AGNU3

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| K1AGNTAS3     | 1            | 1              | 4604400             |



#### Esempi di pieghe per creare una testata o chiusura di una scatola:

#### Examples for flaps or box folding:



1. Per risvolti tagliare le parti segnate dalla lamiera femmina e maschio.
  2. Lati piegati di 25 mm maschio e femmina tranciati.
  3. Con la piegatrice, piegare di 30° verso l'alto e risvoltare con una pinza verso l'esterno.
  4. Piegare a 90° verso l'alto e pressare forte il risvolto con una pinza.
  5. Con una pinza piegare il risvolto verso destra e sinistra.
  6. Pressare forte le pieghe con una pinza.
1. For flaps, cut marked parts out of female and male panel (under cloak, over cloak).  
 2. Female and male 25 mm cut out (under cloak, over cloak).  
 3. With brake, bend 30° to top and bend flaps with a pair of pliers to the outside.  
 4. Bend fold 90° to top and press flaps with a pair of pliers tight.  
 5. With a pair of seaming pliers bend flap to the right and left.  
 6. Press flaps tight, with a pair of pliers.

Ideale per rivestimenti di tetti e muri. Risolve ogni problema di piegatura. Bloccaggio di fogli di metallo con eccentrici e leva manuale. Molla a pressione controbilanciante la barra di bloccaggio alta. Piegatura possibile in tutte le direzioni tecniche per rivestimenti di tetti e muri (vedi esempi 1-6).

La macchina può essere anche avvitata su un banco da lavoro e può essere tolta dal cavalletto per un più facile trasporto sul tetto. Tutte le parti usate sulla macchina sono in materiali antiruggine.

Corredato di scatola di alluminio per stoccaggio sicuro dei ricambi e degli attrezzi.

Ideal for roof and wall cladding. Solves all technical bending problems. Bends TOP and DOWN. Clamping of sheet metal with eccentrics and hand lever. Gas-pressure spring counterbalances top clamping bar. Bending possible in all technical directions for roof and wall claddings, see examples 1-6.

The machine can also be screwed on to a working bench. The machine can be removed from frame, for easy transport to the roof. All parts used on the brake are made of rustproof materials. Metal box for safe storage of parts and tools.

**Si consiglia di acquistare la macchina completa di piegatrice, cesoia e fermo lamiera.**  
 It is recommended to buy the machine complete of bender, roller shear and depth stop.

# PIEGATRICI COMBINATE | INTEGRATED BENDING MACHINES

PIEGA, CALANDRA, TAGLIA | TO BEND, ROLL, CUT

## RCM305 - Calandra - piegatrice combinata Rolling machine - integrated bender

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RCM305        | 1            | 1              | 2961500             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lunghezza banco   Bench length                    | 305 mm             |
| Spessore max taglio   Max cutting thickness       | 10/10              |
| Max spessore di curvatura   Max rolling thickness | 1.0 mm             |
| Max angolo di curvatura   Max rolling angle       | 90°                |
| Max spessore rulli   Max rollers thickness        | 1.0 mm             |
| Min. Ø rulli   Min rollers Ø                      | 39 mm              |
| Dimensioni   Dimensions                           | 490 x 330 x 420 mm |
| Peso   Weight                                     | 43 kg              |



## RCM610 - Calandra - piegatrice combinata Rolling machine - integrated bender

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RCM610        | 1            | 1              | 2961600             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lunghezza banco   Bench length                    | 610 mm             |
| Spessore max taglio   Max cutting thickness       | 10/10              |
| Max spessore di curvatura   Max rolling thickness | 1.0 mm             |
| Max angolo di curvatura   Max rolling angle       | 90°                |
| Max spessore rulli   Max rollers thickness        | 1.0 mm             |
| Min. Ø rulli   Min rollers Ø                      | 39 mm              |
| Dimensioni   Dimensions                           | 840 x 460 x 670 mm |
| Peso   Weight                                     | 112 kg             |



## RCM1016 - Calandra - piegatrice combinata Rolling machine - integrated bender

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RCM1016       | 1            | 1              | 2961700             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lunghezza banco   Bench length                    | 1016 mm             |
| Spessore max taglio   Max cutting thickness       | 10/10               |
| Max spessore di curvatura   Max rolling thickness | 1.0 mm              |
| Max angolo di curvatura   Max rolling angle       | 90°                 |
| Max spessore rulli   Max rollers thickness        | 1.0 mm              |
| Min. Ø rulli   Min rollers Ø                      | 43 mm               |
| Dimensioni   Dimensions                           | 1350 x 450 x 680 mm |
| Peso   Weight                                     | 195 kg              |



Equipaggiamento fornito in misure standard.

Dadi maschi sostituibili con dadi femmine.

Taglio dolce dell'acciaio.

Pressa con dispositivo di sicurezza per il taglio e coppa dell'olio.

**Provista di sgancio dei rulli con scanalatura.**

Equipment supplied in standard sizes:

Male nuts interchangeable with female ones.

Soft steel cutting.

Press with safety device for cutting and oil pan.

Provided with the release of the rollers with groove.

# CALANDRE | ROLLFORMING MACHINES

## RIVIT DA BANCO | RIVIT BENCH

### RRB300MB - Calandra manuale

Manual rollforming machine

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRB300MB      | 1            | 1              | 2348300             |



#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 305 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 8/10               |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 25.4 mm            |
| Dimensioni   Dimensions                       | 540 x 240 x 280 mm |
| Peso   Weight                                 | 13 kg              |

### RRB600MB - Calandra manuale

Manual rollforming machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRB600MB      | 1            | 1              | 2348400             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 610 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 8/10               |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 38 mm              |
| Dimensioni   Dimensions                       | 950 x 270 x 380 mm |
| Peso   Weight                                 | 37 kg              |



### RRB1000MB - Calandra manuale

Manual rollforming machine

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRB1000MB     | 1            | 1              | 3010100             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 1000 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 8/10                |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 50 mm               |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1480 x 350 x 500 mm |
| Peso   Weight                                 | 86 kg               |



Piccole e maneggevoli, sono ideali per essere utilizzate nei cantieri o a banco. Costruzione solida e semplice.

Dotate di asse a spessore basso per lavori a filigranare, sono costituite da 2 assi guidate regolabili.

Lubrificazione tramite ingrassatore. Small and handy, they are ideal for use on the job site or on the bench. Solid and basic construction.

Equipped with a thin axis for filigree works, are made up of 2 adjustable guided axes.

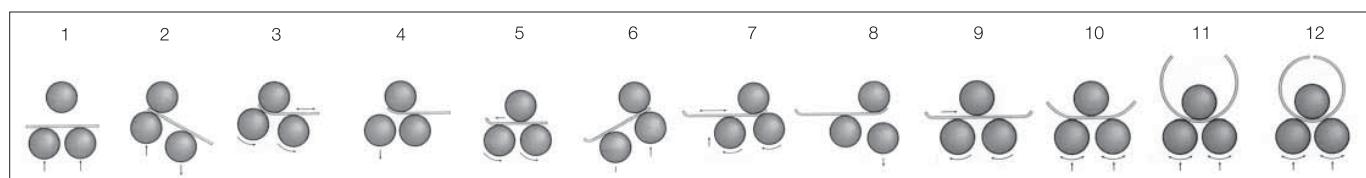
Lubrication with grease.

#### Schema di un ciclo di calandratura con 3 rulli:

all'invio (fasi 1-8) segue la calandratura vera e propria (fasi 9-12).

Representation of a rolling cycle with 3 rolls:

preparation phase is illustrated in steps 1-8, steps 9-12 feature the rolling phase.



# CALANDRE | ROLLFORMING MACHINES

RIVIT DA BANCO E DA OFFICINA | RIVIT BENCH AND WORKSHOP

## RRB915MB - Calandra manuale da banco

Manual rollforming machine: bench model

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRB915MB      | 1            | 1              | 3589200             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 915 mm              |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 15/10               |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 50 mm               |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1340 x 450 x 540 mm |
| Peso   Weight                                 | 95 kg               |



## RRB1300MB - Calandra manuale da banco

Manual rollforming machine: bench model

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRB1300MB     | 1            | 1              | 2524400             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 1300 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 15/10               |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 75 mm               |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1750 x 530 x 630 mm |
| Peso   Weight                                 | 245 kg              |



Costruzione solida e semplice.

Dotateate di asse a spessore basso per lavori a filigranare, sono costituite da 2 assi guidate regolabili.

Lubrificazione tramite ingrassatore.

Solid and basic construction.

Equipped with a thin axis for filigree works and

made up of 2 adjustable guided axes.

Lubrication with grease.

## RR1000 - Calandra manuale con cavalletto

Manual rollforming machine with stand

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RR1000        | 1            | 1              | 1235100             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                      |
|---|----------------------|
| Larghezza rulli   Rollers width               | 1000                 |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 20/10                |
| Ø rulli   Rollers Ø                           | 60 mm                |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1550 x 650 x 1180 mm |
| Peso   Weight                                 | 200 kg               |



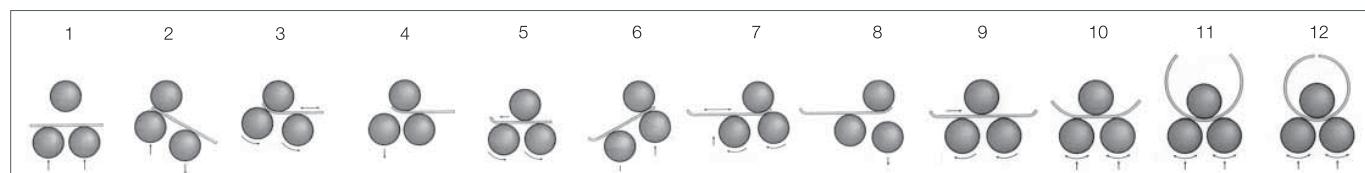
Composta da un sistema di sgancio del rullo molto rapido.  
It features a quick release device of the roll.

Schema di un ciclo di calandratura con 3 rulli:

all'invio (fasi 1-8) segue la calandratura vera e propria (fasi 9-12).

Representation of a rolling cycle with 3 rolls:

preparation phase is illustrated in steps 1-8, steps 9-12 feature the rolling phase.



# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

## RIVIT A ROTELLA | RIVIT ROLLING SHEARS

### RRS050S - Taglierina manuale a rotella per 12/10

431 10

Manual rolling shear for 12/10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRS050S       | 1            | 1              | 2522700             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera | Max thickness of sheet

15/10

Dimensioni | Dimensions

400 x 150 x 160 mm

Peso | Weight

2 kg



### RRS103 - Taglierina manuale a rotella per 30/10

Manual rolling shear for 30/10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRS103        | 1            | 1              | 2349100             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera | Max thickness of sheet

20/10

Dimensioni | Dimensions

320 x 240 x 340 mm

Peso | Weight

21 kg



Ricambi  
Spare parts

#### Lama rotella ricambio per RRS050S

Wheel blade for RRS050S

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRS055S       | 1            | 1              | 27226900            |



#### Lama rotella ricambio per RRS103

Wheel blade for RRS103

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ER125RS       | 1            | 1              | 2349000             |



# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

## RIVIT A LEVA | RIVIT LEVERAGE

### RTS1000C - Taglierina a leva con cavalletto

Leverage shear with stand

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RTS1000C      | 1            | 1              | 2797400             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Larghezza taglio   Cutting width              | 1000 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 10/10               |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1380 x 300 x 800 mm |
| Peso   Weight                                 | 52 kg               |



### RTS1000B - Taglierina a leva con banco

Leverage shear with bench

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RTS1000B      | 1            | 1              | 2348500             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                      |
|---|----------------------|
| Taglio max   Cut max                          | 1000 mm              |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 10/10                |
| Dimensioni   Dimensions                       | 1650 x 1050 x 500 mm |
| Peso   Weight                                 | 385 kg               |



#### Guida stecchata inclusa.

Guide laterali di battuta regolabili da manovella manuale.

Guide included.

Adjustable side guides by manual handle.

### RTS2000B - Taglierina a leva con banco

Manual leverage shear with table

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RTS2000B      | 1            | 1              | 4694000             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                     |
|---|---------------------|
| Taglio max   Cut max                              | 2030 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet     | 10/10               |
| Dimensioni   Dimensions                           | 2200 x 800 x 880 mm |
| Dimensioni area taglio   Working table dimensions | 2200 x 1100 mm      |
| Regolazione della battuta   Stop adjustment       | 40-500 mm           |
| Altezza tavolo di lavoro   Working table height   | 850 mm              |
| Peso   Weight                                     | 484 kg              |



La regolazione della taglierina a cremagliera è rapida e precisa ed è comandata da un volante.

Due ripiani di larghezza 750 mm permettono di appoggiare i fogli di lamiera.

The cutter adjustment rack is quick and accurate and is controlled by a steering wheel. Two shelves of 750 mm allows to stock sheet metal. Balanced upper blade.

# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

## RIVIT A GHIGLIOTTINA | RIVIT MANUAL ARM GUILLOTINE SHEARS

### RBS610 - Cesioia a ghigliottina Guillotine shear

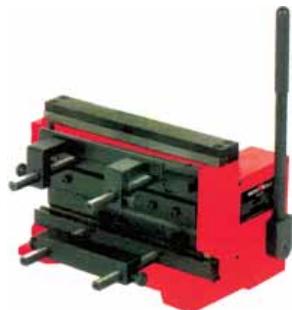
431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RBS610        | 1            | 1              | 3589900             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lunghezza del taglio   Cut lenght             | 200 mm             |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 10/10              |
| Max angolo di taglio   Max cutting angle      | 90°                |
| Dimensioni   Dimensions                       | 500 x 320 x 170 mm |
| Peso   Weight                                 | 12 kg              |



Taglia rame e ottone Ø 1 mm, alluminio Ø 1.2 mm.  
Cuts copper and brass Ø 1 mm, aluminum Ø 1.2 mm.

### RBS - Cesioia a ghigliottina da banco Guillotine shear for bench

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RBS650        | 1            | 1              | 4463200             |
| RBS1050       | 1            | 1              | 4463300             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| Larghezza taglio   Cutting width              | 650 mm      | 1050 mm      |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 10/10       | 10/10        |
| Dimensioni   Dimensions                       | 97x47x54 mm | 137x48x58 mm |
| Peso   Weight                                 | 100 kg      | 160 kg       |



### RBS2030 - Cesioia a ghigliottina con recupero scarti Manual guillotine shear with waste collector

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RBS2030       | 1            | 1              | 4694100             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |                |
|---|----------------|
| Lunghezza del taglio   Cut lenght             | 2030 mm        |
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 10/10          |
| Max angolo di taglio   Max cutting angle      | 90°            |
| Dimensioni   Dimensions                       | 2400 x 1250 mm |
| Peso   Weight                                 | 504 kg         |



Comprensiva di accessorio per il  
recupero scarti lamina.

Features tray to collect the waste.



Regolazione della battuta mediante ruota.  
Stop adjustment controlled by steering wheel.



Serraggio fogli automatico. Battuta posteriore a  
cremagliera regolabile da 15 a 500 mm equipaggiata  
con un supporto fogli da 80 mm.

Supporto frontale per fogli a scomparsa. Ripiano frontale  
largo 300 mm fornito di 3 scale graduate. Altezza piano  
di lavoro 680 mm. lame monoblock reversibili.

Automatic sheets clamping. Racked back stop  
adjustable from 15 to 500 mm, equipped with a  
support of 80 mm for the sheets. Folding front support.

Front table features 3 graduation scales. Working table  
height 680 mm. Monoblock reversible blades.

# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

RIVIT TRANCANTI A LEVA ECO | RIVIT ECO LEVERAGE CUT-OFFS

## RHSE120S - Tranciante manuale eco Manual eco cut-off

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHSE120S      | 1            | 1              | 4549000             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 120 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 4 mm   |
| Peso   Weight  | 8 kg   |



## RHSE160S - Tranciante manuale eco Manual eco cut-off



Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 160 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 5 mm   |
| Peso   Weight  | 10 kg  |

## RHSE200S - Tranciante manuale eco Manual eco cut-off



Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 200 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 6 mm   |
| Peso   Weight  | 20 kg  |

## RHSE300S - Tranciante manuale eco Manual eco cut-off



Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 300 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 4 mm   |
| Peso   Weight  | 30 kg  |



Per il taglio diritto di lamiere spesse o tiranti per grondaia.  
For straight cuts of thick plates or gutter tie rods.

# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

RIVIT TRANCANTI A LEVA PRO | RIVIT PRO LEVERAGE CUT-OFFS

## RHS120S - Traciante manuale pro

Manual pro cut-off

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHS120S       | 1            | 1              | 2523300             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 120 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 4 mm   |
| Peso   Weight  | 8 kg   |



## RHS160S - Traciante manuale pro

Manual pro cut-off

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHS160S       | 1            | 1              | 3635000             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 160 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 5 mm   |
| Peso   Weight  | 10 kg  |



## RHS200S - Traciante manuale pro

Manual pro cut-off

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHS200S       | 1            | 1              | 2523500             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 200 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 6 mm   |
| Peso   Weight  | 20 kg  |



## RHS300S - Traciante manuale pro

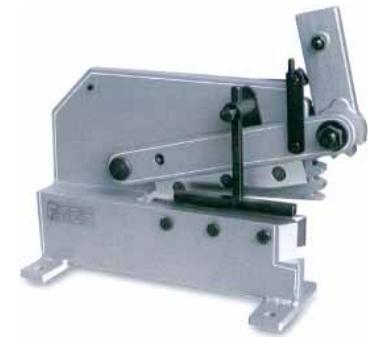
Manual pro cut-off

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHS300S       | 1            | 1              | 2523600             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |        |
|--|--------|
| Taglio massimo   Cutting up to                               | 300 mm |
| Spessore taglio max lamiera   Max cutting thickness of sheet | 4 mm   |
| Peso   Weight  | 30 kg  |



Per il taglio diritto di lamiere spesse o tiranti per grondaia.  
For straight cuts of thick plates or gutter tie rods.

# TAGLIERINE | SHEARING MACHINES

RIVIT PER BARRA FILETTATA | RIVIT FOR THREADED ROD

**RIVCUT - Taglierina manuale per barre filettate**  
Manual threaded rods cutting guillotine

430 08

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIVCUT        | 1            | 1              | 1842000             |



Taglierina per barre filettate con matrice per taglio Ø 6, 8, 10 mm. La matrice è intercambiabile e il taglio a lunghezza viene effettuato senza danneggiare la filettatura della barra, che può essere avvitata subito dopo.

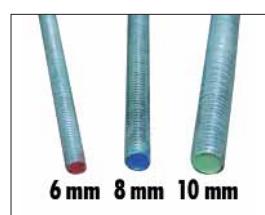
Threaded rods cutting guillotine with dies Ø 6, 8, 10 mm.

The die is interchangeable and the cut is made without damaging the thread of the bar that can be screwed immediately.

Ricambi  
Spare parts

**Matrice di ricambio Ø 6 - 8 - 10 mm per RIVCUT**  
Dies Ø 6 - 8 - 10 mm for RIVCUT

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1659          | 1            | 1              | 1841900             |



# SCANTONATRICI | NOTCHING MACHINES

RIVIT MANUALI E PNEUMATICHE | RIVIT MANUAL AND PNEUMATIC

## RSC125 - Scantonatrice manuale da banco

Manual notching machine for workbench

431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RSC125        | 1            | 1              | 2524200             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Taglio max lamiera   Max cut sheet metal | 8/10               |
| Angolo   Angle                           | 125 x 125          |
| Dimensioni   Dimensions                  | 470 x 390 x 440 mm |
| Peso   Weight                            | 30 kg              |



## RSC152 - Scantonatrice manuale da banco

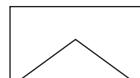
Manual notching machine for workbench

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RSC152        | 1            | 1              | 2524100             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Taglio max lamiera   Max cut sheet metal | 10/10              |
| Angolo   Angle                           | 152 x 152          |
| Dimensioni   Dimensions                  | 610 x 570 x 560 mm |
| Peso   Weight                            | 85 kg              |



## RSC160 - Scantonatrice pneumatica da banco

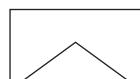
Pneumatic notching machine for workbench

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RSC160        | 1            | 1              | 1573800             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Taglio max lamiera   Max cut metal sheet | Rame, lamiera, alu   Copper, sheet, alu 10/10<br>Inox   Stainless steel 0.6 |
| Angolo   Angle                           | 100 x 100   |
| Corsa   Stroke                           | 15 mm   |
| Forza   Force                            | 1200 N  |
| Pressione   Pressure                     | 7-8 bar   |
| Dimensioni   Dimensions                  | 240 x 230 x 330 mm  |
| Peso   Weight                            | 42.5 kg   |



# BORDATRICI | BEADING MACHINES

RIVIT DA CANTIERE | RIVIT JOB SITE

## RB080 - Bordatrice da cantiere Job site beading machine

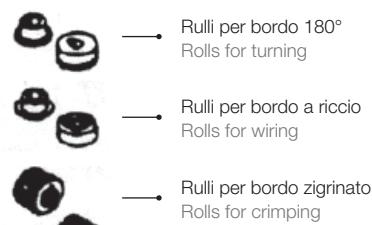
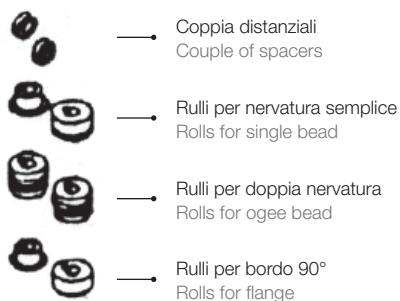
431 10

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RB080         | 1            | 1              | 3590300             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

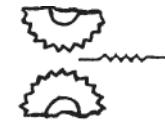
Table of technical features

|   |                    |
|---|--------------------|
| Spessore max lamiera   Max thickness of sheet | 8/10               |
| Profondità gola   Throat depth                | 177 mm             |
| Dimensioni   Dimensions                       | 500 x 450 x 160 mm |
| Peso   Weight                                 | 22 kg              |



Completa di 6 set di rulli.  
Comes with 6 sets of rolls.

### Profili eseguiti con le matrici fornite con la bordatrice Profiles produced with the included dies



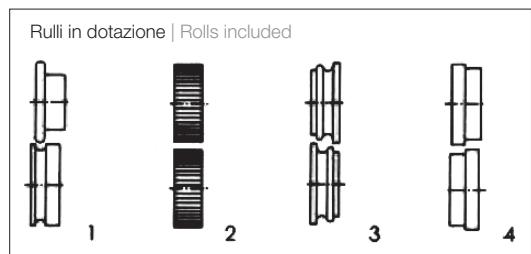
## RTB12 - Bordatrice con 4 coppie di rulli Beading machine with 4 sets of rolls

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RTB12         | 1            | 1              | 4150800             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                    |
|--|--------------------|
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | 12/10              |
| Lunghezza cilindro   Cylinder length       | 140 mm             |
| Profondità gola   Throat depth             | 200 mm             |
| Dimensioni   Dimensions                    | 630 x 250 x 500 mm |
| Peso   Weight                              | 48 kg              |



Costruzione pesante in ghisa.  
Heavy cast iron made.

# AGGRAFFATORI | SEAM FOLDING MACHINES

WUKO PER TUBI | WUKO FOR PIPES

## 1003A - Aggraffatrice (-Z-) Seam closer (-Z-)

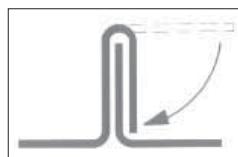
431 03

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1003A         | 1            | 1              | 2539000             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Potenza   Power       | 430 W    |
| Tensione   Tension    | 230 V    |
| Frequenza   Frequency | 50-60 Hz |
| Peso   Weight         | 4.0 kg   |



Piegare il bordo esterno di una piega a Z su di una piega a 90° sia su pezzi diritti sia su pezzi rotondi, altezza di piegatura da 5 a 12 mm. Spessore massimo di lamiera 1 mm, con una resistenza di 400 N/mm<sup>2</sup>. Aggraffatura su pezzi rotondi (fino a 80 mm di raggio min).

### Accessori speciali

Ganasce speciali adatte per un'altezza di piegatura da 3 a 6 mm. Su richiesta esecuzioni speciali.

Closing of Z-form seams on a 90° fold, on both straight and round pieces, for a seam height of 5-12 mm.

Maximum sheet thickness 1 mm at 400 N/mm<sup>2</sup>. Closes seams on round pieces (up to minimum 80 mm in radius).

### Special accessories

Special jaws ideal for seam height of 3 to 6 mm. Special versions on request.

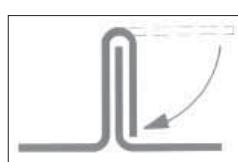
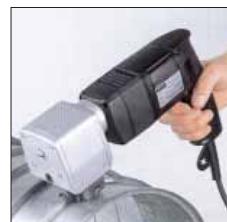
## 1003B - Aggraffatrice (-Z-) Seam closer (-Z-)

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1003B         | 1            | 1              | 2539100             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Potenza   Power       | 420 W    |
| Tensione   Tension    | 230 V    |
| Frequenza   Frequency | 50-60 Hz |
| Peso   Weight         | 5.8 kg   |



Piegare il bordo esterno di una piega a Z su di una piega a 90° sia su pezzi diritti sia su pezzi rotondi, altezza di piegatura da 6 a 14 mm. Spessore: lamiera da 1 a 1.5 mm, con una resistenza di 400 N/mm<sup>2</sup>, alluminio da 1 a 2 mm, inox da 1 a 1.25 mm. Aggraffatura su pezzi rotondi (fino a 150 mm di raggio min. circa).

Closing of Z-form seams on a 90° fold, on both straight and round pieces, for a seam height of 6-14 mm.

Max sheet metal thickness: 1-1.5 mm at 400N/mm<sup>2</sup>. Aluminum 1-2 mm, stainless steel 1-1.25 mm.

Closes seams on round pieces (up to approx. 150 mm in radius).

## AGGRAFFATORI | SEAM FOLDING MACHINES

WUKO PER TUBI | WUKO FOR PIPES

## 1002B - Aggraffatrice a martello

Seam hammer

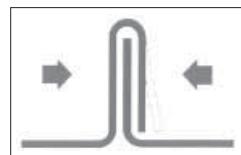
431 03

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1002B         | 1            | 1              | 2539200             |

## Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Potenza   Power       | 420 W    |
| Tensione   Tension    | 230 V    |
| Frequenza   Frequency | 50-60 Hz |
| Peso   Weight         | 3.5 kg   |



Ribattere le aggraffature verticali prefabbricate fino a 30 mm di altezza. Spessore massimo di lamiera 1.5 mm, con una resistenza di 370 N/mm<sup>2</sup>.

Peso basso, alta velocità di lavoro, non è necessario una regolazione di spessore del materiale.

Closing of pre-fabricated standing seams up to 30 mm.

Max. sheet thickness: 1.5 mm at 370 N/mm<sup>2</sup>.

Low weight, high working speed, no adjustment of material thickness is required.

## 1004 - Aggraffatrice per chiusura piega Pittsburgh

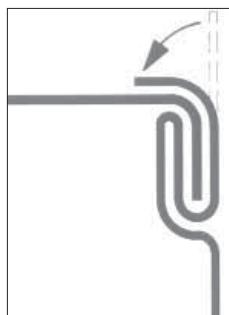
Pittsburgh seam closer

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1004          | 1            | 1              | 2552500             |

## Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Potenza   Power       | 420 W    |
| Tensione   Tension    | 230 V    |
| Frequenza   Frequency | 50-60 Hz |
| Peso   Weight         | 3.85 kg  |



Per la chiusura della piega Pittsburgh, altezza di piegatura: 5/16", 3/8", 1/2". Spessore massimo di lamiera 1.2 mm, con una resistenza di 370 N/mm<sup>2</sup>.

Peso basso, alta velocità di lavoro, chiusura facile del raggio interno (fino a ca. 150 mm) e del raggio esterno su gomiti.

Closing of 5/16", 3/8" or 1/2" Pittsburgh seams.

Max sheet thickness: 1.2 mm at 370 N/mm<sup>2</sup>.

Low weight, high working speed, easy closure of the inner radius (up to approx. 150 mm) and of the outer radius on elbows.

## Ricambi

Spare parts

## Ganasce per chiusura Pittsburgh

Jaws for Pittsburgh seam closer

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1004-1        | 1            | 1              | 2552600             |

Assortimento supplementare delle ganasce per la chiusura della piega Pittsburgh; altezza 3/8"=9.52 mm, 1/2"=12.70 mm, 5/16"=14.28 mm.

Additional selection of jaws to close Pittsburgh seams, height 3/8"=9.52 mm, 1/2"=12.70 mm, 5/16"=14.28 mm.

# PRESSE | PRESSES

## EMG A CREMAGLIERA | EMG RACK PRESSES

### 2HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 2HR           | 1            | 1              | 3514100             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 200 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 50 mm   |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 72 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 54 a 200 mm |
| Peso   Weight                     | 9,5 kg         |



### 3HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3HR           | 1            | 1              | 2987200             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 400 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 80 mm   |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 80 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 35 a 270 mm |
| Peso   Weight                     | 17 kg          |



### 4HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 4HR           | 1            | 1              | 2987300             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 600 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 100 mm  |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 95 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 46 a 280 mm |
| Peso   Weight                     | 25 kg          |



La caratteristica principale della cremagliera è offrire una potenza lineare e costante per tutta la corsa in funzione dello sforzo esercitato.

The main feature of the rack is to provide a linear and constant power over the whole job according to the applied load.

# PRESSE | PRESSES

## EMG A GINOCCHIERA | EMG KNEE PRESSES

### 5HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 5HR           | 1            | 1              | 3514200             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 500 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | 50 mm          |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 72 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 42 a 185 mm |
| Peso   Weight                     | 10 kg          |

431 09



### 7HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 7HR           | 1            | 1              | 2987400             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 700 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | 40 mm          |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 95 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 35 a 260 mm |
| Peso   Weight                     | 25 kg          |



### 15HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 15HR          | 1            | 1              | 2987500             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 1500 kg/f      |
| Corsa   Stroke                    | 30-60 mm       |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 102 mm         |
| Altezza utile   Clear height      | da 60 a 250 mm |
| Peso   Weight                     | 32 Kg          |



### 20HR - Pressetta manuale

Manual press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 20HR          | 1            | 1              | 3159400             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Forza   Force                     | 2000 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | 60 mm           |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 130 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 120 a 280 mm |
| Peso   Weight                     | 65 Kg           |



Su questo modello a ginocchiera, la potenza massima si ottiene a fine corsa.

Come per i modelli 3HR e 4HR, la guida è immobilizzata in rotazione.

Sistema antiritorno disponibile solo sul modello a ginocchiera. Questo sistema disinnestabile, portando un complemento automatico di affidabilità e di qualità, permette all'utilizzatore di realizzare operazioni perfette al 100%.

On this toggle model, the maximum power is achieved at the end of the stroke.

As for the models 3HR and 4HR, the guide is immobilized in rotation.

No return system available only on toggle models. This disconnetable system, making a complement of reliability and quality, allows the user to perform 100% perfect works.

# PRESSE | PRESSES

## EMG PNEUMATICHE DA BANCO | EMG PNEUMATIC PRESSES FOR BENCH

### 6PHR-2 - Pressetta pneumatica

Pneumatic press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 6PHR-2        | 1            | 1              | 2987600             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 360 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 50 mm   |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 95 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 20 a 260 mm |
| Peso   Weight                     | 25 kg          |



### 8PHR-2 - Pressetta pneumatica

Pneumatic press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 8PHR-2        | 1            | 1              | 2987700             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forza   Force                     | 700 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 100 mm  |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 95 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 20 a 260 mm |
| Peso   Weight                     | 50 kg          |



### 1T-2 - Pressetta pneumatica

Pneumatic press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 1T-2          | 1            | 1              | 3159300             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Forza   Force                     | 1000 kg/f       |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 100 mm   |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 100 mm          |
| Altezza utile   Clear height      | da 140 a 200 mm |
| Peso   Weight                     | 125 kg          |



### 3T-2 - Pressetta pneumatica

Pneumatic press

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3T-2          | 1            | 1              | 3152500             |

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Forza   Force                     | 3000 kg/f    |
| Corsa   Stroke                    | da 0 a 54 mm |
| Profondità gola   Swan-neck depth | 110 mm       |
| Altezza utile   Clear height      | 180 mm       |
| Peso   Weight                     | 150 kg       |



Per montaggio, assemblaggio, serraggio e operazioni che necessitano ritmi di lavoro rapidi.

#### Opzioni comuni

Contatore a 5 cifre con azzeramento. Limitatore di pressione per regolazione velocità di discesa.

Supporto anti-vibrazioni.

For fitting, assembly, clamping and operations that require fast working paces.

#### Common options

5-digit counter with reset. Pressure limiting device to control the descent speed. Anti-vibration support.

## PRESSE | PRESSES

## RIVIT PER CAPPELLOTTI | RIVIT FOR COVER CAPS

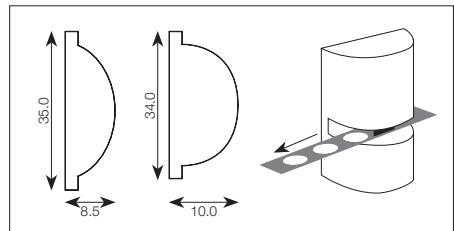
PRESSRIV2000 - Pressa oleodinamica manuale per cappellotti  
Manual hydraulic press for cover caps

431 50

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PRESSRIV2000  | 1            | 1              | 2627100             |

Tabella delle caratteristiche tecniche  
Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Rame   Copper 0.8 mm<br>Inox   Stainless steel 0.5 mm |
| Ingombro   Dimensions                      | 380 x 400 mm  |
| Peso   Weight                              | 25 kg   |



**Modalità di impiego:** Si possono ottenere cappellotti di varie dimensioni a seconda di quante volte viene azionato il pistone di pressatura. Per ottenere lo spessore 8.5 azionare 5 volte il pistone. Per ottenere lo spessore 10.0 azionare 7 volte il pistone.

**How to use:** It is possible to get cover caps of various sizes depending on how many times the piston is pressed. To obtain the thickness of 8.5 actuate 5 times the piston. To obtain the thickness 10.0 actuate 7 times the piston.



Pressa oleodinamica manuale per stampare cappellotti in lamiera, rame e inox.

Indicata per l'officina o il cantiere dove si necessita di piccole quantità di cappellotti dello stesso colore della lamiera impiegata o nel caso si rimanga sprovvisti di cappellotti soliti in uso.

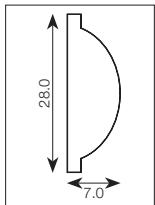
Manual press to produce cover caps in sheets, copper and stainless steel. Suitable for workshops or building sites where small amounts of cover caps of the same colour of the sheet metal used are needed or in case of run out of material.

PRESSRIV2010 - Pressetta pneumatica per cappellotti  
Small press for bearing covers

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PRESSRIV2010  | 1            | 1              | 1593000             |

Tabella delle caratteristiche tecniche  
Table of technical features

|  |   |
|--|---|
| Spessore max lamiera   Max sheet thickness | Rame   Copper 0.8 mm<br>Inox   Stainless steel 0.5 mm |
| Ø cappello   Bearind cover Ø               | 28 mm   |
| Ingombro   Dimensions                      | 240 x 180 mm  |
| Peso   Weight                              | 14 kg   |



**Modalità di impiego:** La pressetta è composta da un polmone pneumatico al quale viene fissato un punzone. Il punzone è azionato dal polmone pneumatico comandato da un pedale.

**How to use:** The press features a pneumatic chamber connected to a punch. The punch is activated by the pneumatic chamber driven by a pedal.



Pressetta pneumatica per cappellotti di Ø 28 mm.  
Non è possibile sostituire il punzone per ottenere diametri diversi di cappellotti.

Pneumatic small press for cover caps of Ø 28 mm.  
It is not possible to change the punch to obtain other diameters.

Olio idraulico  
Hydraulic oil

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ISOVG32       | 1            | 1              | 2962400             |



Olio da aggiungere quando al pistone manca la corsa.  
Oil must be added when the stroke of the piston is low.

# PINZE CENTINATRICI | BENDING MACHINES

RIVIT PER RICALCAR E STIRARE | RIVIT TO TRACE AND STRETCH

## PC25 - Pinza centinatrice a matrici rettangolari

Bender with rectangular dies

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PC25          | 1            | 1              | 1112700             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera | Max sheet thickness

12/10

Profondità gola | Gap depth

25 mm



Completa di morse per ricalcare e stirare,  
con cavalletto.

Features vice to trace and stretch, with trestle.

## RSS16 - Centinatrice a matrici rettangolari

Bender with rectangular dies

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RSS16         | 1            | 1              | 4150900             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera | Max sheet thickness

16/10 mm

Profondità gola | Gap depth

208 mm

Dimensioni | Dimensions

330 x 150 x 370 mm

Peso | Weight

30 kg



Fornita completa di morse per ricalcare e stirare.  
Supplied complete of clamps to trace and stretch.

## Ricambi per PC25

Spare parts for PC25

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--------------|----------------|---------------------|
| -             | Morse per curva interna a ricalcare<br>Vices for internal curve tracing  | 1            | 1              | 2325300             |
| -             | Morse per curva esterna a stirare<br>Vices for external curve stretching | 1            | 1              | 2325400             |



Morse per curva interna.  
Vices for internal curve.

Morse per curva esterna.  
Vices for external curve.

## Ricambi per RSS16

Spare parts for RSS16

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--------------|----------------|---------------------|
| -             | Morse per curva interna a ricalcare<br>Vices for internal curve tracing  | 1            | 1              | 4154000             |
| -             | Morse per curva esterna a stirare<br>Vices for external curve stretching | 1            | 1              | 4154100             |



Morse per curva interna.  
Vices for internal curve.

Morse per curva esterna.  
Vices for external curve.

# RIBADITRICE ORBITALE | ORBITAL RIVETING MACHINE

PER RIBATTINI PIENI E SEMIFORATI | FOR SOLID AND SEMI-TUBULAR RIVETS

## RIV3450P - Rivettatrice a movimento orbitale

Orbital riveting machine

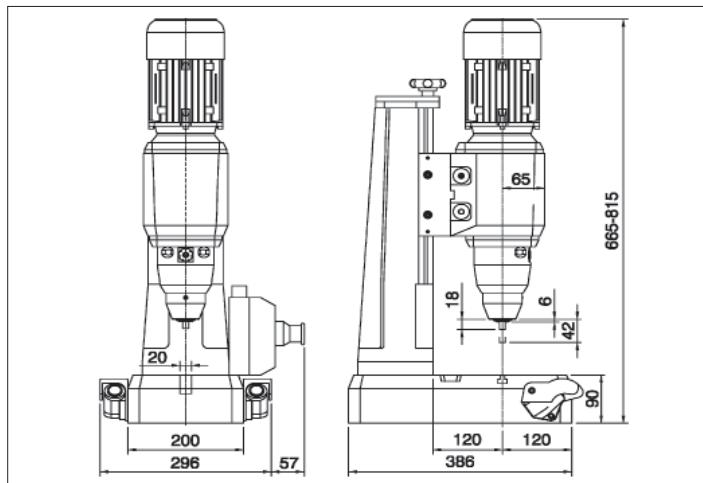
431 14

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIV3450P      | 1            | 1              | 4485500             |

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|   |               |
|---|---------------|
| Capacità ribaditura pieno acciaio   Riveting capacity solid steel R=40 kg/mm <sup>2</sup>         | kg Ø 2.0-6.0  |
| Capacità ribaditura semif. acciaio   Riveting capacity semi tubular steel R=40 kg/mm <sup>2</sup> | kg Ø 2.0-8.0  |
| Capacità ribaditura pieno inox   Riveting capacity solid stainless steel R=40 kg/mm <sup>2</sup>  | kg Ø 2.0-4.0  |
| Capacità ribaditura semif. inox   Riveting capacity semi tubular s/steel R=40 kg/mm <sup>2</sup>  | kg Ø 2.0-5.0  |
| Corsa a regolazione micrometrica   Micrometric control stroke                                     | 0-30 mm       |
| Luce minima e massima   Min and max port  | 35-185 mm     |
| Piano di lavoro   Work table  | 220x185 mm    |
| Scanalatura a "T"   "T" slot  | 8 x 16 mm     |
| Foro base per matrice   Locating hole   | 20 mm         |
| Diametro portautensili   Tool holder diameter   | 10 mm         |
| Interasse   Distance between centers  | 120 mm        |
| Lunghezza punzone   Punch length  | 39 mm         |
| Tensione elettrica   Electrical voltage   | 380 V / 50 Hz |
| Pressione di linea   Line pressure  | 3.0-6.0 bar   |
| Pressione di lavoro   Working pressure  | 2.5-6.0 bar   |
| Peso totale   Total weight  | 71 kg         |



Indicata per ribattini pieni da Ø 2.0 a Ø 6.0, e ribattini semiforati o forati da Ø 3.0 a Ø 8.0.

RIV3450P è una ribaditrice elettro pneumatica da banco, per lavorazioni industriali o artigianali. Utilizzata per lavorare su metalli e resine dure e non per fibre di legno e materie plastiche.

For solid rivets from Ø 2.0 to 6.0, and for semi-tubular and tubular rivets from Ø 3.0 to 8.0. RIV3450P is an electro pneumatic bench tool for rivets, for industry and professional applications. Ideal to be used on metal and hard resins and not on wood fibers and plastics.

RIV3450P viene fornita senza punzone e matrice.

RIV3450P comes without punch and die.

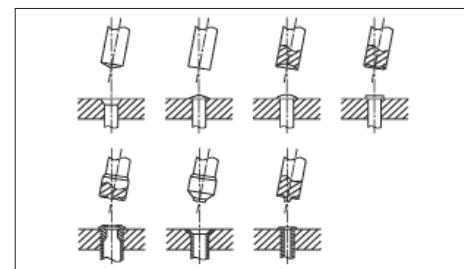


Matrice da realizzare a richiesta in base alle dimensioni e forma della testa del ribattino.

Per i ribattini semiforati e forati, necessita creare un punzone in base alle dimensioni del foro interno, esterno e sporgenza del ribattino stesso della superficie utilizzata.

Tailored-made punch to be realized according to the size and the shape of the rivet head.

For the semi-tubular and tubular rivets, it is necessary to make a punch according to the size of the inner and outer hole and the rivet ledge from the surface.



Esempi di ribaditura.  
Processing examples.

### Accessori a richiesta

Optionals

| Descrizione<br>Description   | Codice<br>Item code |
|--|---------------------|
| Coppia punzoni per ribattini pieni Ø 2.0-4.0<br>Couple of punches for solid rivets Ø 2.0-4.0 | 4485600             |
| Coppia punzoni per ribattini pieni Ø 5.0-6.0<br>Couple of punches for solid rivets Ø 5.0-6.0 | 4485700             |

# PIEGAFERRI | METAL BENDERS

## RIVIT MANUALI PRO | RIVIT MANUAL PRO

### 154 - Piegaferrri manuale Pro Manual metal bender Pro

430 37

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 154           | 1            | 1              | 0537900             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

| Geometria<br>Shapes                          | A freddo<br>Cold | A caldo<br>Hot |
|--|------------------|----------------|
|  | 80 x 5 mm        | 100 x 8 mm     |
|  | 15 mm            | 24 mm          |
|  | 14 mm            | 22 mm          |
| Rame piatto fino a   Flat copper plate up to | 100 x 8 mm       | 100 x 15 mm    |
| Peso   Weight                                |                  | 32 kg          |



Tipi di pieghe.  
Examples of bends.



### 155 - Curvaferri per riccioli completa di matrici Pro Spiral bender with dies Pro

Spiral bender with dies Pro

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 155           | 1            | 1              | 2453800             |

Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

| Geometria<br>Shapes | A freddo<br>Cold | A caldo<br>Hot |
|---------------------|------------------|----------------|
|                     | 80 x 5 mm        | 100 x 8 mm     |
|                     | 15 mm            | 24 mm          |
|                     | 14 mm            | 22 mm          |
| Peso   Weight       |                  | 32 kg          |



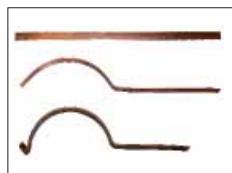
Tipi di riccioli.  
Examples of scrolls.



### 156 - Curvasostegni completa di matrici per SV 28-30-33 Metal bender for supports with dies for SV 28-30-33

Metal bender for supports with dies for SV 28-30-33

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 156           | 1            | 1              | 2857300             |



Sostegno curvato.  
Bended support.



Macchina consigliata per piegare sostegni per grondaie  
di spessore 3/4 mm.

Recommended for bending supports for gutters  
3/4 mm thick.

### Ricambi per curvasostegni Spare parts

| Tipo<br>Model | Descrizione<br>Description                         | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--------------|----------------|---------------------|
| 156/1         | Set completo di 3 matrici   Complete set of 3 dies | 1            | 1              | 2857400             |
| 156/28        | Matrice per sviluppo SV 28   Die for SV 28         | 1            | 1              | 2857600             |
| 156/30        | Matrice per sviluppo SV 30   Die for SV 30         | 1            | 1              | 2857700             |
| 156/33        | Matrice per sviluppo SV 33   Die for SV 33         | 1            | 1              | 2857800             |



Matrici per sviluppo in alluminio.  
Dies for aluminum.

# PIEGAFERRI | METAL BENDERS

## RIVIT MANUALI ECO | RIVIT ECO MANUAL

430 37

### UB100A - Piegaferri manuale Eco Manual metal bender Eco

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| UB100A        | 1            | 1              | 4411000             |

Tabella delle caratteristiche tecniche  
Table of technical features

| Geometria<br>Shapes                 | A freddo<br>Cold | A caldo<br>Hot     |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100 x 5 mm       | 100 x 15 mm        |
| <input type="checkbox"/> Ø          | 18 mm            | 22 mm              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 16 x 16 mm       | 22 x 22 mm         |
| Dimensioni   Dimensions             |                  | 550 x 290 x 240 mm |
| Peso   Weight                       |                  | 34 kg              |



Funzionamento facile e preciso.

Ampio basamento che ne garantisce un utilizzo sicuro ed affidabile.

Angolo di piegatura di vari raggi cambiando e girando gli inserti.

Angolo con possibilità di regolazione fino a 120°.

Easy and precise.

Wide supporting surface ensuring safe and reliable operation.

Multi radius bending angle by changing and turning the inserts.

Bending radius up to 120 degree.

### PR3 - Curvaferri manuale Eco Manual roll bender Eco

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PR3           | 1            | 1              | 4411100             |

Tabella delle caratteristiche tecniche  
Table of technical features

| Geometria<br>Shapes                 | A freddo<br>Cold | A caldo<br>Hot     |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 25 x 3           | 25 x 5             |
| <input type="checkbox"/> Ø          | 4.0 mm           | 6.5 mm             |
| Dimensioni rulli   Rollers size     | 32               | 32 mm              |
| Lunaniglia   Handle                 | 320              | 320 mm             |
| Dimensioni   Dimensions             |                  | 360 x 200 x 210 mm |
| Peso   Weight                       |                  | 6 kg               |



# ASPI | DECOILERS

## RIVIT ASPI PER COILS | RIVIT FOR COILS

### ASC - Aspo portarotolo con supporto portata max 10 q Reel holder for plates, supporting max 10 quintals

431 10

| Tipo<br>Model | Largh. max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASC0670       | 670                                 | 1            | 1              | 4456000             |
| ASC1000       | 1000                                | 1            | 1              | 2948200             |
| ASC1250       | 1250                                | 1            | 1              | 2974800             |

Su richiesta è possibile fornire aspi per coils di larghezza 1500-1700-1800 per portata fino a 15 quintali.  
On request we can supply reelholders for coils up to 1500-1700-1800 wide and with 15 quintals capacity.



Apertura min. 280 max 550 mm.  
Permettono di alloggiare rotoli di lamiera di larghezza  
da 670 a 1250 mm.  
Min. 280, max 550 mm opening.  
It can load coils 670 to 1250 mm wide.

### ASN - Nocciolo per aspo portarotolo portata max 10 q Mandrel for reel holder with 10 quintals capacity

| Tipo<br>Model | Largh. max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASN1000       | 1000                                | 1            | 1              | 2698600             |
| ASN1250       | 1250                                | 1            | 1              | 2698700             |



### ASF - Fermo coils Coils brake system

| Tipo<br>Model | Largh. max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASF           | 1000                                | 1            | 1              | 2961100             |



Da applicare ad incastro sul telaio per cavalletto  
porta coils. Per evitare la svolgitura del rotolo.  
Inter locking assembly on the reel holder frame.  
To prevent the unrolling of the roll.

### ASS - Nocciolo per aspo portarotolo portata max 10 q Mandrel for reel holder with 10 quintals capacity

| Tipo<br>Model | Largh. max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASS1000       | 1000                                | 1            | 1              | 2973600             |



Apertura min. 290 mm max 550 mm.  
Min. 290, max 550 mm opening.

**ASPI | DECOILERS****RIVIT ASPI PER COILS | RIVIT FOR COILS****ASCP1250 - Aspo portarotolo con supporto portata max 60 q  
Reel holder for plates, supporting max 60 quintals****431 10**

| Tipo<br>Model | Largh. max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASCP1250      | 1250                                | 1            | 1              | 3084100             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

Apertura nocciolo | Coil inner diameter

370 - 530 mm

Portata | Loading weight

6000 kg / nocciolo | pit

Dimensioni | Dimensions

760 x 850 x 1790 mm

Peso | Weight

210 kg



Con mandrino autocentrante ad espansione meccanica manuale da 450 mm a 520 mm, completo di gruppo frenante a disco con regolazione manuale della coppia frenante.

Features a manual mechanical expansion chuck from 450 mm to 520 mm, disc brakes group with manual adjustment of the brake torque.

**ASCD1000 - Aspo portarotolo doppio portata max 15 q  
Double reel holder, supporting max 15 quintals**

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASCD1000      | 1            | 1              | 3084400             |

**Tabella delle caratteristiche tecniche****Table of technical features**

Apertura nocciolo | Coil inner diameter

320 - 540 mm

Portata | Loading weight

1500 kg / nocciolo | pit

Larghezza max coils | Max coils width

1000 mm

Dimensioni | Dimensions

1080 x 1480 x 1060 mm

Peso | Weight

200 kg



# ASPI | DECOILERS

## RIVIT ASPI PER COILS | RIVIT FOR COILS

### TSR - Transaspo su ruote

#### Transaspo on wheels

| Tipo<br>Model | Largh.max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSR1000       | 1000                               | 1            | 1              | 3136300             |
| TSR1250       | 1250                               | 1            | 1              | 3150100             |



Inserimento nel coils.  
Coil insertion.



Expansione del nocciolo per mezzo della maniglia posteriore.  
Expansion of the Kernel using the back handle.



Attraverso l'apposita maniglia si alza all'altezza desiderata ed è pronto per l'utilizzo.  
Using the proper handle you can adjust the height and than it is ready to be used.

431 10



Portata max 1000 kg.  
Max loading weight 1000 kg.

### TPA4575 - Pallets speciale per transaspo su ruote TSR

#### Special pallet for transaspo on TSR wheels

| Tipo<br>Model | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TPA4575       | 45 X 75 X 20             | 1            | 1              | 3149500             |



### TSC1000 - Transaspo per carrello elevatore

#### Transaspo for forklift truck

| Tipo<br>Model | Largh.max coils<br>Max coils width | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TSC1000       | 1000                               | 1            | 1              | 3156000             |
| TSC1000CR     | 1000                               | 1            | 1              | 3136400             |
| TSC1000CF     | 1000                               | 1            | 1              | 3150200             |

TSC1000: senza cavalletto. TSC1000: without stand.

TSC1000CR: completo di cavalletto su ruote. TSC1000CR: with stand on wheels.

TSC1000CF: completo di cavalletto fisso. TSC1000CF: with fixed stand.



Inserimento delle forche.  
Insertion of the forks.



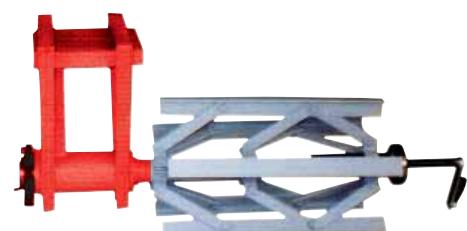
Caricamento del coils.  
Loading of the coils.



Pronto all'utilizzo.  
Ready to use.



Con il suo telaio può essere usato come un aspo tradizionale.  
With its frame it can be used as a traditional reel holder.



Portata max 1000 kg per coils largo 1000 mm, ma può portare anche un coil largo 1250 mm dalla portata max di 800 kg.

Il cavalletto porta coils abbinato al transaspo per carrello elevatore può portare uno sviluppo coils max 700 mm.

Max loading weight 1000 kg/1000 mm long coil, but can also load a 1250 mm coil 800 kg weight. The stand for coils, combined with the transaspo for forklift truck

can help up a coil of width max 700 mm.

## ASPI | DECOILERS

RIVIT SUPPORTI | RIVIT SUPPORTS

## PC200 - Carrello porta coils con fermo regolabile

Coils holder trolley with adjustable stop

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PC200         | 1            | 1              | 2698100             |

## Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|  |                 |
|--|-----------------|
| Portata max   Max loading weight               | 200 kg          |
| Interasse tra i rulli   Distance between rolls | 340 mm          |
| Ø rulli   Rolls Ø                              | 100 mm          |
| Lunghezza rulli   Rolls Length                 | 1000 mm / coils |
| Lunghezza massima   Max length                 | 1000 mm         |

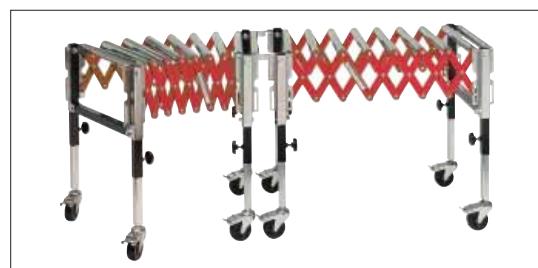
RES940 - Rulliera estensibile  
Extending roll table

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RES940        | 1            | 1              | 4694300             |

## Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Portata max   Max loading weight | 1.5 q       |
| Altezza   Height                 | 670-940 mm  |
| Lunghezza   Length               | 420-1300 mm |
| Larghezza   Width                | 500 mm      |
| Ø rulli   Roll Ø                 | 42 mm       |
| Numero rulli   Rolls number      | 9           |
| Peso   Weight                    | 42 kg       |



Esempio di 2 rulliere collegate.

Example of 2 roll tables connected.

RES110 - Cavalletto regolabile con rullo  
Adjustable stand with roller

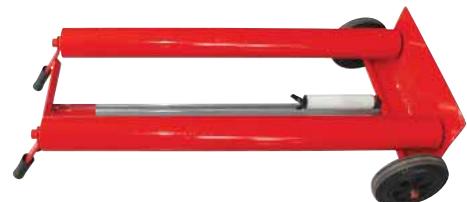
| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RES110        | 1            | 1              | 4694400             |

## Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Portata max   Max loading weight | 1 q         |
| Altezza   Height                 | 650-1100 mm |
| Larghezza rotolo   Roller width  | 320 mm      |
| Diametro rullo   Roller diameter | 35 mm       |

431 10



Per movimentazione dei coils sia in officina che in cantiere. Quando si posiziona un coil largo 1000 mm, togliere via il fermacoi.

Rulli girevoli per srotolare il coil. For handling the coils both in the workshop and on site. When you place a coil 1000 mm wide, take away the coil lock.

Rotating rolls to make the coils unroll.

431 13



Regolabile in altezza fornisce un piano perfetto per ogni sorta di macchina.

Ideale per il profilaggio e l'aggraffatura della lamiera.

Possibilità di bloccaggio per lavorare in lunghezza. Adjustable in height, provides a perfect working table for any kind of machine.

Ideal for profiling and seaming of sheet metal. The joints can be locked to secure a long working surface.









# STAGNATURA | SOLDERING

## SALDATORI TRADIZIONALI | SOLDERING TOOLS

### Saldatore Perkeo Perkeo soldering iron

435 01

| Tipos<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 784/T6         | 1            | 1              | 0467500             |



### Mazzette in rame sagomate Shaped copper bits

| Tipos<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 208/5          | 350 g          | 1            | 1              | 1084700             |
| 210/5          | 500 g          | 1            | 1              | 1083500             |

Originale Perkeo gambo lungo 100 mm. Ø gambo 7 mm.  
Perkeo original, 100 mm long shaft. Shaft Ø 7 mm.



### Mazzette in rame a punta Tipped copper bits

| Tipos<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 209/2          | 350 g          | 1            | 1              | 0505000             |

Originale Perkeo gambo lungo 100 mm. Gambo Ø 7 mm.  
Perkeo original, 100 mm long shaft, Ø 7 mm.



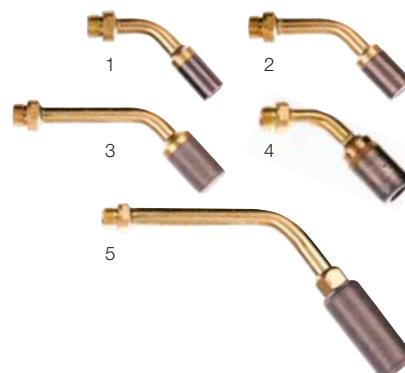
### Parafiamma per saldatore Windsreen for soldering irons

| Tipos<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 785/10         | 110 g          | 1            | 1              | 1164600             |



### Lance per saldatore Soldering attachments

| Tipos<br>Model | Rif. | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 788/1          | 1    | 60 g           | 1            | 1              | 4607900             |
| 788/2          | 2    | 70 g           | 1            | 1              | 4608000             |
| 788/3          | 3    | 90 g           | 1            | 1              | 4608100             |
| 788/03         | 4    | 80 g           | 1            | 1              | 1055400             |
| 788/04         | 5    | 170 g          | 1            | 1              | 4608200             |



# STAGNATURA | SOLDERING

## RICAMBI PER SALDATORE | SPARE PARTS FOR SOLDERING TOOL

### Corpo anteriore Mixing chamber

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 800/4         | 2            | 1            | 1              | 0471700             |



### Porta beccuccio Screen head

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 600/23        | 3            | 1            | 1              | 1253000             |



### Beccuccio inox Stainless steel cap

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 600/90        | 4            | 1            | 1              | 1252600             |



### Stringi mazzetta T-screw

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 310/40        | 5            | 1            | 1              | 0471500             |



### Impugnatura Handle

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 802/13        | 6            | 1            | 1              | 1083400             |



### Regolatore aria Air lock

| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 600/26        | 7            | 1            | 1              | 1083200             |



### Gigleer ottone Brass gas nozzle



| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 350/24/1      | 9            | 1            | 1              | 1252700             |

### Corpo interno Internal body



| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 600/97/0/T6   | 10           | 1            | 1              | 1252800             |

### Regolatore gas Gas regulator



| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 801/7         | 12           | 1            | 1              | 1083300             |

### Attacco gomma Screw nipple

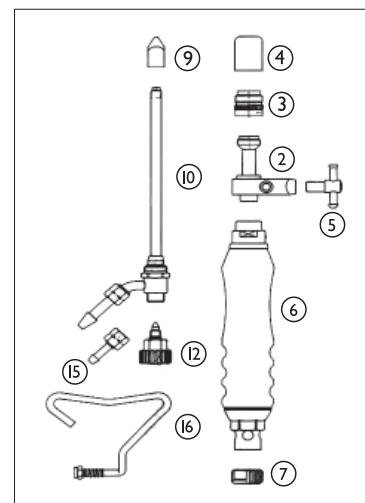


| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 308/L         | 15           | 1            | 1              | 1584700             |

### Cavalletto Stand



| Tipo<br>Model | Rif.<br>Ref. | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| 785           | 16           | 1            | 1              | 1252900             |



# STAGNATURA | SOLDERING

## SALDATORI TRADIZIONALI | SOLDERING TOOLS

### Set Perkeo completo di bombola gas portatile

Perkeo soldering equipment with portable gas cylinder

435 01

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 799/5/T4      | 1            | 1              | 1854200             |

#### Set composto da:

Bombola da 0.425 kg con regolatore di pressione da 1.5 bar

Tubo ad alta pressione completo

Saldatore Perkeo

Mazzetta rame da 350 g

Accendi gas

Chiave universale

#### Set consists of:

0.425 kg gas cylinder with pressure regulator 1.5 bar

High pressure hose

Perkeo soldering iron

350 g copper bit

Gas lighter

Combination wrench



### Set Perkeo completo di bombola gas da 5 kg

Perkeo propane soft soldering equipment with 5 kg cylinder

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 799/15/T4     | 1            | 1              | 3228500             |



#### Set composto da:

Bombola da 5 kg con regolatore di pressione da 1.5 bar

Dispositivo di sicurezza per tubo

Tubo ad alta pressione

Saldatore Perkeo

Mazzetta rame da 350 g

Accendi gas

Chiave universale

Dispositivo per il fissaggio della bombola

#### Set consists of:

5 kg propane cylinder with pressure regulator 1.5 bar

Hose-failure safety device

High pressure hose

Heavy-duty soldering iron

350 g copper bit

Gas lighter

Combination wrench

Cylinder fixing device



# STAGNATURA | SOLDERING

## SALDATORI PIEZOELETTRICI | PIEZO SOLDERING TOOLS

### Saldatore piezoelettrico con impugnatura

Piezo soldering iron with handle

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 367/8         | 1050 g         | 1            | 1              | 0265800             |

Per attacco gomma acquistare Kit raccordi cod. 4032100 (vedi sotto).

For rubber hose connection buy Item code 4032100 (see below).

435 05



Ad accensione istantanea.

Funziona con gas butano o propano.

Movimenti facili e precisi grazie all'attacco girevole.

Lunghezza totale 30 cm. Impugnatura ergonomica.

With instant on. It works with butane or propane gas.

It allows easy and accurate movements thanks to the swivel. Total length: 30 cm. Ergonomic handle.

### Bomboletta butano + propano

Butane + propane gas cartridge

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Contenuto<br>Content | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 555           | 470 g          | 340 g                | 1            | 6              | 2541700             |



Cartuccia con tubo gas da applicare alla cintura in vita, utilizzando la gomma 16410. Da utilizzare con saldatore Express quando si ha la necessità di effettuare brevi interventi di stagnatura, evitando di trasportare la bombola grande, che in certe situazioni di lavoro può essere ingombante.

Cartridge with gas hose to hang to the belt using the hose 16410. Using Express soldering iron when small solderings are needed avoids the move of the big cylinder, which sometimes may be too cumbersome.

### Gomma con attacchi per cartuccia 555

Rubber with connectors for 555 cartridge

| Tipo<br>Model | L     | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------|--------------|----------------|---------------------|
| 16410         | 1.0 m | 1            | 1              | 2541800             |



### Kit raccordi completo per tubo Ø 6.3

Connection kit for hose Ø 6.3

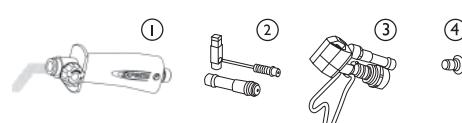
| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 963R          | 1            | 1              | 4032100             |



### Ricambi

Spare parts

| Tipo<br>Model | Rif. | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 630PD         | 1    | Impugnatura   Handle       | 1            | 1              | 4032200             |
| 36710         | 2    | Pulsante   Button          | 1            | 1              | 0245600             |
| 4367/8        | 3    | Testata   Head             | 1            | 1              | 0245500             |
| 36713         | 4    | Gigleer   Nozzle           | 1            | 1              | 4179500             |



# STAGNATURA | SOLDERING

## SALDATORI PIEZOELETTRICI | PIEZO SOLDERING TOOLS

### Saldatore piezoelettrico con cartuccia 60 g

Piezo soldering iron with 60 g cartridge

435 05

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 364           | 1190 g         | 1            | 1              | 0247400             |



**Ad accensione istantanea.** Autonomia cartuccia 1 ora a medio regime. Funziona in qualsiasi posizione dopo 3 minuti di riscaldamento. Lunghezza totale 33 cm.  
With instant on. One hour operating time when used at medium speed. It works in any position after 3 minutes of heating. Total length: 33 cm.

### Bomboletta butano + propano Butane + propane gas cartridge

| Tipo<br>Model | Contenuto<br>Content | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 444           | 60 g                 | 12           | 1              | 1092700             |



### Bomboletta acetilene + butano + propano Acetylene + butane + propane gas cartridge

| Tipo<br>Model | Contenuto<br>Content | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 445           | 60 g                 | 12           | 1              | 1950500             |



### Saldatore in cassetta Soldering iron with metal box

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 6364          | 3040 g         | 1            | 1              | 1092900             |

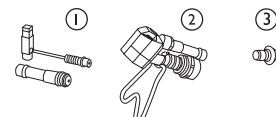
#### Composto da:

- 1 saldatore Express 364 completo
  - 1 cartuccia gas di ricambio
  - 1 contenitore per acido da 100 ml vuoto
- Consists of:
- 1 complete 364 Express soldering iron
  - 1 spare gas cartridge
  - 1 empty pot for acid, capacity 100 ml



### Ricambi Spare parts

| Tipo<br>Model | Rif. | Descrizione<br>Description | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 36710         | 1    | Pulsante   Button          | 1            | 1              | 0245600             |
| 4367/8        | 2    | Testata   Head             | 1            | 1              | 0245500             |
| 36713         | 3    | Gigleer   Nozzle           | 5            | 1              | 4179500             |



# STAGNATURA | SOLDERING

## MAZZETTE | SOLDERING BITS

### Mazzetta sagomata 220 g

Turbo tip 220 g

435 05

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 778           | 220 g          | 1            | 1              | 0292100             |



### Mazzetta sagomata 300 g

Turbo tip 300 g

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 779           | 300 g          | 1            | 1              | 0290100             |



### Mazzetta sagomata 660 g

Turbo tip 660 g

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 780           | 660 g          | 1            | 1              | 3576900             |



### Mazzetta a punta 220 g

Diamond tip 220 g

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 672           | 220 g          | 1            | 1              | 2541600             |



Saldatore con mazzetta sagomata.  
Soldering iron with turbo tip.



Saldatore con mazzetta a punta.  
Soldering iron with diamond tip.

**STAGNATURA | SOLDERING****MAZZETTE ECORIV | ECORIV BITS****Mazzette in rame ecoriv a gambo lungo 280**

Ecoriv soldering bits with long shaft 280

435 06

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| MZL280        | 280 g          | 1            | 1              | 1221500             |

**Mazzette in rame ecoriv a gambo lungo 500**

Ecoriv soldering bits with long shaft 500

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| MZL500        | 500 g          | 1            | 1              | 1221600             |

**Mazzette in rame ecoriv a gambo lungo 600**

Ecoriv soldering bits with long shaft 600

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| MZL600        | 600 g          | 1            | 1              | 0472400             |



# STAGNATURA | SOLDERING

## LANCE PER IMPERMEABILIZZAZIONI | TORCHES FOR WATERPROOFING

### Lancia con impugnatura a comando rapido per asfaltisti

Torch with quick control handle for asphalters

435 10

| Tipo<br>Model | Ø campana<br>Bell Ø | L   | Calorie<br>Calories | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------|-----|---------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 50550         | 50                  | 550 | 45.000              | 1            | 1              | 0469100             |
| 70550         | 70                  | 550 | 60.000              | 1            | 1              | 0469400             |
| 50650         | 50                  | 650 | 45.000              | 1            | 1              | 0469300             |
| 70650         | 70                  | 650 | 60.000              | 1            | 1              | 0469500             |



Per scaldare la guaina per coperture.

Struttura in ottone, campana in acciaio trafiletto, leva apertura gas testina porta campana in alluminio e cavalletto per appoggio sul piano di lavoro in fase di riposo.

To warm the roof sheathing. Brass structure, drawn bell steel, gas starting lever, aluminum bell holder head, and stand for support of the tool during resting phase.

### Set lancia

Kit for torch

| Tipo<br>Model | Ø campana<br>Bell Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| SET 50550     | 50                  | 550 | 1            | 1              | 2763500             |



Completo di gomma da 10 metri e regolazione di pressione super con valvola antiscoppio.  
Kit with 10 meter long rubber hose and pressure regulator with explosion-proof valve.

### Regolatore di pressione super con valvola antiscoppio

Super pressure regulator with explosion-proof valve

435 20

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| REG/S         | 1            | 1              | 2783600             |



Per utilizzo bruciatori.  
For burners.

### Ricambi

Spare parts

| Tipo<br>Model | Rif. | Descrizione<br>Description             | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|--|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 1    | Campana Ø 50   Bell Ø 50               | 1            | 1              | 1254900             |
| -             | 1    | Campana Ø 70   Bell Ø 70               | 1            | 1              | 1255000             |
| -             | 2    | Cavalletto di appoggio   Support stand | 1            | 1              | 3363800             |
| -             | 3    | Leva gas   Gas lever                   | 1            | 1              | 1164500             |



**Bombola gas nazionale**

Domestic gas cylinder

435 20

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| BGAS01        | 1 kg           | 1            | 1              | 0469600             |
| BGAS02        | 2 kg           | 1            | 1              | 0469700             |
| BGAS03        | 3 kg           | 1            | 1              | 0469800             |
| BGAS05        | 5 kg           | 1            | 1              | 0469900             |

**Rubinetto per bombola gas con pescante**

Suction tap for gas cylinder

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| RUBB          | 1            | 1              | 1655100             |



Ricambio, in caso di rottura del rubinetto, già installato sulle bombole gas nazionali.  
Spare part to be used in case of breakage of the tap, already installed on the domestic gas cylinders.

**Regolatore di pressione mignon**

Mignon pressure regulator

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| REGM          | 1            | 1              | 0472700             |



Per bombola a gas nazionale. Per saldatori.  
For domestic gas cylinder. For welders.

**Regolatore di pressione mignon con valvola antiscoppio**

Mignon pressure regulator with explosion-proof valve

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| REGMA         | 1            | 1              | 2685600             |



Svitando il raccordo porta gomma è possibile avvitare il tubo gas con attacchi premontati.

**Codice 1223500** (3.0 m).

**Codice 1223300** (5.0 m).

Unscrewing the rubber holder connector allows to screw the gas hose with pre-assembled connections.

**Item code 1223500** (3.0 meters).

**Item code 1223300** (5.0 meters).



Per eccesso di flusso gas la valvola interrompe l'erogazione. Da applicare alla bombola a gas nazionale per saldatori. **Richiesto dalla 626.**

Excess-flow valve stops gas flow if normal quantity is exceeded. For use with domestic gas cylinder for welders. **Required by 626.**

**STAGNATURA | SOLDERING****ACCESSORI | ACCESSORIES****Tubo in gomma arancione per gas**

Orange rubber hose for gas

435 20

| Typo<br>Model | L    | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TUBOGAS       | 50 m | Ø 8.0 x 15               | 1            | 1              | 0472900             |

Rotolo intero 50 m.  
Full roll 50 m.



Venduto a metro.  
Sold by the meter.

**Tubo gas con attacchi filettati premontati**

Gas hose with pre-assembled threaded connections

| Typo<br>Model | L   | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 402/2         | 3 m | Ø 8.0 x 12               | 1            | 1              | 1223500             |
| 402/3         | 5 m | Ø 8.0 x 12               | 1            | 1              | 1223300             |



Il passo filettato degli attacchi è indicato per collegare il regolatore di pressione antiscoppio con saldatori Perkeo. Connections suitable for connect the pressure regulator to the Perkeo soldering systems.

**Raccordo flessibile per travaso gas**

Flexible connection hose for gas decanting

| Typo<br>Model | L     | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------|--------------|----------------|---------------------|
| RACGAS        | 50 cm | 1            | 1              | 2292100             |



Da utilizzare quando si deve travasare il gas da una bombola più grande a una più piccola.  
To be used when you have to decant gas from one cylinder to a smaller one.

**Fascetta stringitubo**

Hose clip

| Typo<br>Model | L    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 11/16         | 9 mm | 10           | 10             | 4488900             |



Da utilizzare per fissare il tubo codice 0472900.  
To be used to secure hose Item code 0472900.

# STAGNATURA | SOLDERING

## STAGNO | TIN

### Stagno in verghe

#### Tin bars

435 20



\* Prezzi a richiesta | Prices on request

- Tipo ovale (su richiesta).  
Oval type (on request).
- Tipo sottile, forma rettangolare.  
Thin type, rectangular shape.
- △ Tipo grosso, forma triangolare.  
Thick type, triangular shape.

In verghe rigide che non si piegano facilmente con la pressione della mano sulla lamiera da stagnare.  
In verghe rettangolari più sottili per una stagnatura più sottile.

In rigid bars that do not bend easily at the touch of your hand on the sheet to solder.  
Rectangular thinner bars for a thinner solderings.

### Stagno con disossidante in bobina

#### Tin spool with deoxidizer



| Tipo<br>Model | Ø      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------|--------------|----------------|---------------------|
| R60A1000      | 3.0 mm | 1.00 kg      | 1              | 0913300             |

Da utilizzare su superfici pulite per piccole stagnature senza dover trattare con acido.

For small solderings on clean surfaces without having to treat it with acid.

# STAGNATURA | SOLDERING

## ACIDI E ACCESSORI | ACIDS AND ACCESSORIES

### RIVSALD - Acido per stagnatura rame e acciaio inox

Acid for copper and stainless steel soldering

435 20

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| RIVSALD       | 500 g          | 6            | 1              | 1835500             |



### INOXSALD - Acido per stagnatura acciaio inox e zincato

Acid for stainless steel and steel soldering

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| INOXSALD      | 300 g          | 6            | 1              | 0468300             |



### Acido in gel

Acid gel

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 840           | 320 ml         | 12           | 1              | 4056300             |
| 845           | 320 ml         | 12           | 1              | 4032300             |
| 855           | 320 ml         | 12           | 1              | 4560300             |



840: universale per metallo nuovo (rame, zinco, inox).  
 845: universale per metallo vecchio (metalli ossidati).  
 855: universale ecologico (zinco vecchia e nuovo, rame e acciaio zincato) non contiene cloruro di zinco e quindi è non tossico per piante ed animali.  
 840: universal for new metal (copper, zinc, s/steel).  
 845: universal for old metal (oxidized metal).  
 855: universal ecologic (zinc new and oxidised, copper and tin-coated steel), contains no zinc chloride and is therefore harmless to plants and animals.



Consigliato per utilizzo in posizione verticale. Non cola.  
 For use in an upright position. Does not drip.

### Bottiglietta porta acido gialla con chiusura ermetica (anti goccia)

Yellow bottle for acid with hermetic seal (no-drop)

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 40 g           | 1            | 1              | 0587400             |



Utile quando si devono utilizzare piccoli quantitativi di acido.  
 Useful when you need to use small quantity of acid.

### ZINNFIIX - Sale ammoniaco per saldature a stagno

Tin-ammoniac stone

435 20

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| ZINNFIIX      | 100 g          | 1            | 1              | 4184400             |



Pietra stagno-ammoniaca in lattina per la pulizia e la pre-stagnatura dei pezzi di rame, in un unico procedimento. La pietra stagno-ammoniaca si scioglie a contatto con il pezzo di rame caldo, eliminando quindi la necessità di strofinarlo avanti e indietro.

Can of tin-ammoniac stone for cleaning and pre-tinning the copper pieces in a single working process. The tin-ammoniac stone melts on contact with the hot copper piece, no more rubbing back and forth is required.

### Sale ammoniaco - Stearina

Ammoniac salt - Stearin

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| * SALE        | 100 g          | 1            | 1              | 0468800             |
| STEARINA      | 100 g          | 10           | 10             | 1644900             |

\* Ricambio per il set del lattoniere.

\* Part of the kit for tinsmith.



SALE | SALT

STEARINA | STEARIN

Sale ammoniaco per pulizia mazzette.  
Stearina per stagnatura su piombo.  
Ammoniac salt for bits cleaning.  
Stearin for soldering on lead.

### Set del lattoniere

Kit for the tinsmith

| Tipo<br>Model | Peso<br>Weight | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| SETLAT        | 300 g          | 1            | 1              | 0080000             |



Composto da:  
sale, pennello per acido, vaschetta porta acido.

Consists of:  
salt, brush for acid, tray for acid.

### Pennellino per acido

Brush for acid

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| PENNAC        | 10           | 1              | 0397000             |



Manico in lamiera.  
Steel handle.

# SILICONI E PISTOLE MANUALI | SILICONES AND MANUAL GUNS

NEUTRI E ACETICI | NEUTRAL AND ACETIC

## SILRIV - Silicone neutro per lamiera, lattoneria e coperture Neutral silicone for sheet metal and roofing

455 01

| Tipo<br>Model | Colore<br>Colour           | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 102           | Testa di moro   Dark brown | 12           | 1              | 0473800             |
| 105           | Bianco grigio   White grey | 12           | 1              | 2335600             |
| 107           | Rame   Copper              | 12           | 1              | 3459000             |



Neutro (basso modulo per lattoneria).

Indicato per lattoneria su scossaline in rame e preverniciate. Inodore, rimane elastico e morbido. Resistente agli agenti atmosferici. Contenuto 310 ml.

Neutral (low modulus for tinsmithery).

Suitable for tinsmithery on copper sheet metal. Odourless, remains elastic and soft. Weatherproof. Contents 310 ml.

## SILRIV - Silicone neutro per edilizia e serramenti esterni Neutral silicone for building and exterior frames

| Tipo<br>Model | Colore<br>Colour          | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 100           | Trasparente   Transparent | 12           | 1              | 0473500             |
| 101           | Bianco   White            | 12           | 1              | 0473700             |
| 104           | Grigio   Grey             | 12           | 1              | 0474000             |



Neutro (basso modulo).

Contenuto 310 ml.  
Neutral (low modulus).  
Contents 310 ml.

## SILRIV - Silicone acetico per sanitari e sigillatura vetri Acetic silicone for bathroom fixture and glass

| Tipo<br>Model | Colore<br>Colour          | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 110           | Trasparente   Transparent | 12           | 1              | 0474200             |
| 111           | Bianco   White            | 12           | 1              | 0474100             |



Acetico (antimuffa). Indicato per infissi e vetri.

Inodore, rimane elastico e morbido. Resistente agli agenti atmosferici. Contenuto 310 ml.

Acetic (anti mold)

Suitable for fixtures, windows and glass. Odourless, it remains elastic and tender. Weatherproof. Contents 310 ml.

## Pistola per silicone a stelo Semicircle silicone gun

430 50

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 450           | 1            | 1              | 0475500             |



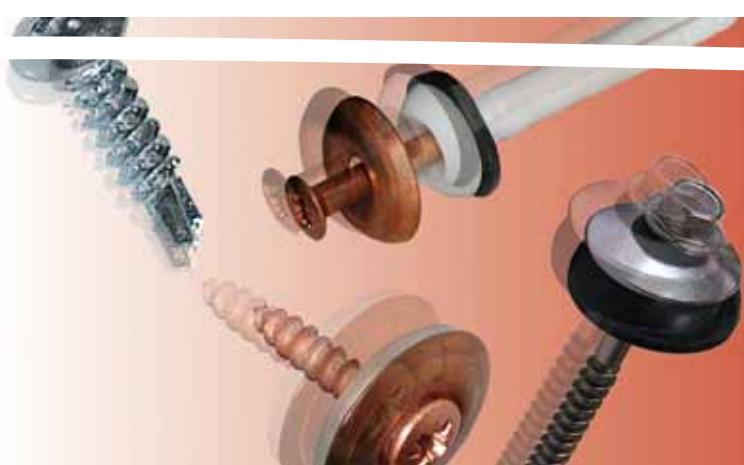
Indicata per applicare silicone in cartuccia max 310 ml.  
Suitable for silicone application in cartridge max 310 ml.

## Pistola per silicone a tubo Cylindrical silicone gun

| Tipo<br>Model | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| 455           | 1            | 1              | 0476300             |



Indicata per applicare silicone in sacchetto 380 ml.  
Tubo in alluminio.  
Suitable for silicone application in bag max 380 ml.  
Aluminium cylinder.





# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

## IN ALLUMINIO | ALUMINIUM

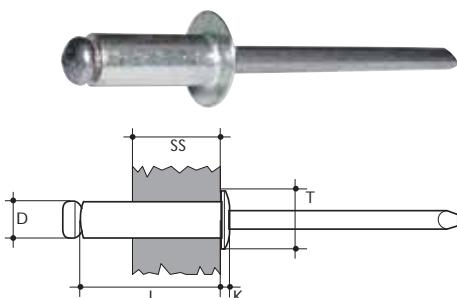
### AFT - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

005 00

FISSAGGI  
FIXINGS

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT24005      | 2.4     | 5.0     | 5.0     | 0.55    | 0.5÷2.5   | 1000N        | 12000          | 0000100             |
| AFT24006      | 2.4     | 6.0     | 5.0     | 0.55    | 1.5÷3.5   | 1000N        | 12000          | 0000200             |
| AFT24008      | 2.4     | 8.0     | 5.0     | 0.55    | 3.5÷5.5   | 1000N        | 12000          | 2504400             |
| AFT24010      | 2.4     | 10.0    | 5.0     | 0.55    | 5.5÷7.5   | 1000N        | 12000          | 1229400             |
| AFT24012      | 2.4     | 12.0    | 5.0     | 0.55    | 7.5÷9.5   | 1000N        | 12000          | 1229500             |
| AFT30005      | 3.0     | 5.0     | 6.5     | 0.80    | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 0000600             |
| AFT30006      | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.80    | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 0000700             |
| AFT30008      | 3.0     | 8.0     | 6.5     | 0.80    | 3.0÷5.0   | 1000N        | 12000          | 1229900             |
| AFT30010      | 3.0     | 10.0    | 6.5     | 0.80    | 5.0÷7.0   | 1000N        | 12000          | 0001000             |
| AFT30012      | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.80    | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 0001200             |
| AFT30014      | 3.0     | 14.0    | 6.5     | 0.80    | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 0001300             |
| AFT30016      | 3.0     | 16.0    | 6.5     | 0.80    | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 0001400             |
| AFT30018      | 3.0     | 18.0    | 6.5     | 0.80    | 13.0÷15.0 | 1000P        | 8000           | 0001500             |
| AFT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.80    | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 0001700             |
| AFT32008      | 3.2     | 8.0     | 6.5     | 0.80    | 3.0÷5.0   | 1000N        | 12000          | 1231000             |
| AFT32010      | 3.2     | 10.0    | 6.5     | 0.80    | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 1231200             |
| AFT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.80    | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 0002100             |
| AFT32014      | 3.2     | 14.0    | 6.5     | 0.80    | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 0002200             |
| AFT32016      | 3.2     | 16.0    | 6.5     | 0.80    | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 0002300             |
| AFT32018      | 3.2     | 18.0    | 6.5     | 0.80    | 13.0÷15.0 | 1000P        | 8000           | 0002400             |
| AFT34006      | 3.4     | 6.0     | 7.0     | 0.90    | 0.5÷2.5   | 1000N        | 12000          | 1231900             |
| AFT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.90    | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 0002500             |
| AFT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.90    | 3.5÷5.5   | 1000P        | 8000           | 0002600             |
| AFT34012      | 3.4     | 12.0    | 7.0     | 0.90    | 6.5÷8.5   | 1000P        | 8000           | 0002800             |
| AFT34014      | 3.4     | 14.0    | 7.0     | 0.90    | 8.5÷10.5  | 1000P        | 8000           | 0002900             |
| AFT34016      | 3.4     | 16.0    | 7.0     | 0.90    | 10.5÷12.5 | 1000P        | 8000           | 0003000             |
| AFT34018      | 3.4     | 18.0    | 7.0     | 0.90    | 12.5÷14.5 | 1000P        | 8000           | 0003100             |
| AFT34020      | 3.4     | 20.0    | 7.0     | 0.90    | 14.5÷16.5 | 500N         | 6000           | 1232900             |
| AFT40005      | 4.0     | 5.0     | 8.0     | 1.00    | 0.5÷1.5   | 1000N        | 12000          | 0003200             |
| AFT40006      | 4.0     | 6.0     | 8.0     | 1.00    | 0.5÷2.0   | 1000P        | 12000          | 0003300             |
| AFT40008      | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.00    | 2.0÷4.0   | 1000P        | 12000          | 0003500             |
| AFT40010      | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.00    | 4.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 0003700             |
| AFT40012      | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.00    | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 0003900             |
| AFT40014      | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.00    | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 0004100             |
| AFT40016      | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.00    | 10.0÷12.0 | 500N         | 6000           | 0004300             |
| AFT40018      | 4.0     | 18.0    | 8.0     | 1.00    | 12.0÷14.0 | 500P         | 4000           | 0004400             |
| AFT40020      | 4.0     | 20.0    | 8.0     | 1.00    | 14.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 0004500             |
| AFT40025      | 4.0     | 25.0    | 8.0     | 1.00    | 19.0÷21.0 | 500P         | 4000           | 0004700             |
| AFT40030      | 4.0     | 30.0    | 8.0     | 1.00    | 24.0÷26.0 | 250N         | 3000           | 0004900             |
| AFT48006      | 4.8     | 6.0     | 9.5     | 1.10    | 0.5÷1.5   | 500N         | 6000           | 0005100             |
| AFT48008      | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 1.10    | 1.0÷3.0   | 500N         | 6000           | 0005300             |
| AFT48010      | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.10    | 3.0÷5.0   | 500N         | 6000           | 0005500             |
| AFT48012      | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.10    | 5.0÷7.0   | 500P         | 4000           | 0005700             |
| AFT48014      | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.10    | 7.0÷9.0   | 500P         | 4000           | 0005800             |
| AFT48016      | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.10    | 9.0÷11.0  | 500P         | 4000           | 0005900             |
| AFT48018      | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.10    | 11.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 0006000             |
| AFT48020      | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.10    | 13.0÷15.0 | 500P         | 4000           | 0006100             |
| AFT48022      | 4.8     | 22.0    | 9.5     | 1.10    | 15.0÷17.0 | 250N         | 3000           | 0006200             |
| AFT48025      | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.10    | 17.0÷20.0 | 250N         | 3000           | 0006300             |
| AFT48030      | 4.8     | 30.0    | 9.5     | 1.10    | 22.0÷25.0 | 250P         | 2000           | 0006500             |
| AFT48035      | 4.8     | 35.0    | 9.5     | 1.10    | 25.0÷30.0 | 250P         | 2000           | 0006700             |
| AFT48040      | 4.8     | 40.0    | 9.5     | 1.10    | 30.0÷35.0 | 250P         | 2000           | 0006800             |
| AFT48045      | 4.8     | 45.0    | 9.5     | 1.10    | 35.0÷40.0 | 200P         | 1600           | 0006900             |
| AFT48050      | 4.8     | 50.0    | 9.5     | 1.10    | 40.0÷45.0 | 200P         | 1600           | 0007000             |
| AFT48055      | 4.8     | 55.0    | 9.5     | 1.10    | 45.0÷50.0 | 200G         | 1500           | 0007100             |
| AFT48060      | 4.8     | 60.0    | 9.5     | 1.10    | 50.0÷55.0 | 250G         | 1500           | 0007200             |



Disponiamo a richiesta di altri diametri e lunghezze.

Other sizes and lengths on request.

# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

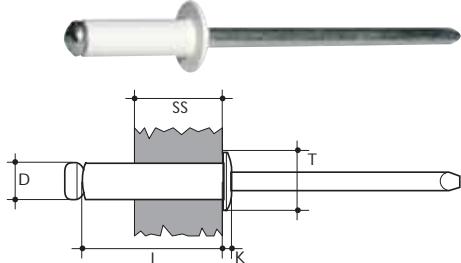
## IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

**AFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**  
**Aluminium rivet dome head - steel mandrel**

002 00

**RAL 9002 - Bianco grigio | RAL 9002 - Grey white**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT900230006  | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0  | 1000N        | 12000          | 4308800             |
| AFT900230009  | 3.0     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000N        | 12000          | 1892400             |
| AFT900232007  | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1565800             |
| AFT900232009  | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000P        | 8000           | 2590400             |
| AFT900234007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 1947100             |
| AFT900234009  | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 1947200             |
| AFT900240007  | 4.0     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 1086200             |
| AFT900240009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 1662900             |
| AFT900240012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 1663000             |
| AFT900240014  | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0 | 500N         | 6000           | 1882100             |
| AFT900248009  | 4.8     | 9.0     | 9.5     | 1.1     | 2.0÷4.0  | 500N         | 6000           | 2590500             |
| AFT900248012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 1953900             |

**RAL 9010 - Bianco | RAL 9010 - White**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT901030007  | 3.0     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1004700             |
| AFT901030012  | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0  | 1000N        | 12000          | 1647600             |
| AFT901032008  | 3.2     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0÷5.0  | 1000N        | 12000          | 1926300             |
| AFT901034007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 0024700             |
| AFT901034009  | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 2589400             |
| AFT901040006  | 4.0     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 0.5÷2.0  | 1000P        | 8000           | 1585700             |
| AFT901040008  | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 2589500             |
| AFT901040010  | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 1617000             |
| AFT901040012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0433600             |
| AFT901040014  | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0 | 500N         | 6000           | 1220100             |
| AFT901048010  | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.1     | 2.0÷4.0  | 500N         | 6000           | 2589600             |
| AFT901048012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0024900             |
| AFT901048014  | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 7.0÷9.0  | 500P         | 4000           | 2589600             |
| AFT901048016  | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷11.0 | 500P         | 4000           | 3480600             |

**RAL 1013 - Bianco perla | RAL 1013 - Oyster white**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT101332009  | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000P        | 8000           | 2587500             |
| AFT101334007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 2587600             |
| AFT101334009  | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 2587700             |
| AFT101340007  | 4.0     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 1821900             |
| AFT101340009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 2587800             |
| AFT101340012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0024800             |
| AFT101348012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 2588100             |
| AFT101348016  | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷11.0 | 500P         | 4000           | 4321200             |

**RAL 9006 - Bianco alluminio | RAL 9006 - White aluminium**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT900634007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 4481500             |
| AFT900640012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 4332800             |



A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour table).

# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

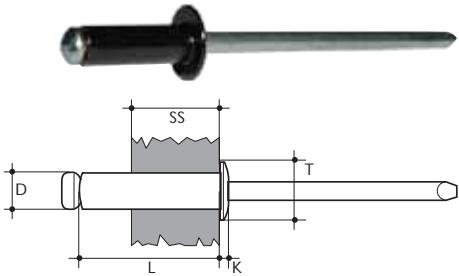
## IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

**AFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**  
Aluminium rivet dome head - steel mandrel

002 00

**RAL 9005 - Nero | RAL 9005 - Black**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT900530006 | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 4430600             |
| AFT900530007 | 3.0     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 0019200             |
| AFT900530009 | 3.0     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0   | 1000N        | 12000          | 0019300             |
| AFT900530012 | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0   | 1000N        | 12000          | 3308000             |
| AFT900532006 | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 0019400             |
| AFT900532008 | 3.2     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0÷5.0   | 1000N        | 12000          | 0019500             |
| AFT900532010 | 3.2     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 0019700             |
| AFT900532012 | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 1032200             |
| AFT900532014 | 3.2     | 14.0    | 6.5     | 0.8     | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 3158100             |
| AFT900532016 | 3.2     | 16.0    | 6.5     | 0.8     | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 3350600             |
| AFT900534007 | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 0020000             |
| AFT900534011 | 3.4     | 11.0    | 7.0     | 0.9     | 5.5÷7.5   | 1000P        | 8000           | 0020100             |
| AFT900540006 | 4.0     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 0.5÷2.0   | 1000P        | 8000           | 3339000             |
| AFT900540008 | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.0     | 1.0÷3.0   | 1000P        | 8000           | 1687500             |
| AFT900540010 | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 3508200             |
| AFT900540012 | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 0020600             |
| AFT900540014 | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 0020700             |
| AFT900540016 | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 10.0÷12.0 | 500N         | 6000           | 0020800             |
| AFT900540020 | 4.0     | 20.0    | 8.0     | 1.0     | 14.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 0191500             |
| AFT900540024 | 4.0     | 24.0    | 8.0     | 1.0     | 18.0÷20.0 | 500P         | 4000           | 0191100             |
| AFT900548010 | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.1     | 3.0÷5.0   | 500N         | 6000           | 1918000             |
| AFT900548012 | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0   | 500P         | 4000           | 0021000             |
| AFT900548014 | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 7.0÷9.0   | 500P         | 4000           | 0420400             |
| AFT900548016 | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷11.0  | 500P         | 4000           | 1256700             |
| AFT900548020 | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.1     | 13.0÷15.0 | 500P         | 4000           | 0021300             |
| AFT900548025 | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.1     | 17.0÷20.0 | 250N         | 3000           | 0021400             |



**RAL 7012 - Grigio basalto | RAL 7012 - Basalt grey**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT701240009 | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 2588600             |



**RAL 7037 - Grigio polvere | RAL 7037 - Dusty grey**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT703732007 | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 4575900             |
| AFT703734007 | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 4062600             |



**RAL 7047 - Grigio | RAL 7047 - Grey**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT704740012 | 4.0     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 1000P        | 8000           | 4352800             |



A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour table).

# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

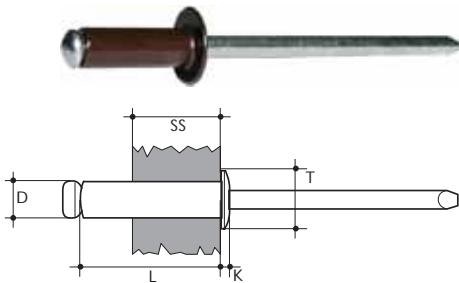
## IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

**AFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**  
**Aluminium rivet dome head - steel mandrel**

002 00

RAL 8017 - Testa di moro | RAL 8017 - Chocolate brown

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT801730006  | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 4308700             |
| AFT801730007  | 3.0     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 0026600             |
| AFT801730009  | 3.0     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0   | 1000N        | 12000          | 0026700             |
| AFT801730012  | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0   | 1000N        | 12000          | 4418800             |
| AFT801732007  | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 1103300             |
| AFT801732009  | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 1038400             |
| AFT801734007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 0026800             |
| AFT801734009  | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5   | 1000P        | 8000           | 0026900             |
| AFT801740007  | 4.0     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 1.0÷3.0   | 1000P        | 8000           | 0027000             |
| AFT801740009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 0027100             |
| AFT801740012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 0027200             |
| AFT801740014  | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 1523900             |
| AFT801740018  | 4.0     | 18.0    | 8.0     | 1.0     | 12.0÷14.0 | 500P         | 4000           | 0351000             |
| AFT801748009  | 4.8     | 9.0     | 9.5     | 1.1     | 2.0÷4.0   | 500N         | 6000           | 2588900             |
| AFT801748012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0   | 500P         | 4000           | 0027300             |



RAL 3009 - Rosso siena | RAL 3009 - Oxide red

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT300930007  | 3.0     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1055700             |
| AFT300932007  | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1668100             |
| AFT300930009  | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000P        | 8000           | 1668200             |
| AFT300934007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 1668300             |
| AFT300934009  | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 1668400             |
| AFT300940007  | 4.0     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 1.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 1104000             |
| AFT300940009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 0273600             |
| AFT300940012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0027600             |
| AFT300948012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0027700             |



RAL 3000 - Rosso fuoco | RAL 3000 - Flame red

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT300040009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 2590000             |
| AFT300040012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0027400             |
| AFT300048009  | 4.8     | 9.0     | 9.5     | 1.1     | 2.0÷4.0  | 500N         | 6000           | 2590100             |
| AFT300048012  | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0027500             |



A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour table).

# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

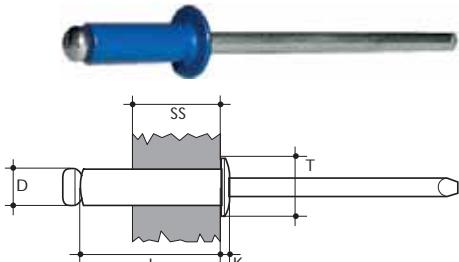
## IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

**AFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**  
Aluminium rivet dome head - steel mandrel

002 00

**RAL 5010 - Blu genziana | RAL 5010 - Gentian blue**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT501040009 | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 1864900             |
| AFT501048012 | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 1865200             |



**RAL 5013 - Blu cobalto | RAL 5013 - Cobalt blue**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT501332007 | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 0272300             |
| AFT501340009 | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 0272400             |
| AFT501348012 | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 2589900             |



**RAL 6005 - Verde muschio | RAL 6005 - Moss green**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT600532007 | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 2589000             |
| AFT600534007 | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 1634500             |
| AFT600540007 | 4.0     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 1.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 1821800             |
| AFT600540009 | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 1650300             |
| AFT600540012 | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0080600             |
| AFT600548012 | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0027800             |
| AFT600548014 | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 8.0÷10.0 | 500P         | 4000           | 4462100             |
| AFT600548016 | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷11.0 | 500P         | 4000           | 4372200             |



**RAL 6019 - Verde acquamarina | RAL 6019 - Pastel green**

| Model        | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT601934007 | 3.4     | 7.0     | 6.5     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 3736700             |
| AFT601940009 | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 2590200             |
| AFT601948012 | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0028000             |



A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour table).

# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

## IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

### AFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

002 00

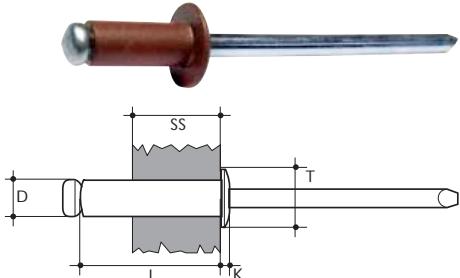
#### Color rame roof - patina rame | Roof copper colour - copper patina

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFTRR30009    | 3.0     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000N        | 12000          | 1861800             |
| AFTRR32007    | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1647900             |
| AFTRR32009    | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000P        | 8000           | 1803100             |
| AFTRR34007    | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 1575400             |
| AFTRR34009    | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 3194500             |
| AFTRR40009    | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 0026400             |
| AFTRR40012    | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 0026500             |
| AFTRR48012    | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 0046700             |



Raccomandato per alluminio color rame VESTIS, patina rame EVOROOF® e alluminio color rame NOVELIS F 7624.

Recommended for VESTIS copper aluminium, EVOROOF® copper patina and NOVELIS F 7624 copper aluminium.



#### Color verde roof - patina verde | Roof green colour - green patina

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFTVR34009    | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 4291700             |
| AFTVR40009    | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 3769400             |



Raccomandato per alluminio color verde VESTIS e patina verde EVOROOF®. Recommended for VESTIS green aluminium and for EVOROOF® green patina.



#### Color grigio roof - patina zinco | Roof grey colour - zinc patina

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFTGR40009    | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 4074700             |



Raccomandato per alluminio color grigio VESTIS e patina zinco EVOROOF®. Recommended for VESTIS grey aluminium and EVOROOF® zinc patina.



#### RAL 7016 - Grigio antracite | RAL 7016 - Anthracite grey

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT701634007  | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 4580200             |
| AFT701640009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 3730400             |
| AFT701640012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 3730500             |



Raccomandato per alluminio grigio ardesia VESTIS e EVOROOF®. Recommended for VESTIS and EVOROOF® slate-grey aluminium.



#### AITC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in inox Aisi 304

Aluminium rivet dome head - Aisi 304 s/steel mandrel

#### RAL 9006 - Bianco alluminio | RAL 9006 - White aluminium

| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFT900640009  | 4.0     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 3112400             |
| AFT900640012  | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 3112500             |



Raccomandato per alluminio silver VESTIS e EVOROOF®. Recommended for VESTIS silver aluminium and EVOROOF®.



# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

IN ACCIAIO | STEEL

**FFT - Rivetto in acciaio a testa tonda - chiodo in acciaio**

Steel rivet dome head - steel mandrel

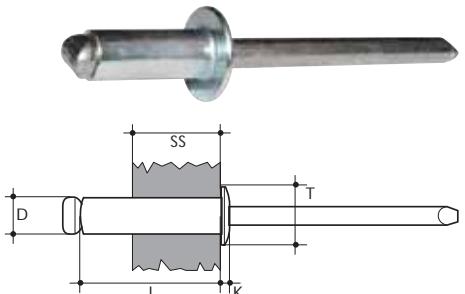
014 00

FISSAGGI  
FIXINGS

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|----------------|---------------------|
| FFT30006      | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0 ÷ 3.0   | 1000N        | 12000          | 0028800             |
| FFT30008      | 3.0     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0 ÷ 5.0   | 1000N        | 12000          | 0205700             |
| FFT30010      | 3.0     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 5.0 ÷ 7.0   | 1000N        | 12000          | 0029100             |
| FFT30012      | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0 ÷ 9.0   | 1000P        | 8000           | 0029300             |
| FFT30014      | 3.0     | 14.0    | 6.5     | 0.8     | 9.0 ÷ 11.0  | 1000P        | 8000           | 0104600             |
| FFT30016      | 3.0     | 16.0    | 6.5     | 0.8     | 11.0 ÷ 13.0 | 1000P        | 8000           | 1853800             |
| FFT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0 ÷ 3.0   | 1000N        | 12000          | 0029400             |
| FFT32008      | 3.2     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0 ÷ 5.0   | 1000N        | 12000          | 0029600             |
| FFT32010      | 3.2     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 5.0 ÷ 7.0   | 1000P        | 8000           | 1846000             |
| FFT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0 ÷ 9.0   | 1000P        | 8000           | 0029900             |
| FFT32016      | 3.2     | 16.0    | 6.5     | 0.8     | 11.0 ÷ 13.0 | 1000P        | 8000           | 1843100             |
| FFT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5 ÷ 3.5   | 1000P        | 8000           | 0030100             |
| FFT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5 ÷ 5.5   | 1000P        | 8000           | 0030200             |
| FFT34011      | 3.4     | 11.0    | 7.0     | 0.9     | 5.5 ÷ 7.5   | 1000P        | 8000           | 0030300             |
| FFT40006      | 4.0     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 0.5 ÷ 2.0   | 1000P        | 12000          | 0030400             |
| FFT40008      | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0 ÷ 4.0   | 1000P        | 12000          | 0030600             |
| FFT40010      | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.0     | 4.0 ÷ 6.0   | 1000P        | 8000           | 0030900             |
| FFT40012      | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0 ÷ 8.0   | 1000P        | 8000           | 0031200             |
| FFT40014      | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0 ÷ 10.0  | 500N         | 6000           | 0031300             |
| FFT40016      | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 10.0 ÷ 12.0 | 500N         | 6000           | 0031400             |
| FFT40018      | 4.0     | 18.0    | 8.0     | 1.0     | 12.0 ÷ 14.0 | 500P         | 4000           | 0031500             |
| FFT40020      | 4.0     | 20.0    | 8.0     | 1.0     | 14.0 ÷ 16.0 | 500P         | 4000           | 0031600             |
| FFT40024      | 4.0     | 24.0    | 8.0     | 1.0     | 18.0 ÷ 20.0 | 500P         | 4000           | 0418000             |
| FFT48006      | 4.8     | 6.0     | 9.5     | 1.1     | 0.5 ÷ 1.5   | 500N         | 6000           | 0031700             |
| FFT48008      | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 1.1     | 1.0 ÷ 3.0   | 500N         | 6000           | 0031900             |
| FFT48010      | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.1     | 3.0 ÷ 5.0   | 500N         | 6000           | 0032200             |
| FFT48012      | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0 ÷ 7.0   | 500P         | 4000           | 0032400             |
| FFT48014      | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 7.0 ÷ 9.0   | 500P         | 4000           | 0032500             |
| FFT48016      | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0 ÷ 11.0  | 500P         | 4000           | 0032600             |
| FFT48018      | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.1     | 11.0 ÷ 13.0 | 500P         | 4000           | 0032700             |
| FFT48020      | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.1     | 14.0 ÷ 16.0 | 500P         | 4000           | 0032800             |
| FFT48022      | 4.8     | 22.0    | 9.5     | 1.1     | 15.0 ÷ 17.0 | 250N         | 3000           | 0032900             |
| FFT48025      | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.1     | 17.0 ÷ 20.0 | 250N         | 3000           | 0033000             |
| FFT48030      | 4.8     | 30.0    | 9.5     | 1.1     | 22.0 ÷ 25.0 | 250P         | 2000           | 0033200             |
| FFT48032      | 4.8     | 32.0    | 9.5     | 1.1     | 22.0 ÷ 27.0 | 250P         | 2000           | 2483200             |
| FFT48035      | 4.8     | 35.0    | 9.5     | 1.1     | 25.0 ÷ 30.0 | 250P         | 2000           | 0033300             |
| FFT48040      | 4.8     | 40.0    | 9.5     | 1.1     | 30.0 ÷ 35.0 | 250P         | 2000           | 0033400             |
| FFT60010      | 6.0     | 10.0    | 12.0    | 1.5     | 2.0 ÷ 4.0   | 250N         | 3000           | 0033500             |
| FFT60012      | 6.0     | 12.0    | 12.0    | 1.5     | 4.0 ÷ 6.0   | 250N         | 3000           | 0033600             |
| FFT60015      | 6.0     | 15.0    | 12.0    | 1.5     | 7.0 ÷ 9.0   | 250N         | 3000           | 0033800             |
| FFT60018      | 6.0     | 18.0    | 12.0    | 1.5     | 9.0 ÷ 12.0  | 250P         | 2000           | 0033900             |
| FFT60022      | 6.0     | 22.0    | 12.0    | 1.5     | 13.0 ÷ 16.0 | 250P         | 2000           | 0034000             |
| FFT60026      | 6.0     | 26.0    | 12.0    | 1.5     | 17.0 ÷ 20.0 | 250P         | 2000           | 3213800             |
| FFT60030      | 6.0     | 30.0    | 12.0    | 1.5     | 20.5 ÷ 25.0 | 250P         | 2000           | 4654600             |
| FFT64012      | 6.4     | 12.0    | 13.0    | 1.8     | 3.5 ÷ 5.5   | 250N         | 3000           | 1677300             |
| FFT64015      | 6.4     | 15.0    | 13.0    | 1.8     | 6.5 ÷ 8.5   | 250P         | 2000           | 0034500             |
| FFT64018      | 6.4     | 18.0    | 13.0    | 1.8     | 9.5 ÷ 11.5  | 250P         | 2000           | 1857100             |
| FFT64022      | 6.4     | 22.0    | 13.0    | 1.8     | 12.5 ÷ 15.5 | 250P         | 2000           | 1857200             |
| FFT64026      | 6.4     | 26.0    | 13.0    | 1.8     | 15.5 ÷ 19.5 | 250P         | 2000           | 1857300             |
| FFT64030      | 6.4     | 30.0    | 13.0    | 1.8     | 19.5 ÷ 23.5 | 200P         | 1600           | 3172100             |
| FFT64035      | 6.4     | 35.0    | 13.0    | 1.8     | 23.5 ÷ 28.5 | 200P         | 1600           | 3354200             |

\* Prezzi a richiesta

\* Prices on request



# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

IN ACCIAIO COLORATO | COLOURED STEEL

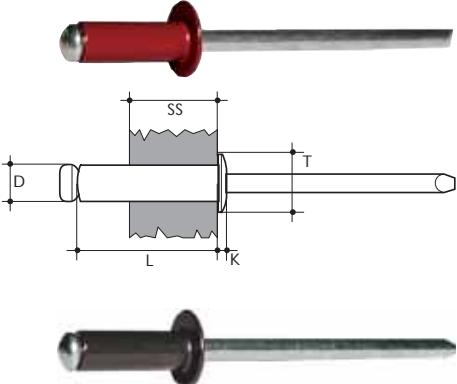
## FFT C - Rivetto in acciaio a testa tonda - chiodo in acciaio

Steel rivet dome head - steel mandrel

014 00

**RAL 3009 - Rosso siena | RAL 3009 - Oxide red**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT300932007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4538200          |
| FFT300940009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4538700          |



**RAL 8019 - Marrone grigio | RAL 8019 - Grey brown**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT801932007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4538100          |
| FFT801940009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4538500          |

**RAL 7016 - Grigio antracite | RAL 7016 - Anthracite grey**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT701632007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4538400          |
| FFT701640009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4539100          |

**RAL 7037 - Grigio polvere | RAL 7037 - Dusty grey**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT703732007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4538300          |
| FFT703740009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4539000          |

**RAL 9010 - Bianco | RAL 9010 - White**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT901032007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4507800          |
| FFT901040009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4538800          |

**RAL 1013 - Bianco perla | RAL 1013 - Oyster white**

| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT101332007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4508100          |
| FFT101340009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4538900          |

**RAL 9002 - Bianco grigio | RAL 9002 - Grey white**

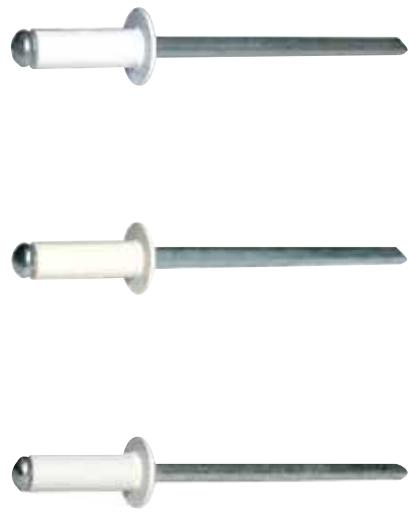
| Model        | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FFT900232007 | 3.2  | 7.0  | 6.5  | 0.8  | 2.0÷4.0 | 1000N     | 12000       | 4508000          |
| FFT900240009 | 4.0  | 9.0  | 8.0  | 1.0  | 3.0÷5.0 | 1000P     | 8000        | 4538600          |

A richiesta i rivetti in acciaio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

Disponiamo a richiesta di altri diametri e lunghezze.

All colours available on request (referring to the RAL colour table).

Other sizes and lengths on request.



# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

IN RAME | COPPER

## RFT - Rivetto in rame a testa tonda - chiodo in acciaio

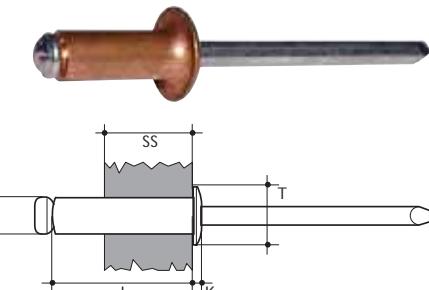
Copper rivet dome head - steel mandrel

005 00

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| RFT24007      | 2.4     | 7.0     | 5.0     | 0.55    | 2.5÷4.5   | 1000N        | 12000          | 1183700             |
| RFT24009      | 2.4     | 9.0     | 5.0     | 0.55    | 4.5÷6.5   | 1000N        | 12000          | 1183800             |
| RFT24011      | 2.4     | 11.0    | 5.0     | 0.55    | 6.5÷8.5   | 1000N        | 12000          | 1183900             |
| RFT29005      | 2.9     | 5.0     | 6.5     | 0.80    | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 1184000             |
| RFT29007      | 2.9     | 7.0     | 6.5     | 0.80    | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 1184200             |
| RFT29009      | 2.9     | 9.0     | 6.5     | 0.80    | 4.0÷6.0   | 1000N        | 12000          | 1184300             |
| RFT29011      | 2.9     | 11.0    | 6.5     | 0.80    | 6.0÷8.0   | 1000N        | 12000          | 1184400             |
| RFT29012      | 2.9     | 12.0    | 6.5     | 0.80    | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 1184500             |
| RFT29014      | 2.9     | 14.0    | 6.5     | 0.80    | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 1184600             |
| RFT29016      | 2.9     | 16.0    | 6.5     | 0.80    | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 1184700             |
| RFT29018      | 2.9     | 18.0    | 6.5     | 0.80    | 13.0÷15.0 | 1000P        | 8000           | 1184800             |
| RFT32005      | 3.2     | 5.0     | 6.5     | 0.80    | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 1185100             |
| RFT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.80    | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 1185200             |
| RFT32007      | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.80    | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 1185300             |
| RFT32009      | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.80    | 4.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 1185400             |
| RFT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.80    | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 1185600             |
| RFT32014      | 3.2     | 14.0    | 6.5     | 0.80    | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 1185700             |
| RFT32016      | 3.2     | 16.0    | 6.5     | 0.80    | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 1185800             |
| RFT32018      | 3.2     | 18.0    | 6.5     | 0.80    | 13.0÷15.0 | 1000P        | 8000           | 1185900             |
| RFT34006      | 3.4     | 6.0     | 7.0     | 0.90    | 0.5÷2.5   | 1000N        | 12000          | 1186300             |
| RFT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.90    | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 1186400             |
| RFT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.90    | 3.5÷5.5   | 1000P        | 8000           | 1186600             |
| RFT34012      | 3.4     | 12.0    | 7.0     | 0.90    | 6.5÷8.5   | 1000P        | 8000           | 1186900             |
| RFT34014      | 3.4     | 14.0    | 7.0     | 0.90    | 8.5÷10.5  | 1000P        | 8000           | 1187000             |
| RFT34016      | 3.4     | 16.0    | 7.0     | 0.90    | 10.5÷12.5 | 1000P        | 8000           | 1187100             |
| RFT34018      | 3.4     | 18.0    | 7.0     | 0.90    | 12.5÷14.5 | 1000P        | 8000           | 1187200             |
| RFT39006      | 3.9     | 6.0     | 8.0     | 1.00    | 0.5÷2.0   | 1000P        | 8000           | 1187500             |
| RFT39007      | 3.9     | 7.0     | 8.0     | 1.00    | 2.0÷3.0   | 1000P        | 8000           | 1187600             |
| RFT39009      | 3.9     | 9.0     | 8.0     | 1.00    | 3.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 1187700             |
| RFT39012      | 3.9     | 12.0    | 8.0     | 1.00    | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 1188100             |
| RFT39014      | 3.9     | 14.0    | 8.0     | 1.00    | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 1188400             |
| RFT39016      | 3.9     | 16.0    | 8.0     | 1.00    | 10.0÷12.0 | 500N         | 6000           | 1188500             |
| RFT39018      | 3.9     | 18.0    | 8.0     | 1.00    | 12.0÷14.0 | 500P         | 4000           | 1188700             |
| RFT39020      | 3.9     | 20.0    | 8.0     | 1.00    | 14.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 1188800             |
| RFT39025      | 3.9     | 25.0    | 8.0     | 1.00    | 19.0÷21.0 | 500P         | 4000           | 1188900             |
| RFT39032      | 3.9     | 32.0    | 8.0     | 1.00    | 20.0÷27.0 | 500P         | 4000           | 1189000             |
| RFT48006      | 4.8     | 6.0     | 9.5     | 1.10    | 0.5÷1.5   | 500N         | 6000           | 1189100             |
| RFT48007      | 4.8     | 7.0     | 9.5     | 1.10    | 0.5÷2.0   | 500N         | 6000           | 1189200             |
| RFT48009      | 4.8     | 9.0     | 9.5     | 1.10    | 2.0÷4.0   | 500N         | 6000           | 1189300             |
| RFT48010      | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.10    | 3.0÷5.0   | 500N         | 6000           | 1189400             |
| RFT48012      | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.10    | 5.0÷7.0   | 500P         | 4000           | 1189600             |
| RFT48014      | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.10    | 7.0÷9.0   | 500P         | 4000           | 1189800             |
| RFT48016      | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.10    | 9.0÷11.0  | 500P         | 4000           | 1189900             |
| RFT48018      | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.10    | 11.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 1190000             |
| RFT48020      | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.10    | 13.0÷15.0 | 500P         | 4000           | 1190100             |
| RFT48025      | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.10    | 17.0÷20.0 | 250N         | 3000           | 1190500             |
| RFT48030      | 4.8     | 30.0    | 9.5     | 1.10    | 22.0÷25.0 | 250P         | 2000           | 1190700             |
| RFT48032      | 4.8     | 32.0    | 9.5     | 1.10    | 22.0÷27.0 | 250P         | 2000           | 1190900             |
| RFT48035      | 4.8     | 35.0    | 9.5     | 1.10    | 25.0÷30.0 | 250P         | 2000           | 1191000             |
| RFT48040      | 4.8     | 40.0    | 9.5     | 1.10    | 30.0÷35.0 | 250P         | 2000           | 1191100             |
| RFT48045      | 4.8     | 45.0    | 9.5     | 1.10    | 35.0÷40.0 | 200P         | 1600           | 1191200             |
| RFT48050      | 4.8     | 50.0    | 9.5     | 1.10    | 40.0÷45.0 | 200P         | 1600           | 1191400             |

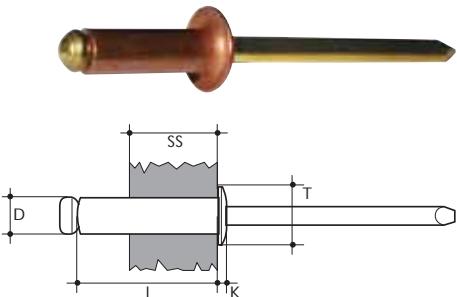
Disponiamo anche di rivetti nella versione in rame zincato (RZFT 006 00).

We also have blind rivets copper plated version (RZFT 006 00).



**RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS****IN RAME | COPPER****ROT - Rivetto in rame a testa tonda - chiodo in ottone****Copper rivet dome head - brass mandrel****007 00**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| ROT32005      | 3.2     | 5.0     | 6.5     | 0.8     | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 1194000             |
| ROT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 1194100             |
| ROT32007      | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 1194200             |
| ROT32009      | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 1194300             |
| ROT32011      | 3.2     | 11.0    | 6.5     | 0.8     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 1194400             |
| ROT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 1194500             |
| ROT32014      | 3.2     | 14.0    | 6.5     | 0.8     | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 1194600             |
| ROT34005      | 3.4     | 5.0     | 7.0     | 0.9     | 0.5÷1.5   | 1000N        | 12000          | 1194700             |
| ROT34006      | 3.4     | 6.0     | 7.0     | 0.9     | 0.5÷2.5   | 1000N        | 12000          | 1194800             |
| ROT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 1194900             |
| ROT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5   | 1000P        | 8000           | 1195000             |
| ROT34011      | 3.4     | 11.0    | 7.0     | 0.9     | 5.5÷7.5   | 1000P        | 8000           | 1195100             |
| ROT34012      | 3.4     | 12.0    | 7.0     | 0.9     | 6.5÷8.5   | 1000P        | 8000           | 1195200             |
| ROT34014      | 3.4     | 14.0    | 7.0     | 0.9     | 8.5÷10.5  | 1000P        | 8000           | 1195300             |
| ROT34016      | 3.4     | 16.0    | 7.0     | 0.9     | 10.5÷12.5 | 1000P        | 8000           | 1819000             |
| ROT39006      | 3.9     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 0.5÷2.0   | 1000P        | 8000           | 1195400             |
| ROT39007      | 3.9     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0   | 1000P        | 8000           | 1195500             |
| ROT39009      | 3.9     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 1195600             |
| ROT39011      | 3.9     | 11.0    | 8.0     | 1.0     | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 1195700             |
| ROT39012      | 3.9     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 1195800             |
| ROT39014      | 3.9     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 1196000             |
| ROT39016      | 3.9     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 10.0÷12.0 | 500N         | 6000           | 2555100             |

**RBT - Rivetto in rame a testa tonda - chiodo in bronzo****Copper rivet dome head - bronze mandrel****008 00**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| RBT32005      | 3.2     | 5.0     | 6.5     | 0.8     | 0.5÷2.0  | 1000N        | 12000          | 1191700             |
| RBT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0  | 1000N        | 12000          | 1191800             |
| RBT32007      | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0  | 1000N        | 12000          | 1191900             |
| RBT32009      | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0  | 1000P        | 8000           | 1192000             |
| RBT32011      | 3.2     | 11.0    | 6.5     | 0.8     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 1192100             |
| RBT34005      | 3.4     | 5.0     | 7.0     | 0.9     | 0.5÷1.5  | 1000N        | 12000          | 1192400             |
| RBT34006      | 3.4     | 6.0     | 7.0     | 0.9     | 0.5÷2.5  | 1000N        | 12000          | 1192500             |
| RBT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5  | 1000P        | 8000           | 1192600             |
| RBT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5  | 1000P        | 8000           | 1192700             |
| RBT34011      | 3.4     | 11.0    | 7.0     | 0.9     | 5.5÷7.5  | 1000P        | 8000           | 1192800             |
| RBT34012      | 3.4     | 12.0    | 7.0     | 0.9     | 6.5÷8.5  | 1000P        | 8000           | 1192900             |
| RBT39007      | 3.9     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0  | 1000P        | 8000           | 1193200             |
| RBT39009      | 3.9     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0  | 1000P        | 8000           | 1193300             |
| RBT39012      | 3.9     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0  | 1000P        | 8000           | 1193500             |



# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

IN INOX | STAINLESS STEEL

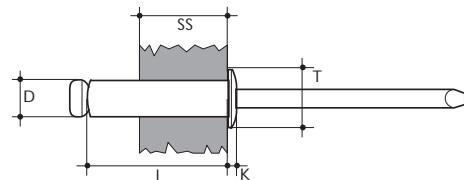
**XIT - Rivetto in cupronichel a testa tonda - chiodo in inox AISI 304**

Cupronickel rivet dome head - AISI 304 s/steel mandrel

010 00

FISSAGGI  
FIXINGS

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| XIT32005      | 3.2     | 5.0     | 6.5     | 0.8     | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 1213100             |
| XIT32006      | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0÷3.0   | 1000N        | 12000          | 0038000             |
| XIT32007      | 3.2     | 7.0     | 6.5     | 0.8     | 2.0÷4.0   | 1000N        | 12000          | 1213300             |
| XIT32009      | 3.2     | 9.0     | 6.5     | 0.8     | 4.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 0038100             |
| XIT32010      | 3.2     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 1115400             |
| XIT32011      | 3.2     | 11.0    | 6.5     | 0.8     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 1213600             |
| XIT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 1115300             |
| XIT32014      | 3.2     | 14.0    | 6.5     | 0.8     | 9.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 1213700             |
| XIT32016      | 3.2     | 16.0    | 6.5     | 0.8     | 11.0÷13.0 | 1000P        | 8000           | 1213800             |
| XIT32018      | 3.2     | 18.0    | 6.5     | 0.8     | 13.0÷15.0 | 1000P        | 8000           | 1213900             |
| XIT32020      | 3.2     | 20.0    | 6.5     | 0.8     | 15.0÷17.0 | 1000P        | 8000           | 1659100             |
| <br>          | <br>    | <br>    | <br>    | <br>    | <br>      | <br>         | <br>           | <br>                |
| XIT34007      | 3.4     | 7.0     | 7.0     | 0.9     | 1.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 1214100             |
| XIT34009      | 3.4     | 9.0     | 7.0     | 0.9     | 3.5÷5.5   | 1000P        | 8000           | 1214200             |
| XIT34011      | 3.4     | 11.0    | 7.0     | 0.9     | 5.5÷7.5   | 1000P        | 8000           | 1214300             |
| <br>          | <br>    | <br>    | <br>    | <br>    | <br>      | <br>         | <br>           | <br>                |
| XIT39006      | 3.9     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 0.5÷2.0   | 1000P        | 8000           | 1214500             |
| XIT39007      | 3.9     | 7.0     | 8.0     | 1.0     | 2.0÷3.0   | 1000P        | 8000           | 1214600             |
| XIT39009      | 3.9     | 9.0     | 8.0     | 1.0     | 3.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 1214700             |
| XIT39011      | 3.9     | 11.0    | 8.0     | 1.0     | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 1215000             |
| XIT39012      | 3.9     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0÷8.0   | 1000P        | 8000           | 1215100             |
| XIT39014      | 3.9     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷11.0  | 500N         | 6000           | 1215400             |
| XIT39016      | 3.9     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 10.0÷12.0 | 500N         | 6000           | 0038300             |
| XIT39018      | 3.9     | 18.0    | 8.0     | 1.0     | 12.0÷14.0 | 500P         | 4000           | 0038400             |
| XIT39020      | 3.9     | 20.0    | 8.0     | 1.0     | 14.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 1215900             |
| XIT39024      | 3.9     | 24.0    | 8.0     | 1.0     | 16.0÷20.0 | 500P         | 4000           | 1216000             |
| XIT39026      | 3.9     | 26.0    | 8.0     | 1.0     | 18.0÷21.0 | 500P         | 4000           | 4602500             |
| <br>          | <br>    | <br>    | <br>    | <br>    | <br>      | <br>         | <br>           | <br>                |
| XIT48007      | 4.8     | 7.0     | 9.5     | 1.1     | 0.5÷2.0   | 500N         | 6000           | 1216200             |
| XIT48009      | 4.8     | 9.0     | 9.5     | 1.1     | 2.0÷4.0   | 500N         | 6000           | 0038600             |
| XIT48012      | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.0÷7.0   | 500P         | 4000           | 0038800             |
| XIT48014      | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 7.0÷9.0   | 500P         | 4000           | 0021100             |
| XIT48015      | 4.8     | 15.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷10.0  | 500P         | 4000           | 0038900             |
| XIT48016      | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.0÷11.0  | 500P         | 4000           | 0023000             |
| XIT48018      | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.1     | 11.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 0039200             |
| XIT48020      | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.1     | 13.0÷15.0 | 500P         | 4000           | 1216900             |
| XIT48022      | 4.8     | 22.0    | 9.5     | 1.1     | 15.0÷17.0 | 250N         | 3000           | 1217000             |
| XIT48025      | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.1     | 17.0÷20.0 | 250N         | 3000           | 1217100             |
| XIT48027      | 4.8     | 27.0    | 9.5     | 1.1     | 19.0÷22.0 | 250N         | 3000           | 1217200             |
| XIT48030      | 4.8     | 30.0    | 9.5     | 1.1     | 23.0÷25.0 | 250P         | 2000           | 1547500             |
| XIT48035      | 4.8     | 35.0    | 9.5     | 1.1     | 25.0÷30.0 | 250P         | 2000           | 1050900             |
| XIT48045      | 4.8     | 45.0    | 9.5     | 1.1     | 35.0÷40.0 | 250P         | 1600           | 3160600             |
| XIT48050      | 4.8     | 50.0    | 9.5     | 1.1     | 40.0÷45.0 | 250P         | 1600           | 3160700             |



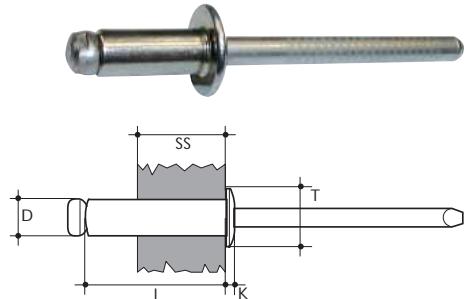
# RIVETTI A STRAPPO | BLIND RIVETS

IN INOX | STAINLESS STEEL

**IIT/A2 - Rivetto in inox A2 a testa tonda - chiodo in inox A2**  
A2 stainless steel rivet dome head - A2 s/steel mandrel

011 00

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|----------------|---------------------|
| IITA230005    | 3.0     | 5.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0 ÷ 3.0   | 1000N        | 12000          | 3270300             |
| IITA230006    | 3.0     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.0 ÷ 3.0   | 1000N        | 12000          | 1668700             |
| IITA230008    | 3.0     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0 ÷ 5.0   | 1000N        | 12000          | 1555700             |
| IITA230010    | 3.0     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 5.0 ÷ 7.0   | 1000N        | 12000          | 1555800             |
| IITA230012    | 3.0     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0 ÷ 9.0   | 1000P        | 8000           | 1668600             |
| IITA230016    | 3.0     | 16.0    | 6.5     | 0.8     | 11.0 ÷ 13.0 | 1000P        | 8000           | 4312400             |
| IITA232006    | 3.2     | 6.0     | 6.5     | 0.8     | 1.5 ÷ 3.0   | 1000N        | 12000          | 0041900             |
| IITA232008    | 3.2     | 8.0     | 6.5     | 0.8     | 3.0 ÷ 5.0   | 1000N        | 12000          | 0042100             |
| IITA232010    | 3.2     | 10.0    | 6.5     | 0.8     | 4.0 ÷ 6.0   | 1000P        | 8000           | 0042200             |
| IITA232012    | 3.2     | 12.0    | 6.5     | 0.8     | 7.0 ÷ 9.0   | 1000P        | 8000           | 0042300             |
| IITA232015    | 3.2     | 15.0    | 6.5     | 0.8     | 9.0 ÷ 12.0  | 1000P        | 8000           | 1912500             |
| IITA240006    | 4.0     | 6.0     | 8.0     | 1.0     | 1.0 ÷ 2.5   | 1000P        | 8000           | 0042400             |
| IITA240008    | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.0     | 3.5 ÷ 5.0   | 1000P        | 8000           | 0055900             |
| IITA240010    | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.0     | 5.0 ÷ 6.5   | 500N         | 6000           | 0042500             |
| IITA240012    | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 6.0 ÷ 8.0   | 500N         | 6000           | 0042700             |
| IITA240014    | 4.0     | 14.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0 ÷ 10.0  | 500N         | 6000           | 3273400             |
| IITA240016    | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 10.0 ÷ 12.0 | 500N         | 6000           | 0042900             |
| IITA240020    | 4.0     | 20.0    | 8.0     | 1.0     | 14.0 ÷ 16.0 | 500P         | 4000           | 1077900             |
| IITA248008    | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 1.1     | 1.5 ÷ 3.5   | 500N         | 6000           | 0043000             |
| IITA248010    | 4.8     | 10.0    | 9.5     | 1.1     | 4.0 ÷ 6.0   | 500N         | 6000           | 0043200             |
| IITA248012    | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 5.5 ÷ 7.5   | 500P         | 4000           | 0043300             |
| IITA248014    | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.1     | 8.0 ÷ 10.0  | 500P         | 4000           | 0043400             |
| IITA248016    | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 9.5 ÷ 11.0  | 500P         | 4000           | 3646800             |
| IITA248018    | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.1     | 11.0 ÷ 13.0 | 500P         | 4000           | 0043600             |
| IITA248020    | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.1     | 13.0 ÷ 15.0 | 500P         | 4000           | 0043700             |
| IITA248025    | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.1     | 15.0 ÷ 18.0 | 250N         | 3000           | 1656400             |
| IITA248030    | 4.8     | 30.0    | 9.5     | 1.1     | 20.0 ÷ 25.0 | 250P         | 2000           | 0043800             |
| IITA248040    | 4.8     | 40.0    | 9.5     | 1.1     | 30.0 ÷ 35.0 | 250P         | 2000           | 2731200             |
| IITA264012    | 6.4     | 12.0    | 13.0    | 1.8     | 4.0 ÷ 6.0   | 250N         | 3000           | 2626400             |
| IITA264015    | 6.4     | 15.0    | 13.0    | 1.8     | 6.0 ÷ 9.0   | 250P         | 2000           | 2486000             |
| IITA264018    | 6.4     | 18.0    | 13.0    | 1.8     | 9.0 ÷ 12.0  | 250P         | 2000           | 2366900             |
| IITA264020    | 6.4     | 20.0    | 13.0    | 1.8     | 12.0 ÷ 14.0 | 250P         | 2000           | 2626500             |
| IITA264025    | 6.4     | 25.0    | 13.0    | 1.8     | 14.0 ÷ 19.0 | 250P         | 2000           | 2626600             |



# RIVETTI STAGNI | SEALED BLIND RIVETS

IN ALLUMINIO | ALUMINIUM

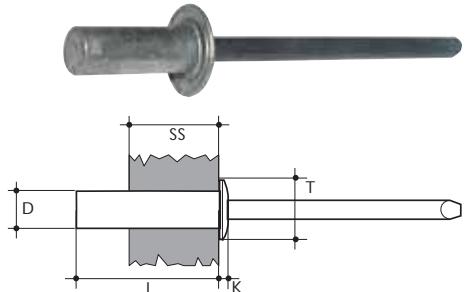
## SAFT - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

015 00

FISSAGGI  
FIXINGS

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| SAFT32006     | 3.2     | 6.5     | 6.0     | 1.3     | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 0083200             |
| SAFT32008     | 3.2     | 8.0     | 6.0     | 1.3     | 2.0÷3.5   | 1000N        | 12000          | 0083300             |
| SAFT32009     | 3.2     | 9.5     | 6.0     | 1.3     | 3.5÷5.0   | 1000N        | 12000          | 0083400             |
| SAFT32010     | 3.2     | 10.7    | 6.0     | 1.3     | 5.0÷6.5   | 1000N        | 12000          | 0083500             |
| SAFT32012     | 3.2     | 12.7    | 6.0     | 1.3     | 6.5÷8.0   | 1000N        | 12000          | 0083600             |
| SAFT40008     | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.3     | 0.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 0083700             |
| SAFT40009     | 4.0     | 9.5     | 8.0     | 1.3     | 3.5÷5.0   | 1000P        | 8000           | 0083800             |
| SAFT40011     | 4.0     | 11.0    | 8.0     | 1.3     | 5.0÷6.5   | 1000P        | 8000           | 0083900             |
| SAFT40012     | 4.0     | 12.7    | 8.0     | 1.3     | 6.5÷8.0   | 500N         | 6000           | 0084000             |
| SAFT40015     | 4.0     | 15.0    | 8.0     | 1.3     | 8.0÷11.0  | 500N         | 6000           | 2583700             |
| SAFT48008     | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 1.8     | 1.0÷3.5   | 500N         | 6000           | 0084100             |
| SAFT48009     | 4.8     | 9.5     | 9.5     | 1.8     | 3.5÷5.0   | 500P         | 4000           | 0084200             |
| SAFT48011     | 4.8     | 11.0    | 9.5     | 1.8     | 5.0÷6.5   | 500P         | 4000           | 0084300             |
| SAFT48012     | 4.8     | 12.5    | 9.5     | 1.8     | 6.5÷8.0   | 500P         | 4000           | 0084400             |
| SAFT48014     | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 1.8     | 8.0÷9.5   | 500P         | 4000           | 0084500             |
| SAFT48016     | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.8     | 9.5÷11.0  | 500P         | 4000           | 2591200             |
| SAFT48018     | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 1.8     | 11.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 0084600             |
| SAFT48021     | 4.8     | 21.0    | 9.5     | 1.8     | 13.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 0084700             |
| SAFT48025     | 4.8     | 25.0    | 9.5     | 1.8     | 16.0÷19.5 | 250N         | 3000           | 1636800             |
| SAFT64012     | 6.4     | 12.5    | 12.5    | 2.0     | 1.5÷6.0   | 250N         | 3000           | 0084800             |
| SAFT64016     | 6.4     | 16.0    | 12.5    | 2.0     | 6.0÷9.5   | 250P         | 2000           | 0084900             |



## SAIT - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in inox Aisi 420

Aluminium rivet dome head - Aisi 420 s/steel mandrel

016 00

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| SAIT32006     | 3.2     | 6.5     | 6.0     | 1.4     | 0.5÷2.0   | 1000N        | 12000          | 1629400             |
| SAIT32008     | 3.2     | 8.0     | 6.0     | 1.4     | 2.0÷3.5   | 1000N        | 12000          | 1079000             |
| SAIT32009     | 3.2     | 9.5     | 6.0     | 1.4     | 3.5÷5.0   | 1000N        | 12000          | 0087600             |
| SAIT32012     | 3.2     | 12.7    | 6.0     | 1.4     | 6.5÷8.0   | 1000N        | 12000          | 0087700             |
| SAIT40008     | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.7     | 0.5÷3.5   | 1000P        | 8000           | 1629600             |
| SAIT40009     | 4.0     | 9.5     | 8.0     | 1.7     | 3.5÷5.0   | 1000P        | 8000           | 0087800             |
| SAIT40011     | 4.0     | 11.0    | 8.0     | 1.7     | 5.0÷6.5   | 1000P        | 8000           | 1629700             |
| SAIT40012     | 4.0     | 12.7    | 8.0     | 1.7     | 6.5÷8.0   | 1000P        | 6000           | 1629800             |
| SAIT48008     | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 2.0     | 1.0÷3.5   | 500N         | 6000           | 1629900             |
| SAIT48009     | 4.8     | 9.5     | 9.5     | 2.0     | 3.5÷5.0   | 500N         | 4000           | 1630000             |
| SAIT48011     | 4.8     | 11.0    | 9.5     | 2.0     | 5.0÷6.5   | 500P         | 4000           | 0087900             |
| SAIT48012     | 4.8     | 12.5    | 9.5     | 2.0     | 6.5÷8.0   | 500P         | 4000           | 1630100             |
| SAIT48014     | 4.8     | 14.0    | 9.5     | 2.0     | 8.0÷9.5   | 500P         | 4000           | 0088000             |
| SAIT48016     | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 2.0     | 9.5÷11.0  | 500P         | 4000           | 2591300             |
| SAIT48018     | 4.8     | 18.0    | 9.5     | 2.0     | 11.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 0088100             |
| SAIT48021     | 4.8     | 21.0    | 9.5     | 2.0     | 13.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 0088200             |



**RIVETTI STAGNI | SEALED BLIND RIVETS**

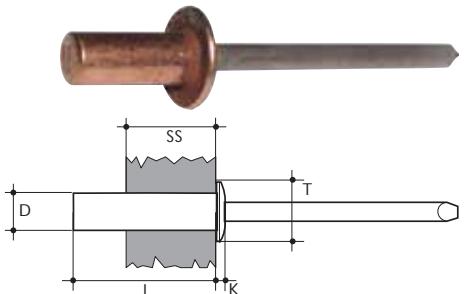
IN RAME E INOX | COPPER AND STAINLESS STEEL

**SRFT - Rivetto in rame a testa tonda - chiodo in acciaio**

Copper rivet dome head - steel mandrel

018 00

| Tipos<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| SRFT32006      | 3.2     | 6.5     | 6.4     | 0.8     | 0.5÷2.0  | 1000N        | 12000          | 0089500             |
| SRFT32008      | 3.2     | 8.0     | 6.4     | 0.8     | 2.0÷3.5  | 1000N        | 12000          | 0089600             |
| SRFT32009      | 3.2     | 9.5     | 6.4     | 0.8     | 3.5÷5.0  | 1000N        | 12000          | 0089700             |
| SRFT32012      | 3.2     | 12.5    | 6.4     | 0.8     | 5.0÷8.0  | 1000N        | 12000          | 0089800             |
| SRFT40008      | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.0     | 3.5÷5.0  | 500N         | 6000           | 2591400             |
| SRFT40010      | 4.0     | 10.0    | 8.0     | 1.0     | 5.0÷7.5  | 500N         | 6000           | 0089900             |
| SRFT40012      | 4.0     | 12.6    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷11.0 | 500N         | 6000           | 0090000             |
| SRFT48009      | 4.8     | 9.5     | 9.5     | 1.2     | 5.0÷7.0  | 500P         | 4000           | 1958200             |
| SRFT48011      | 4.8     | 11.5    | 9.5     | 1.2     | 5.0÷6.5  | 500P         | 4000           | 0090200             |

**SIIT - Rivetto in inox A2 a testa tonda - chiodo in inox A2**

A2 s/steel rivet dome head - A2 s/steel mandrel

019 00

| Tipos<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| SIIT32008      | 3.2     | 8.0     | 6.0     | 0.9     | 0.5÷3.0   | 1000N        | 12000          | 0088500             |
| SIIT32009      | 3.2     | 9.5     | 6.0     | 0.9     | 3.0÷5.0   | 1000N        | 12000          | 0088600             |
| SIIT32012      | 3.2     | 12.0    | 6.0     | 0.9     | 5.0÷7.0   | 1000N        | 12000          | 0088800             |
| SIIT40008      | 4.0     | 8.0     | 8.0     | 1.3     | 1.5÷3.0   | 500N         | 6000           | 0104000             |
| SIIT40009      | 4.0     | 9.5     | 8.0     | 1.3     | 3.0÷5.0   | 500N         | 6000           | 0088900             |
| SIIT40012      | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.3     | 5.0÷6.5   | 500N         | 6000           | 0089000             |
| SIIT40016      | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.3     | 6.5÷10.5  | 500N         | 6000           | 2533000             |
| SIIT48008      | 4.8     | 8.0     | 9.5     | 1.4     | 1.0÷3.0   | 500N         | 4000           | 2331100             |
| SIIT48009      | 4.8     | 9.5     | 9.5     | 1.4     | 3.0÷5.0   | 500P         | 4000           | 0059300             |
| SIIT48010      | 4.8     | 10.5    | 9.5     | 1.4     | 3.5÷5.5   | 500P         | 4000           | 0089100             |
| SIIT48012      | 4.8     | 12.0    | 9.5     | 1.4     | 5.0÷6.5   | 500P         | 4000           | 0089200             |
| SIIT48016      | 4.8     | 16.0    | 9.5     | 1.4     | 6.5÷10.5  | 500P         | 4000           | 2533100             |
| SIIT48020      | 4.8     | 20.0    | 9.5     | 1.4     | 10.5÷14.0 | 500P         | 4000           | 1808400             |
| SIIT64014      | 6.4     | 14.0    | 13.0    | 1.5     | 3.0÷6.0   | 250P         | 2000           | 0089300             |
| SIIT64015      | 6.4     | 15.5    | 13.0    | 1.5     | 6.0÷8.0   | 250P         | 2000           | 1752500             |
| SIIT64020      | 6.4     | 20.3    | 13.0    | 1.5     | 8.0÷12.5  | 250P         | 2000           | 1752600             |



# RIVETTI A TESTA LARGA | LARGE HEAD BLIND RIVETS

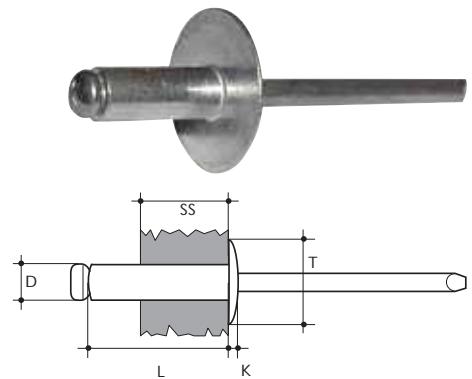
IN ALLUMINIO | ALUMINIUM

## AFL - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio

Aluminium rivet large head - steel mandrel

001 16

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFL1648010    | 4.8     | 10.0    | 16.0    | 1.7     | 2.0÷4.0   | 250N         | 3000           | 0013500             |
| AFL1648012    | 4.8     | 12.0    | 16.0    | 1.7     | 5.0÷7.0   | 250P         | 2000           | 0013600             |
| AFL1648014    | 4.8     | 14.0    | 16.0    | 1.7     | 7.0÷9.0   | 250P         | 2000           | 0013700             |
| AFL1648016    | 4.8     | 16.0    | 16.0    | 1.7     | 9.0÷11.0  | 250P         | 2000           | 0013800             |
| AFL1648018    | 4.8     | 18.0    | 16.0    | 1.7     | 11.0÷13.0 | 250P         | 2000           | 2591500             |
| AFL1648020    | 4.8     | 20.0    | 16.0    | 1.7     | 13.0÷15.0 | 250P         | 2000           | 0013900             |
| AFL1648022    | 4.8     | 22.0    | 16.0    | 1.7     | 15.0÷17.0 | 250P         | 2000           | 0014000             |
| AFL1648025    | 4.8     | 25.0    | 16.0    | 1.7     | 17.0÷20.0 | 250P         | 2000           | 0014100             |
| AFL1648030    | 4.8     | 30.0    | 16.0    | 1.7     | 22.0÷25.0 | 200P         | 1600           | 2642200             |
| AFL1648035    | 4.8     | 35.0    | 16.0    | 1.7     | 25.0÷30.0 | 250G         | 1500           | 0014400             |
| AFL1664012    | 6.4     | 12.0    | 16.0    | 1.8     | 3.5÷5.5   | 250P         | 2000           | 0014500             |
| AFL1664016    | 6.4     | 16.0    | 16.0    | 1.8     | 7.5÷9.5   | 250P         | 2000           | 0014700             |
| AFL1664020    | 6.4     | 20.0    | 16.0    | 1.8     | 11.5÷13.5 | 250P         | 2000           | 1528200             |



## AFLC - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio

Aluminium rivet large head - steel mandrel

002 TL

RAL 9005 - Nero | RAL 9005 - Black

| Tipo<br>Model  | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFL10900532010 | 3.2     | 10.0    | 10.0    | 1.2     | 5.0÷7.0   | 1000P        | 8000           | 0023100             |
| AFL10900532012 | 3.2     | 12.0    | 10.0    | 1.2     | 7.0÷9.0   | 1000P        | 8000           | 4350900             |
| AFL10900532014 | 3.2     | 14.0    | 10.0    | 1.2     | 8.0÷12.0  | 1000P        | 8000           | 1715900             |
| AFL10900532016 | 3.2     | 16.0    | 10.0    | 1.2     | 9.0÷13.0  | 500N         | 6000           | 0023200             |
| AFL10900540012 | 4.0     | 12.0    | 10.0    | 1.5     | 5.0÷8.0   | 500N         | 6000           | 1240300             |
| AFL10900540016 | 4.0     | 16.0    | 10.0    | 1.5     | 10.0÷12.0 | 500P         | 4000           | 4331400             |
| AFL12900540020 | 4.0     | 20.0    | 12.0    | 1.5     | 14.0÷16.0 | 500P         | 4000           | 4375100             |
| AFL16900548012 | 4.8     | 12.0    | 16.0    | 1.8     | 4.0÷7.0   | 250P         | 2000           | 0023800             |
| AFL16900548016 | 4.8     | 16.0    | 16.0    | 1.8     | 9.0÷11.0  | 250P         | 2000           | 0023900             |
| AFL16900548020 | 4.8     | 20.0    | 16.0    | 1.8     | 13.0÷15.0 | 250P         | 2000           | 2284600             |
| AFL16900548025 | 4.8     | 25.0    | 16.0    | 1.8     | 15.0÷19.0 | 250P         | 2000           | 0024100             |
| AFL16900548030 | 4.8     | 30.0    | 16.0    | 1.8     | 22.0÷25.0 | 200P         | 1600           | 3220800             |



RAL 9002 - Bianco grigio | RAL 9002 - Grey white

| Tipo<br>Model  | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| AFL14900248012 | 4.8     | 12.0    | 14.0    | 1.8     | 5.0÷7.0  | 250N         | 3000           | 2637000             |



## UAFLC - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio

Aluminium rivet large head - steel mandrel

025 16

RAL 8017 - Testa di moro | RAL 8017 - Chocolate brown

| Tipo<br>Model   | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| UAFL16801748016 | 4.8     | 16.9    | 16.0    | 1.5     | 6.4÷12.7 | 250P         | 2000           | 4431200             |



**RIVETTI A TESTA LARGA | LARGE HEAD BLIND RIVETS**

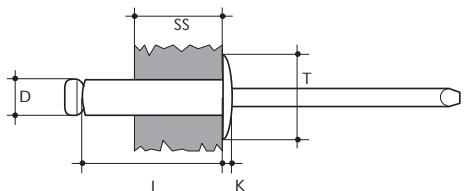
IN RAME, CUPRONICHEL, INOX | COPPER, CUPRONICKEL, STAINLESS STEEL

**RFL - Rivetto in rame a testa larga - chiodo in acciaio**

Copper rivet large head - steel mandrel

**005 TL**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| RFL1239012    | 3.9     | 12.0    | 12.0    | 1.5     | 6.0÷8.0   | 500P         | 4000           | 1188200             |
| RFL1239016    | 3.9     | 16.0    | 12.0    | 1.5     | 10.0÷12.0 | 250P         | 4000           | 1901500             |
| RFL1248012    | 4.8     | 12.0    | 14.0    | 1.8     | 5.0÷7.0   | 250N         | 3000           | 1189700             |
| RFL1448016    | 4.8     | 16.0    | 14.0    | 1.8     | 9.0÷11.0  | 250P         | 2000           | 1564200             |
| RFL1448020    | 4.8     | 20.0    | 14.0    | 1.8     | 14.0÷16.0 | 250P         | 2000           | 1190300             |
| RFL1448030    | 4.8     | 30.0    | 14.0    | 1.8     | 22.0÷25.0 | 200P         | 1600           | 1190800             |

**ROL - Rivetto in rame a testa larga - chiodo in ottone**

Copper rivet large head - brass mandrel

**007 12**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| ROL1239012    | 3.9     | 12.0    | 12.0    | 1.5     | 6.0 ÷ 8.0 | 500P         | 4000           | 1195900             |

**XIL - Rivetto in cupronichel a testa larga - chiodo in inox Aisi 304**

Cupronickel rivet large head - Aisi 304 s/steel mandrel

**010 13**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| XIL1348012    | 4.8     | 12.0    | 13.0    | 1.8     | 5.0÷7.0   | 250N         | 3000           | 1086300             |
| XIL1348014    | 4.8     | 14.0    | 13.0    | 1.8     | 7.0÷9.0   | 250N         | 3000           | 2686600             |
| XIL1348020    | 4.8     | 20.0    | 13.0    | 1.8     | 14.0÷16.0 | 250P         | 2000           | 1084900             |

**IIL/A2 - Rivetto in acciaio inox A2 a testa larga - chiodo in inox A2**

A2 s/steel rivet large head - A2 s/steel mandrel

**011 TL**

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| IILA21240006  | 4.0     | 6.0     | 12.0    | 1.6     | 0.5÷2.0   | 500N         | 6000           | 2399400             |
| IILA21240008  | 4.0     | 8.0     | 12.0    | 1.6     | 2.0÷4.0   | 500N         | 6000           | 3036700             |
| IILA21240010  | 4.0     | 10.0    | 12.0    | 1.6     | 4.0÷6.0   | 500P         | 4000           | 2399500             |
| IILA21240013  | 4.0     | 13.0    | 12.0    | 1.6     | 6.5÷10.0  | 500P         | 4000           | 2399600             |
| IILA21240016  | 4.0     | 16.0    | 12.0    | 1.6     | 10.0÷13.0 | 500P         | 4000           | 3397800             |
| IILA21448010  | 4.8     | 10.0    | 14.0    | 1.8     | 4.0÷6.0   | 500P         | 4000           | 2541900             |
| IILA21448012  | 4.8     | 12.0    | 14.0    | 1.8     | 5.5÷7.5   | 250N         | 3000           | 4561000             |
| IILA21448014  | 4.8     | 14.0    | 14.0    | 1.8     | 8.0÷10.0  | 250N         | 3000           | 3548000             |
| IILA21448016  | 4.8     | 16.0    | 14.0    | 1.8     | 9.5÷11.0  | 250P         | 2000           | 4561100             |
| IILA21448018  | 4.8     | 18.0    | 14.0    | 1.8     | 11.0÷13.0 | 250P         | 2000           | 4561200             |
| IILA21448020  | 4.8     | 20.0    | 14.0    | 1.8     | 13.0÷15.0 | 250P         | 2000           | 4561300             |



# RIVETTI FIORIV | FIORIV BLIND RIVETS

IN ALLUMINIO | ALUMINIUM

## FAFT - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

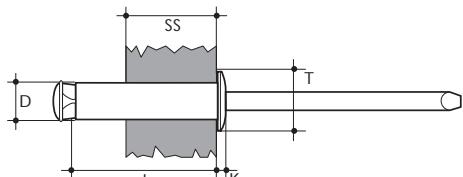
020 00

| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| FAFT32011     | 3.2     | 11.5    | 6.5     | 0.9     | 1.0÷5.0   | 1000P        | 8000           | 1518800             |
| FAFT32015     | 3.2     | 15.0    | 6.5     | 0.9     | 5.0÷11.0  | 1000P        | 8000           | 1518900             |
| FAFT40012     | 4.0     | 12.0    | 8.0     | 1.0     | 5.0÷6.0   | 1000P        | 8000           | 0047400             |
| FAFT40016     | 4.0     | 16.0    | 8.0     | 1.0     | 8.0÷10.0  | 500N         | 6000           | 0047600             |
| FAFT40020     | 4.0     | 20.0    | 8.0     | 1.0     | 11.0÷14.0 | 500P         | 4000           | 0047800             |
| FAFT40026     | 4.0     | 26.0    | 8.0     | 1.0     | 13.0÷18.0 | 500P         | 4000           | 0062000             |
| FAFT50012     | 5.0     | 12.0    | 9.5     | 1.1     | 2.0÷6.0   | 500P         | 4000           | 0048200             |
| FAFT50016     | 5.0     | 16.0    | 9.5     | 1.1     | 4.0÷10.0  | 500P         | 4000           | 0048500             |
| FAFT50020     | 5.0     | 20.0    | 9.5     | 1.1     | 8.0÷14.0  | 500P         | 4000           | 0048900             |
| FAFT50025     | 5.0     | 25.0    | 9.5     | 1.1     | 10.0÷18.0 | 250P         | 2000           | 0049100             |
| FAFT50030     | 5.0     | 30.0    | 9.5     | 1.1     | 15.0÷20.0 | 250P         | 2000           | 1715600             |
| FAFT50035     | 5.0     | 35.0    | 9.5     | 1.1     | 20.0÷25.0 | 250P         | 2000           | 0049300             |
| FAFT50040     | 5.0     | 40.0    | 9.5     | 1.1     | 25.0÷30.0 | 200P         | 1600           | 0049400             |
| FAFT50045     | 5.0     | 45.0    | 9.5     | 1.1     | 30.0÷35.0 | 200P         | 1600           | 0049500             |
| FAFT50050     | 5.0     | 50.0    | 9.5     | 1.1     | 35.0÷40.0 | 200P         | 1600           | 0049600             |

## FAFTPLUS

|           |     |       |      |     |             |      |      |         |
|-----------|-----|-------|------|-----|-------------|------|------|---------|
| FAFT50060 | 5.0 | 60.0  | 9.5  | 1.5 | 45.0÷50.0   | 250G | 1500 | 1048200 |
| FAFT50070 | 5.0 | 70.0  | 9.5  | 1.5 | 50.0÷60.0   | 250G | 1500 | 0049900 |
| FAFT50080 | 5.0 | 80.0  | 9.5  | 1.5 | 60.0÷70.0   | 250G | 1500 | 0050000 |
| FAFT50090 | 5.0 | 90.0  | 9.5  | 1.5 | 70.0÷80.0   | 200G | 1200 | 1040100 |
| FAFT50100 | 5.0 | 100.0 | 9.5  | 1.5 | 80.0÷90.0   | 150G | 900  | 1047000 |
| FAFT50120 | 5.0 | 120.0 | 9.5  | 1.5 | 90.0÷110.0  | 100G | 600  | 1639000 |
| FAFT50140 | 5.0 | 140.0 | 9.5  | 1.5 | 110.0÷130.0 | 100G | 600  | 1639100 |
| FAFT50160 | 5.0 | 160.0 | 9.5  | 1.5 | 130.0÷150.0 | 100G | 600  | 1639200 |
| FAFT50170 | 5.0 | 170.0 | 9.5  | 1.5 | 150.0÷160.0 | 100G | 600  | 1639300 |
| FAFT50180 | 5.0 | 180.0 | 9.5  | 1.5 | 160.0÷170.0 | 100G | 600  | 1640500 |
| FAFT50190 | 5.0 | 190.0 | 9.5  | 1.5 | 170.0÷180.0 | 100G | 600  | 1640600 |
| FAFT64035 | 6.4 | 35.0  | 12.5 | 2.0 | 20.0÷25.0   | 250G | 1500 | 1816100 |
| FAFT64050 | 6.4 | 50.0  | 12.5 | 2.0 | 32.0÷40.0   | 200G | 1200 | 1815900 |
| FAFT64080 | 6.4 | 80.0  | 12.5 | 2.0 | 60.0÷70.0   | 150G | 900  | 1816000 |
| FAFT64100 | 6.4 | 100.0 | 12.5 | 2.0 | 80.0÷90.0   | 100G | 600  | 1817400 |
| FAFT64120 | 6.4 | 120.0 | 12.5 | 2.0 | 90.0÷110.0  | 100G | 600  | 1817500 |
| FAFT64150 | 6.4 | 150.0 | 12.5 | 2.0 | 120.0÷140.0 | 100G | 600  | 1817600 |
| FAFT64175 | 6.4 | 175.0 | 12.5 | 2.0 | 140.0÷160.0 | 100G | 600  | 3517300 |
| FAFT64190 | 6.4 | 190.0 | 12.5 | 2.0 | 150.0÷190.0 | 100G | 600  | 2990900 |

Per i Ø 5.0 e 6.4 nelle misure superiori a 80 mm il chiodo è grezzo.  
For Ø 5.0 and 6.4, when longer than 80 mm, the mandrel is rough.



Fioriv su metallo  
Fioriv on sheet metal



Fioriv su vetroresina  
Fioriv on fiberglass



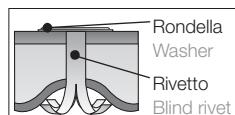
Fioriv su mattone forato  
Fioriv on hollow brick

## Rondella tonda in lamiera zincata

Galvanized round washer

551 35

| Tipo<br>Model | Per rivetti<br>For rivets | Ø foro<br>Hole Ø | Ø esterno<br>External Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| -             | 5.0                       | 6.0              | 70                      | 250          | -              | 1945400             |
| -             | 6.4                       | 8.0              | 70                      | 250          | -              | 1945500             |



## Attrezzi consigliati Suggested tools



Rivettatrice manuale RIV7  
Cod. 2338300  
RIV7 hand tool  
Item code 2338300



Rivettatrice ad aria RIV500  
Cod. 3260200  
RIV500 pneumatic tool  
Item code 3260200



Rivettatrice a batteria RIV750 per Ø 5.0  
Cod. 0114500  
RIV750 battery tool for Ø 5.0  
Item code 0114500



Rivettatrice a batteria RIV760 per Ø 6.4  
Cod. 1678700  
RIV760 battery tool for Ø 6.4  
Item code 1678700

Applicazione del rivetto a fiore  
su pannelli coibentati  
ondulati, per ricoprire vecchie  
coperture in eternit.

Application of the peel blind  
rivet on insulated panels,  
to cover old asbestos roofs.

**RIVETTI FIORIV | FIORIV BLIND RIVETS**

IN ALLUMINIO COLORATO | COLOURED ALUMINIUM

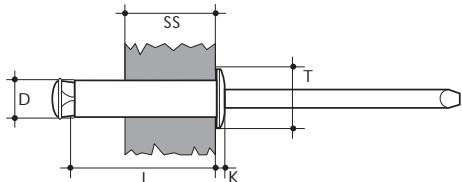
**FAFTC - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

020 00

RAL 5015 - Azzurro | RAL 5015 - Sky blue

| Model         | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|------|------|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| FAFT501550012 | 5.0  | 12.0 | 9.5  | 1.1  | 2.0÷6.0 | 500P      | 4000        | 2774300          |



RAL 8017 - Testa di moro | RAL 8017 - Chocolate brown

| Model         | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm    | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|------|------|------|------|----------|-----------|-------------|------------------|
| FAFT801740018 | 4.0  | 18.0 | 8.0  | 1.0  | 8.0÷10.0 | 500P      | 4000        | 3020200          |
| FAFT801750018 | 5.0  | 18.0 | 9.5  | 1.1  | 6.0÷12.0 | 500P      | 4000        | 3022500          |



RAL 9002 - Bianco grigio | RAL 9002 - Grey white

| Model         | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm     | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|------|------|------|------|-----------|-----------|-------------|------------------|
| FAFT900240016 | 4.0  | 16.0 | 8.0  | 1.0  | 8.0÷10.0  | 500N      | 6000        | 3022100          |
| FAFT900240020 | 4.0  | 20.0 | 8.0  | 1.0  | 11.0÷14.0 | 500P      | 4000        | 3022200          |
| FAFT900250018 | 5.0  | 18.0 | 9.5  | 1.1  | 6.0÷12.0  | 500P      | 4000        | 3022400          |



RAL 9005 - Nero | RAL 9005 - Black

| Model         | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm    | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|------|------|------|------|----------|-----------|-------------|------------------|
| FAFT900550012 | 5.0  | 12.0 | 9.5  | 1.1  | 2.0÷6.0  | 500P      | 4000        | 3670200          |
| FAFT900550018 | 5.0  | 18.0 | 9.5  | 1.1  | 6.0÷12.0 | 500P      | 3000        | 3022300          |



RAL 9010 - Bianco | RAL 9010 - White

| Model         | D mm | L mm | T mm | K mm | SS mm    | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|---------------|------|------|------|------|----------|-----------|-------------|------------------|
| FAFT901050012 | 5.0  | 12.0 | 9.5  | 1.1  | 2.0÷6.0  | 500P      | 4000        | 2774200          |
| FAFT901050016 | 5.0  | 16.0 | 9.5  | 1.1  | 4.0÷10.0 | 500P      | 4000        | 1795800          |



# RIVETTI FIORIV PANEL | FIORIV PANEL BLIND RIVETS

IN ALLUMINIO | ALUMINIUM

## FAFTPAN - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio

Aluminium rivet dome head - steel mandrel

020 00

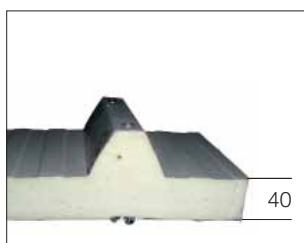
| Model      | D mm | L mm  | T mm | K mm | SS mm       | Conf. Box | Imballo Box | Item code |
|------------|------|-------|------|------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| FAFTP64076 | 6.4  | 76.0  | 12.5 | 2.0  | 40.0÷60.0   | 100G      | 600         | 4215200   |
| FAFTP64102 | 6.4  | 102.0 | 12.5 | 2.0  | 60.0÷80.0   | 100G      | 600         | 4216400   |
| FAFTP64127 | 6.4  | 127.0 | 12.5 | 2.0  | 90.0÷110.0  | 100G      | 600         | 4296900   |
| FAFTP64152 | 6.4  | 152.0 | 12.5 | 2.0  | 120.0÷130.0 | 100G      | 600         | 4216600   |
| FAFTP64178 | 6.4  | 178.0 | 12.5 | 2.0  | 140.0÷160.0 | 100G      | 600         | 4216700   |
| FAFTP64203 | 6.4  | 203.0 | 12.5 | 2.0  | 170.0÷180.0 | 100G      | 600         | 4297100   |
| FAFTP64228 | 6.4  | 228.0 | 12.5 | 2.0  | 190.0÷210.0 | 50G       | 300         | 4297000   |
| FAFTP64253 | 6.4  | 253.0 | 12.5 | 2.0  | 220.0÷235.0 | -         | 200         | 4297200   |

Si consiglia di usare la punta Ø 6.50-6.75.

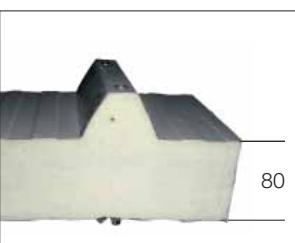
We advise to use the drill to make a hole of Ø 6.50-6.75.

Pannelli grecati per coperture coibentate.

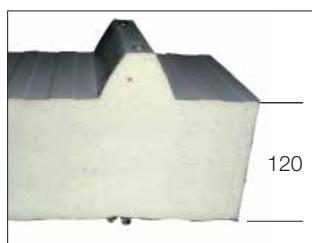
Zigzag panels for insulated covers.



Per pannello 40 mm - Cod. 4216400.  
For panel 40 mm - Lt.code 4216400.



Per pannello 80 mm - Cod. 4216600.  
For panel 80 mm - Lt.code 4216600.



Per pannello 120 mm - Cod. 4216700.  
For panel 120 mm - Lt.code 4216700.



Fiorivpanel su tavelloni in laterizio.  
Fiorivpanel applied on hollow flat blocks.

## Rondella tonda in lamiera zincata Galvanized round washer

551 35

### Attrezzi consigliati Suggested tools



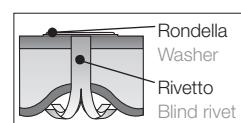
Rivettatrice manuale RIV7  
Cod. 2338300  
RIV7 hand tool  
Item code 2338300



Rivettatrice ad aria RIV500  
Cod. 3260200  
RIV500 pneumatic tool  
Item code 3260200



Rivettatrice a batteria RIV760 per Ø 6.4  
Cod. 1678700  
RIV760 battery tool for Ø 6.4  
Item code 1678700



Applicazione del rivetto a fiore  
su pannelli coibentati  
ondulati, per ricoprire vecchie  
coperture in eternit.  
Application of the peel blind  
rivet on insulated panels,  
to cover old asbestos roofs.

**RIVETTI FIORIV A TESTA LARGA | LARGE HEAD FIORIV BLIND RIVETS**

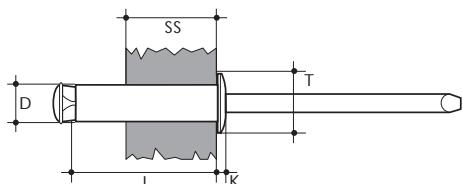
IN ALLUMINIO, ALLUMINIO COLORATO, RAME | ALUMINIUM, COLOURED, COPPER

**FAFL - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio**

Aluminium rivet large head - steel mandrel

020 TL

| Model       | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| FAFL1450014 | 5.0     | 14.0    | 14.0    | 1.1     | 7.0÷9.0   | 250N         | 3000           | 4346700             |
| FAFL1450020 | 5.0     | 20.0    | 14.0    | 1.1     | 13.0÷16.0 | 250P         | 2000           | 4512800             |
| FAFL1450025 | 5.0     | 25.0    | 14.0    | 1.1     | 14.0÷18.0 | 250P         | 200            | 4224200             |
| FAFL1450030 | 5.0     | 30.0    | 14.0    | 1.1     | 22.0÷25.0 | 250P         | 2000           | 4413200             |
| FAFL1450040 | 5.0     | 40.0    | 14.0    | 1.1     | 25.0÷30.0 | 200P         | 1600           | 0050100             |
| FAFL1650025 | 5.0     | 25.0    | 16.0    | 1.1     | 10.0÷15.0 | 200P         | 1500           | 1714300             |

**FAFLC - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio**

Aluminium rivet large head - steel mandrel

RAL 9005 - Nero | RAL 9005 - Black

| Model           | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| FAFL16900550016 | 5.0     | 16.0    | 14.0    | 1.8     | 11.0÷13.0 | 250N         | 3000           | 1796000             |
| FAFL16900550020 | 5.0     | 20.0    | 14.0    | 1.8     | 13.0÷16.0 | 250P         | 2000           | 4513900             |
| FAFL16900550025 | 5.0     | 25.0    | 14.0    | 1.8     | 16.0÷19.0 | 250P         | 2000           | 4514000             |

**FRFL - Rivetto in rame a testa larga - chiodo in acciaio**

Copper rivet large head - steel mandrel

| Model       | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| FRFL1450030 | 5.0     | 30.0    | 14.0    | 1.1     | 15.0÷20.0 | 250P         | 2000           | 1077700             |
| FRFL1450040 | 5.0     | 40.0    | 14.0    | 1.1     | 25.0÷30.0 | 200P         | 1600           | 1038000             |



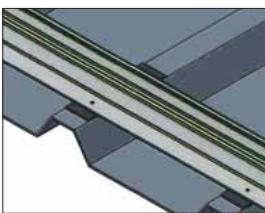
# RIVETTI GTRERIV | GTRERIV BLIND RIVETS

## IN ALLUMINIO CON GUARNIZIONE | ALUMINIUM WITH WASHER

**GTAAT - Rivetto in alluminio a testa tonda - chiodo in acciaio**  
Aluminium rivet dome head - steel mandrel

038 00

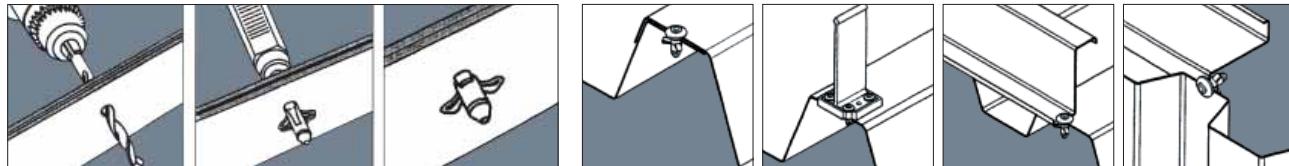
| Typo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------------|
| GTAAT40020    | 4.0     | 20.3    | 9.0     | 1.7     | 1.5÷6.4   | 500P         | 3000           | 2462200             |
| GTAAT52017    | 5.2     | 17.5    | 11.7    | 2.2     | 0.5÷4.8   | 250P         | 2000           | 2591700             |
| GTAAT52019    | 5.2     | 19.1    | 11.7    | 2.2     | 1.5÷6.4   | 250P         | 2000           | 2237500             |
| GTAAT52022    | 5.2     | 22.2    | 11.7    | 2.2     | 4.8÷9.5   | 250P         | 2000           | 2237600             |
| GTAAT52025    | 5.2     | 25.4    | 11.7    | 2.2     | 7.9÷12.7  | 250P         | 2000           | 2237700             |
| GTAAT52028    | 5.2     | 28.6    | 11.7    | 2.2     | 11.1÷15.9 | 250P         | 2000           | 2265200             |
| GTAAT52031    | 5.2     | 31.8    | 11.7    | 2.2     | 14.3÷19.1 | 250P         | 2000           | 2237800             |
| GTAAT63020    | 6.3     | 20.2    | 14.0    | 2.8     | 1.6÷6.4   | 250P         | 2000           | 2237900             |
| GTAAT63023    | 6.3     | 23.0    | 14.0    | 2.8     | 3.2÷9.5   | 250P         | 2000           | 2238000             |
| GTAAT63026    | 6.3     | 26.5    | 14.0    | 2.8     | 6.4÷12.7  | 200P         | 1600           | 2238100             |
| GTAAT63029    | 6.3     | 29.7    | 14.0    | 2.8     | 9.5÷15.9  | 200P         | 1600           | 2238200             |



Utilizzati principalmente per il fissaggio delle staffe per pannelli fotovoltaici su lamiera grecata e pannelli sandwich.

Mainly used to fix photovoltaic panels brackets on corrugated sheet metal and sandwich panels.

### Esempi di applicazione Examples of application



### Attrezzi consigliati Suggested tools



Rivettatrice manuale RIV7  
Cod. 2338300  
RIV7 hand tool  
Item code 2338300



Rivettatrice oleopneumatica RIV503  
Cod. 4035700  
RIV503 hydropneumatic tool  
Item code 4035700



Rivettatrice a batteria RIV750  
Cod. 0114500  
RIV750 battery tool  
Item code 0114500



Rivettatrice a batteria RIV760  
Cod. 1678700  
RIV760 battery tool  
Item code 1678700



Per applicare il GTRERIV Ø 6.3  
è necessario acquistare  
l'ugello (non compreso nella  
RIV760). Cod. 2953800

To place GTRERIV Ø 6.3 you have to buy  
the nosepiece (not supplied with RIV760).  
Item code 2953800

# RIVETTI GTRERIV TESTA LARGA | LARGE HEAD GTRERIV BLIND RIVETS

IN ALLUMINIO CON GUARNIZIONE | ALUMINIUM WITH WASHER

**GTAAL - Rivetto in alluminio a testa larga - chiodo in acciaio**  
Aluminium rivet large head - steel mandrel

038 00

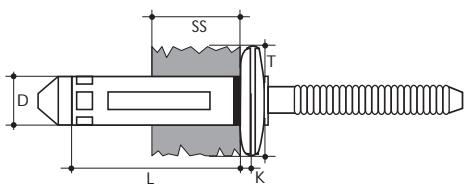
| Tipo<br>Model | D<br>mm | L<br>mm | T<br>mm | K<br>mm | SS<br>mm | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|----------------|---------------------|
| GTAAL77030    | 7.7     | 30.0    | 19.0    | 3.9     | 2.0÷9.5  | 200G         | 1200           | 4393900             |



Gtreriv su metallo  
Gtreriv on sheet metal



Gtreriv tirato  
Placed Gtreriv



Utilizzati principalmente per il fissaggio delle staffe per pannelli fotovoltaici e linee vita.  
Mainly used to fix photovoltaic panels and life lines.

#### Forza di serraggio eccellente.

Le tre grandi ali di pressione distribuiscono le forze di serraggio in modo uniforme su un'ampia area della superficie, così anche materiali morbidi, sottili, flessibili o fragili possono essere rivettati in sicurezza senza distruggere o danneggiare la superficie.

**Excellent grip force.**

Three big pressure wings distribute the tightening force evenly over a wide area of the surface.  
Soft, thin, flexible or fragile materials can be riveted safely as well without destroying or damaging the surface.

#### Attrezzi consigliati Suggested tools



Rivettatrice manuale RIV7  
Cod. 2338300  
RIV7 hand tool  
Item code 2338300



Rivettatrice oleopneumatica RIV504  
Cod. 4035800  
RIV504 hydropneumatic tool  
Item code 4035800



Rivettatrice a batteria RIV760  
Cod. 1678700  
RIV760 battery tool  
Item code 1678700



Per applicare il GTRERIV Ø 7.7  
è necessario acquistare l'ugello  
(non compreso nella RIV7) Cod.  
**0186900**

To place GTRERIV Ø 7.7 you have to buy  
the nosepiece (not supplied with RIV7).  
Item code **0186900**

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

## A MARTELLO STANDARD | STANDARD HAMMER-IN PLUGS

### BXA - Vite acciaio zincata - corpo bianco

Zinc plated steel screw - white plug

405 01

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BXA05025      | 5                | 25                   | 200SP        | 3000           | 4038300             |
| BXA06030      | 6                | 30                   | 200SP        | 3000           | 2653400             |
| BXA06040      | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 0359000             |
| BXA06050      | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 0359100             |
| BXA06060      | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 0359200             |
| BXA06070      | 6                | 70                   | 100SP        | 1500           | 0359300             |
| BXA06080      | 6                | 80                   | 100G         | 600            | 2688500             |
| BXA06100      | 6                | 100                  | 100G         | 600            | 2688600             |



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio zincato.  
White nylon plug. Zinc plated steel screw.

### BXB - Vite inox - corpo bianco

Stainless steel screw - white plug

INOX

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BXB06040      | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 0360400             |
| BXB06050      | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 0059100             |
| BXB06060      | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 1251800             |



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio inox.  
White nylon plug. Stainless steel screw.

### BXD - Vite rame - corpo TDM

Copper screw - chocolate brown (RAL 8017) plug



Corpo in nylon testa di moro. Vite in rame.  
Chocolate brown (RAL 8017) nylon plug. Copper screw.

### BXIRM - Vite inox ramata - corpo TDM

Copper-plated s/steel screw - brown (RAL 8017) plug

INOX

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BXIRM06040    | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 4352900             |
| BXIRM06050    | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 4547900             |
| BXIRM06060    | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4353000             |
| BXIRM06080    | 6                | 80                   | 100G         | 600            | 0151700             |
| BXIRM06100    | 6                | 100                  | 100G         | 600            | 0151500             |



Corpo in nylon testa di moro. Vite in inox ramata.  
Chocolate brown (RAL 8017) nylon plug.  
Copper-plated stainless steel screw.

### BXE - Vite acciaio nera - corpo TDM

Black steel screw - brown (RAL 8017) plug



Corpo in nylon testa di moro. Vite in acciaio verniciata nera.  
Chocolate brown (RAL 8017) nylon plug.  
Black painted steel screw.

### BXIRR - Vite inox ramata - corpo colore rame

Copper-plated s/steel screw - copper colour plug

INOX

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BXE06030      | 6                | 30                   | 200SP        | 3000           | 2653600             |
| BXE06040      | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 1782100             |
| BXE06060      | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 1916000             |



Corpo in nylon rame. Vite in inox ramata. Indicato per il fissaggio scossaline in alluminio anodizzato rame.  
Copper nylon plug. Copper-plated stainless steel screw.  
Suitable for fixing copper anodized aluminum flashings.

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

## A MARTELLO STANDARD | STANDARD HAMMER-IN PLUGS

### CX - Tassello a testa cilindrica

Cylindrical collar plug

405 10



Corpo nylon. Vite in acciaio zincato.  
Nylon plug. Zinc coated steel screw.

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CX05025       | 5                | 25                   | 200          | -              | 0360600             |
| CX05035       | 5                | 35                   | 100          | -              | 0360700             |
| CX05040       | 5                | 45                   | 100          | -              | 1595400             |
| CX06040       | 6                | 40                   | 100          | -              | 0360800             |
| CX06060       | 6                | 60                   | 50           | -              | 0360900             |
| CX08045       | 8                | 45                   | 50           | -              | 0361000             |
| CX08060       | 8                | 60                   | 50           | -              | 0361100             |
| CX08075       | 8                | 75                   | 50           | -              | 0361200             |
| CX08100       | 8                | 100                  | 50           | -              | 0361300             |
| CX08120       | 8                | 120                  | 50           | -              | 0361400             |
| CX08135       | 8                | 135                  | 50           | -              | 1867100             |

### SX - Tassello a testa svasata

Countersunk collar plug

405 11



Corpo nylon. Vite in acciaio zincato.  
Nylon plug. Zinc coated steel screw.

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SX06040       | 6                | 40                   | 100          | -              | 3143700             |
| SX06050       | 6                | 50                   | 100          | -              | 3143800             |
| SX06060       | 6                | 60                   | 50           | -              | 2708100             |
| SX06070       | 6                | 70                   | 50           | -              | 0131700             |
| SX06080       | 6                | 80                   | 50           | -              | 3143900             |
| SX08075       | 8                | 75                   | 50           | -              | 2708200             |
| SX08100       | 8                | 100                  | 50           | -              | 2708300             |
| SX08120       | 8                | 120                  | 50           | -              | 2708400             |
| SX08135       | 8                | 135                  | 50           | -              | 4038400             |

### ZX - Tassello in zama

Zamak plug

405 20



Corpo in zama. Chiodo in acciaio zincato.  
Zamak plug. Zinc coated steel nail.

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ZX06030       | 6                | 30                   | 200P         | 1600           | 0361600             |
| ZX06040       | 6                | 40                   | 200P         | 1600           | 0361700             |
| ZX06060       | 6                | 60                   | 100P         | 800            | 0361900             |

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

A MARTELLO CON VITE TESTA LARGA Ø 14 | HAMMER-IN PLUGS Ø 14 LARGE HEAD SCREW

## TXR - Vite rame - corpo TDM

Copper screw - chocolate brown (RAL 8017) plug

405 04

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TXR06040      | 6                | 40                   | 200SP        | 2000           | 1640000             |
| TXR06060      | 6                | 60                   | 100SP        | 1200           | 2464500             |



## TXN - Vite acciaio nera - corpo TDM

Black steel screw - chocolate brown (RAL 8017) plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TXN06040      | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 3250500             |
| TXN06060      | 6                | 60                   | 100P         | 800            | 4076000             |



## TXZ - Vite acciaio zincata - corpo bianco

zinc plated steel screw - white plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TXZ06040      | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 2959000             |
| TXZ06060      | 6                | 60                   | 100P         | 800            | 4076100             |



Si consiglia di installare il tassello con martello in gomma dura (Cod. 0246900).

We recommend to install the plugs with a hard rubber hammer (item code 0246900).

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

A MARTELLO CON VITE TESTA LARGA Ø 14 | HAMMER-IN PLUGS Ø 14 LARGE HEAD SCREW

## TX9002 - Vite acc. bianco grigio - corpo bianco grigio RAL 9002

White grey steel screw - RAL 9002 white grey plug

405 04

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TX900206040   | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 3249192             |
| TX900206060   | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4064492             |



## TX9006 - Vite acciaio grigio - corpo grigio brillante RAL 9006

Grey steel screw - RAL 9006 silver grey plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TX900606040   | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 4088600             |



Ideale per fissaggio su zinco titanio.  
Ideal for fixings on titanium zinc.

## TXVR - Vite acciaio verde Roof - corpo verde Roof (patina verde)

Roof green steel screw - Roof green plug (green patina)

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TXVR06040     | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 4386500             |
| TXVR06060     | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4387300             |



## TX6005 - Vite acc. verde muschio - corpo verde muschio RAL 6005

Moss green steel screw - RAL 6005 moss green plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TX600506040   | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 3249360             |
| TX600506060   | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4075860             |



## TX3009 - Vite acciaio rosso siena - corpo rosso siena RAL 3009

Oxide red steel screw - RAL 3009 oxide red plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TX300906040   | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 3249230             |
| TX300906060   | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4064330             |



## TX5010 - Vite acciaio blu genziana - corpo blu genziana RAL 5010

Gentian blue steel screw - RAL 5010 gentian blue plug

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| TX501006040   | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 3249051             |
| TX501006060   | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 4075951             |



Si consiglia di installare il tassello con martello in gomma dura (Cod. 0246900).

We recommend to install the plugs with a hard rubber hammer (Item code 0246900).

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

A MARTELLO CON RONDELLA E GUARNIZIONE | HAMMER-IN PLUGS WASHER AND GASKET

FISSAGGI  
FIXINGS

## RRXA - Vite in inox ramata e rondella rame con guarnizione

Copper-plated s/steel screw and copper washer with gasket

405 03

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRXA06040     | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 1040800             |
| RRXA06050     | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 2491400             |
| RRXA06060     | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 2274400             |
| RRXA06080     | 6                | 80                   | 50SP         | 1500           | 4386300             |
| RRXA06100     | 6                | 100                  | 50SP         | 1500           | 4386400             |



Corpo in nylon bianco. Vite in inox ramata.  
Rondella in rame. Guarnizione in dutral.  
White nylon plug. Copper-plated s/steel screw.  
Copper washer. Dutral gasket.

## RRXB - Vite e rondella in acciaio TDM con guarnizione

RAL 8017 steel screw and washer with gasket

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRXB06040     | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 1622000             |
| RRXB06050     | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 2725800             |
| RRXB06060     | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 2725900             |
| RRXB06080     | 6                | 80                   | 50SP         | 1500           | 4385600             |
| RRXB06100     | 6                | 100                  | 50SP         | 1500           | 4385700             |



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio verniciata TDM.  
Rondella in lamiera verniciata TDM.  
Guarnizione in dutral.  
White nylon plug. Chocolate brown (RAL 8017)  
painted steel screw. Chocolate brown painted plate  
washer. Dutral gasket.

## RRXC - Vite e rondella in inox con guarnizione

Stainless steel screw and washer with gasket

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRXC06040     | 6                | 40                   | 200SP        | 3000           | 1622300             |
| RRXC06050     | 6                | 50                   | 100SP        | 1500           | 2726000             |
| RRXC06060     | 6                | 60                   | 100SP        | 1500           | 2726100             |
| RRXC06080     | 6                | 80                   | 50SP         | 1500           | 4386100             |
| RRXC06100     | 6                | 100                  | 50SP         | 1500           | 4386200             |



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio inox.  
Rondella in acciaio inox. Guarnizione in dutral.  
White nylon plug. Stainless steel screw.  
Stainless steel washer. Dutral gasket.

## Sottori rame, inox e TDM

Copper, stainless steel and chocolate brown screw cup washers

550 20



Ø foro: 4.0 - Ø esterno: 17.0.  
Utilizzati per tasselli serie RX-RRX.  
Hole Ø: 4.0 - External Ø: 17.0.  
For plugs RX-RRX.

## Rondella Dutral

Dutral gasket

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material  | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SCU0417       | Rame   Copper          | 4.0x17.0                 | 500S         | -              | 1257400             |
| SOX0417       | Inox   Stainless steel | 4.0x17.0                 | 500S         | -              | 1671900             |
| STDM0417      | TDM   Dark brown       | 4.0x17.0                 | 500S         | -              | 1047300             |



Ø foro: 5.0 - Ø esterno: 14.8.  
Utilizzate per tasselli serie RRX.  
Hole Ø: 5.0 - External Ø: 14.8.  
For plugs RRX.

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

A MARTELLO CON RONDELLA VULCANIZZATA | HAMMER-IN PLUGS WITH VULCANIZED WASHER

## RVXA - Vite con rondella inox ramata vulcanizzata

Screw with copper plated s/steel vulcanized washer

405 06

**INOX**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVXA06040     | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 3495200             |



Assemblata con tassello Ø 6.0.  
Assembled with Ø 6.0 plug.

## RVXB - Vite con rondella inox TDM vulcanizzata

Screw with RAL 8017 s/steel vulcanized washer

**INOX**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVXB06040     | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 3495300             |



Verniciata TDM.  
Assemblata con tassello Ø 6.0.  
RAL 8017 painted  
Assembled with Ø 6.0 plug.

## RVXD - Vite con rondella inox bianco grigio vulcanizzata

Screw with RAL 9002 s/steel vulcanized washer

**INOX**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVXD06040     | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 3495500             |



Verniciata bianco grigio RAL 9002.  
Assemblata con tassello Ø 6.0.  
RAL 9002 painted.  
Assembled with Ø 6.0 plug.

## RVXC - Vite con rondella inox vulcanizzata

Screw with s/steel vulcanized washer

**INOX**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Plug L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RVXC06040     | 6                | 40                   | 200G         | 1200           | 3495400             |



Assemblata con tassello Ø 6.0.  
Assembled with Ø 6.0 plug.

## RGV - Rondella inox ramata e inox con guarnizione vulcanizzata

Copper s/steel and s/steel washer with vulcanized gasket

550 21

**INOX**

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material          | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RGVR0320      | Inox ramato   Coppered s/steel | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495100             |
| RGVX0320      | Inox   S/steel                 | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495000             |



Guarnizione vulcanizzata  
Vulcanized gasket



Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 20.0.  
Indicate per viti truciolari Ø 3.5-4.0-4.5  
e autofilettanti Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

Hole Ø: 3.5 - External Ø: 20.0.  
Suitable for chipboard screws Ø 3.5-4.0-4.5  
and self-tapping screws Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

IN NYLON TRADIZIONALI E PER FORATI | TRADITIONAL NYLON PLUGS FOR PERFORATED BRICKS

## NSB - Tassello in nylon tradizionale

Traditional nylon plug

400 01

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | L  | $\varnothing$ vite<br>Screw Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|----|-------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NSB05025      | 5                            | 25 | 2.6-4.0                       | 500SP        | 7500           | 0356700             |
| NSB06030      | 6                            | 30 | 3.5-5.0                       | 500SP        | 7500           | 0356800             |
| NSB08040      | 8                            | 40 | 4.5-6.0                       | 200SP        | 3000           | 0356900             |
| NSB10050      | 10                           | 50 | 6.0-8.0                       | 100SP        | 1500           | 0357100             |
| NSB12060      | 12                           | 60 | 8.0-10.0                      | 100SP        | 1200           | 1061200             |
| NSB14080      | 14                           | 80 | 10.0-12.0                     | 50SP         | 600            | 0583900             |



Senza bordino.  
Without collar.

## NCB - Tassello in nylon tradizionale

Traditional nylon plug

400 08

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | L  | $\varnothing$ vite<br>Screw Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|----|-------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NCB05025      | 5                            | 25 | 2.6-4.0                       | 500SP        | 7500           | 0355500             |
| NCB06030      | 6                            | 30 | 3.5-5.0                       | 500SP        | 7500           | 0355600             |
| NCB08040      | 8                            | 40 | 4.5-6.0                       | 200SP        | 3000           | 0355800             |
| NCB10050      | 10                           | 50 | 6.0-8.0                       | 100SP        | 1500           | 0356300             |
| NCB10060      | 10                           | 60 | 6.0-8.0                       | 100SP        | 1500           | 0356400             |



Con bordino.  
With collar.

## NUN - Tassello universale in nylon

Universal nylon plug

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | L  | $\varnothing$ vite<br>Screw Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|----|-------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NUN06030      | 6                            | 30 | 4.5                           | 500SP        | 7500           | 0095600             |
| NUN08040      | 8                            | 40 | 5.0                           | 200SP        | 3000           | 0094100             |



Tassello in nylon universale utilizzabile sia ad espansione su materiale pieno, che ad annodatura su materiale vuoto (cartongesso, mattoni forati o intercapedini). Universal nylon plug which can be used as expansion plug on solid materials and as bonding plug on hollow based materials (plasterboard, hollow brick or wall spaces).

## NUNVS - Tassello universale in nylon con vite truciolare TSP+

Nylon plug with cross recessed CSK head chipboard screw

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | L  | $\varnothing \times L$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|----|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NUNVS06030    | 6                            | 30 | 4.5 x 40               | 100SP        | 1500           | 0074500             |
| NUNVS08040    | 8                            | 40 | 5.0 x 50               | 100SP        | 1500           | 0074200             |



## NUNVC - Tassello universale in nylon con vite truciolare TC+

Nylon plug with cross recessed pan head chipboard screw

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | L  | $\varnothing \times L$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|----|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NUNVC06030    | 6                            | 30 | 4.5 x 40               | 100SP        | 1500           | 0075800             |
| NUNVC08040    | 8                            | 40 | 5.0 x 50               | 100SP        | 1500           | 0074600             |



# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

## IN NYLON PROLUNGATI | EXTRALONG NYLON PLUGS

### NLD - Tassello prolungato doppia espansione solo fusto

Double expansion extralong plug

400 15

| Tipo<br>Model | Ø    | L   | Per vite<br>For Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|-----|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NLD08080      | 8.0  | 80  | 5.5x80                | 100          | 2000           | 2382300             |
| NLD08100      | 8.0  | 100 | 5.5x100               | 50           | 1200           | 3444900             |
| NLD08120      | 8.0  | 120 | 5.5x120               | 50           | 1200           | 3445000             |
| NLD10080      | 10.0 | 80  | 7.0x80                | 50           | 1000           | 2861100             |
| NLD10100      | 10.0 | 100 | 7.0x100               | 25           | 600            | 2783100             |
| NLD10120      | 10.0 | 120 | 7.0x120               | 25           | 600            | 3379500             |
| NLD10140      | 10.0 | 140 | 7.0x140               | 25           | 500            | 4070400             |
| NLD10160      | 10.0 | 160 | 7.0x160               | 25           | 500            | 4070500             |
| NLD10200      | 10.0 | 200 | 7.0x200               | 100          | 200            | 4104600             |



Tassello in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta.  
Le sue caratteristiche consentono il fissaggio anche nel caso di murature forate e seminuove.  
Extralong nylon shaft for an immediate under collar expansion.  
Its characteristics allow the fixing also in perforated and pre-used walls.

### NLDVPZ - Tassello prolungato doppia espansione con vite TSP PZ

Double expansion extralong plug with CSK PZ screw

| Tipo<br>Model | Ø    | L   | Con vite<br>For Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|-----|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NLDVPZ08080   | 8.0  | 80  | 5.5x80                | 50           | 1000           | 2379400             |
| NLDVPZ08100   | 8.0  | 100 | 5.5x100               | 25           | 600            | 2381600             |
| NLDVPZ08120   | 8.0  | 120 | 5.5x120               | 25           | 600            | 2381700             |
| NLDVPZ10080   | 10.0 | 80  | 7.0x80                | 25           | 500            | 2381800             |
| NLDVPZ10100   | 10.0 | 100 | 7.0x100               | 25           | 500            | 2381900             |
| NLDVPZ10120   | 10.0 | 120 | 7.0x120               | 20           | 400            | 2382000             |
| NLDVPZ10140   | 10.0 | 140 | 7.0x140               | 20           | 400            | 2382100             |
| NLDVPZ10160   | 10.0 | 160 | 7.0x160               | 20           | 400            | 2382200             |
| NLDVPZ10200   | 10.0 | 200 | 7.0x200               | 50           | 100            | 4434600             |



Tassello in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta.  
Le sue caratteristiche consentono il fissaggio anche nel caso di murature forate e seminuove.  
Extralong nylon shaft for an immediate under collar expansion.  
Its characteristics allow the fixing also in perforated and pre-used walls.

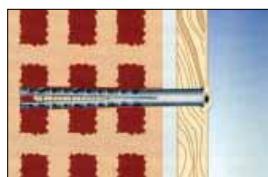
### NLDVTX - Tassello prolungato doppia espansione con vite TSP TX

Double expansion extralong plug with CSK TX screw

| Tipo<br>Model | Ø    | L   | Con vite<br>For Screw | TX | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|-----|-----------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| NLDVTX08080   | 8.0  | 80  | 5.5x80                | 30 | 50           | 1000           | 0148100             |
| NLDVTX08100   | 8.0  | 100 | 5.5x100               | 30 | 25           | 600            | 0148300             |
| NLDVTX08120   | 8.0  | 120 | 5.5x120               | 30 | 25           | 600            | 0148200             |
| NLDVTX10080   | 10.0 | 80  | 7.0x80                | 40 | 25           | 500            | 4434800             |
| NLDVTX10100   | 10.0 | 100 | 7.0x100               | 40 | 25           | 500            | 4040100             |
| NLDVTX10120   | 10.0 | 120 | 7.0x120               | 40 | 20           | 400            | 4040300             |
| NLDVTX10140   | 10.0 | 140 | 7.0x140               | 40 | 20           | 400            | 4434900             |
| NLDVTX10160   | 10.0 | 160 | 7.0x160               | 40 | 20           | 400            | 4040500             |
| NLDVTX10200   | 10.0 | 200 | 7.0x200               | 40 | 50           | 100            | 4040600             |



Tassello in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta.  
Le sue caratteristiche consentono il fissaggio anche nel caso di murature forate e seminuove.  
Extralong nylon shaft for an immediate under collar expansion.  
Its characteristics allow the fixing also in perforated and pre-used walls.



# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

## IN NYLON PROLUNGATI | EXTRALONG NYLON PLUGS

### NLD - Tassello prolungato doppia espansione solo fusto

Double expansion extralong plug

400 15

| Tipo<br>Model | Ø    | L   | Per vite<br>For screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|-----|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NLD12200      | 12.0 | 200 | 9.5                   | 50           | -              | 4104700             |
| NLD12240      | 12.0 | 240 | 9.5                   | 50           | -              | 4104800             |
| NLD16140      | 16.0 | 140 | 12.0                  | 20           | -              | 4435200             |
| NLD16160      | 16.0 | 160 | 12.0                  | 20           | -              | 4096400             |
| NLD16200      | 16.0 | 200 | 12.0                  | 20           | -              | 4104900             |
| NLD16240      | 16.0 | 240 | 12.0                  | 20           | -              | 4105000             |



Tassello in nylon prolungato a 8 alette per serramenti.  
Extralong nylon plug with 8 fins, for frames.

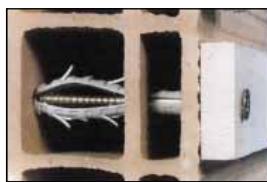
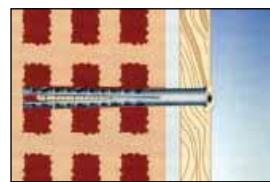
### NLDVTE - Tassello prolungato doppia espansione con vite acc. 5.8 TE

Double expansion extralong plug with hex. 5.8 steel screw

| Tipo<br>Model | Ø    | L   | Per vite<br>For screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------|-----|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NLDVTE12200   | 12.0 | 200 | 10x200                | 20           | -              | 4111000             |
| NLDVTE12240   | 12.0 | 240 | 10x240                | 20           | -              | 4111100             |
| NLDVTE16140   | 16.0 | 140 | 12x140                | 20           | -              | 4111200             |
| NLDVTE16160   | 16.0 | 160 | 12x160                | 20           | -              | 4111300             |
| NLDVTE16200   | 16.0 | 200 | 12x200                | 20           | -              | 4111400             |
| NLDVTE16240   | 16.0 | 240 | 12x240                | 20           | -              | 4111500             |



Tassello in nylon prolungato a 8 alette per serramenti.  
Con vite acciaio a testa esagonale.  
Extralong nylon plug with 8 fins, for frames.  
With hex head steel screw.



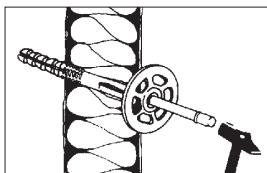
# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

IN NYLON PER PANNELLI ISOLANTI | NYLON PLUGS FOR INSULATION PANELS

## NIC - Tassello polietilene a doppia espansione chiodo - testa Ø 50 Double expansion polyethylene plug with nail - head Ø 50

400 30

| Model    | Ø foro<br>Hole Ø | L   | Spessore fissabile<br>Grip range | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------|------------------|-----|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NIC10060 | 10               | 60  | 10 ÷ 20                          | 500          | -              | 1257800             |
| NIC10070 | 10               | 70  | 30 ÷ 40                          | 500          | -              | 1912200             |
| NIC10090 | 10               | 90  | 50 ÷ 60                          | 500          | -              | 1257900             |
| NIC10110 | 10               | 110 | 70 ÷ 80                          | 500          | -              | 1912000             |
| NIC10130 | 10               | 130 | 90 ÷ 100                         | 500          | -              | 1912100             |
| NIC10150 | 10               | 150 | 110 ÷ 120                        | 400          | -              | 2847800             |
| NIC10180 | 10               | 180 | 130 ÷ 140                        | 300          | -              | 2847900             |
| NIC10210 | 10               | 210 | 150 ÷ 180                        | 200          | -              | 0478200             |
| NIC10240 | 10               | 240 | 170 ÷ 210                        | 200          | -              | 0478100             |



A doppia espansione con chiodo su materiale vuoto.  
Double expansion plug with nail on hollow materials.

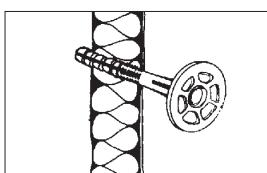


In polietilene additivato contro raggi UV.  
Indicato per fissaggio di pannelli isolanti rigidi tipo polistirolo, poliuretano e sughero.  
UV resistant polyethylene.  
Suitable for fixing solid insulation panels such as polystyrene, polyurethane and cork.

## NIF - Tassello polietilene ad espansione forzata - testa Ø 35 Forced expansion polyethylene plug - head Ø 35

Forced expansion polyethylene plug - head Ø 35

| Model    | Ø foro<br>Hole Ø | L   | Spessore fissabile<br>Grip range | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------|------------------|-----|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NIF08050 | 8                | 50  | 10 ÷ 20                          | 300          | -              | 1604500             |
| NIF08070 | 8                | 70  | 20 ÷ 40                          | 300          | -              | 0437400             |
| NIF08090 | 8                | 90  | 40 ÷ 60                          | 300          | -              | 0932300             |
| NIF08110 | 8                | 110 | 60 ÷ 80                          | 300          | -              | 2730900             |



A doppia espansione con chiodo su materiale pieno.  
Double expansion plug with nail on solid materials.

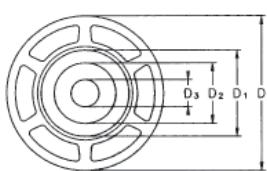


In polietilene additivato contro raggi UV.  
Indicato per fissaggio di pannelli isolanti rigidi tipo polistirolo, poliuretano e sughero.  
UV resistant polyethylene.  
Suitable for fixing solid insulation panels, such as polystyrene, polyurethane and cork.

## NIRP - Rondella in polietilene Ø 90 Polyethylene washer Ø 90

Polyethylene washer Ø 90

| Model | D  | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------|----|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| NIRP  | 90 | 50.5           | 35.5           | 15.5           | 300          | -              | 0383600             |



Da applicare su tassello NIF,  
in caso si voglia avere una base di appoggio più larga.  
To be used with NIF plug,  
in case you need a wider support.

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

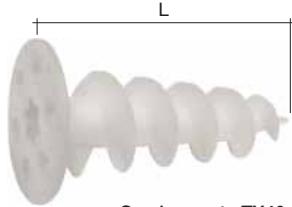
IN NYLON PER PANNELLI ISOLANTI | NYLON PLUGS FOR INSULATION PANELS

## Tassello a vite per polistirene e supporti espansi TX40

Anchor for expanded polystyrene supports TX40

| Model    | Head Ø | L   | Screw Ø | Screw L | Box | Box | Item code |
|----------|--------|-----|---------|---------|-----|-----|-----------|
| PNETX50  | 25     | 50  | 4.5     | 40      | 50N | -   | 4588400   |
| PNETX85  | 25     | 85  | 4.5     | 40      | 50P | -   | 4588500   |
| PNETX120 | 25     | 120 | 4.5     | 50      | 50G | -   | 4588600   |
| PNETX155 | 25     | 155 | 4.5     | 50      | 25G | -   | 4588700   |

400 31



Con impronta TX40.  
With drive TX40.

## Inseritore TX40 - 1/4

Insert TX40 - 1/4

| Model   | Misura<br>Measure | L  | Box | Box | Item code |
|---------|-------------------|----|-----|-----|-----------|
| TX40050 | TX40              | 50 | 5   | 1   | 3069800   |



## Tassello a vite per polistirene e supporti espansi SW10

Anchor for expanded polystyrene supports SW10 drive

| Model   | Head Ø | L  | Screw Ø                     | Screw L | Box | Box | Item code |
|---------|--------|----|-----------------------------|---------|-----|-----|-----------|
| PNESW60 | 33     | 60 | 4.0-4.5-5.0-6.0<br>M4-M5-M6 | 50      | 50  | -   | 4588800   |



Con impronta SW10.  
With drive SW10.

## Tassello a vite per polistirene e supporti espansi SW13

Anchor for expanded polystyrene supports SW13 drive

| Model   | Head Ø | L  | Screw Ø            | Screw L | Box | Box | Item code |
|---------|--------|----|--------------------|---------|-----|-----|-----------|
| PNESW90 | 33     | 90 | 8.0-10.0<br>M8-M10 | 50      | 25  | -   | 4588900   |

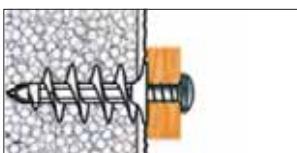
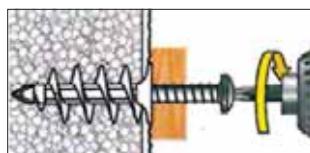
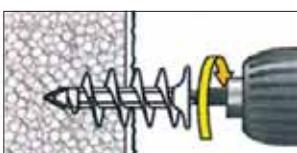
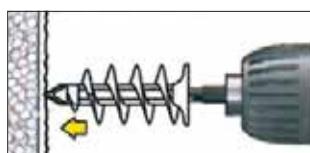


Con impronta SW13.  
With drive SW13.

## Chiave a bussola maschio esagonale attacco 3/8 e 1/2

Hexagon socket wrench 3/8 or 1/2 hex shank

| Model       | ■    | ●  | Ø bussola<br>Socket Ø | L  | Box | Box | Item code |
|-------------|------|----|-----------------------|----|-----|-----|-----------|
| 3010M-62-10 | 3/8" | 10 | 20                    | 62 | 1   | 1   | 4738600   |
| 3010M-62-13 | 3/8" | 13 | 22                    | 62 | 1   | 1   | 1219500   |
| 4010M-75-10 | 1/2" | 10 | 22                    | 75 | 1   | 1   | 4738700   |
| 4010M-75-13 | 1/2" | 13 | 24                    | 75 | 1   | 1   | 1219600   |



Il tassello ha una punta adatta a forare lo strato di intonaco e colla quindi senza alcun preforo. Inoltre con il nuovo sistema brevettato, il filetto finale si aggrappa alla colla e quindi ha una tenuta maggiore sia a taglio che a strappo.

The anchor has a tip suitable for piercing the layer of plaster and glue without pre-drilling. With the new patented system, the final thread clings to the glue and therefore it holds stronger against shear and strain.

Per fissaggio nelle pareti con isolamento termico a cappotto.

Nessuna perdita termica.

Fissaggio su sistemi di isolamento compositi quali pannelli di polistirene e poliuretano espanso.

For fastening on insulation panels.

No heat loss. Fixing on insulation systems such as composite panels of polystyrene and polyurethane foam.



Indicato per fissare perno per collare PFA M8  
(vedi pag. D43).

Suitable for fixing threaded pin PFA M8  
(see page D43).

# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

## METALLICI CON PITONERIA | METALLIC WITH HOOK

### MPV - A vite

Screw

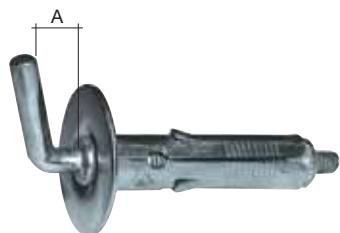
| Model    | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|----------|-------------------|----|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| MPV08040 | 8.0               | 40 | M4x43         | 20.0                   | 200          | -              | 0365600             |
| MPV09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 100          | -              | 0366300             |
| MPV09060 | 9.0               | 60 | M5x60         | 25.0                   | 100          | -              | 4582200             |



### MPGC - A gancio corto

Short hook

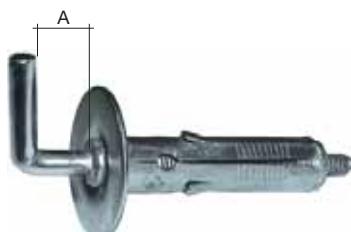
| Model     | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | A   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------|-------------------|----|---------------|------------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| MPGC08040 | 8.0               | 40 | M4x45         | 20.0                   | 8.0 | 100          | -              | 0365700             |
| MPGC09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 8.0 | 100          | -              | 0366400             |



### MPGM - A gancio medio

Medium hook

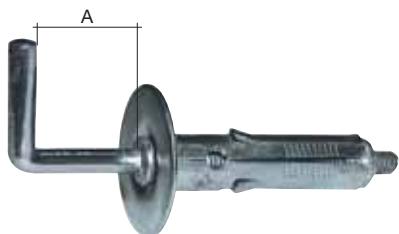
| Model     | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | A    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------|-------------------|----|---------------|------------------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| MPGM08040 | 8.0               | 40 | M4x43         | 20.0                   | 10.0 | 100          | -              | 0365900             |
| MPGM09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 10.0 | 100          | -              | 0366600             |



### MPGL - A gancio lungo

Long hook

| Model     | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | A    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------|-------------------|----|---------------|------------------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| MPGL08040 | 8.0               | 40 | M4x43         | 20.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0365800             |
| MPGL09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0366500             |



### MPOA - Ad occhiolo aperto

Wire hook

| Model     | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | A    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------|-------------------|----|---------------|------------------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| MPOA08040 | 8.0               | 40 | M4x43         | 20.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0366000             |
| MPOA09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0366700             |



### MPOC - Ad occhiolo chiuso

Eyebolt

| Model     | Ø tass.<br>Plug Ø | L  | Vite<br>Screw | Ø rondella<br>Ø washer | A    | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-----------|-------------------|----|---------------|------------------------|------|--------------|----------------|---------------------|
| MPOC08040 | 8.0               | 40 | M4x43         | 20.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0366100             |
| MPOC09045 | 9.0               | 45 | M5x50         | 25.0                   | 20.0 | 100          | -              | 0366800             |



# TASSELLI LEGGERI | LIGHT FIXINGS

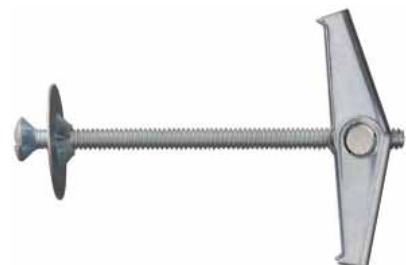
METALLICI AD ANCORA A SCATTO | METAL WING TOGGLE

## ASVV - Tassello ancora a vite

Metal screw toggle

| Typo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASVV-12       | 12               | M4x80         | 100          | -              | 4749000             |
| ASVV-14       | 14               | M5x80         | 100          | -              | 0367000             |
| ASVV-17       | 17               | M6x80         | 50           | -              | 4749100             |

406 21



## ASVB - Tassello ancora a barra filettata con dadi

Metal toggle threaded rod with nuts

| Typo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASVB-12       | 12               | M4x100        | 100          | -              | 4749200             |
| ASVB-14       | 14               | M5x100        | 100          | -              | 4749300             |
| ASVB-17       | 17               | M6x100        | 50           | -              | 4749400             |



## ASOC - Tassello ancora a occhiolo chiuso

Metal toggle with eyebolt

| Typo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Ø    | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASOC-12       | 12               | 12.5 | M4x65         | 100          | -              | 4749600             |
| ASOC-14       | 14               | 15.0 | M5x65         | 100          | -              | 0367200             |
| ASOC-17       | 17               | 14.5 | M6x65         | 50           | -              | 4749700             |



## ASOA - Tassello ancora a occhiolo aperto

Metal toggle with hook-bolt

| Typo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | P    | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASOA-12       | 12               | 12.0 | M4x65         | 100          | -              | 4749800             |
| ASOA-14       | 14               | 12.0 | M5x65         | 100          | -              | 0367100             |
| ASOA-17       | 17               | 13.0 | M6x65         | 50           | -              | 4749900             |

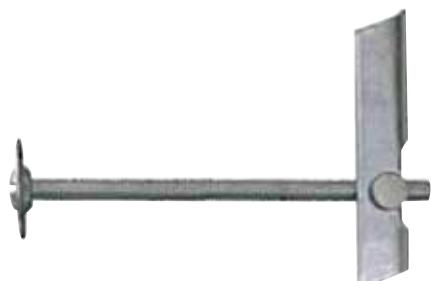


Dati tecnici  
Technical data

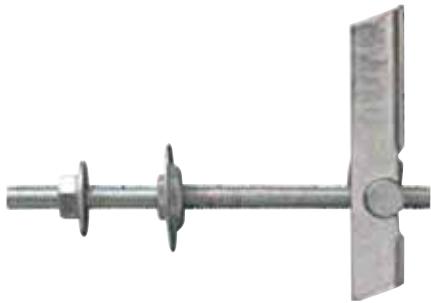
| Typo<br>Model | Max spessore supporto (mm)<br>Max board thickness (mm) | Intercapedine minima (mm)<br>Min interspace (mm) |
|---------------|--|--|
| ASVV-12       | 50   | 25   |
| ASVV-14       | 50   | 27   |
| ASVV-17       | 40   | 30   |
| ASVB-12       | 60   | 25   |
| ASVB-14       | 60   | 27   |
| ASVB-17       | 50   | 30   |
| ASOC-12       | 30   | 25   |
| ASOC-14       | 30   | 27   |
| ASOC-17       | 25   | 30   |
| ASOA-12       | 30   | 25   |
| ASOA-14       | 30   | 27   |
| ASOA-17       | 25   | 30   |

**TASSELLI PESANTI | HEAVY DUTY ANCHORS****METALLICI AD ANCORA BASCULANTE | TILTING METAL WING TOGGLE****ABVV - Tassello ancora a vite****Metal screw toggle**

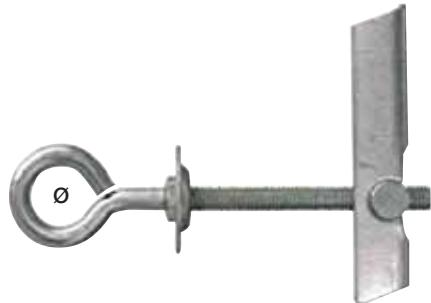
| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABVV-15       | 15               | M6x80         | 100          | -              | 2602200             |

**406 21****ABVB - Tassello ancora a barra filettata con dadi e rondelle****Metal toggle threaded rod, with nuts and washers**

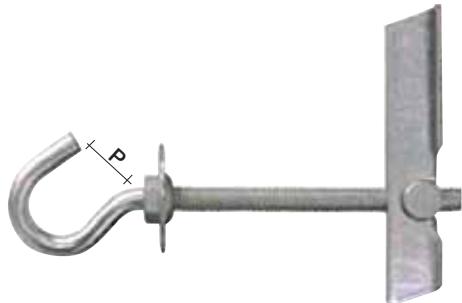
| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABVB-15       | 15               | M6X100        | 100          | -              | 2908600             |

**ABOC - Tassello ancora a occhiolo chiuso****Metal toggle with eyebolt**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Ø    | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABOC-15       | 15               | 14.5 | M6x65         | 100          | -              | 2602400             |

**ABOA - Tassello ancora a occhiolo aperto****Metal toggle with hook-bolt**

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | P    | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABOA-15       | 15               | 13.0 | M6x65         | 100          | -              | 2602300             |



**Dati tecnici**  
Technical data

| Tipo<br>Model | Max spessore supporto (mm)<br>Max board thickness (mm) | Intercapeline minima (mm)<br>Min interspace (mm) |
|---------------|--|--|
| AMVV-15       | 40   | 75   |
| ABVB-15       | 60   | 75   |
| ABOC-15       | 30   | 75   |
| ABOA-15       | 30   | 75   |

# TASSELLI PESANTI | HEAVY DUTY ANCHORS

METALLICI AD ANCORA A SCATTO E BASCULANTE | METAL TILTING WING TOGGLE

## ASVB - Tassello ancora a scatto barra filettata con dadi

Metal toggle threaded rod with nuts

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASVB-20       | 20                           | M8x100        | 25           | -              | 4750000             |

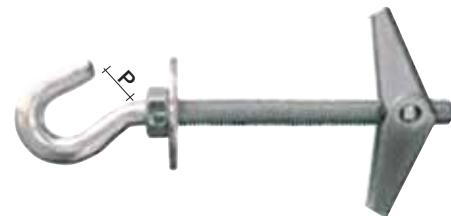
406 21



## ASOA - Tassello ancora a scatto occhiolo aperto

Metal toggle with hook hook-bolt

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ASOA-20       | 20                           | M8x70         | 50           | -              | 4750100             |



## ABVB - Tassello ancora basculante a barra filettata con dadi

Metal tilting toggle threaded rod with nuts

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABVB-20       | 20                           | M8x100        | 50           | -              | 4750200             |



## ABOA - Tassello ancora basculante a occhiolo aperto

Metal tilting toggle with hook-bolt

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ foro<br>Hole Ø | P    | Vite<br>Screw | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------------|------|---------------|--------------|----------------|---------------------|
| ABOA-20       | 20                           | 16.0 | M8x100        | 50           | -              | 4750300             |



### Dati tecnici

Technical data

| Tipo<br>Model | Max spessore supporto (mm)<br>Max board thickness (mm) | Intercapedine minima (mm)<br>Min interspace (mm) |
|---------------|--|--|
| ASVB-20       | 50   | 38   |
| ASOA-20       | 20   | 38   |
| ABVB-20       | 60   | 75   |
| ABOA-20       | 60   | 75   |

**TASSELLI PESANTI | HEAVY DUTY ANCHORS****IN ACCIAIO | STEEL ANCHORS****RHAF - Tassello in acciaio solo corpo**

Steel anchor only body

406 03

| Typo<br>Model | Per viti<br>Screw | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Anchor L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHAF06        | M6                | 12.0             | 45.0                   | 50           | -              | 0364700             |
| RHAF08        | M8                | 14.0             | 50.0                   | 50           | -              | 0364800             |
| RHAF10        | M10               | 16.0             | 60.0                   | 25           | -              | 0364900             |
| RHAF12        | M12               | 20.0             | 75.0                   | 25           | -              | 0365000             |

**RHAB - Tassello in acciaio con vite TE**

Steel anchor with hex head bolt

| Typo<br>Model | Vite<br>Screw | Ø foro<br>Hole Ø | L tassello<br>Anchor L | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHAB06        | M6x55         | 12.0             | 45.0                   | 50           | -              | 1583000             |
| RHAB08        | M8x60         | 14.0             | 50.0                   | 50           | -              | 1583100             |
| RHAB10        | M10x80        | 16.0             | 60.0                   | 25           | -              | 1583200             |
| RHAB12        | M12x90        | 20.0             | 75.0                   | 25           | -              | 1583300             |

**RHAG - Tassello in acciaio con gancio**

Steel anchor with hook-bolt

| Typo<br>Model | Gancio<br>Hook | P gancio<br>P hook | L tassello<br>Anchor L | Punta<br>Tip | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHAG06        | M6x50          | 8.0                | 45.0                   | 12.0         | 50           | -              | 1583500             |
| RHAG08        | M8x55          | 10.0               | 50.0                   | 14.0         | 50           | -              | 1583600             |
| RHAG10        | M10x75         | 12.5               | 60.0                   | 16.0         | 25           | -              | 1583700             |
| RHAG12        | M12x90         | 16.0               | 75.0                   | 20.0         | 25           | -              | 1583800             |

**RHAO - Tassello in acciaio con occhiolo**

Steel anchor with eyebolt

| Typo<br>Model | Occhiolo<br>Hook | Ø occh.<br>Eye Ø | L tassello<br>Anchor L | Punta<br>Tip | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|
| RHAO06        | M6x50            | 10.0             | 45.0                   | 12.0         | 50           | -              | 1584000             |
| RHAO08        | M8x55            | 11.0             | 50.0                   | 14.0         | 50           | -              | 1584100             |
| RHAO10        | M10x75           | 14.5             | 60.0                   | 16.0         | 25           | -              | 1584200             |
| RHAO12        | M12x90           | 17.0             | 75.0                   | 20.0         | 25           | -              | 1584300             |

**Dati tecnici tassello RHAF**

Technical data anchor RHFC

| Filetto vite<br>Screw thread | Profondità minima foro<br>Min hole depth | Profondità minima di posa<br>Min placing depth | Max spessore serrabile<br>Max grip range | * Carico ammissibile (daN)<br>* Max loading (daN) | Coppia di serraggio (Nm)<br>Tightening torque (Nm) |
|------------------------------|--|--|--|---|--|
| M6                           | 60.0                                     | 45.0   | 10.0                                     | 275.0   | 10.0   |
| M8                           | 65.0                                     | 50.0   | 10.0                                     | 450.0   | 25.0   |
| M10                          | 85.0                                     | 60.0   | 20.0                                     | 650.0   | 45.0   |
| M12                          | 95.0                                     | 75.0   | 20.0                                     | 950.0   | 75.0   |

**Tabella del carico ammissibile (daN)**

Max allowable loading table (daN)

| Filetto vite<br>Screw thread | RHAG | RHAO |
|------------------------------|------|------|
| M6 - Ø 12                    | 140  | 35   |
| M8 - Ø 14                    | 240  | 75   |
| M10 - Ø 16                   | 360  | 105  |
| M12 - Ø 20                   | 600  | 150  |

**Tabella lunghezza barra RHAB**

Table of the lenght of the rod for RHAB

| Filetto vite<br>Screw thread | RHAB  |
|------------------------------|-------|
| M6 - Ø 12                    | 60.0  |
| M8 - Ø 14                    | 70.0  |
| M10 - Ø 16                   | 105.0 |
| M12 - Ø 20                   | 150.0 |

\* Carichi massimi ammissibili (già comprensivi di coefficiente di sicurezza calcolato), per applicazioni in calcestruzzo di classe  $R_c \geq 30 \text{ N/mm}^2$ \* Max loading allowable (inclusive of the calculated safety factor), for applications on concrete class  $R_c \geq 30 \text{ N/mm}^2$

# TASSELLI PESANTI | HEAVY DUTY ANCHORS

CON SINGOLA FASCETTA | WITH SINGLE CLIP

406 10

**RKFECE - Tassello con dado rondella e fascetta in acciaio zincato**  
**Anchor with zinc plated steel single clip, nut and washer**

| Tipo<br>Model | Passo<br>Thread | L<br>Thread L | L filetto<br>Thread L | Prof. min. foro<br>Min. hole depth | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RKCE08080     | M8              | 80            | 40                    | 65                                 | 100          | -              | 4082300             |
| RKCE08090     | M8              | 90            | 50                    | 65                                 | 100          | -              | 4082400             |
| RKCE08100     | M8              | 100           | 60                    | 65                                 | 100          | -              | 4082500             |
| RKCE08120     | M8              | 120           | 80                    | 65                                 | 50           | -              | 4082600             |
| RKCE08160     | M8              | 160           | 117                   | 65                                 | 50           | -              | 4082700             |
| RKCE08170     | M8              | 170           | 117                   | 65                                 | 50           | -              | 4572100             |
| RKCE10080     | M10             | 80            | 33                    | 65                                 | 50           | -              | 4082800             |
| RKCE10090     | M10             | 90            | 43                    | 65                                 | 50           | -              | 4082900             |
| RKCE10100     | M10             | 100           | 53                    | 65                                 | 50           | -              | 4083000             |
| RKCE10120     | M10             | 120           | 73                    | 65                                 | 50           | -              | 4083100             |
| RKCE10140     | M10             | 140           | 93                    | 65                                 | 25           | -              | 4083200             |
| RKCE10160     | M10             | 160           | 113                   | 65                                 | 25           | -              | 4083300             |
| RKCE12100     | M12             | 100           | 46                    | 90                                 | 50           | -              | 4083400             |
| RKCE12110     | M12             | 110           | 56                    | 90                                 | 50           | -              | 3690400             |
| RKCE12120     | M12             | 120           | 66                    | 90                                 | 50           | -              | 4083500             |
| RKCE12140     | M12             | 140           | 86                    | 90                                 | 25           | -              | 4083600             |
| RKCE12160     | M12             | 160           | 106                   | 90                                 | 25           | -              | 4083700             |
| RKCE12180     | M12             | 180           | 117                   | 90                                 | 25           | -              | 4083900             |
| RKCE16125     | M16             | 125           | 65                    | 100                                | 25           | -              | 4084000             |
| RKCE16150     | M16             | 150           | 90                    | 100                                | 20           | -              | 4084100             |
| RKCE16175     | M16             | 175           | 115                   | 100                                | 20           | -              | 4084200             |
| RKCE16225     | M16             | 225           | 115                   | 100                                | 10           | -              | 4582500             |

Tabella dei materiali

Table of materials

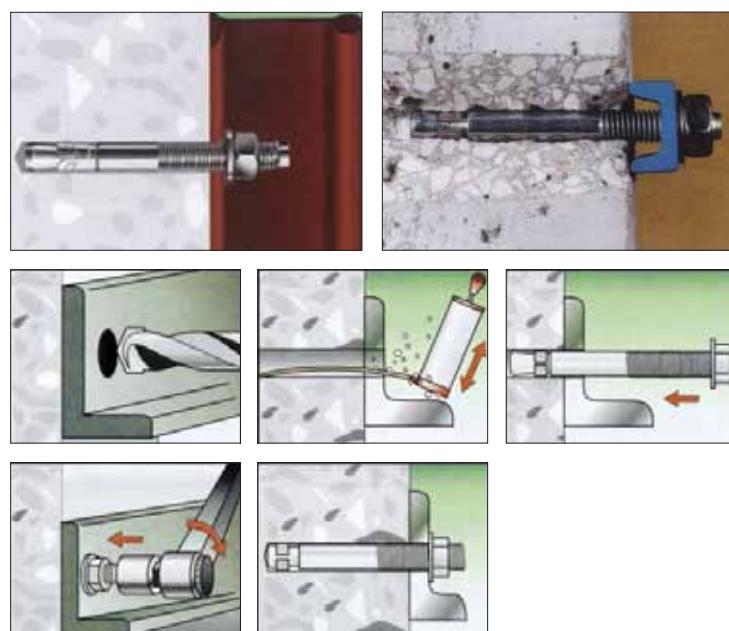
|                   |   |
|-------------------|---|
| Corpo   Body      | Acciaio zincato bianco   White zinc coated steel          |
| Fascetta   Clip   | Acciaio zincato bianco   White zinc coated steel          |
| Dado   Nut        | UNI 5588 - DIN 934 - zincato bianco   White zinc coated   |
| Rondella   Washer | UNI 6592 - DIN 125/A - zincata bianca   White zinc coated |

Tabella dei valori di resistenza

Table of resistance values

| Filetto<br>Thread | Resistenza caratteristica alla trazione su cls non fessurato C20/25 (kN)<br>Resistance to tensile strength on non-cracked concrete C20/25 (kN) |
|-------------------|--|
| M8                | 7.5  |
| M10               | 12.0   |
| M12               | 16.0   |
| M16               | 25.0   |

1kN = 100 kg.



Per carichi elevati su materiali compatti.  
 Ancorante metallico costituito da corpo dado, rondella e fascetta in acciaio zincato.  
 Adatto per fissaggi passanti di carpenterie su calcestruzzo e pietra naturale, garantisce elevati valori di carico e una posa rapida anche senza spostare l'oggetto da fissare. L'espansione è a forza controllata. Testa rinforzata per non danneggiare il filetto durante l'installazione.

Ideal for heavy loads on solid materials.  
 Metallic anchor consisting of zinc coated steel body, nut, washer and clip.  
 It allows heavy fixings of carpentry on materials such as concrete and natural stone; it guarantees high load values and a fast installation without moving the piece to be fixed. Controllable expansion.  
 Reinforced head to avoid damaging of the thread during installation.

**CHIODI | NAILS**

IN ACCIAIO, RAME E INOX | STEEL, COPPER AND STAINLESS STEEL

**CHA - Chiodo in acciaio temperato per cemento**

Mild steel nail for concrete

418 01

| Tipo<br>Model | Ø chiodo<br>Nail Ø | L  | Ø Testa<br>Head Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|-------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CHA35025      | 3.5                | 25 | 7                 | 500S         | 6000           | 0388400             |
| CHA35030      | 3.5                | 30 | 7                 | 200S         | 2400           | 0388500             |
| CHA35035      | 3.5                | 35 | 7                 | 200S         | 2400           | 0388600             |
| CHA35040      | 3.5                | 40 | 7                 | 200S         | 2400           | 0388700             |
| CHA35050      | 3.5                | 50 | 7                 | 200S         | 2400           | 0388800             |
| CHA35060      | 3.5                | 60 | 7                 | 100S         | 1200           | 0388900             |

Per fissaggio su cemento.  
For concrete.**CHRL - Chiodo in rame a testa larga**

Large head copper nail

418 02

| Tipo<br>Model | Ø chiodo<br>Nail Ø | L  | Ø testa<br>Head Ø | Conf/kg<br>Box/kg | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|-------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| CHRL25023     | 2.5                | 23 | 9                 | 2.5P              | 20             | 2685700             |
| CHRL30025     | 3.0                | 25 | 9                 | 2.5P              | 20             | 3007700             |
| CHRL30030     | 3.0                | 30 | 9                 | 2.5P              | 20             | 2778900             |
| CHRL42030     | 4.2                | 30 | 12                | 2.5P              | 20             | 2753200             |
| CHRL42040     | 4.2                | 40 | 12                | 2.5P              | 20             | 2750000             |
| CHRL42050     | 4.2                | 50 | 12                | 2.5P              | 20             | 2750400             |
| CHRL42060     | 4.2                | 60 | 12                | 2.5P              | 20             | 2753300             |
| CHRL42070     | 4.2                | 70 | 12                | 2.5P              | 20             | 2753400             |
| CHRL42080     | 4.2                | 80 | 12                | 2.5P              | 20             | 2753500             |



Ø 2.5 - Ø 3.0



Ø 4.2

Per fissaggio su legno. Con gambo a lisca di pesce.  
For wood. Ring shanked.**CHX - Chiodo in inox**

Stainless steel nail

418 03

INOX

Per fissaggio su legno.  
For wood.**CHF - Chiodo in ferro lucido per carpentiere**

Polished iron nail for carpenter

418 03

| Tipo<br>Model | Ø chiodo<br>Nail Ø | L   | Conf/kg<br>Box/kg | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|-----|-------------------|----------------|---------------------|
| CHF18025      | 1.8                | 25  | 5                 | -              | 0588600             |
| CHF20030      | 2.0                | 30  | 5                 | -              | 1568900             |
| CHF22040      | 2.2                | 40  | 5                 | -              | 0063500             |
| CHF24050      | 2.4                | 50  | 5                 | -              | 0864600             |
| CHF27060      | 2.7                | 60  | 5                 | -              | 0063600             |
| CHF30070      | 3.0                | 70  | 5                 | -              | 0389200             |
| CHF35080      | 3.5                | 80  | 5                 | -              | 0389300             |
| CHF40090      | 4.0                | 90  | 5                 | -              | 2946900             |
| CHF45100      | 4.5                | 100 | 5                 | -              | 0035100             |
| CHF50120      | 5.0                | 120 | 5                 | -              | 3008800             |
| CHF55140      | 5.5                | 140 | 5                 | -              | 3008900             |

Per fissaggio su legno.  
For wood.

# FISSAGGI PER COLLARI | ANCHORS FOR PIPE COLLARS

TASSELLI RAPIDI E PERNI CON FILETTO M8 | RAPID EXPANSION BOLTS AND M8 THREAD PINS

## MCX - Tassello rapido in nylon con vite in acciaio zinc. filettata M8

Nylon plug with zinc coated steel screw thread M8

| Tipo<br>Model | $\varnothing$ | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|---------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| MCX08050      | 8             | 50 | 100P         | 800            | 0386700             |
| MCX08070      | 8             | 70 | 100G         | 600            | 0386800             |

419 30



Per fissaggio collari per pluviali. Per non rovinare il filetto M8, nel montaggio è consigliabile avvitare il collare sul filetto e battere con il martello.

For fixing collars of waterspout.  
In order not to damage the M8 thread, screw the collar on the thread and hammer.

## PFA - Perno filettato con collarino M8 in acciaio zincato

Zinc coated steel threaded pin with collar M8

| Rif.<br>Ref. | Tipo<br>Model | L  | $L_1$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------------|----|-------|--------------|----------------|---------------------|
| A            | PFA0040050    | 40 | 50    | 100SP        | 1000           | 03839ZG             |
| B            | PFA0045060    | 45 | 60    | 100SP        | 800            | 03840ZB             |
| C            | PFA0065080    | 65 | 80    | 100N         | 1200           | 03841ZB             |
| D            | PFA0085090    | 85 | 90    | 100P         | 800            | 03837ZB             |

419 35



Per fissaggio collari per pluviali da usarsi con tassello nylon.

For fixing pipe collars, to be used with nylon plugs.

| Rif.<br>Ref. | Tipo<br>Model | $\varnothing \times L$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| A            | NCB010050     | 10x50                  | 100SP        | 1500           | 0356300             |
| B            | NCB010050     | 10x50                  | 100SP        | 1500           | 0356300             |
| C            | NCB010060     | 10x60                  | 100SP        | 1500           | 0356400             |
| D            | NCB010060     | 10x60                  | 100SP        | 1500           | 0356400             |



Tassello da abbinare ai perni per fissaggio su muro.  
Plug to be used with pins on walls.

## PFA - Perno filettato con collarino M8 in acciaio zinc. extra lungo

Extra long zinc coated steel threaded pin with collar M8

| Rif.<br>Ref. | Tipo<br>Model | L   | $L_1$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------------|-----|-------|--------------|----------------|---------------------|
| A            | PFA140150     | 140 | 150   | 100G         | 300            | 40311ZB             |
| B            | PFA160180     | 160 | 170   | 100G         | 300            | 40536ZB             |
| C            | PFA180190     | 180 | 190   | 100G         | 300            | 41585ZB             |

| Rif.<br>Ref. | Tipo<br>Model | $\varnothing \times L$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| A            | NLD010135     | 10x140                 | 100          | -              | 4070400             |
| B            | NLD010160     | 10x160                 | 100          | -              | 4070500             |
| C            | NLD010200     | 10x200                 | 100          | -              | 4104600             |



Per fissaggio collari per pluviali da usarsi con tassello nylon.

For fixing pipe collars, to be used with nylon plugs.



Tassello da abbinare ai perni per fissaggio su muro.  
Plug to be used with pins on walls.

Da utilizzare in presenza di rivestimenti a cappotto.  
To be used with insulation wall cladding system.

## PFR - Perno filettato con collarino M8 in rame

Copper threaded pin with collar M8

| Tipo<br>Model | L  | $L_1$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|----|-------|--------------|----------------|---------------------|
| PFR065080     | 65 | 80    | 100SP        | 600            | 04081CU             |

| Tipo<br>Model | $\varnothing \times L$ | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NCB010060     | 10x60                  | 100SP        | 1500           | 0356400             |



Per fissaggio collari per pluviali da usarsi con tassello nylon.

For fixing pipe collars, to be used with nylon plugs.



Tassello da abbinare ai perni per fissaggio su muro.  
Plug to be used with pins on walls.

# FISSAGGI PER COLLARI | ANCHORS FOR PIPE COLLARS

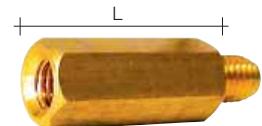
## DISTANZIATORI PER COLLARI | SPACERS FOR COLLARS

### DOT - Distanziatori in ottone con filetto M/F M8

Brass spacers, thread M/F M8

| Tipo<br>Model | Esagono<br>Hexagon | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| DOT11010      | 11                 | 10 | 100S         | 1200           | 0404800             |
| DOT11020      | 11                 | 20 | 100S         | 1200           | 0405000             |
| DOT11030      | 11                 | 30 | 100N         | 600            | 0405100             |
| DOT11040      | 11                 | 40 | 100N         | 600            | 0405200             |
| DOT11050      | 11                 | 50 | 100N         | 600            | 0405300             |

419 30

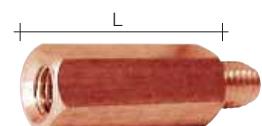


Per distanziare il pluviale dal muro.  
Collega il collare con il perno di fissaggio.  
It spaces the pipe from the wall.  
It connects the collar and the fixing pin.

### DOR - Distanziatori in ottone ramati con filetto M/F M8

Copper brass spacers, thread M/F M8

| Tipo<br>Model | Esagono<br>Hexagon | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| DOR11010      | 11                 | 10 | 100S         | 1200           | 2266800             |
| DOR11020      | 11                 | 20 | 100S         | 1200           | 2266900             |
| DOR11030      | 11                 | 30 | 100N         | 600            | 2267000             |
| DOR11040      | 11                 | 40 | 100N         | 600            | 2267100             |
| DOR11050      | 11                 | 50 | 100N         | 600            | 2267200             |

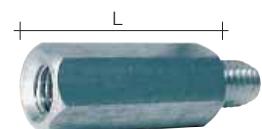


Per distanziare il pluviale dal muro.  
Collega il collare con il perno di fissaggio.  
It spaces the pipe from the wall.  
It connects the collar and the fixing pin.

### DAC - Distanziatori in acciaio zincato con filetto M/F M8

Zinc coated iron spacers, thread M/F M8

| Tipo<br>Model | Esagono<br>Hexagon | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| DAC11020      | 11                 | 20 | 100S         | 1200           | 0405400             |
| DAC11030      | 11                 | 30 | 100N         | 600            | 0405500             |
| DAC11040      | 11                 | 40 | 100N         | 600            | 0405600             |
| DAC11050      | 11                 | 50 | 100N         | 600            | 0405700             |



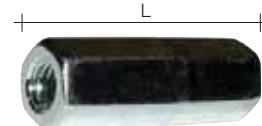
Per distanziare il pluviale dal muro.  
Collega il collare con il perno di fissaggio.  
It spaces the pipe from the wall.  
It connects the collar and the fixing pin.

### DAL - Dado prolungato in acciaio zincato con filetto F/F M8

Zinc coated extended nuts, thread F/F M8

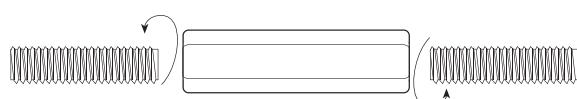
| Tipo<br>Model | Esagono<br>Hexagon | L  | Passo<br>Thread | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------|----|-----------------|--------------|----------------|---------------------|
| DAL08025      | 8                  | 25 | M5              | 200N         | 1200           | 18726ZB             |
| DAL10030      | 10                 | 30 | M6              | 100N         | 600            | 18727ZB             |
| DAL13040      | 13                 | 40 | M8              | 100N         | 600            | 18728ZB             |
| DAL17030      | 17                 | 30 | M10             | 50N          | 300            | 18252ZB             |
| DAL17045      | 17                 | 45 | M10             | 50N          | 300            | 18729ZB             |
| DAL19030      | 19                 | 30 | M12             | 50N          | 300            | 18253ZB             |
| DAL19050      | 19                 | 50 | M12             | 50P          | 200            | 18730ZB             |
| DAL24060      | 24                 | 60 | M16             | 50P          | 200            | 30889ZB             |

723 06



Il dado prolungato può essere utilizzato come distanziatore oppure come congiunzione di due barre filettate.

The extended nut can be used as a spacer, or as a junction between two threaded rods.



M/F: maschio/femmina  
F/F: femmina/femmina  
M/F: male/female  
F/F: female/female

# FISSAGGI PER COLLARI | ANCHORS FOR PIPE COLLARS

## INSERTI FILETTATI RIVSERT | RIVSERT RIVET NUTS

### FTCZ - Inserto filettato cilindrico testa tonda in acciaio zincato

Galvanized steel cylindrical rivet nut dome head

340 02



### ITCZ - Inserto filettato cilindrico testa tonda in acciaio inox A2

A2 stainless steel cylindrical rivet nut dome head

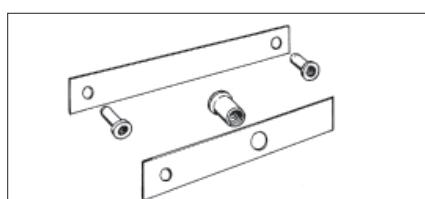


### OTC - Inserto filettato cilindrico testa tonda in ottone

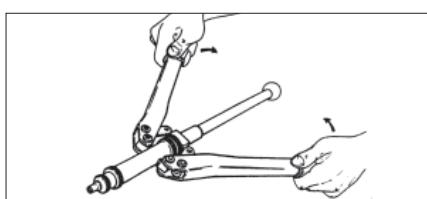
Brass cylindrical rivet nut dome head



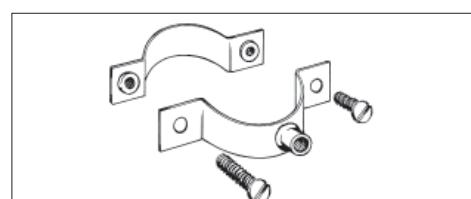
#### Esempi di applicazione Examples of applications



1) Effettuare tre fori sulla prima bandella e due laterali sulla seconda.  
1) Make three holes on the front side and two on the second strip.



2) Avvitare l'inserto sull'apposito tirante dell'attrezzo manuale o pneumatico. Introdurre e serrare gli inserti negli appositi fori.  
2) Screw the insert on the rod of the appropriate manual or pneumatic tool. Insert and tighten the rivet nuts in the holes.



3) Abbiamo così ottenuto un filetto di M8 per il fissaggio del perno nella parte centrale, e di M5 o M6 per il fissaggio delle viti laterali.  
3) We have obtained a M8 thread for the fixing of the pin in the central part, and two thread of M5 or M6 for fixing the side screws.

#### Attrezzi consigliati Suggested tools



RIV901C rivettatrice manuale per inserti da M3 a M6.  
Cod. 3687800

RIV901C hand tool for rivet nuts from M3 to M6.  
Item code 3687800



RIV903C rivettatrice manuale per inserti da M3 a M10.  
Cod. 3675800

RIV903C hand tool for rivet nuts from M3 to M10.  
Item code 3675800



RIV998 rivettatrice oleopneumatica per inserti da M3 a M12.  
Cod. 2237000

RIV998 hydropneumatic tool for rivet nuts from M3 to M12.  
Item code 2237000

# FISSAGGI PER SOSTEGNI | FIXINGS FOR SUPPORTS

## VITI DI ABBELLIMENTO | SCREWS FOR AESTHETIC EMBELLISHMENT

### TER - Vite testa esagonale in rame con impronta combinata PH 3 Hex head with combined PH 3 recess copper screw

419 10



Completa di dado in inox ramato.  
With copper stainless steel nut.

### TCR - Vite testa cilindrica in rame con impronta combinata PZD 2 Pan head with combined PZD 2 recess copper screw



Completa di dado in inox ramato.  
With copper stainless steel nut.

### TLR - Vite testa larga con impronta poeliers in rame Large head poeliers recess copper screw



Completa di dado in inox ramato.  
With copper stainless steel nut.

### TLF - Vite testa larga con impronta poeliers in acciaio zincato Large head poeliers recess zinc coated steel screw



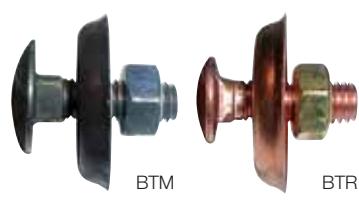
Completa di dado in acciaio zincato.  
With zinc coated steel nut.

### TLX - Vite testa larga con impronta poeliers in inox Large head poeliers recess stainless steel screw



Completa di dado in inox.  
With stainless steel nut.

### BT - Vite a testa effetto borchia con rondella e dado Stud effect screw with washer and nut



| Tipo<br>Model | Composizione<br>Composition                  | Ø  | Filetto<br>Thread | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--|--|-------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BTM           | Borchia   Stud<br>Vite   Screw<br>Dado   Nut | Prev.TDM<br>TQST FE TDM<br>Zinc.   Galv.         | 24<br>M6x20<br>M6 | 200P         | 800            | 1047100             |
| BTR           | Borchia   Stud<br>Vite   Screw<br>Dado   Nut | Rame   Copper<br>Rame   Copper<br>Ottone   Brass | 24<br>M6x20<br>M6 | 200P         | 800            | 1047700             |

### BPO - Vite a testa effetto borchia pesante e dado Heavy stud effect screw with nut



| Tipo<br>Model | Composizione<br>Composition                      | Ø   | Filetto<br>Thread         | Conf.<br>Box        | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |         |
|---------------|--|---|---------------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------|
| BPO           | Borchia   Stud<br>Spezzoni   Piece<br>Dado   Nut | Ottone ramato<br>Ottone   Brass<br>Ottone   Brass | 24<br>M6x8<br>M6x25<br>M6 | M6x8<br>M6x25<br>M6 | 100            | -                   | 1085000 |

Indicate per fissaggio del sostegno  
in posizione frontale a vista.  
Ideal to be used in front sight positions.

# VITI | SCREWS

## PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

### VSR - Vite in rame

Copper screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VSR52035      | 5.2               | 35  | 200SP        | 1200           | 0424900             |
| VSR52045      | 5.2               | 45  | 200SP        | 1000           | 0424800             |
| VSR52050      | 5.2               | 50  | 200SP        | 800            | 0243700             |
| VSR52060      | 5.2               | 60  | 100N         | 600            | 1523000             |
| VSR54070      | 5.4               | 70  | 100N         | 600            | 1217800             |
| VSR54080      | 5.4               | 80  | 100N         | 600            | 1217900             |
| VSR54090      | 5.4               | 90  | 100P         | 400            | 1240400             |
| VSR54100      | 5.4               | 100 | 100G         | 300            | 1219900             |
| VSR54120      | 5.4               | 120 | 100G         | 300            | 1220000             |
| VSR54130      | 5.4               | 130 | 100G         | 300            | 1041600             |
| VSR54140      | 5.4               | 140 | 100G         | 300            | 1953100             |
| VSR54150      | 5.4               | 150 | 100G         | 300            | 2241700             |

Ø 5.2 VSR-S tipo stampato. Ø 5.4 VSR-T tipo tornito.

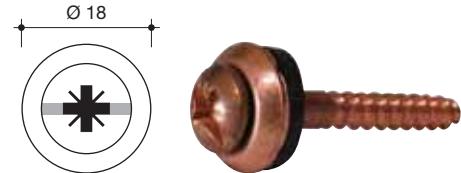
Ø 5.2 VSR-S printed. Ø 5.4 VSR-T machined.

### VSX - Vite in inox

Stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VSX50035      | 5.0               | 35  | 200SP        | 1200           | 1218000             |
| VSX50045      | 5.0               | 45  | 200SP        | 1000           | 1218100             |
| VSX50050      | 5.0               | 50  | 200SP        | 800            | 1102700             |
| VSX50060      | 5.0               | 60  | 100N         | 600            | 3273300             |
| VSX50070      | 5.0               | 70  | 100N         | 600            | 1642100             |
| VSX50080      | 5.0               | 80  | 100N         | 600            | 1102600             |
| VSX50100      | 5.0               | 100 | 100G         | 300            | 1958800             |

550 01



### Sottorli rame e inox

Copper and stainless steel screw cup washers

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material  | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SCU0618       | Rame   Copper          | 6.5x18.0                 | 500S         | -              | 1206000             |
| SOX0618       | Inox   Stainless steel | 6.5x18.0                 | 500S         | -              | 1205900             |

550 02



Montate con rondella sottotesta in inox di Ø18 e guarnizione in gomma antinevecchiamento EPDM. Per lavori di lattoneria, copertura, rivestimenti su legno e cemento con tasselli Ø 8 tipo NCB/L.

Da utilizzare con inseritore PZ3

Fitted with s/steel washer Ø18 under the head of the screw, and rubber EPDM anti-aging gasket. Ideal for roofing, covering and coating works on wood and concrete.

To be used with plugs NCB/L type, Ø 8 and PZ3 bit.

### Rondella Dutral

Dutral washer

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RD0416        | Dutral                | 4.5x16.0                 | 500S         | -              | 1205800             |

550 20



Ø foro: 6.5 - Ø esterno: 18.0.

Utilizzati per viti serie VSR-VSX.

Hole Ø: 6.5 - External Ø: 18.0.

For screws VSR-VSX.



Ø foro: 4.5 - Ø esterno: 16.0.

Si possono abbinare ai sottorli rame e inox:

codice 1206000/1205900.

Hole Ø: 4.5 - External Ø: 16.0.

To use with copper and s/steel screw cup washers:

Item code 1206000/1205900.

**VITI | SCREWS**

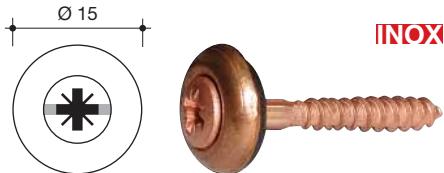
PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

**VSXR15 - Vite in inox ramata**

Copper-plated stainless steel screw

550 04

INOX

**VSX15 - Vite in inox**

Stainless steel screw

INOX

| Tipo Model | Ø vite Screw Ø | L  | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|----------------|----|-----------|-------------|------------------|
| VSX1545025 | 4.5            | 25 | 200S      | 2400        | 2783800          |
| VSX1545035 | 4.5            | 35 | 200N      | 1200        | 2783700          |
| VSX1545045 | 4.5            | 45 | 200N      | 1200        | 2785500          |

**VSX158017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017**

RAL 8017 painted stainless steel screw

INOX

| Tipo Model     | Ø vite Screw Ø | L  | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|----------------|----------------|----|-----------|-------------|------------------|
| VSX15801745025 | 4.5            | 25 | 200S      | 2400        | 4177900          |
| VSX15801745035 | 4.5            | 35 | 200N      | 1200        | 3336600          |
| VSX15801745045 | 4.5            | 45 | 200N      | 1200        | 3134500          |



Montate con rondella sottotesta di Ø 15 e guarnizione in EPDM.

Per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli Ø 6 in nylon tipo NCB-L. Da usare con inseritore PZ2.

Fitted with washer Ø 15 under the head of the screw, and Ø 15 EPDM gasket.

Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with nylon plugs NCB-L type, Ø 6 and PZ2 bit.

**Sottorli inox ramato e inox**

Coppered and stainless steel screw cup washers

550 20



Ø foro: 5.0 - Ø esterno: 15.0.

Utilizzati per viti serie viti VSX Ø 4.5.

Hole Ø: 5.0 - External Ø: 15.0.

For screws VSX Ø 4.5.

**Rondella Dutral**

Dutral washer



| Tipo Model | Materiale Material           | Dimensioni Dimensions | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|------------------|
| SR0515     | Inox ramato   Coppered s/st. | 5.0x15.0              | 500S      | -           | 4579800          |
| SX0515     | Inox A2   A2 s/steel         | 5.0x15.0              | 500S      | -           | 0748000          |

Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 13.0.

Si possono abbinare ai sottorli inox:

codice 4579800/0748000.

Hole Ø: 3.5 - External Ø: 13.0.

To be combined with s/steel screw cup washers:

Item code 4579800/0748000.

# VITI | SCREWS

PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

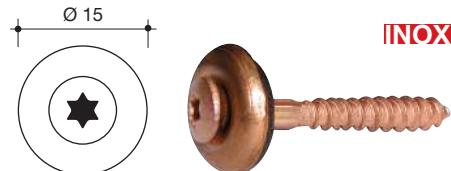
## VSXTR15 - Vite in inox ramata

Copper-plated stainless steel screw

| Model        | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VSXTR1545025 | 4.5               | 25  | 200S         | 2400           | 4579200             |
| VSXTR1545035 | 4.5               | 35  | 200N         | 1200           | 4579300             |
| VSXTR1545045 | 4.5               | 45  | 200N         | 1200           | 4579400             |
| VSXTR1545060 | 4.5               | 60  | 100N         | 600            | 4579500             |
| VSXTR1545080 | 4.5               | 80  | 100P         | 400            | 4579600             |
| VSXTR1545100 | 4.5               | 100 | 100P         | 400            | 4579700             |

550 04

INOX



## VSXT15 - Vite in inox

Stainless steel screw

| Model       | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VSXT1545025 | 4.5               | 25  | 200S         | 2400           | 4578400             |
| VSXT1545035 | 4.5               | 35  | 200N         | 1200           | 4578500             |
| VSXT1545045 | 4.5               | 45  | 200N         | 1200           | 4578600             |
| VSXT1545060 | 4.5               | 60  | 100N         | 600            | 4578700             |
| VSXT1545080 | 4.5               | 80  | 100P         | 400            | 4578800             |
| VSXT1545100 | 4.5               | 100 | 100P         | 400            | 4579100             |

INOX



Montate con rondella sottotesta di Ø 15  
e guarnizione in EPDM.

Per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio  
scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli  
Ø 6 in nylon tipo NCB-L.

Da usare con inseritore Torx TX20.

Fitted with washer Ø 15 under the head of the  
screw, and Ø 15 EPDM gasket.

Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on  
wood and concrete. To be used with nylon plugs  
NCB-L type, Ø 6 and Torx TX20 bit.

## Sottorli inox ramato e inox

Coppered and stainless steel screw cup washers

| Model  | Materiale<br>Material        | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------|------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| SR0515 | Inox ramato   Coppered s/st. | 5.0x15.0                 | 500S         | -              | 4579800             |
| SX0515 | Inox A2   A2 s/steel         | 5.0x15.0                 | 500S         | -              | 0748000             |

550 20



Ø foro: 5.0 - Ø esterno: 15.0.

Utilizzati per viti serie viti VSX Ø 4.5.

Hole Ø: 5.0 - External Ø: 15.0.

For screws VSX Ø 4.5.

## Rondella Dutral

Dutral washer

| Model  | Materiale<br>Material | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|--------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RD0313 | Dutral                | 3.5x13.0                 | 500S         | -              | 1634300             |



Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 13.0.

Si possono abbinare ai sottorli inox:

codice 4579800/0748000.

Hole Ø: 3.5 - External Ø: 13.0.

To be combined with s/steel screw cup washers:

Item code 4579800/0748000.

**VITI | SCREWS**

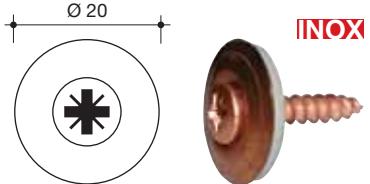
PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

**VVXR - Vite in inox ramata**

Copper-plated stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVXR45025     | 4.5               | 25 | 200N         | 2400           | 2741300             |
| VVXR45035     | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 1092200             |
| VVXR45045     | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 1092100             |
| VVXR45060     | 4.5               | 60 | 100N         | 1200           | 2741400             |

550 05

**VVX - Vite in inox**

Stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX45025      | 4.5               | 25 | 200N         | 2400           | 4058300             |
| VVX45035      | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 1092000             |
| VVX45045      | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 1091900             |

INOX

**VVXRR - Vite in inox verniciata rame Roof - patina rame**

Roof copper painted stainless steel screw - copper patina

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVXRR45035    | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 4393400             |
| VVXRR45045    | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 4393500             |
| VVXRR45060    | 4.5               | 60 | 100N         | 1200           | 4393600             |

INOX

**VVXVR - Vite in inox verniciata verde Roof - patina verde**

Roof green painted stainless steel screw - green patina

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVXVR45035    | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 4393100             |
| VVXVR45045    | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 4154900             |
| VVXVR45060    | 4.5               | 60 | 100N         | 1200           | 4393200             |

INOX

**VVXGR - Vite in inox verniciata grigio Roof - patina zinco**

Roof grey painted stainless steel screw - zinc patina

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVXGR45035    | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 4297900             |
| VVXGR45045    | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 4393300             |

INOX



Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata. Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore PZ 2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01). To use with PZ 2 bit.

**RGV - Rondella inox ramata e inox con guarnizione vulcanizzata**

Copper s/steel and s/steel washer with vulcanized gasket

550 21

INOX

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material          | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RGVR0320      | Inox ramato   Coppered s/steel | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495100             |
| RGVX0320      | Inox   S/steel                 | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495000             |



Guarnizione vulcanizzata  
Vulcanized gasket



Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 20.0.

Indicate per viti truciolari Ø 3.5-4.0-4.5  
e autofilettanti Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

Hole Ø: 3.5 - External Ø: 20.0.

Suitable for chipboard screws Ø 3.5-4.0-4.5  
and self-tapping screws Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

# VITI | SCREWS

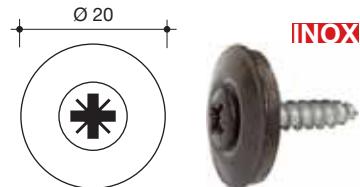
PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

## VVX8017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017

RAL 8017 painted stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX801745025  | 4.5               | 25 | 200N         | 2400           | 3528400             |
| VVX801745035  | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 3134400             |
| VVX801745045  | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 3528500             |
| VVX801745060  | 4.5               | 60 | 100N         | 1200           | 3528600             |

550 05



## VVX9002 - Vite in inox verniciata bianco grigio RAL 9002

RAL 9002 painted stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX900245035  | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 3528700             |
| VVX900245045  | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 3528800             |

INOX



## VVX6005 - Vite in inox verniciata verde muschio RAL 6005

RAL 6005 painted stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX600545035  | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 3528900             |
| VVX600545045  | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 3529000             |

INOX



## VVX3009 - Vite in inox verniciata rosso siena RAL 3009

RAL 3009 painted stainless steel screw

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX300945035  | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 3529100             |
| VVX300945045  | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 3529200             |

INOX



Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata.

Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01).

Da utilizzare con inseritore PZ2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and

coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01), and PZ2 bit.

**VITI | SCREWS**

PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE EXTRALUNGHE | EXTRALONG WITH GASKET, FOR ROOFING

**VVXR - Vite in inox ramata**

Copper-plated stainless steel screw

550 05

INOX



| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VVXR45080     | 4.5               | 80  | 100P         | 800            | 4148000             |
| VVXR45100     | 4.5               | 100 | 100P         | 800            | 4178000             |
| VVXR45120     | 4.5               | 120 | 100P         | 800            | 4178100             |
| VVXR45140     | 4.5               | 140 | 100G         | 600            | 4178200             |
| VVXR45160     | 4.5               | 160 | 100G         | 600            | 4178300             |
| VVXR45180     | 4.5               | 180 | 50G          | 300            | 4148100             |
| VVXR45200     | 4.5               | 200 | 50G          | 300            | 4148200             |

**VVX8017 - Vite in inox verniciata TDM RAL 8017**

RAL 8017 painted stainless steel screw

INOX

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX801745100  | 4.5               | 100 | 100P         | 800            | 4148300             |
| VVX801745120  | 4.5               | 120 | 100P         | 800            | 4148400             |

**VVX9002 - Vite in inox verniciata bianco grigio RAL 9002**

RAL 9002 painted stainless steel screw

INOX

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| VVX900245100  | 4.5               | 100 | 100P         | 800            | 4148900             |
| VVX900245120  | 4.5               | 120 | 100P         | 800            | 4149000             |



Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata.

Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01).

Da utilizzare con inseritore PZ2.

With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete.

To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01), and PZ2 bit.

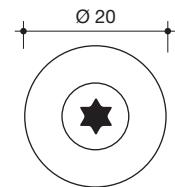
# VITI | SCREWS

PER LATTONIERI CON GUARNIZIONE | WITH GASKET, FOR ROOFING

## VTXR - Vite in inox ramata impronta TX25

Copper-plated stainless steel screw TX25 drive

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VTXR45035     | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 3746600             |
| VTXR45045     | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 3746700             |



550 03

INOX



## VTX - Vite in inox impronta TX25

Stainless steel screw TX25 drive

| Tipo<br>Model | Ø vite<br>Screw Ø | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------|----|--------------|----------------|---------------------|
| VTX45035      | 4.5               | 35 | 200N         | 2400           | 1688500             |
| VTX45045      | 4.5               | 45 | 200P         | 1600           | 1688200             |



INOX

Con rondella Ø 20 e guarnizione in EPDM vulcanizzata. Montate con rondella sottotesta in inox di Ø 20 per applicazioni in lavori di lattoneria, fissaggio scossalina, rivestimenti su legno e cemento con tasselli tradizionali Ø 6 in nylon (400-01). Da utilizzare con inseritore TX25.

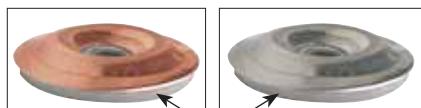
With washer Ø 20 and vulcanized EPDM gasket. Fitted with stainless steel washer Ø 20 under the head of the screw. Ideal for roofing, flashing fixings and coating works on wood and concrete. To be used with traditional nylon plugs Ø 6 (400-01). To use with TX25 bit.

Con rondella Ø 20  
e guarnizione vulcanizzata TX25.  
With washer Ø 20  
and TX25 vulcanized gasket.

## RGV - Rondella inox ramata e inox con guarnizione vulcanizzata

Copper s/steel and s/steel washer with vulcanized gasket

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material          | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RGVR0320      | Inox ramato   Coppered s/steel | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495100             |
| RGVX0320      | Inox   S/steel                 | 3.5x20.0                 | 500N         | -              | 3495000             |



Guarnizione vulcanizzata  
Vulcanized gasket



550 21  
INOX

Ø foro: 3.5 - Ø esterno: 20.0.  
Indicate per viti truciolari Ø 3.5-4.0-4.5  
e autofilettanti Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.  
Hole Ø: 3.5 - External Ø: 20.0.  
Suitable for chipboard screws Ø 3.5-4.0-4.5  
and self-tapping screws Ø 3.2-3.9-4.2-4.8.

# VITI AUTOFORANTI | SELFDRILLING SCREWS

A TESTA CILINDRICA SVASATA PIANA | COUNTERSUNK PAN HEAD SCREWS

**PTCZB - Testa cilindrica autoforante**  
Pan head selfdrilling screw

555 23



| Tipo Model | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PTCZB29095 | 2.9 | 9.5 | 1000      | -           | 04879ZB          |
| PTCZB29013 | 2.9 | 13  | 1000      | -           | 04880ZB          |
| PTCZB29016 | 2.9 | 16  | 1000      | -           | 04882ZB          |
| PTCZB29019 | 2.9 | 19  | 1000      | -           | 04883ZB          |
| PTCZB35095 | 3.5 | 9.5 | 1000      | -           | 04884ZB          |
| PTCZB35013 | 3.5 | 13  | 1000      | -           | 04885ZB          |
| PTCZB35016 | 3.5 | 16  | 1000      | -           | 04886ZB          |
| PTCZB35019 | 3.5 | 19  | 1000      | -           | 04887ZB          |
| PTCZB35022 | 3.5 | 22  | 1000      | -           | 04888ZB          |
| PTCZB35025 | 3.5 | 25  | 1000      | -           | 04889ZB          |
| PTCZB39013 | 3.9 | 13  | 1000      | -           | 04890ZB          |
| PTCZB39016 | 3.9 | 16  | 1000      | -           | 04891ZB          |
| PTCZB39019 | 3.9 | 19  | 1000      | -           | 04892ZB          |
| PTCZB39022 | 3.9 | 22  | 1000      | -           | 04893ZB          |
| PTCZB39025 | 3.9 | 25  | 1000      | -           | 04894ZB          |
| PTCZB39032 | 3.9 | 32  | 500       | -           | 04895ZB          |
| PTCZB42013 | 4.2 | 13  | 1000      | -           | 04842ZB          |
| PTCZB42016 | 4.2 | 16  | 1000      | -           | 04898ZB          |
| PTCZB42019 | 4.2 | 19  | 1000      | -           | 04838ZB          |
| PTCZB42022 | 4.2 | 22  | 1000      | -           | 04901ZB          |
| PTCZB42025 | 4.2 | 25  | 1000      | -           | 04902ZB          |
| PTCZB42032 | 4.2 | 32  | 500       | -           | 04903ZB          |
| PTCZB48013 | 4.8 | 13  | 1000      | -           | 04904ZB          |
| PTCZB48016 | 4.8 | 16  | 1000      | -           | 04905ZB          |
| PTCZB48019 | 4.8 | 19  | 500       | -           | 04906ZB          |
| PTCZB48022 | 4.8 | 22  | 500       | -           | 04907ZB          |
| PTCZB48025 | 4.8 | 25  | 500       | -           | 04908ZB          |
| PTCZB48032 | 4.8 | 32  | 500       | -           | 04909ZB          |
| PTCZB48038 | 4.8 | 38  | 500       | -           | 04910ZB          |
| PTCZB48045 | 4.8 | 45  | 200       | -           | 04911ZB          |
| PTCZB48050 | 4.8 | 50  | 200       | -           | 04912ZB          |
| PTCZB48060 | 4.8 | 60  | 200       | -           | 24475ZB          |
| PTCZB55019 | 5.5 | 19  | 500       | -           | 04913ZB          |
| PTCZB55022 | 5.5 | 22  | 500       | -           | 04914ZB          |
| PTCZB55025 | 5.5 | 25  | 500       | -           | 04915ZB          |
| PTCZB55032 | 5.5 | 32  | 500       | -           | 04916ZB          |
| PTCZB55038 | 5.5 | 38  | 200       | -           | 24401ZB          |
| PTCZB55045 | 5.5 | 45  | 200       | -           | 27290ZB          |
| PTCZB55050 | 5.5 | 50  | 200       | -           | 04917ZB          |
| PTCZB63019 | 6.3 | 19  | 500       | -           | 27291ZB          |
| PTCZB63022 | 6.3 | 22  | 500       | -           | 27292ZB          |
| PTCZB63025 | 6.3 | 25  | 500       | -           | 08616ZB          |
| PTCZB63032 | 6.3 | 32  | 200       | -           | 27293ZB          |
| PTCZB63038 | 6.3 | 38  | 200       | -           | 27294ZB          |
| PTCZB63045 | 6.3 | 45  | 200       | -           | 27295ZB          |
| PTCZB63050 | 6.3 | 50  | 200       | -           | 27296ZB          |
| PTCZB63080 | 6.3 | 80  | 250       | -           | 45233ZB          |

**PTCZN - Testa cilindrica autoforante**  
Pan head selfdrilling screw

555 23



| Tipo Model | Ø   | L  | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-----|----|-----------|-------------|------------------|
| PTCZN42025 | 4.2 | 25 | 1000      | -           | 04902ZN          |
| PTCZN48019 | 4.8 | 19 | 500       | -           | 04906ZN          |
| PTCZN48025 | 4.8 | 25 | 500       | -           | 04908ZN          |
| PTCZN48032 | 4.8 | 32 | 500       | -           | 04909ZN          |
| PTCZN48038 | 4.8 | 38 | 500       | -           | 04910ZN          |
| PTCZN48045 | 4.8 | 45 | 200       | -           | 04911ZN          |

**PTSzb - Testa piana svasata autoforante**  
Countersunk head self drilling screw

555 25



| Tipo Model | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PTSzb29095 | 2.9 | 9.5 | 1000      | -           | 04919ZB          |
| PTSzb29013 | 2.9 | 13  | 1000      | -           | 04920ZB          |
| PTSzb29016 | 2.9 | 16  | 1000      | -           | 04921ZB          |
| PTSzb29019 | 2.9 | 19  | 1000      | -           | 04922ZB          |
| PTSzb35095 | 3.5 | 9.5 | 1000      | -           | 04923ZB          |
| PTSzb35013 | 3.5 | 13  | 1000      | -           | 04924ZB          |
| PTSzb35016 | 3.5 | 16  | 1000      | -           | 04925ZB          |
| PTSzb35019 | 3.5 | 19  | 1000      | -           | 04926ZB          |
| PTSzb35022 | 3.5 | 22  | 1000      | -           | 04927ZB          |
| PTSzb35025 | 3.5 | 25  | 1000      | -           | 04928ZB          |
| PTSzb39013 | 3.9 | 13  | 1000      | -           | 04929ZB          |
| PTSzb39016 | 3.9 | 16  | 1000      | -           | 04930ZB          |
| PTSzb39019 | 3.9 | 19  | 1000      | -           | 04927ZB          |
| PTSzb39022 | 3.9 | 22  | 1000      | -           | 04932ZB          |
| PTSzb39025 | 3.9 | 25  | 1000      | -           | 05915ZB          |
| PTSzb39032 | 3.9 | 32  | 500       | -           | 04934ZB          |
| PTSzb42013 | 4.2 | 13  | 1000      | -           | 04935ZB          |
| PTSzb42016 | 4.2 | 16  | 1000      | -           | 04936ZB          |
| PTSzb42019 | 4.2 | 19  | 1000      | -           | 04937ZB          |
| PTSzb42022 | 4.2 | 22  | 1000      | -           | 04938ZB          |
| PTSzb42025 | 4.2 | 25  | 1000      | -           | 04939ZB          |
| PTSzb42032 | 4.2 | 32  | 500       | -           | 04940ZB          |
| PTSzb48013 | 4.8 | 13  | 1000      | -           | 04941ZB          |
| PTSzb48016 | 4.8 | 16  | 1000      | -           | 04942ZB          |
| PTSzb48019 | 4.8 | 19  | 500       | -           | 04943ZB          |
| PTSzb48022 | 4.8 | 22  | 500       | -           | 04944ZB          |
| PTSzb48025 | 4.8 | 25  | 500       | -           | 04945ZB          |
| PTSzb48032 | 4.8 | 32  | 500       | -           | 04946ZB          |
| PTSzb48038 | 4.8 | 38  | 500       | -           | 04947ZB          |
| PTSzb48045 | 4.8 | 45  | 200       | -           | 04948ZB          |
| PTSzb48050 | 4.8 | 50  | 200       | -           | 04949ZB          |
| PTSzb48060 | 4.8 | 60  | 200       | -           | 34198ZB          |
| PTSzb55019 | 5.5 | 19  | 500       | -           | 04950ZB          |
| PTSzb55022 | 5.5 | 22  | 500       | -           | 04951ZB          |
| PTSzb55025 | 5.5 | 25  | 500       | -           | 04952ZB          |
| PTSzb55032 | 5.5 | 32  | 500       | -           | 04953ZB          |
| PTSzb55038 | 5.5 | 38  | 200       | -           | 04954ZB          |
| PTSzb55045 | 5.5 | 45  | 200       | -           | 04955ZB          |
| PTSzb55050 | 5.5 | 50  | 200       | -           | 04956ZB          |
| PTSzb63019 | 6.3 | 19  | 500       | -           | 27297ZB          |
| PTSzb63022 | 6.3 | 22  | 500       | -           | 04957ZB          |
| PTSzb63025 | 6.3 | 25  | 500       | -           | 04958ZB          |
| PTSzb63032 | 6.3 | 32  | 200       | -           | 04959ZB          |
| PTSzb63038 | 6.3 | 38  | 200       | -           | 00371ZB          |
| PTSzb63045 | 6.3 | 45  | 200       | -           | 04960ZB          |
| PTSzb63050 | 6.3 | 50  | 200       | -           | 04961ZB          |

Conf.: Il numero di viti per scatola non sempre può essere rispettato.

Dipende dalla confezione disponibile a stock.

NB: Disponibili a magazzino ulteriori diametri e lunghezze.

Box: The number of screws per box not always can be respected.

It depends on the package available on stock.

Note: more sizes and lengths are available on stock.

#### Tabella degli spessori di foratura

Table of drilling thickness

| Ø viti<br>Screws Ø | Spessore foratura<br>Drilling thickness |
|--------------------|---|
| 2.9                | 0.70 ÷ 1.5                              |
| 3.5                | 0.70 ÷ 2.1                              |
| 3.9                | 0.70 ÷ 2.4                              |
| 4.2                | 1.75 ÷ 3.0                              |
| 4.8                | 1.75 ÷ 4.0                              |
| 5.5                | 1.75 ÷ 4.5                              |
| 6.3                | 2.00 ÷ 5.0                              |

# VITI AUTOFORANTI | SELFDRILLING SCREWS

A TESTA ESAGONALE CON FINTA RONDELLA | HEXAGONAL HEAD ZIP SCREWS

## PTEFRZB - Testa esagonale finta rondella in acciaio zincato

Hex head zip screw, zinc coated steel

555 28

| Tipo<br>Model | Ø   | L   | Chiave<br>Spanner | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|-----|-------------------|--------------|----------------|---------------------|
| PTEFRZB35095  | 3.5 | 9.5 | 5.5               | 1000         | -              | 27298ZB             |
| PTEFRZB35013  | 3.5 | 13  | 5.5               | 1000         | -              | 04963ZB             |
| PTEFRZB35016  | 3.5 | 16  | 5.5               | 1000         | -              | 10480ZB             |
| PTEFRZB35019  | 3.5 | 19  | 5.5               | 1000         | -              | 12483ZB             |
| PTEFRZB35022  | 3.5 | 22  | 5.5               | 1000         | -              | 27299ZB             |
| PTEFRZB35025  | 3.5 | 25  | 5.5               | 1000         | -              | 27300ZB             |
| PTEFRZB39013  | 3.9 | 13  | 5.5               | 1000         | -              | 04964ZB             |
| PTEFRZB39016  | 3.9 | 16  | 5.5               | 1000         | -              | 16442ZB             |
| PTEFRZB39019  | 3.9 | 19  | 5.5               | 1000         | -              | 27301ZB             |
| PTEFRZB39022  | 3.9 | 22  | 5.5               | 1000         | -              | 24255ZB             |
| PTEFRZB39025  | 3.9 | 25  | 5.5               | 1000         | -              | 27302ZB             |
| PTEFRZB39032  | 3.9 | 32  | 5.5               | 500          | -              | 27303ZB             |
| PTEFRZB39038  | 3.9 | 38  | 5.5               | 500          | -              | 31314ZB             |
| PTEFRZB42013  | 4.2 | 13  | 7.0               | 1000         | -              | 04847ZB             |
| PTEFRZB42016  | 4.2 | 16  | 7.0               | 1000         | -              | 04966ZB             |
| PTEFRZB42019  | 4.2 | 19  | 7.0               | 1000         | -              | 04848ZB             |
| PTEFRZB42022  | 4.2 | 22  | 7.0               | 1000         | -              | 15925ZB             |
| PTEFRZB42025  | 4.2 | 25  | 7.0               | 500          | -              | 10479ZB             |
| PTEFRZB42032  | 4.2 | 32  | 7.0               | 500          | -              | 09491ZB             |
| PTEFRZB48013  | 4.8 | 13  | 8.0               | 1000         | -              | 10652ZB             |
| PTEFRZB48016  | 4.8 | 16  | 8.0               | 1000         | -              | 04967ZB             |
| PTEFRZB48019  | 4.8 | 19  | 8.0               | 500          | -              | 04968ZB             |
| PTEFRZB48022  | 4.8 | 22  | 8.0               | 500          | -              | 15926ZB             |
| PTEFRZB48025  | 4.8 | 25  | 8.0               | 500          | -              | 04843ZB             |
| PTEFRZB48032  | 4.8 | 32  | 8.0               | 500          | -              | 04970ZB             |
| PTEFRZB48038  | 4.8 | 38  | 8.0               | 500          | -              | 04971ZB             |
| PTEFRZB48045  | 4.8 | 45  | 8.0               | 200          | -              | 04844ZB             |
| PTEFRZB48050  | 4.8 | 50  | 8.0               | 200          | -              | 02909ZB             |
| PTEFRZB55019  | 5.5 | 19  | 8.0               | 500          | -              | 04972ZB             |
| PTEFRZB55022  | 5.5 | 22  | 8.0               | 500          | -              | 15927ZB             |
| PTEFRZB55025  | 5.5 | 25  | 8.0               | 500          | -              | 19579ZB             |
| PTEFRZB55032  | 5.5 | 32  | 8.0               | 500          | -              | 18438ZB             |
| PTEFRZB55038  | 5.5 | 38  | 8.0               | 200          | -              | 27304ZB             |
| PTEFRZB55045  | 5.5 | 45  | 8.0               | 200          | -              | 15846ZB             |
| PTEFRZB55050  | 5.5 | 50  | 8.0               | 200          | -              | 18439ZB             |
| PTEFRZB63019  | 6.3 | 19  | 10.0              | 500          | -              | 04973ZB             |
| PTEFRZB63022  | 6.3 | 22  | 10.0              | 500          | -              | 04974ZB             |
| PTEFRZB63025  | 6.3 | 25  | 10.0              | 500          | -              | 04975ZB             |
| PTEFRZB63032  | 6.3 | 32  | 10.0              | 200          | -              | 19556ZB             |
| PTEFRZB63038  | 6.3 | 38  | 10.0              | 200          | -              | 04977ZB             |
| PTEFRZB63045  | 6.3 | 45  | 10.0              | 200          | -              | 04978ZB             |
| PTEFRZB63050  | 6.3 | 50  | 10.0              | 200          | -              | 04979ZB             |
| PTEFRZB63060  | 6.3 | 60  | 10.0              | 100          | -              | 04980ZB             |
| PTEFRZB63070  | 6.3 | 70  | 10.0              | 100          | -              | 04981ZB             |
| PTEFRZB63080  | 6.3 | 80  | 10.0              | 100          | -              | 16130ZB             |
| PTEFRZB63090  | 6.3 | 90  | 10.0              | 100          | -              | 04982ZB             |
| PTEFRZB63100  | 6.3 | 100 | 10.0              | 100          | -              | 02460ZB             |
| PTEFRZB63110  | 6.3 | 110 | 10.0              | 100          | -              | 16131ZB             |
| PTEFRZB63120  | 6.3 | 120 | 10.0              | 100          | -              | 16132ZB             |
| PTEFRZB63130  | 6.3 | 130 | 10.0              | 100          | -              | 16133ZB             |
| PTEFRZB63140  | 6.3 | 140 | 10.0              | 100          | -              | 16134ZB             |
| PTEFRZB63150  | 6.3 | 150 | 10.0              | 100          | -              | 15795ZB             |
| PTEFRZB63160  | 6.3 | 160 | 10.0              | 100          | -              | 16135ZB             |
| PTEFRZB63180  | 6.3 | 180 | 10.0              | 100          | -              | 41945ZB             |



Tabella degli spessori di foratura  
Table of drilling thickness

| Ø viti<br>Screws Ø | Spessore foratura<br>Drilling thickness |
|--------------------|---|
| 2.9                | 0.70 ÷ 1.5                              |
| 3.5                | 0.70 ÷ 2.1                              |
| 3.9                | 0.70 ÷ 2.4                              |
| 4.2                | 1.75 ÷ 3.0                              |
| 4.8                | 1.75 ÷ 4.0                              |
| 5.5                | 1.75 ÷ 4.5                              |
| 6.3                | 2.00 ÷ 5.0                              |

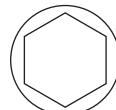
# VITI AUTOFORANTI | SELFDRILLING SCREWS

A TESTA ESAGONALE CON FINTA RONDELLA | HEXAGONAL HEAD ZIP SCREWS

**PTEFR0812ZB - Testa esagonale ch.8 FR in acc. zinc. 6-12 mm**  
6-12 mm hex head sp.8 zip screw, zinc coated steel

555 31

| Tipo<br>Model    | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|------------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PTEFR0812ZB63038 | 6.3 | 38  | 200          | -              | 2911900             |
| PTEFR0812ZB63080 | 6.3 | 80  | 100          | -              | 2912000             |
| PTEFR0812ZB63110 | 6.3 | 110 | 100          | -              | 2912100             |



Spessore di foratura: da 6 a 12 mm.

**Chiave 8 mm.**

Drilling thickness: 6 to 12 mm.

Spanner 8 mm.

**PTEFR1012ZB - Testa esagonale ch.10 FR in acc. zinc. 6-12 mm**  
6-12 mm hex head sp.10 zip screw, zinc coated steel

| Tipo<br>Model    | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|------------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PTEFR1012ZB63050 | 6.3 | 50  | 200          | -              | 4514500             |
| PTEFR1012ZB63080 | 6.3 | 80  | 100          | -              | 4440100             |
| PTEFR1012ZB63130 | 6.3 | 130 | 100          | -              | 4450300             |
| PTEFR1012ZB63150 | 6.3 | 150 | 50           | -              | 4439800             |
| PTEFR1012ZB63160 | 6.3 | 160 | 50           | -              | 4439900             |
| PTEFR1012ZB63200 | 6.3 | 200 | 50           | -              | 4440000             |



Spessore di foratura: da 6 a 12 mm.

**Chiave 10 mm.**

Drilling thickness: 6 to 12 mm.

Spanner 10 mm.

**PXTEFR0812A2 - Testa esagonale ch.8 FR in acc. inox 6-12 mm**  
6-12 mm hex head spanner 8 zip screw, s/steel

**INOX**

| Tipo<br>Model     | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|-------------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| PXTEFR0812A255038 | 5.5 | 38  | 200          | -              | 2912300             |
| PXTEFR0812A255080 | 5.5 | 80  | 100          | -              | 2912400             |
| PXTEFR0812A255100 | 5.5 | 100 | 100          | -              | 2912500             |



Spessore di foratura: da 6 a 12 mm.

**Chiave 8 mm.**

Drilling thickness: 6 to 12 mm.

Spanner 8 mm.

# VITI AUTOFORANTI | SELFDRILLING SCREWS

PER FISSAGGIO SU FERRO E LEGNO | FOR FIXING ON IRON AND WOOD

**PAZPX - Vite autoforante in acc. per ferro** 551 14  
Steel selfdrilling screw for iron



| Tipo Model | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PAZPX63019 | 6.3 | 19  | 500       | -           | 4069300          |
| PAZPX63025 | 6.3 | 25  | 500       | -           | 4069100          |
| PAZPX63032 | 6.3 | 32  | 500       | -           | 4069200          |
| PAZPX63038 | 6.3 | 38  | 500       | -           | 4069300          |
| PAZPX63045 | 6.3 | 45  | 500       | -           | 4069400          |
| PAZPX63050 | 6.3 | 50  | 500       | -           | 4069500          |
| PAZPX63060 | 6.3 | 60  | 500       | -           | 4069600          |
| PAZPX63070 | 6.3 | 70  | 500       | -           | 4069700          |
| PAZPX63080 | 6.3 | 80  | 500       | -           | 4069800          |
| PAZPX63090 | 6.3 | 90  | 250       | -           | 4069900          |
| PAZPX63100 | 6.3 | 100 | 250       | -           | 4070000          |
| PAZPX63110 | 6.3 | 110 | 250       | -           | 3757000          |
| PAZPX63120 | 6.3 | 120 | 250       | -           | 4070200          |
| PAZPX63130 | 6.3 | 130 | 250       | -           | 4070300          |
| PAZPX63140 | 6.3 | 140 | 250       | -           | 4070100          |
| PAZPX63160 | 6.3 | 160 | 250       | -           | 4072100          |
| PAZPX63180 | 6.3 | 180 | 200       | -           | 4072200          |
| PAZPX63200 | 6.3 | 200 | 200       | -           | 4072300          |

Con BATZ in inox.

Acciaio carbonitratato trattamento galvanico zincatura bianca.

Filetto autofilettante autoforante per ferro testa esagonale con finta rondella chiave 10. Foratura 6 mm.

Stainless steel BATZ.

Carbonitrided steel, galvanic treatment, white zinc coating. Selfdrilling and tapping thread for iron, hexagonal head with fake washer, spanner 10. Hole 6 mm.

**PAZPABG - Vite autoforante acc. per ferro** 551 14  
Steel selfdrilling screw for iron



| Tipo Model   | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PAZPABG63070 | 6.3 | 70  | 500       | -           | 4143200          |
| PAZPABG63120 | 6.3 | 120 | 500       | -           | 4143300          |

TE/FR chiave 10 zincate con BATZ bianco grigio RAL 9002.

Hexagonal head with fake washer, key 10 zinc coated with RAL 9002 BATZ.

**PAZPARS - Vite autoforante acc. per ferro** 551 14  
Steel selfdrilling screw for iron



| Tipo Model   | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PAZPARS63070 | 6.3 | 70  | 500       | -           | 4143100          |
| PAZPARS63120 | 6.3 | 120 | 500       | -           | 4113500          |

TE/FR chiave 10 zincate con BATZ rosso siena RAL 3009.

Hexagonal head with fake washer, key 10 zinc coated with RAL 3009 BATZ.

**PTZPX - Vite autoforante in acc. per legno** 551 13  
Steel selfdrilling screw for wood



| Tipo Model | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PTZPX65060 | 6.5 | 60  | 500       | -           | 4061500          |
| PTZPX65070 | 6.5 | 70  | 500       | -           | 4073200          |
| PTZPX65080 | 6.5 | 80  | 500       | -           | 4073300          |
| PTZPX65090 | 6.5 | 90  | 250       | -           | 4073400          |
| PTZPX65100 | 6.5 | 100 | 250       | -           | 4073500          |
| PTZPX65110 | 6.5 | 110 | 250       | -           | 4073600          |
| PTZPX65120 | 6.5 | 120 | 250       | -           | 4073700          |
| PTZPX65130 | 6.5 | 130 | 250       | -           | 4073800          |
| PTZPX65140 | 6.5 | 140 | 250       | -           | 4073900          |
| PTZPX65150 | 6.5 | 150 | 200       | -           | 4074000          |
| PTZPX65160 | 6.5 | 160 | 200       | -           | 4074100          |
| PTZPX65180 | 6.5 | 180 | 200       | -           | 4504300          |
| PTZPX65200 | 6.5 | 200 | 200       | -           | 4504400          |

TE/FR chiave 8 con BATZ in inox.

Viti acciaio carbonitratato trattamento galvanico zincatura bianca.

Filetto legno autoforante con punta ridotta testa esagonale chiave 8.

Idonea al fissaggio di lamiera su legno e su ferro spessore max 3 mm. Ideale per la tenuta di spessori di lamiera sottili grazie alla punta molto ridotta rispetto al diametro del filetto.

Hexagonal head with fake washer, spanner 8, with stainless steel BATZ.

Carbonitrided steel, galvanic treatment, white zinc coating.

Selfdrilling thread for wood with reduced tip, hexagonal head, spanner 8.

Suitable for sheet-metal fixings on wood and iron max 3 mm thick.

Ideal for thin sheet metals, thanks to the very small tip in comparison with the diameter of the thread.

**PTZPABG - Vite autoforante acc. per legno** 551 13  
Steel selfdrilling screw for wood



| Tipo Model   | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PTZPABG65070 | 6.5 | 70  | 500       | -           | 4142800          |
| PTZPABG65120 | 6.5 | 120 | 500       | -           | 4120700          |

TE/FR chiave 8 zicate con BATZ bianco grigio RAL 9002.

Hexagonal head with fake washer, key 8 zinc coated with RAL 9002 BATZ.

**PAZPARS - Vite autoforante acc. per ferro** 551 14  
Steel selfdrilling screw for iron



| Tipo Model   | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PAZPARS63070 | 6.3 | 70  | 500       | -           | 4143100          |
| PAZPARS63120 | 6.3 | 120 | 500       | -           | 4113500          |

TE/FR chiave 10 zincate con BATZ rosso siena RAL 3009.

Hexagonal head with fake washer, key 10 zinc coated with RAL 3009 BATZ.

**PTZPARS - Vite autoforante acc. per legno** 551 13  
Steel selfdrilling screw for wood



| Tipo Model   | Ø   | L   | Conf. Box | Imballo Box | Codice Item code |
|--------------|-----|-----|-----------|-------------|------------------|
| PTZPARS65070 | 6.3 | 70  | 500       | -           | 4142600          |
| PTZPARS65120 | 6.3 | 120 | 500       | -           | 4113600          |

TE/FR chiave 8 zicate con BATZ rosso siena RAL 3009.

Hexagonal head with fake washer, key 8 zinc coated with RAL 3009 BATZ.

# VITI TRUCIOLARI | CHIPBOARD SCREWS

## A TESTA ESAGONALE | HEXAGONAL HEAD

### TTX - Truciolari in acciaio inox A2

A2 stainless steel chipboard screw

551 13

**INOX**



| Tipo<br>Model | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| TTX65040      | 6.5 | 40  | 200          | -              | 4475800             |
| TTX65060      | 6.5 | 60  | 200          | -              | 3185200             |
| TTX65070      | 6.5 | 70  | 100          | -              | 2858200             |
| TTX65080      | 6.5 | 80  | 100          | -              | 2859500             |
| TTX65090      | 6.5 | 90  | 100          | -              | 4475900             |
| TTX65100      | 6.5 | 100 | 100          | -              | 2903900             |
| TTX65110      | 6.5 | 110 | 100          | -              | 4459400             |
| TTX65120      | 6.5 | 120 | 100          | -              | 2937600             |
| TTX65130      | 6.5 | 130 | 100          | -              | 4473100             |
| TTX65140      | 6.5 | 140 | 100          | -              | 4459500             |
| TTX65150      | 6.5 | 150 | 100          | -              | 4473200             |
| TTX65160      | 6.5 | 160 | 100          | -              | 4473300             |
| TTX65170      | 6.5 | 170 | 100          | -              | 4476000             |
| TTX65180      | 6.5 | 180 | 100          | -              | 4430800             |
| TTX65200      | 6.5 | 200 | 100          | -              | 4476100             |
| TTX65210      | 6.5 | 210 | 100          | -              | 4476200             |

### TTXPX - Truciolari in acciaio inox A2

A2 stainless steel chipboard screw

**INOX**



| Tipo<br>Model | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| TTXPX65040    | 6.5 | 40  | 500          | -              | 2501100             |
| TTXPX65060    | 6.5 | 60  | 500          | -              | 2626100             |
| TTXPX65070    | 6.5 | 70  | 500          | -              | 2497300             |
| TTXPX65080    | 6.5 | 80  | 500          | -              | 2858100             |
| TTXPX65090    | 6.5 | 90  | 250          | -              | 3074800             |
| TTXPX65100    | 6.5 | 100 | 250          | -              | 3074400             |
| TTXPX65110    | 6.5 | 110 | 250          | -              | 3074500             |
| TTXPX65120    | 6.5 | 120 | 250          | -              | 3074600             |
| TTXPX65130    | 6.5 | 130 | 250          | -              | 3074700             |
| TTXPX65140    | 6.5 | 140 | 250          | -              | 4476600             |
| TTXPX65160    | 6.5 | 150 | 250          | -              | 4443400             |
| TTXPX65160    | 6.5 | 160 | 250          | -              | 3743300             |
| TTXPX65170    | 6.5 | 170 | 250          | -              | 4473500             |
| TTXPX65180    | 6.5 | 180 | 200          | -              | 4163400             |
| TTXPX65200    | 6.5 | 200 | 200          | -              | 4249600             |
| TTXPX65210    | 6.5 | 210 | 200          | -              | 4473600             |

### TTXRA - Truciolari in acciaio inox A2

A2 stainless steel chipboard screw

551 15

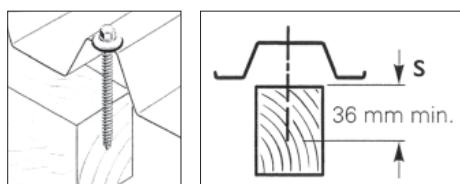
**INOX**



| Tipo<br>Model | Ø   | L  | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|----|--------------|----------------|---------------------|
| TTXRA65040    | 6.5 | 40 | 500          | -              | 2910900             |
| TTXRA65060    | 6.5 | 60 | 500          | -              | 2911000             |
| TTXRA65070    | 6.5 | 70 | 500          | -              | 2911100             |
| TTXRA65080    | 6.5 | 80 | 500          | -              | 2911200             |

Si consiglia di utilizzare la lunghezza che penetri almeno 3 cm nel legno.

We recommend the use of a screw long enough to penetrate at least 3 cm the wood.



Per determinare la lunghezza totale del fissaggio: spessore di tutti i materiali fissati (S) + 36 mm.

To calculate the total fixing length: thickness of all materials to be gripped (S) + 36 mm.

A richiesta vengono fornite viti con rondella e cappello premontati a seconda della misura e colore in rif. alla scala RAL.

On request screws can be supplied with washer and cap pre-assembled, depending on size and color (ref. to RAL colour chart).



Con rondella Ø 16 in alluminio ed EPDM.

Passo della vite 2.70 mm.

Indicata per fissaggio alluminio su legno.

Testa esagonale con finta rondella.

Guarnizione a panettone Ø 22.

Chiave esagonale 8 mm.

With Ø 16 aluminium washer and gasket (EPDM).

2.70 mm screw pitch.

Suitable for fastening aluminium to wood.

Hex head with fake washer.

EPDM washer Ø 22.

8 mm hex spanner.

# VITI AUTOFILETTANTI | SELF-TAPPING SCREWS

## A TESTA ESAGONALE | HEXAGONAL HEAD

### AATEFRZB - Vite autofilettante-automaschiante in acciaio Steel thread cutting screw

551 02

FISSAGGI  
FIXINGS



Testa esagonale con finta rondella in acciaio per fissaggi su lamiere e profili con spessore da 1.5 a 4.0 mm.

Chiave 10 mm, finta rondella Ø 15 mm.

Steel hex head with fake washer for fixing sheet metals and profiles from 1.5 to 4.0 mm thick.  
10 mm spanner, fake washer Ø 15 mm.

| Tipo<br>Model | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| AATEFRZB63016 | 6.3 | 16  | 500          | -              | 0502800             |
| AATEFRZB63020 | 6.3 | 20  | 500          | -              | 0502900             |
| AATEFRZB63025 | 6.3 | 25  | 500          | -              | 0503100             |
| AATEFRZB63030 | 6.3 | 30  | 200          | -              | 0503200             |
| AATEFRZB63035 | 6.3 | 35  | 200          | -              | 3242700             |
| AATEFRZB63040 | 6.3 | 40  | 200          | -              | 2547500             |
| AATEFRZB63045 | 6.3 | 45  | 200          | -              | 0503000             |
| AATEFRZB63050 | 6.3 | 50  | 200          | -              | 0503400             |
| AATEFRZB63060 | 6.3 | 60  | 100          | -              | 0503500             |
| AATEFRZB63065 | 6.3 | 65  | 100          | -              | 0503600             |
| AATEFRZB63070 | 6.3 | 70  | 100          | -              | 0503700             |
| AATEFRZB63080 | 6.3 | 80  | 100          | -              | 0503800             |
| AATEFRZB63090 | 6.3 | 90  | 100          | -              | 0503900             |
| AATEFRZB63100 | 6.3 | 100 | 100          | -              | 0504000             |
| AATEFRZB63110 | 6.3 | 110 | 100          | -              | 0504100             |
| AATEFRZB63120 | 6.3 | 120 | 100          | -              | 0504200             |
| AATEFRZB63130 | 6.3 | 130 | 100          | -              | 0504300             |
| AATEFRZB63140 | 6.3 | 140 | 100          | -              | 0504400             |
| AATEFRZB63150 | 6.3 | 150 | 100          | -              | 0504500             |
| AATEFRZB63180 | 6.3 | 180 | 100          | -              | 3724000             |

### ATEFRA2 - Vite autofilettante in inox Stainless steel self-tapping screw

922 26

INOX



Testa esagonale con finta rondella in inox per fissaggi su lamiere e profili con spessore da 1.5 a 4.0 mm.

Chiave 10 mm, finta rondella Ø 15 mm.

Stainless steel hex head with fake washer for fixing sheet metals and profiles from 1.5 to 4.0 mm thick.

10 mm spanner, fake washer Ø 15 mm.

| Tipo<br>Model | Ø   | L   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----|-----|--------------|----------------|---------------------|
| ATEFRA263050  | 6.3 | 50  | 200          | -              | 1009500             |
| ATEFRA263060  | 6.3 | 60  | 100          | -              | 1087400             |
| ATEFRA263080  | 6.3 | 80  | 100          | -              | 1055900             |
| ATEFRA263100  | 6.3 | 100 | 100          | -              | 1078900             |
| ATEFRA263110  | 6.3 | 110 | 100          | -              | 1087200             |
| ATEFRA263120  | 6.3 | 120 | 100          | -              | 1009400             |
| ATEFRA263130  | 6.3 | 130 | 100          | -              | 1037400             |
| ATEFRA263140  | 6.3 | 140 | 100          | -              | 1072900             |
| ATEFRA263150  | 6.3 | 150 | 100          | -              | 1078800             |

# RONDELLE | WASHERS

PER VITI DA COPERTURE | FOR SCREWS FOR COVERINGS

## RCP - Rondella circolare in polipropilene

Polypropylene round washer

551 20

| Tipo<br>Model | Colore<br>Colour | Ø foro<br>Hole Ø | Ø esterno<br>External Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RCPN06015     | Nero   Black     | 6.0              | 15                      | 1000SP       | -              | 0511191             |
| RCPB06015     | Bianco   White   | 6.0              | 15                      | 1000SP       | -              | 1055890             |



NERO | BLACK BIANCO | WHITE

Per autofilettanti, tirafondi, autoforanti a testa esagonale con finta rondella Ø 6.3-Ø 6.5 per la tenuta all'acqua.

For self-tapping screws, lag screws, hexagonal head self drilling screws with fake washer Ø 6.3-Ø 6.5 for wet seal.

## RRZB - Rondella romboidale in lamiera zincata

Zinc coated rhomboidal rubber washer

| Tipo<br>Model | Dimensione<br>Dimensions | Ø foro<br>Hole Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRZB27027     | 27x27                    | 6.5              | 250N         | 2000           | 0511200             |
| RRZB30030     | 30x30                    | 7.0              | 200N         | 1600           | 0511300             |
| RRZB40040     | 40x40                    | 7.0              | 1000         | -              | 0511400             |



Da usarsi su coperture ondulate in eternit o lamiera.  
For use on corrugated asbestos or sheet metal.

## RRCA2 - Rondella ruberoide cartonfetro catramata

Rhomoidal bitumen washer

| Tipo<br>Model | Dimensione<br>Dimensions | Ø foro<br>Hole Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRCA27027     | 27x27                    | 6.5              | 250N         | 2000           | 0511600             |
| RRCA30030     | 30x30                    | 7.0              | 200N         | 1600           | 0511700             |
| RRCA40040     | 40x40                    | 7.0              | 1000         | -              | 0511800             |



Da usarsi in abbinamento con rondella romboidale in lamiera zincata.  
To be used with rhomboidal zinc coated plate washer.

## RRPP - Rondella romboidale in polipropilene

Polypropylene rhomboidal washer

| Tipo<br>Model | Dimensione<br>Dimensions | Ø foro<br>Hole Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RRPP27027     | 27x27                    | 6.0              | 250N         | 2000           | 0511500             |



Da usarsi in abbinamento con rondella romboidale in lamiera zincata.  
To be used with rhomboidal zinc coated plate washer.

## RO - Rondella ottagonale in acciaio con neoprene vulcanizzato

Octagonal steel washer with vulcanized neoprene

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour | Dimensione<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ROZB47071     | Acc.   Steel          | Zincato          | 47x71                    | 500          | -              | 2284200             |
| RO900247071   | Acc.   Steel          | RAL9002          | 47x71                    | 500          | -              | 1919192             |



RAL 9002

## RG - Rondella zincata, alluminio e inox con guarnizione in EPDM

Zinc coated, alu and s/steel washer with EPDM gasket

551 25

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Ø foro<br>Hole Ø | Ø esterno<br>External Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| RGZB67016     |                       | 6.7              | 16                      | 1000P        | -              | 23013ZB             |
| RGZB67019     | Acciaio Zincato       | 6.7              | 19                      | 500N         | -              | 23014ZB             |
| RGZB67022     | Zinc coated steel     | 6.7              | 22                      | 500P         | -              | 23015ZB             |
| RGZB67029     |                       | 6.7              | 29                      | 250P         | -              | 23017ZB             |
| RGAL67016     | Alluminio             | 6.7              | 16                      | 1000P        | -              | 2772500             |
| RGAL67019     | Aluminium             | 6.7              | 19                      | 500N         | -              | 2772600             |
| RGA267019     | Inox   S/steel        | 5.1              | 16                      | 1000P        | -              | 4434000             |



Tenuta ermetica per viti TEFR Ø 6.0 - Ø 6.3 - 6.5.  
Hermetic seal for hex head screws Ø 6.0 - Ø 6.3 - 6.5.

# RONDELLE E CAPPUCCI | WASHERS AND CAPS

## PER VITI DA COPERTURE | FOR SCREWS FOR COVERINGS

### BATZ - Rondella conica con guarnizione a panettone BATZ

Conical washer with seal BATZ gasket

551 21

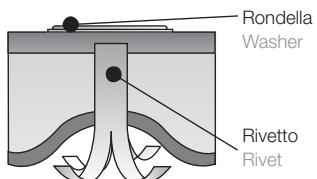
| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material   | Ø esterno<br>External Ø | Ø foro<br>Hole Ø | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BATZ801725    | All.   Alu RAL 8017     | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 1694780             |
| BATZ900225    | All.   Alu RAL 9002     | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 3129592             |
| BATZ300925    | All.   Alu RAL 3009     | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 3130530             |
| BATZA2900225  | Inox   S/steel RAL 9002 | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 1694690             |
| BATZA2300925  | Inox   S/steel RAL 3009 | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 1694630             |
| BATZRT25      | Rosso tegola   Red tile | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 4177631             |
| BATZA225      | Inox   S/steel          | 25                      | 6.3-6.5          | 200P         | -              | 2863500             |



### RCZB - Rondelle tonde in lamiera zincata

Round zinc coated plate washers

| Tipo<br>Model | Ø foro<br>Hole Ø | Ø esterno<br>External Ø | Per rivetti Ø<br>For rivets Ø | Conf. Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| RCZB06070     | 6.0              | 70                      | 5.0                           | 500       | -              | 1945400             |
| RCZB08070     | 8.0              | 70                      | 6.4                           | 500       | -              | 1945500             |



Rondella Washer  
Rivetto Rivet  
Aplicazione rondella su rivetto a fiore su pannelli coibentati ondulati, per ricoprire vecchie coperture in eternit.  
Application of the peel blind rivet on corrugated insulated panels, to cover old asbestos roofs.



### CAP - Coprivite nylon per viti a TEFR chiave 10

Nylon screw cover cap for hex screws w/washer, spanner 10

551 31

| Tipo<br>Model | Colore<br>Color         | Conf. Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| CAP801710     | RAL 8017                | 200N      | -              | 1659380             |
| CAP900210     | RAL 9002                | 200N      | -              | 1659292             |
| CAP300910     | RAL 3009                | 200N      | -              | 1659430             |
| CAPRT10       | Rosso tegola   Red tile | 200N      | -              | 4177831             |
| CAP500910     | RAL 5009                | 200N      | -              | 3233756             |
| CAP600510     | RAL 6005                | 200N      | -              | 1586460             |
| CAP703510     | RAL 7035                | 200N      | -              | 3357975             |
| CAP900510     | RAL 9005                | 200N      | -              | 1888891             |
| CAP901010     | RAL 9010                | 200N      | -              | 3177390             |

### CAP - Coprivite nylon per viti a TEFR chiave 8

Nylon screw cover cap for hex screws w/washer, spanner 8

| Tipo<br>Model | Colore<br>Color | Conf. Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|---------------------|
| CAP703508     | RAL 7035        | 200N      | -              | 2689575             |

A richiesta altri colori.  
Other colours on request.



Per viti autoflettanti, autoforanti e mordenti a testa esagonale finta rondella (TEFR), chiave 8 e 10.  
For self-tapping screws, self drilling and wood cap screws, hex head with washer, spanner 8 and 10.

### Cappuccio per viti TEFR chiave 8

Cap cover for hex head zip screws, spanner 8

557 09

| Tipo<br>Model | Colore<br>Colour | Ø esterno<br>Ø external | Conf. Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|------------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| -             | RAL 3009         | 23.0                    | 500       | -              | 3012400             |
| -             | RAL 8014         | 23.0                    | 500       | -              | 3012500             |
| -             | RAL 9002         | 23.0                    | 500       | -              | 3010400             |
| -             | RAL 9006         | 23.0                    | 500       | -              | 3012600             |



# CAPPELLOTTI | SADDLE WASHERS

## CON GUARNIZIONE EPDM ESPANSO | WITH EPDM FOAM GASKET

### CAP - Cappellotti per grecate - 18 Washers for corrugated sheet - 18

551 50

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CAPZ18        | Acciaio   Steel       | Zincato   Zinc coated | 250          | -              | 1676000             |
| CAPZ900218    | Acciaio   Steel       | RAL 9002              | 250          | -              | 1676192             |
| CAPZ801718    | Acciaio   Steel       | RAL 8017              | 250          | -              | 1676380             |
| CAPZ300918    | Acciaio   Steel       | RAL 3009              | 250          | -              | 1676230             |
| CAPCU18       | Rame   Copper         | Naturale   Natural    | 250          | -              | 1721432             |
| CAPAL18       | Alu   Aluminium       | Naturale   Natural    | 250          | -              | 16764GR             |
| CAPAL900218   | Alu   Aluminium       | RAL 9002              | 250          | -              | 1676592             |
| CAPAL801718   | Alu   Aluminium       | RAL 8017              | 250          | -              | 1676780             |
| CAPAL300918   | Alu   Aluminium       | RAL 3009              | 250          | -              | 1676630             |

Grecate: brollo EGB 401, brollo EGB 400, brollo EGB 600, vipan H40 P900, vipan H40 P725.

Roofing systems: brollo EGB 401, brollo EGB 400, brollo EGB 600, vipan H40 P900, vipan H40 P725.

### CAP - Cappellotti per grecate - 23 Washers for corrugated sheet - 23

Washers for corrugated sheet - 23

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CAPZ23        | Acciaio   Steel       | Zincato   Zinc coated | 250          | -              | 1676800             |
| CAPZ900223    | Acciaio   Steel       | RAL 9002              | 250          | -              | 1675392             |
| CAPZ801723    | Acciaio   Steel       | RAL 8017              | 250          | -              | 1675580             |
| CAPZ300923    | Acciaio   Steel       | RAL 3009              | 250          | -              | 1675430             |
| CAPCU23       | Rame   Copper         | Naturale   Natural    | 250          | -              | 1721332             |
| CAPAL23       | Alu   Aluminium       | Naturale   Natural    | 250          | -              | 16769GR             |
| CAPAL900223   | Alu   Aluminium       | RAL 9002              | 250          | -              | 1675692             |
| CAPAL801723   | Alu   Aluminium       | RAL 8017              | 250          | -              | 1675880             |
| CAPAL300923   | Alu   Aluminium       | RAL 3009              | 250          | -              | 1675730             |

Grecate: brollo EGB 700, metecno A40/P750, metecno A40/P900, metecno A55/P640.

Roofing systems: brollo EGB 700, metecno A40/P750, metecno A40/P900, metecno A55/P640.

### CAP - Cappellotti per grecate - 26 Washers for corrugated sheet - 26

Washers for corrugated sheet - 26

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CAPZ26        | Acciaio   Steel       | Zincato   Zinc coated | 250          | -              | 1675200             |
| CAPZ900226    | Acciaio   Steel       | RAL 9002              | 250          | -              | 1674692             |
| CAPZ801726    | Acciaio   Steel       | RAL 8017              | 250          | -              | 1674880             |
| CAPZ300926    | Acciaio   Steel       | RAL 3009              | 250          | -              | 0069830             |
| CAPCU26       | Rame   Copper         | Naturale   Natural    | 250          | -              | 1721532             |
| CAPAL26       | Alu   Aluminium       | Naturale   Natural    | 250          | -              | 16759GR             |
| CAPAL900226   | Alu   Aluminium       | RAL 9002              | 250          | -              | 1674992             |
| CAPAL801726   | Alu   Aluminium       | RAL 8017              | 250          | -              | 1675180             |
| CAPAL300926   | Alu   Aluminium       | RAL 3009              | 250          | -              | 1675030             |

Grecate: isopan isoduplex 1000, isopan isoteco 1000, metecno A55/P800, metecno A/55P650, porta sid. PG2 duroclad, porta sid. PG3 duroclad, isoplak ceria R/C3, bolla grande, italtubi, morteo multiplex 45/700.

Roofing systems: isopan isoduplex 1000, isopan isoteco 1000, metecno A55/P800, metecno A/55P650, porta sid. PG2 duroclad, porta sid. PG3 duroclad, isoplak ceria R/C3, bolla grande, italtubi, morteo multiplex 45/700.

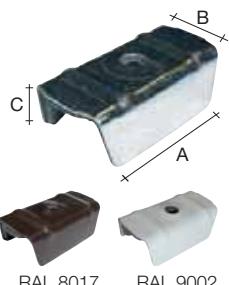
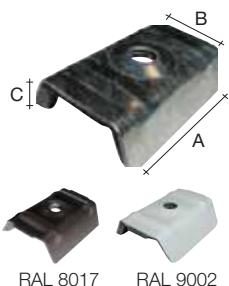
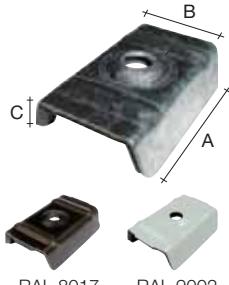
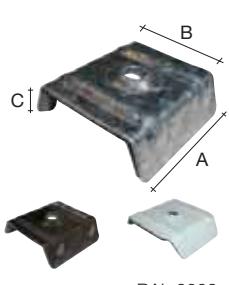
### CAP - Cappellotti per grecate - 38 Washers for corrugated sheet - 38

Washers for corrugated sheet - 38

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour      | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CAPZ38        | Acciaio   Steel       | Zincato   Zinc coated | 200          | -              | 2725000             |
| CAPZ900238    | Acciaio   Steel       | RAL 9002              | 200          | -              | 2239492             |
| CAPZ801738    | Acciaio   Steel       | RAL 8017              | 200          | -              | 2239380             |
| CAPZ300938    | Acciaio   Steel       | RAL 3009              | 200          | -              | 2727130             |
| CAPCU38       | Rame   Copper         | Naturale   Natural    | 200          | -              | 1600032             |
| CAPAL38       | Alu   Aluminium       | Naturale   Natural    | 200          | -              | 24096GR             |
| CAPAL900238   | Alu   Aluminium       | RAL 9002              | 200          | -              | 2727292             |
| CAPAL801738   | Alu   Aluminium       | RAL 8017              | 200          | -              | 2727380             |
| CAPAL300938   | Alu   Aluminium       | RAL 3009              | 200          | -              | 2727430             |

Grecate: ondulit.

Roofing systems: ondulit.

Dimensioni: A: 50 / B: 18 / C: 15  
Dimensions: A: 50 / B: 18 / C: 15Dimensioni: A: 50 / B: 23 / C: 15  
Dimensions: A: 50 / B: 23 / C: 15Dimensioni: A: 50 / B: 26 / C: 15  
Dimensions: A: 50 / B: 26 / C: 15Dimensioni: A: 70 / B: 38 / C: 15  
Dimensions: A: 70 / B: 38 / C: 15

# CAPPELLOTTI | CAPS

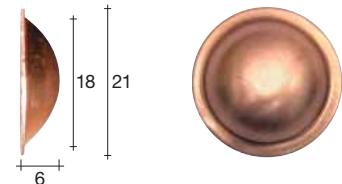
PER COPRICHIODI O TASSELLI | FOR NAILS AND ANCHORS

## Cappellotto mignon

Cap mignon

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Colore<br>Colour | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| NCU           | Rame   Copper         | -                | 500S         | 12000          | <b>1955700</b>      |
| NOX           | Inox   S/steel        | -                | 500S         | 12000          | <b>1955800</b>      |
| NTM           | Lamiera   Sheet       | RAL 8017         | 500S         | 12000          | <b>1955900</b>      |

**419 22**



Per copri chiodi da fissare con silicone SILRIV.  
Nail covers to be fixed with silicone SILRIV.

## Cappellotto basso

Low cap

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material               | Colore<br>Colour | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| BCU           | Rame   Copper                       | -                | 500N         | 6000           | <b>1958700</b>      |
| BOX           | Inox   S/steel                      | -                | 500N         | 6000           | <b>2265500</b>      |
| BZB           | Lamiera zincata   Zinc plated sheet | -                | 500P         | 4000           | <b>1755200</b>      |
| BTM           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 8017         | 500P         | 4000           | <b>1956000</b>      |
| BBG           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 9002         | 500P         | 4000           | <b>1956100</b>      |
| BRS           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 3009         | 500P         | 4000           | <b>2265600</b>      |
| BVM           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 6005         | 500P         | 4000           | <b>0481700</b>      |
| BEN           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 9005         | 500P         | 4000           | <b>1873800</b>      |
| BSA           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 7016         | 500P         | 4000           | <b>4480200</b>      |
| BRF           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 3020         | 500P         | 4000           | <b>1524600</b>      |
| BBC           | Lamiera prev.   Pre painted sheet   | RAL 5013         | 500P         | 4000           | <b>2616100</b>      |
| BAN           | Alluminio prev.   Pre painted alu   | Naturale         | 500P         | 4000           | <b>1044600</b>      |
| BAT           | Alluminio prev.   Pre painted alu   | RAL 8017         | 500P         | 4000           | <b>1747600</b>      |
| BAB           | Alluminio prev.   Pre painted alu   | RAL 9002         | 500P         | 4000           | <b>1747700</b>      |
| BAS           | Alluminio prev.   Pre painted alu   | RAL 9006         | 500P         | 4000           | <b>4592400</b>      |
| BAR           | Alluminio anod.   Anodized alu      | Rame             | 500P         | 4000           | <b>1943600</b>      |



RAL 8017 = Testa di moro

RAL 9002 = Bianco silver

RAL 3009 = Rosso Siena

RAL 6005 = Verde muschio

RAL 9005 = Nero

RAL 7016 = Grigio antracite

RAL 3020 = Rosso Ferrari

RAL 5013 = Blu cobalto

RAL 9006 = Bianco alluminio

## Attrezzi per produrre cappellotti

Tools to produce tin caps



**PRESSRIV 2000 - Cod. 2627100**

Pressetta manuale per cappellotti.

**PRESSRIV 2000 - Item code 2627100**

Manual press for caps.



**PRESSRIV 2010 - Cod. 1593000**

Pressetta pneumatica per cappellotti.

**PRESSRIV 2010 - Item code 1593000**

Manual press for caps.

**COLLARI | PIPE COLLARS****PER PLUVIALI | FOR DOWNSPOUTS****Collare tondo****Round pipe collar**

420 30

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Ø   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| CTPCU060      |                       | 60  | 100          | 100            | 0031000             |
| CTPCU080      | Rame                  | 80  | 100          | 100            | 0384400             |
| CTPCU100      | Copper                | 100 | 100          | 100            | 0384500             |
| CTPCU120      |                       | 120 | 100          | 100            | 0384600             |
| CTPTM060      |                       | 60  | 100          | 100            | 2446800             |
| CTPTM080      | TDM                   | 80  | 100          | 100            | 0384700             |
| CTPTM100      | Brown                 | 100 | 100          | 100            | 0384800             |
| CTPTM120      |                       | 120 | 100          | 100            | 0384900             |
| CTPOX060      |                       | 60  | 100          | 100            | 2446900             |
| CTPOX080      | Acciaio inox          | 80  | 100          | 100            | 0383200             |
| CTPOX100      | Stainless steel       | 100 | 100          | 100            | 0383300             |
| CTPOX120      |                       | 120 | 100          | 100            | 0383400             |
| CTPZB060      |                       | 60  | 100          | 100            | 4398100             |
| CTPZB080      | Acciaio zincato       | 80  | 100          | 100            | 0385000             |
| CTPZB100      | Steel                 | 100 | 100          | 100            | 0385100             |
| CTPZB120      |                       | 120 | 100          | 100            | 0385200             |

Altri materiali a richiesta.

Other materials on request.

**Completo di viti M6 x 20.**

Con dado. Spessore 6/10. A richiesta 8/10.

**Fornito senza perno e tassello.**

Complete with screws M6 x 20.

With nut. Thickness 6/10. Optional 8/10.

Comes without pins and anchor.

**Collare quadrato**  
**Square pipe collar**

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material | Dimensioni<br>Dimensions | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| CQPCU080      | Rame                  | 80 x 80                  | 100          | 100            | 0386200             |
| CQPCU100      | Copper                | 100 x 100                | 100          | 100            | 0386300             |
| CQPTM080      | TDM                   | 80 x 80                  | 100          | 100            | 0386400             |
| CQPTM100      | Brown                 | 100 x 100                | 100          | 100            | 1106600             |
| CQPOX080      | Acciaio inox          | 80 x 80                  | 100          | 100            | 0383500             |
| CQPOX100      | S/steel               | 100 x 100                | 100          | 100            | 1107600             |
| CQPZB080      | Acciaio zincato       | 80 x 80                  | 100          | 100            | 0386500             |
| CQPOX100      | Steel                 | 100 x 100                | 100          | 100            | 1107500             |

**Completo di viti M6 x 20.**

Con dado. Spessore 6/10. A richiesta 8/10.

**Fornito senza perno e tassello.**

Complete with screws M6 x 20.

With nut. Thickness 6/10. Optional 8/10.

Comes without pins and anchor.

# COLLARI | PIPE COLLARS

PER CANNE FUMARIE E TERMINALI IN GHISA | FOR FLUE PIPES AND CAST IRON PIPES

## Collare per canne fumarie Collar for flue pipes

420 30

FISSAGGI  
FIXINGS

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material    | Ø   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|--------------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| CTFZB125      |                          | 125 | 25           | 25             | 1713900             |
| CTFZB140      |                          | 140 | 25           | 25             | 1713700             |
| CTFZB150      | Acciaio zincato<br>Steel | 150 | 25           | 25             | 1713600             |
| CTFZB160      |                          | 160 | 25           | 25             | 1713500             |
| CTFZB180      |                          | 180 | 25           | 25             | 1713400             |
| CTFZB200      |                          | 200 | 25           | 25             | 1713300             |
| CTFZB225      |                          | 225 | 25           | 25             | 1713200             |

Acciaio inox a richiesta.  
Stainless steel on request.



Completo di viti. Con dado M8.  
Per canne fumarie e tubi PVC.

Fornito senza perno e tassello.  
Complete with screws. With M8 nut.  
For PVC pipes and chimneys.  
Comes without pins and anchor.

## Collare per terminali in ghisa Collar for cast iron pipes

| Tipo<br>Model | Materiale<br>Material       | Ø   | Conf.<br>Box | Imballo<br>Box | Codice<br>Item code |
|---------------|-----------------------------|-----|--------------|----------------|---------------------|
| CTGZN080      | Acciaio nero<br>Black steel | 80  | 50           | 1              | 4736100             |
| CTGZN100      |                             | 110 | 50           | 1              | 4736200             |
| CTGZN135      |                             | 135 | 50           | 1              | 4736300             |



Collare fermatubo zincato nero 30x2.3  
per terminali in ghisa, con dado  
eletrosaldato da M10.

Per canne fumarie e tubi PVC.  
Completo di vite congiunzione M10x120  
e tassello ad espansione Ø 14x80.  
Confezionato singolarmente.

Black zinc coated collar 30x2.3 for cast  
iron flue pipes, with M10 electrowelded nut.  
For PVC pipes and chimneys.  
Complete with screws M10x120,  
wall plug Ø 14x80.  
Individually packed.



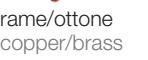
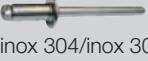
# RIVETTI A STRAPPO

## BLIND RIVETS

**RIVIT.IT**

### STANDARD TESTA TONDA

STANDARD DOME HEAD

|   |        |
|---|--------|
|    | AFT    |
|    | AFTC   |
|    | AAT    |
|    | AIT    |
|    | FFT    |
|    | RFT    |
|    | RZFT   |
|    | ROT    |
|  | RBT    |
|  | XIT    |
|  | IIT/A2 |
|  | IIT/A4 |

### STANDARD TESTA SVASATA

STANDARD COUNTERSUNK HEAD

|   |        |
|---|--------|
|  | AFS    |
|  | FFS    |
|  | IIS/A2 |

### STANDARD TESTA LARGA

STANDARD LARGE HEAD

|   |        |
|---|--------|
|  | AFL    |
|  | AFLC   |
|  | FFL    |
|  | RFL    |
|  | ROL    |
|  | XIL    |
|  | IIL/A2 |

### FIORIV

FIORIV

|   |           |
|---|-----------|
|  | FAFT      |
|  | FAFT PLUS |
|  | FAFL      |
|  | FRFL      |

### TRERIV

|   |      |
|---|------|
|  | TAAT |
|---|------|

### GORIV

|  |      |
|--|------|
|  | GAFT |
|--|------|

### STAGNI

SEALED

|   |      |
|---|------|
|  | SAFT |
|  | SAIT |
|  | SRFT |
|  | SFFT |
|  | SIIT |

### SAFS

aluminio/acciaio  
aluminium/steel

### MULTIRIV

|   |      |
|---|------|
|  | UAFT |
|  | UAIT |
|  | UAFS |
|  | UAFL |
|  | UAFL |

### MULTIGRIPRIV

|   |       |
|---|-------|
|  | MGFFT |
|  | MGIIT |
|  | MGFFL |

# RIVETTI A STRAPPO

## BLIND RIVETS

**RIVIT.IT**

### MAGNARIV

|   |             |
|---|-------------|
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>KAAT</b> |
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>KAAS</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>KFFT</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>KFFS</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>KIIT</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>KIIS</b> |

### LOCKRIV

|   |             |
|---|-------------|
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>OAAT</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>OFFT</b> |
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>OAAS</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>OFFS</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>OFFL</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>OIIT</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>OIIS</b> |

### MASRIV

|   |             |
|---|-------------|
| ottone/acciaio ramato<br>brass/coppered steel | <b>MAS1</b> |
| ottone/acciaio ramato<br>brass/coppered steel | <b>MAS2</b> |
| ottone/acciaio ramato<br>brass/coppered steel | <b>MAS4</b> |

### RIVETTI IN CARTUCCIA

#### SPEED RIVETS IN CARTRIDGE



### MONRIV

|   |             |
|---|-------------|
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>BAAT</b> |
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>BAAS</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>BFFT</b> |
| acciaio/acciaio<br>steel/steel            | <b>BFFS</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>BIIT</b> |
| inox/inox<br>s/steel/s/steel              | <b>BIIS</b> |

### GTRERIV

|   |              |
|---|--------------|
| alluminio/alluminio<br>aluminum/aluminium | <b>GTAAT</b> |
|---|--------------|

### FILRIV

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| acciaio/acciaio<br>steel/steel | <b>FIL</b> |
|--------------------------------|------------|

### CAPRIV

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| alluminio/acciaio<br>aluminium/steel | <b>CAPAF</b> |
|--------------------------------------|--------------|

### SPHERIV

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| alluminio/acciaio<br>aluminium/steel | <b>SPHA</b> |
|--------------------------------------|-------------|

### RIVBU

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| acciaio/acciaio<br>steel/steel | <b>BUFFT</b> |
|--------------------------------|--------------|

### BAMRIV

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| acciaio/acciaio<br>steel/steel | <b>BMF</b> |
|--------------------------------|------------|

### RIVINOX

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| inox/inox<br>s/steel/s/steel | <b>RIIT</b> |
|------------------------------|-------------|

### TRIPLASTRIV

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| nylon/nylon nero<br>nylon/black nylon | <b>PTR</b> |
| nylon/nylon nero<br>nylon/black nylon | <b>PTL</b> |

|  |              |
|--|--------------|
| alluminio<br>aluminium                   | <b>BRAT</b>  |
| alluminio colorato<br>coloured aluminium | <b>BRATC</b> |
| acciaio<br>steel                         | <b>BRFT</b>  |
| inox<br>s/steel                          | <b>BRIT</b>  |
| alluminio<br>aluminium                   | <b>BRAS</b>  |
| acciaio<br>steel                         | <b>BRFS</b>  |
| alluminio<br>aluminium                   | <b>CHAT</b>  |
| acciaio<br>steel                         | <b>CHFT</b>  |
| acciaio<br>steel                         | <b>CHFS</b>  |
| acciaio<br>steel                         | <b>SCFT</b>  |

# RIVETTATORI

## TOOLS FOR BLIND RIVETS

**RIVIT.IT**

### OLEOPNEUMATICHE HYDROSTATIC



RIV502

### OLEOPNEUMATICHE HYDROSTATIC



RIV511B

### PER RIVETTI IN CARTUCCIA FOR SPEED RIVETS IN CARTRIDGE



RIV300



RIV503

Ø 3.2 - 4.8



RIV504

Ø 6.0 - 6.4



RIV505

Ø 4.8 - 6.0



RIV536

Ø 2.4 - 4.8



RIV508

Ø 6.4 - 7.8



RIV508B

Ø 7.8

### A BATTERIA BATTERY



RIV750



RIV760

### SISTEMI AUTOMATICI AUTOMATIC SYSTEM



RIV601  
RIV602



RIV605



RIV610

### RIVETATORI MANUALI HAND TOOLS FOR RIVETS



RIV2

Ø 2.4 - 4.8



RIV4

Ø 2.4 - 4.8



RIV5

Ø 2.4 - 4.8



RIV6

Ø 4.0 - 4.8



RIV7

Ø 4.8 - 6.4



RIV8

Ø 2.4 - 4.8



RIV360

Ø 2.4 - 4.8

# INSERTI FILETTATI

## RIVET NUTS

**RIVIT.IT**

### IN ACCIAIO A FUSTO CILINDRICO STEEL CYLINDRICAL SHANK

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>FTC</b>  |
|  | <b>SFTC</b> |
|  | <b>FSC</b>  |
|  | <b>SFSC</b> |
|  | <b>FRCP</b> |
|  | <b>FRC</b>  |

### IN ACCIAIO INOX A FUSTO CILINDRICO S/STEEL CYLINDRICAL SHANK

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ITC</b>  |
|  | <b>SITC</b> |
|  | <b>ISC</b>  |
|  | <b>IRCP</b> |
|  | <b>IRC</b>  |
|  | <b>SIRC</b> |

### IN ACCIAIO A FUSTO SEMIESAGONALE STEEL SEMI HEXAGONAL SHANK

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>FTEP</b> |
|  | <b>FREP</b> |

### IN ACCIAIO INOX A FUSTO SEMIESAGONALE S/STEEL SEMI HEXAGONAL SHANK

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>IREP</b>  |
|  | <b>SIREP</b> |

### TRILOBATI TRILOBATED

|   |            |
|---|------------|
|  | <b>FRT</b> |
|---|------------|

### IN ACCIAIO A FUSTO CILINDRICO ZIGRINATO STEEL KNULED CYLINDRICAL SHANK

|   |               |
|---|---------------|
|  | <b>FTC-Z</b>  |
|  | <b>SFTC-Z</b> |
|  | <b>FSC-Z</b>  |
|  | <b>SFSC-Z</b> |
|  | <b>FRC-Z</b>  |
|  | <b>SFRC-Z</b> |

### IN ALLUMINIO A FUSTO CILINDRICO ALUMINIUM CYLINDRICAL SHANK

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ATC</b>  |
|  | <b>SATC</b> |
|  | <b>ASC</b>  |
|  | <b>SASC</b> |

### IN NEOPRENE ANTIVIBRANTI NEOPRENE ANTI-VIBRATION

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>NPTC</b> |
|---|-------------|

### IN ACCIAIO A FUSTO ESAGONALE STEEL HEXAGONAL SHANK

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>FTE</b>  |
|  | <b>SFTE</b> |
|  | <b>FRE</b>  |
|  | <b>SFRE</b> |

### PER MATERIALI SOFT FOR SOFT MATERIALS

|   |            |
|---|------------|
|  | <b>JKF</b> |
|  | <b>JKI</b> |
|  | <b>TBF</b> |

# RIVETATRICI PER INSERTI TOOLS FOR RIVET NUTS

**RIVIT.IT**

**OLEOPNEUMATICHE**  
HYDRO PNEUMATIC



RIV912

M3-M12

**OLEOPNEUMATICHE**  
HYDRO PNEUMATIC



RIV916B

M8-M20



RIV998

M3-M12



RIV938

M3-M10



RIV938S

M3-M6



RIV939

M3-M12



RIV941

M3-M10



RIV942

M3-M12

**PER JACKRIV E TUBRIV**  
FOR JACKRIV AND TUBRIV



RIV916

M4-M10

**ESAGONATRICI**  
HEXCUTTER TOOLS



RIV990

M4-M10



RIV991

M5-M12

**OLEOPNEUMATICHE VERTICALI**  
VERTICAL HYDRO PNEUMATIC



RIV949

**A BATTERIA**  
BATTERY



RIV790

M3-M8

**PISTOLA AD ARIA**  
AIR GUN



RIV806

M3-M5



RIV810

M6-M10

**RIVETATRICI MANUALI PER INSERTI**  
HAND TOOLS FOR RIVET NUTS



RIV900

M3-M5



RIV901

M3-M6



RIV903

M3-M10



RIV905

M3-M12

**RIVETATRICI MANUALI PER JACKRIV**  
HAND TOOLS FOR JACKRIV RIVET NUTS



RIV918

M4-M8

**SISTEMI MODULARI**  
MODULES SYSTEM



RIV603

# AUTOAGGIANTI SELF CLINCHING

RIVIT.IT

## PRIGIONIERI PER FORO PASSANTE STUDS FOR THROUGH HOLES

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RFH</b>   |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |
|  | <b>RFHS</b>  |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |
|  | <b>RHFH</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |
|  | <b>RHFHS</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |
|  | <b>RFHL</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |

## PRIGIONIERI PER FORO CIECO STUDS FOR BLIND HOLES

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RCHC</b>  |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   | <b>RCFHC</b> |

## PRIGIONIERI PER VETRONITE STUDS FOR EPOXY GLASSES

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RKFH</b> |
| bronzo fosforoso<br>phosphor bronze   |             |

## PRESSE PRESSES

|   |                |
|---|----------------|
|  | <b>RIV2100</b> |
|  | <b>RIV2200</b> |

|   |                |
|---|----------------|
|  | <b>RIV2450</b> |
|---|----------------|

## DADI TONDI ROUND NUTS

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RS</b>   |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |             |
|  | <b>RCLS</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |             |

## DADI PIATTI FLAT NUTS

|   |           |
|---|-----------|
|  | <b>RF</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |           |

## DADI AUTOBLOCCANTI SELF LOCKING NUTS

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RPL</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |             |
|  | <b>RPLC</b> |
| acciaio al carbonio<br>s/steel 303  |             |

## DADI PER VETRONITE NUTS FOR EPOXY GLASSES

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RKF2</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |
|  | <b>RKFS2</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |

## DADI ESAGONALI HEXAGONAL NUTS

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RKA</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |             |
|  | <b>RKAX</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel steel 303   |             |

## DADI AD ANCORA ANCOR NUTS

|   |               |
|---|---------------|
|  | <b>RARB</b>   |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   | <b>MINARB</b> |
|  | <b>RARBSO</b> |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   | <b>MINOFF</b> |

## DISTANZIALI APERTI OPEN STANDOFFS

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RSO</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |             |
|  | <b>RSOS</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |             |

## DISTANZIALI CIECHI BLIND STANDOFFS

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RBSO</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |
|  | <b>RBSOS</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |

## DISTANZIALI PER FORO CIECO STANDOFFS FOR BLIND HOLES

|   |              |
|---|--------------|
|   | <b>RCSS</b>  |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |
|  | <b>RCSOS</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |

## DISTANZIALI PER VETRONITE STANDOFFS FOR EPOXY GLASSES

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RKFE</b>  |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |
|  | <b>RKFSE</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |

## VITI IMPERDIBILI A POMOLO PICCOLO CAPTIVE SCREWS WITH SMALL KNOB

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RPFC2</b> |
| acciaio al carbonio<br>carbon steel   |              |

## VITI IMPERDIBILI A POMOLO GRANDE CAPTIVE SCREWS WITH BIG KNOB

|   |              |
|---|--------------|
|  | <b>RPF32</b> |
| acciaio inox 303<br>s/steel 303   |              |

# PERNI A SALDARE

## WELDING STUDS

RIVIT.IT

### PERNI FILETTATI

THREADED STUDS

|   |       |
|---|-------|
|    | PFR   |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |       |
|    | PFX   |
| acciaio inox<br>s/steel   |       |
|    | PFA   |
| alluminio<br>aluminium  |       |
|    | PFO   |
| ottone<br>brass   |       |
|    | PERCP |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |       |
|    | PERSP |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |       |
|  | PFRA  |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |       |

### PERNI LISCI

UNTHREADED STUDS

|   |     |
|---|-----|
|  | PLR |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |     |
|  | PLX |
| acciaio inox<br>s/steel   |     |
|  | PLA |
| alluminio<br>aluminium  |     |
|  | PLO |
| ottone<br>brass   |     |

### BOCCOLE

TAPPED STUDS

|   |     |
|---|-----|
|  | BFR |
| acciaio ramato<br>copper-plated steel   |     |
|  | BFX |
| acciaio inox<br>s/steel   |     |
|  | BFA |
| alluminio<br>aluminium  |     |
|  | BFO |
| ottone<br>brass   |     |

### CHIODI PER ISOLAMENTO

NAILS FOR INSULATION

|   |     |
|---|-----|
|  | IPL |
| acciaio ramato liscio<br>copper-plated steel-plain                                  |     |
|  | IPZ |
| acciaio ramato zigrinato<br>copper-plated steel-knurled                             |     |
|  | IPS |
| acciaio ramato per spot<br>copper-plated steel                                      |     |

### RONDELLE PER CHIODI ISO

WASHERS FOR S/STEEL NAILS

|   |      |
|---|------|
|  | RZ50 |
| acciaio zincato<br>zinc coated steel  |      |
|  | RP50 |
| polipropilene<br>polypropylene  |      |

### SALDATRICI

STUDWELDING UNITS

|   |         |
|---|---------|
|  | RIVST80 |
| per perni M3-M8<br>for M3-M8 studs  |         |
|  | RIV1095 |
| per perni M10<br>for M10 studs  |         |

### ALIMENTATORI

FEEDERS

|   |         |
|---|---------|
|  | RIV5000 |
| per caricamento automatico<br>for automatic loading                                   |         |

# BULLONI A STRAPPO

## BLIND BOLTS

RIVIT.IT

### RIVLOCK - TESTA TONDA

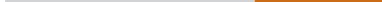
RIVLOCK - DOME HEAD



**RLFT**



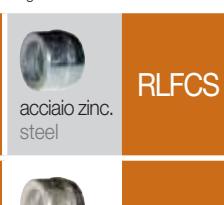
**RLAT**



**RLXT**

### Collari standard

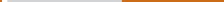
Regular collars



**RLFCS**



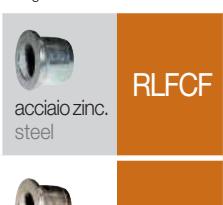
**RLACS**



**RLXCS**

### Collari flangiati

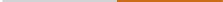
Flanged collars



**RLFCF**



**RLACF**



**RLXCF**

### BULLONATRICI

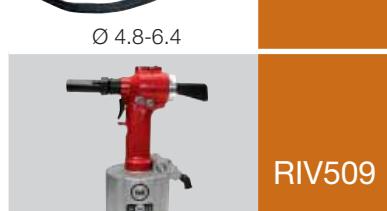
TOOLS FOR BLIND BOLTS



**RIV508**



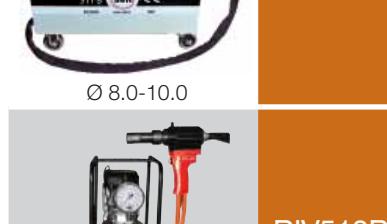
**RIV508B**



**RIV509**



**RIV511B**



**RIV513B**

### RIVLOCK - TESTA SVASATA

RIVLOCK - COUNTERSUNK HEAD



**RLFS**



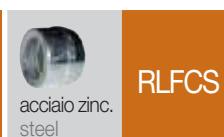
**RLAS**



**RLXS**

### Collari standard

Regular collars



**RLFCS**



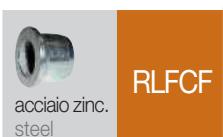
**RLACS**



**RLXCS**

### Collari flangiati

Flanged collars



**RLFCF**



**RLACF**



**RLXCF**

### RIVLOCKGRIP - TESTA TONDA

RIVLOCKGRIP - DOME HEAD



**RGFT**



**RGAT**

### Collari

Collars



**RGFC**



**RGAC**

### TAGLIA COLLARI

COLLAR CUTTER



**RIV508**

### RIVTAINER - TESTA TONDA

RIVTAINER - DOME HEAD



**RTFT**

### Collari standard

Regular collars



**RTFC**



**RIV509**

# OCCHIELLI E RIBATTINI

## EYELETS AND RIVETS

RIVIT.IT

### OCCHIELLI UNIFICATI UNIFIED EYELETS

|  |       |
|--|-------|
|  | OU-OT |
|  | OU-ON |
|  | OU-FO |
|  | OU-FN |

### RIVETTI UNIFICATI UNIFIED RIVETS

|  |       |
|--|-------|
|  | RU-OT |
|  | RU-ON |
|  | RU-FO |
|  | RU-FN |

### RIVETTI UNIFICATI (OLGO E TESTA) UNIFIED RIVETS (HEAD AND BODY)

|  |       |
|--|-------|
|  | RT-OT |
|  | RT-ON |
|  | RT-FN |

### OCCHIELLI GARANZIA EYELETS WITH "GARANZIA" MARK

|  |       |
|--|-------|
|  | OG-OT |
|  | OG-FO |

### RIBATTINI PIENI TESTA BOMBATA NORMALE SOLID RIVETS NORMAL ROUND HEAD

|  |        |
|--|--------|
|  | TBN-FE |
|  | TBN-AL |
|  | TBN-CU |

### RIBATTINI AUTOFILETTANTI SELF-TAPPING RIVETS

|  |        |
|--|--------|
|  | RAT-BN |
|--|--------|

### RIBATTINI A MARTELLO DRIVE RIVETS

|  |       |
|--|-------|
|  | RC-AI |
|--|-------|

### TORCHIETTI MANUALI PER OCCHIELLI SMALL HAND PRESSES FOR EYELETS

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | S2 - S3<br>S4 - S5 |
|--|--------------------|

### OCCHIELLATRICI MECCANICHE MECHANICAL EYELETING

|  |         |
|--|---------|
|  | RIVOM06 |
|--|---------|

### RIBATTINI SEMIFORATI SEMI TUBULAR RIVETS

|  |        |
|--|--------|
|  | TBN-RS |
|  | TBL-RS |
|  | TPC-RS |
|  | TSP-RS |

### OCCHIELLATRICI PNEUMATICHE PNEUMATIC EYELETING

|  |         |
|--|---------|
|  | RIVOP10 |
|--|---------|

### RIBADITRICE A MOVIMENTO ORBITALE ORBITAL RIVETING MACHINE

|  |          |
|--|----------|
|  | RIV3450P |
|--|----------|

### RIBATTINI TUBOLARI TUBULAR RIVETS

|  |        |
|--|--------|
|  | TUB-OT |
|  | TUB-CU |



# INSERTI PER PLASTICA, LEGNO E LEGHE LEGGERE

## RIVET NUTS FOR PLASTIC, WOOD AND LIGHT ALLOYS

**RIVIT.IT**

**PER MATERIALI TERMOPLASTICI - A CALORE**  
FOR THERMOPLASTICS MATERIALS - HEATING

|   |             |
|---|-------------|
|    | <b>RSL</b>  |
| ottone<br>brass   |             |
|    | <b>RHSL</b> |
| ottone<br>brass   |             |
|    | <b>RTC</b>  |
| ottone<br>brass   |             |
|    | <b>RHL</b>  |
| ottone<br>brass   |             |
|    | <b>RHHL</b> |
| ottone<br>brass   |             |
|  | <b>RMC</b>  |
| ottone<br>brass   |             |

**PER MATERIALI TERMOPLASTICI - A PRESSIONE**  
FOR THERMOPLASTICS MATERIALS - PRESSURE

|   |              |
|---|--------------|
|    | <b>RFL</b>   |
| ottone<br>brass   |              |
|    | <b>RHFL</b>  |
| ottone<br>brass   |              |
|    | <b>RPLK</b>  |
| ottone<br>brass   |              |
|    | <b>RBL</b>   |
| ottone<br>brass   |              |
|    | <b>RHBL</b>  |
| ottone<br>brass   |              |
|  | <b>RHBLR</b> |
| ottone<br>brass   |              |
|  | <b>RSP</b>   |
| ottone<br>brass   |              |
|  | <b>RHSP</b>  |
| ottone<br>brass   |              |

**PER LEGNO - AUTOFILETTANTI**  
FOR WOOD - SELF TAPPING

|   |            |
|---|------------|
|  | <b>RBW</b> |
| ottone<br>brass   |            |

**PER METALLI LEGGERI, LEGHE DI ALLUMINIO,  
OTTONE, BRONZO E GHISA**  
FOR LIGHT METALS, ALLOYS OF ALUMINUM,  
BRASS, BRONZE AND CAST IRON

**BUSSOLE AUTOFILETTANTI**  
SELF TAPPING SOCKETS

|   |               |
|---|---------------|
|    | <b>RSCT</b>   |
| acciaio temperato<br>tempered steel   |               |
|    | <b>RSCT-X</b> |
| acciaio inox<br>s/steel   |               |
|   | <b>RSCT-O</b> |
| ottone<br>brass   |               |
|  | <b>RHSCT</b>  |
| ottone<br>brass   |               |
|  | <b>RSCF-F</b> |
| acciaio temperato<br>tempered steel   |               |
|  | <b>RSCF-X</b> |
| acciaio inox<br>s/steel   |               |

**COSTAMPAGGIO**  
INSERT MOLDING

|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>RFTC</b> |
| ottone<br>brass   |             |

**INSERTI PER RIPRISTINO FILETTI**  
INSERTS FOR RECOVERY THREADS

|   |               |
|---|---------------|
|  | <b>ELIRIV</b> |
| acciaio inox<br>s/steel   |               |
|  | <b>KEIRIV</b> |
| acciaio inox<br>s/steel   |               |

# FASCETTE STRINGITUBO JCS

## JCS HOSE CLIPS

RIVIT.IT

### HI-GRIP STANDARD STANDARD HI-GRIP



HGZ

acciaio zincato lucido  
mild steel zinc plated



HGS

acciaio inox AISI 304 (A2)  
s/steel AISI 304 (A2)

### HI-GRIP A GALLETO HI-GRIP WING SCREW



WSZC

acciaio zincato lucido  
mild steel zinc plated



WSSC

acciaio inox AISI 304 (A2)  
s/steel AISI 304 (A2)

### MINI MINI



MCZ

acciaio zincato lucido  
mild steel zinc plated

### HI-TORQUE PER APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS HI-TORQUE



HTM

acciaio inox AISI 304 (A2)  
s/steel AISI 304 (A2)



HTJ

acciaio inox AISI 316 (A4)  
s/steel AISI 316 (A4)

### P-CLIPS ANTIVIBRAZIONI ANTI VIBRATIONS P-CLIPS



PCZ

acciaio zincato lucido-M6  
mild steel zinc plated-M6



PCS

acciaio inox AISI 316-M6  
s/steel AISI 316-M6

### TAMTORQUE TAMTORQUE



TTK

acciaio inox AISI 304 (A2)  
s/steel AISI 304 (A2)

### MULTI-TORQUE MULTI-TORQUE



MTK

acciaio inox AISI 304 (A2)  
s/steel AISI 304 (A2)

### ASSORTIMENTO FASCETTE IN CASSETTA ASSORTED CLIPS BOX



HGZ  
PCZ  
PCS  
MCZ

### FASCETTE IN NYLON NYLON CABLE TIES



FSNB

naturale - poliammide 66  
natural - polyamide 66



FSNB

nero - poliammide 66  
black - polyamide 66

### ESPOSITORI DA BANCO COUNTER DISPENSER



DISPKZ  
DISPKS

# VITERIA ACCIAIO E INOX

## STEEL AND S/STEEL SCREWS

**RIVIT.IT**

### VITI METRICHE METRIC SCREWS

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | DIN933 UNI5739 ISO4017                               | VTET   |
|  | DIN84 UNI6107 ISO1207                                | VTC-   |
|  | DIN963 UNI6109 ISO2009                               | VSP-   |
|  | DIN964 UNI6110 ISO2010                               | VTGS-  |
|  | DIN965 UNI7688 ISO7046                               | VTSP+  |
|  | DIN966 UNI7689 ISO7047                               | VTGS+  |
|  | DIN7985 UNI7687 ISO7045                              | VTC+   |
|  | DIN6921 ISO6921                                      | VTEFR  |
|  | TAB FIAT 10453                                       | VSCB   |
|  | DIN7500C   | VTCT+  |
|  | DIN7500M   | VSPT+  |
|  | DIN7500D   | VTET+  |
|  | DIN603 UNI5732 con dado<br>DIN603 UNI5731 senza dado | VTTQST |
|  | DIN9330  | VTBL-  |
|  |  | VTBL±  |
|  |  | VTBL+  |

### VITI AUTOFILETTANTI SELTAPPING SCREWS

|  |        |
|--|--------|
|  | ATBL+  |
|  | ATC+   |
|  | ATSP+  |
|  | ATGS+  |
|  | ATCCE  |
|  | ATEFR  |
|  | AATEFR |
|  | VTPN   |
|  | ATSRF+ |
|  | ATCRF+ |

### VITI AUTOFORANTI SELFDRILLING SCREWS

|  |       |
|--|-------|
|  | PTSP+ |
|  | PTSTX |
|  | PTC+  |
|  | PTCTX |
|  | PTEFR |
|  | PAZPX |
|  | PTZPX |

### VITI TRUCIOLARI CHIPBOARD SCREWS

|  |       |
|--|-------|
|  | TTSP+ |
|  | TTC+  |
|  | TTGS+ |

### VITI TIRAFONDO BOLT SCREWS

|  |       |
|--|-------|
|  | TTE   |
|  | TTEFR |

# VITERIA ACCIAIO E INOX

## STEEL AND S/STEEL SCREWS

RIVIT.IT

### RONDELLE E MOLLE WASHERS AND SPRINGS

|   |     |
|---|-----|
|    | RN  |
|    | RL  |
|    | RP  |
|    | RC  |
|    | MT  |
|    | RG  |
|    | RGR |
|  | RDE |
|  | RDI |

### GOLFARE EYE NUTS

|   |    |
|---|----|
|  | GF |
|  | GM |

### SEEGER SNAP RING

|   |    |
|---|----|
|  | SE |
|  | SI |
|  | BZ |

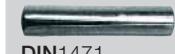
### DADI NUTS

|   |      |
|---|------|
|    | VTED |
|    | DF   |
|    | DEA  |
|    | DEM  |
|    | DEB  |
|    | DEUB |
|    | DEAB |
|  | DEAA |
|  | DEC  |
|  | DEFZ |
|  | DG   |
|  | DS   |
|  | DQ   |
|  | DTX  |
|  | DDG  |

### RIBATTINI RIVETS

|   |        |
|---|--------|
|  | RB-TPC |
|  | RB-TPN |
|  | RB-TSP |

### SPINE PINS

|   |     |
|---|-----|
|    | SK  |
|    | SEP |
|    | SCL |
|  | SCO |

### BARRE RODS

|   |    |
|---|----|
|  | BF |
|---|----|

### COPIGLIE COTTER PINS

|   |     |
|---|-----|
|  | COP |
|---|-----|

### FASCETTE CLAMPS

|   |     |
|---|-----|
|  | FAS |
|---|-----|

### CHIAVI E CHIAVETTE KEYS AND EDGE KEYS

|   |     |
|---|-----|
|  | CHA |
|---|-----|



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## TERMS AND CONDITIONS

### Ordini

Gli ordini vengono accettati alle condizioni di seguito previste, salvo pattuizioni diverse concordate per iscritto. La "Rivit Srl", qualora venissero a mancare i requisiti di correttezza commerciale e le garanzie di solvibilità da parte del committente, ha facoltà di sospendere o annullare gli ordini in corso o di richiederne il pagamento anticipato per contanti. Conferma d'ordine sarà inviata a:

- a) quei committenti che ne faranno esplicita richiesta.
- b) quei committenti che faranno pervenire ordini incompleti, inesatti, non chiari.
- c) quei committenti che faranno pervenire ordini via telefono e tramite internet. Si invita a consultare il catalogo indicando possibilmente i codici e le confezioni. Si invita a inviare gli ordini a mezzo fax allo 051/4171129, tramite e-mail all'indirizzo rivit@rivit.it o il portale www.rivit.it. Si invita alla richiesta di chiarimento per ogni dubbio o incertezza.

### Orders

"Rivit Srl" accepts orders only when in accordance to the present general terms and conditions, unless otherwise clearly agreed upon in writing. "Rivit Srl" expressly reserves the right to suspend, cancel or ask for an anticipated cash payment for any order placed by Customers suspected of making purchases by fraudulent means. "Rivit Srl" will always send in writing (by fax or e-mail) the 'order confirmation' as acceptance of the order itself. Orders can be sent by fax +39 0514171129, e-mail export@rivit.it or by filling the form on our website www.rivit.it. Please feel free to contact us for any doubt or clarification.

### Prodotti

La "Rivit Srl" si impegna a garantire la conformità dei propri prodotti ai requisiti espressamente specificati nel presente catalogo.

### Products

"Rivit Srl" guarantees that the main technical characteristics of the products correspond to those specified in this catalogue.

### Prezzi

Saranno applicati i prezzi in vigore all'atto della spedizione della merce. I listini possono essere variati in relazione alle condizioni di mercato senza preavviso. Il committente al momento dell'ordine dovrà sempre chiedere conferma scritta per i prezzi in suo possesso o richiedere offerta scritta per la quotazione di articoli nuovi. I prezzi si intendono IVA esclusa.

### Prices

"Rivit Srl" will invoice the prices as in force at the moment of the shipment. Pricelists can be updated without notice, according to the market situation. Correct and valid prices are always stated in the 'order confirmation'. Quoted prices are always VAT excluded.

### Confezioni - quantità minime

Nelle ordinazioni si prega di attenersi alle confezioni indicate per ogni articolo nel presente catalogo. Non si accettano ordini per quantitativi inferiori alle confezioni minime. La "Rivit Srl" si riserva la facoltà di adeguare automaticamente gli ordini non corrispondenti alle quantità minime senza richiedere l'autorizzazione del cliente. Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

### Packaging - Minimum quantities

When preparing your orders, please check on this catalogue the standard packaging of the items of your interest. "Rivit Srl" will not accept orders for smaller quantities than what contained in the minimum packaging. In this case the quantity of the ordered items will be automatically modified according to the minimum quantity, without asking for any authorization from the Customer. For packaging you will be charged a minimum contribution fee.

### Fatturato minimo

L'importo minimo di fornitura per spedizione è pari a € 150,00 di imponibile.

### Minimum purchase

The minimum purchase value that "Rivit Srl" accepts, is € 150,00.

### Rimanenze

Nei documenti accompagnatori (DDT e/o fatture) viene sempre indicato se la quantità di materiale consegnata è a saldo o in conto.

Nella apposita colonna "saldo conto" viene infatti specificata una S ove la riga è stata completamente evasa, e una C ove la quantità deve essere saldata. Eventuali rimanenze, salvo diversa richiesta da parte del cliente, verranno incluse nelle spedizioni successive.

### Balances

In the invoice it is always stated if shipment is complete or partial. In the column "complete or partial" shipment, each product has an S when the material is completely sent and a C when the goods are only partially sent. If there are no different dispositions from the customer, the balances will be sent with the next shipment.

### Spedizioni

Le spedizioni avvengono in porto franco con addebito in fattura con mezzi di trasporto di nostra scelta, salvo i trasporti in porto assegnato (corriere incaricato dal committente) o accordi diversi. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, salvo la responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 c.c. Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

### Shipments

Usually deliveries are ex-works (when the customer uses its carrier). They can also be ex-works with charge of the transport costs on the invoice (when "Rivit Srl" chooses the carrier), or by other agreed solutions. Transportation title and risks are on the Customer, apart from carrier's responsibilities stated in Art. 1693 C.C.

### Termini di consegna

I termini di consegna non sono da considerarsi tassativi, ma sono subordinati alle disponibilità dei prodotti. Eventuali ritardi nelle consegne o riduzioni di forniture

per cause non imputabili alla nostra volontà, non pregiudicano la validità del contratto o ordine.

### Delivery terms

Delivery dates are not peremptory but they strictly depend on the availability of the goods. Delays in the shipment, or reductions of the forwarded quantities, that do not depend on our will, will not change the commercial value of the contract/order.

### Reclami - Resi

Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano reclami. I reclami di qualunque natura non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo le forme convenute. I resi di nostro materiale dovuti a cause diverse da problemi qualitativi, difformità rispetto a quanto ordinato, nostro errore di spedizione, errore del nostro rappresentante, devono essere preventivamente autorizzati dal responsabile commerciale, previo colloquio telefonico o richiesta scritta.

Il reso normalmente viene accettato solo per:

- a) Materiale inviato in porto franco e con documento di trasporto riportante i riferimenti alla nostra fattura di vendita e/o DDT.
- b) Materiale confezionato ancora nelle nostre scatole ancora etichettate per permetterci la rintracciabilità.
- c) Materiale standard (presente a catalogo) e quindi non prodotto appositamente per il cliente (prodotto speciale) o approntato per le esigenze di quest'ultimo (prodotto extra-gamma).

Inoltre in ogni reso viene applicata una percentuale di addebito del 30% quale concorso alle attività di controllo e gestione del reso, comunque con un importo minimo di addebito pari a 50 €. Non verranno accettati colli non integri o manomessi. In mancanza di questi requisiti il reso sarà rispedito al mittente con spese di trasporto a suo carico.

### Complaints - Goods returns

After 8 days of having received the goods no complaints will be accepted. A complaint does not suspend the customer's payment obligations according to the agreed form. Returned goods of our products due to causes other than qualitative problems differences from the order, our shipping error, our agent error, must be authorized in advance by the sales manager, after phone conversation or written request. The return is normally accepted only in case of:

- a) Material sent prepaid freight and with transport note showing the references to our sales invoice and/or DDT.
- b) Material still packaged in our boxes and still labeled to allow us the traceability.
- c) Standard material (in the catalogue) not manufactured specifically for the customer (special product) or prepared on his demands (out of range product). To every returned good is applied a charge rate of 30% as a concurrence to control activities of the returned goods, with a minimum charge of € 50. Damaged packages will not be accepted. Without these requirements, the returned goods will be returned to sender with transportation charges at his own expense.

### Prodotti in garanzia

Vengono sostituiti gratuitamente, previa verifica, gli attrezzi difettosi, ma non quelli che presentano inconvenienti dovuti al normale logorio, all'errato uso o evidentemente manomessi. La restituzione dei prodotti deve essere effettuata franco nostra sede, avendo cura di indicare nel documento di accompagnamento gli estremi del nostro documento di trasporto, il codice, la descrizione dell'articolo fornito, la segnalazione chiara del difetto e allegando la fotocopia di eventuale DDT/fattura da noi emessa che comprovi una precedente riparazione. La spedizione di tutti gli articoli riparati avviene in porto franco con addebito in fattura o porto assegnato (vettore del cliente).

### Warranty

Defective goods covered by warranty can be replaced free of charge, subject to prior inspection. On the other hand worn-out, misused and altered tools will not be replaced. Carriage for goods return will always be on customer's charge. In the shipping document the Customer must clearly specify the number and the date of our previous shipping document/invoice, item Item code, item description, detailed explanation of the defect and shall attach any copy of documents proving previous reparations.

The delivery of any repaired product is ex-works with charge of the transport costs on the invoice or ex-works (Customer's carrier).

### Pagamenti

I pagamenti devono essere concordati con il Nostro ufficio vendite. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitrarie sugli importi dovuti. L'insolvenza di RI.BA. e ogni ritardato pagamento genera l'addebito di spese e di interessi di mora. La consegna della merce non trasferisce la proprietà della stessa, se non quando è avvenuto il totale pagamento ai sensi dell'art. 1523 C.C.

### Payments

Payments must be agreed with our sales department. Rounding offs or arbitrary reductions are not allowed. Each payment delay leads to additional costs and interests. Goods delivery does not transfer the property of the material to the Customer until the complete payment is carried out (Art. 1523 c.c.).

### Foro competente

Per ogni controversia è solo competente il Foro di Bologna.

### Place of jurisdiction

All disputes arising from, or in connection with any commercial matter shall be settled exclusively by the Court of Bologna (Italy).

**I cataloghi della Rivit srl sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al Cliente.**

Rivit catalogs are indicative, we reserve the right to change the specification and the prices of any product without prior notice.

**Rivit**  
(ufficio vendite)  
(sales department)



# COME RAGGIUNGERCI

## HOW TO REACH US

### Legenda caselli autostradali Motorway tollbooths

- R1** Bologna - Borgo panigale
- R2** Bologna - Casalecchio
- R3** Bologna - Arcoveggio
- R4** Bologna - Fiera
- R5** Bologna - San Lazzaro



### Per chi si trova in tangenziale a Bologna

Prendere la tangenziale direzione Ancona; a San Lazzaro, ultima uscita tangenziale (n°13) non uscire ma proseguire per la nuova complanare sud.

Tenere la destra (attenzione a non prendere l'autostrada), sempre diritto fino a quando la strada non finisce e ci troviamo davanti a una rotonda.

A questo punto proseguire diritto, imboccando via della Grafica, fino a quando non incrociate via Marconi.

Arrivati.

### From the Bologna "tangenziale" ring (freeway).

Take the "tangenziale" ring, Ancona-San Lazzaro direction. Carry on the "tangenziale" until you reach the very last exit indicating the "Complanare Sud". Attention! It is exactly on the right side of the entrance of the motorway: do not enter the motorway but turn right on the "Complanare Sud". Carry on until you reach the end of the "Complanare Sud"; you will find yourself in a roundabout. Leave the roundabout for 'Via della Grafica', which is straight away, and go ahead until you reach via Marconi. You arrived: Rivit is on your right.



**Impostazioni navigatore: Ozzano - Via della Grafica, 1.  
GPS system settings: Ozzano - Via della Grafica, 1.**

# RIVIT TAPPA CENTRALE PER VISITARE L'ITALIA

## RIVIT IS YOUR CENTRAL STOP WHEN VISITING ITALY







# RIVIT FASTENERS

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI SISTEMI DI FISSAGGIO E RELATIVI UTENSILI PER LA POSA  
DESIGN AND PRODUCTION OF FIXING SYSTEMS AND TOOLS



RIVIT srl  
Via Marconi 20 - loc. Ponte Rizzoli  
40064 Ozzano dell'Emilia (BO) ITALY

Tel +39 051 4171111  
Fax +39 051 4171129  
[rivit@rivit.it](mailto:rivit@rivit.it) [www.rivit.it](http://www.rivit.it)



**FASTENERS & TOOLS DAL/SINCE 1973**

RIVENDITORE | DEALER