

FASCETTE STRINGITUBO | HOSE CLIPS



RIVIT



# Indice fascette stringitubo

Hose clips index

## Fascette standard | Standard hose clips

HI-GRIP | HI-GRIP

	<b>HGZ</b>	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	<b>531</b>
	<b>HGS</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>532</b>
	<b>HGJ</b>	Acciaio inossidabile Aisi 316 (A4) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>533</b>

HI-GRIP A GALLETTO | HI-GRIP WING SCREW

	<b>WSZC</b>	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	<b>534</b>
	<b>WSSC</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>535</b>

MINI | MINI

	<b>MCZ</b>	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	<b>536</b>
---	------------	---	------------

## Fascette per applicazioni speciali | Special applications hose clips

HI-TORQUE | HI-TORQUE

	<b>HTM</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>537</b>
	<b>HTJ</b>	Acciaio inossidabile Aisi 316 (A4) - W5 Stainless steel Aisi 316 (A4)	<b>538</b>

TAMTORQUE | TAMTORQUE

	<b>TTK</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>539</b>
---	------------	--	------------

UTENSILI PER SERRAGGIO TAMTORQUE | TAMTORQUE TOOLS

	<b>DTT</b>	Cacciavite combinato a T, cricchetto 1/4, inseritore quadrato, inseritore ettagonale Screwdriver combined T, ratchet 1/4, square inserter, heptagon inserter	<b>539</b>
---	------------	---	------------

MULTI-TORQUE | MULTI-TORQUE hose clips

	<b>MTK</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>540</b>
---	------------	---	------------

# Indice fascette stringitubo

Hose clips index

## BANDING | BANDING

	<b>NBZ</b>	Acciaio zincato Zinc plated steel	<b>541</b>
	<b>NBS</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) Stainless steel Aisi 304 (A2)	<b>541</b>

## Fascette antivibrazioni | Anti vibrations hose clips

### P-CLIPS | P-CLIPS

	<b>PCZ</b>	Acciaio zincato lucido - M6 Mild steel zinc plated - M6	<b>542</b>
	<b>PCS</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - M6 Stainless steel Aisi 304 (A2) - M6	<b>543</b>
	<b>PEZH</b>	Acciaio zincato lucido - M10 Mild steel zinc plated - M10	<b>544</b>
	<b>PESH</b>	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - M10 Stainless steel Aisi 304 (A2) - M10	<b>545</b>

## ASSORTIMENTO FASCETTE IN CASSETTA | ASSORTED CLIP BOX

		Assortimento fascette HI-GRIP - P-CLIPS - MINI HI-GRIP - P-CLIPS - MINI clip box assortment	<b>546</b>
---	--	--	------------

## ESPOSITORI | DISPENSERS

	<b>DISPK</b>	Esppositori da banco fascette HI-GRIP HI-GRIP counter dispensers	<b>547</b>
	<b>DISHG</b>	Esppositori da parete fascette HI-GRIP HI-GRIP wall counter dispensers	<b>547</b>

## Fascette in nylon | Nylon cable ties

### POLIAMMIDE | POLYAMIDE

	<b>FSNB</b>	Colore naturale - Poliammide 66 Natural colour - Polyamide 66	<b>548</b>
	<b>FSNN</b>	Colore nero - Poliammide 66 Black colour - Polyamide 66	<b>548</b>

# PRODUTTORE MONDIALE DI FASCETTE PER TUBI FLESSIBILI

## A WORLD-LEARNING HOSE CLAMP MANUFACTURER



### Certezza delle prestazioni | Trusted To Perform

JCS è un produttore specializzato in fascette per tubi flessibili a vite senza chiusura ad alte prestazioni, con una storia aziendale che può essere fatta risalire al 1768.

Il design, le specifiche dei materiali e la qualità della gamma di prodotti JCS soddisfano e superano le esigenze delle industrie più esigenti, tra cui farmaceutica, marina, aviazione, petrochimica, produzione alimentare e altro ancora.

JCS is a specialist manufacturer of high performance worm drive hose clips with a proud history that can be traced back to 1768. The design, material specification and quality of the JCS product range meets and exceeds the needs of the most demanding industries, including pharmaceutical, marine, aviation, petrochemical, food production and more.

### Qualità Assicurata | Quality Assured

Testati per superare gli standard più severi e progettati per le prestazioni negli ambienti più pericolosi, le fascette per tubi flessibili a vite senza fine JCS sono considerati i migliori al mondo.

Ciò si riflette nelle sue approvazioni per BS EN ISO 9001, BSI Kitemark e Lloyd's Register Type Approval.

Tested to exceed the most stringent standards and designed to perform in the most hazardous of environments, JCS clips drive hose clips are widely regarded as being the best in the world.

This is reflected in your approvals for BS EN ISO 9001, BSI Kitemark and Lloyd's Register Type Approval.



### APPROVATO DA LLOYDS'S

Per applicazioni nei mercati marittimi, offshore e industriale, compresa l'approvazione specifica per la tenuta degli scarichi marini diesel umidi.

### LLOYD'S REGISTER APPROVED

For applications in the marine, offshore and industrial markets, including specific approval for the sealing of marine wet diesel exhausts.



### FABBRICATO NEL REGNO UNITO

Oltre 25 milioni di fascette per tubi, con una coerenza e un livello di controllo della qualità che definisce il punto di riferimento per il resto del settore da seguire.

### MANUFACTURED IN THE UK

25 million hose clips, with a consistency and level of quality control that sets the benchmark for the rest of the industry to follow.



### APPROVATO DA BSI KITEMARK

Le fascette per tubo flessibile Hi-Grip sono fabbricate secondo BS5315. Gli standard britannici hanno i più alti requisiti operativi di tutti gli standard internazionali.

### BSI KITEMARK APPROVED

Hi-Grip general purpose hose clips are manufactured to BS5315. British Standards have the highest operating requirements of all international standards.



# INFORMAZIONI GENERALI

## GENERAL INFORMATION

Codici di corrispondenza dei materiali secondo le varie norme internazionali  
Materials matching codes according to various international standards

Tipologia fascetta Clip type	DIN Germania   Germany	AISI USA   USA	EN Europa   Europe	AFNOR Francia   France	UNI Italia   Italy
<b>W1</b> Nastro e gabbia   Band and housing	Vite   Screw 1.0213 1.0935		Acciaio zincato bianco Cr3   Cr3 white zinc plated steel Qst 36-3 Acciaio zincato bianco Cr3   Cr3 white zinc plated steel		
<b>W2</b> Nastro e gabbia   Band and housing	Vite   Screw 1.0213 1.4016	430	Acciaio zincato bianco Cr3   Cr3 white zinc plated steel Qst 36-3 X6Cr17		
<b>W3</b> Nastro e gabbia   Band and housing	Vite   Screw 1.4016 1.4016	430 430	X6Cr17 X6Cr17	Z8C 17 430 S 17	X8Cr 17 X8Cr 17
<b>W4</b> Nastro e gabbia   Band and housing	Vite   Screw 1.4031	304	X5CrNi1810	Z7CN 18-09	X5 CrNi1810
		304	X5CrNi1810	304 S 16 304 S 31	X5 CrNiMo Ti17 12
<b>W5</b> Nastro e gabbia   Band and housing	Vite   Screw 1.4571	316	X6CrNiMoTi17122	Z6CDNT 17-12 320 S 31	X6 CrNiMo Ti17 12
	(1.4401)	316	X6CrNiMoTi17122	(Z7 CDN 17-12-02)	(X5 CrNiMo 17 12)

### Note sulle differenze tra la DIN3017 e la BS5315 (JCS Hi-Grip) Notes on differences between DIN3017 and BS5315 (JCS Hi-Grip)

La BS5315:1991 è stata confrontata con la DIN3017-1 1998 e la DIN3017-4 1998, e sono state trovate le seguenti differenze.  
BS5315:1991 was compared with DIN3017-1 1998 and DIN3017-4 1998, the following differences were found.

#### Materiale | Material

Lo standard DIN classifica HGZ come un W1 con un minimo di fascia di trazione di 400 N/mm<sup>2</sup>. HGS corrisponde al W4. Il test della resistenza nella camera a nebbia salina ha una durata maggiore nello standard DIN con 72 ore contro le 48 richieste dalle specifiche BS. Lo standard DIN richiede inoltre un rivestimento di minimo 8 micron su tutte le parti.

In the DIN standard HGZ will be classified as W1 with minimum band tensile of 400 N/mm<sup>2</sup>. HGS will be W4. The salt spray test resistance is higher with the DIN standard at 72 hours against the BS specification of 48 hours. DIN also specifies a minimum of 8 microns of plate on all parts.

#### Dimensionale | Dimensional

Per le fascette di dimensioni inferiori ai 45 mm il range di regolazione è maggiore per la DIN che per la BS5315.

La fascia e l'alloggiamento di HGZ e HGS sono conformi alla norma DIN. Vi sono, tuttavia, differenze riguardanti la testa della vite.

La lunghezza della testa della vite è considerata al margine inferiore.

Viti a croce/a taglio sono anche specificate per le fascette HGZ.

Le specifiche DIN richiedono un taglio più piccolo, con la possibilità di far cadere la sagoma della croce su clip in acciaio inox.

For smaller sizes of clips below 45 mm the DIN adjustment range is greater than BS5315.

The band and housing on HGZ and HGS conforms to the DIN standard. There are, however, differences regarding the screw head. The length of the screw head is on the bottom limit.

Crosshead/slot screws are also specified for HGZ clips. The DIN specifications requires a smaller slot, with option of dropping the crosshead form on stainless steel clips.

#### Marcature | Markings

Per rispettare le norme DIN, le fascette di acciaio inossidabile devono riportare il marchio "W4" sul corpo.

To comply with the DIN standard, stainless steel clips are required to be marked on the band "W4".

#### Test | Testing

Il test DIN di torsione richiede che la fascetta sia portata al "PD" (torsione statica), torsione sul mandrino di dimensione massima e successivamente sul mandrino di dimensione minima.

La norma DIN definisce dei dati di riferimento per le fascette larghe 13 mm. La forza è misurata su un misuratore di presa e il risultato dimezzato per dare la tensione del corpo.

Due ulteriori test sono definiti nelle norme DIN, un test della pressione tappo e un test idraulico del mandrino come la BS5315. I metodi del test sono definiti, ma le specifiche richieste sono da concordare con il cliente.

Non ci sono riferimenti alla torsione di rotazione.

La DIN3017-1 PT6 si riferisce al 'simbolo di monitoraggio e testing DIN', questo sembra essere la versione tedesca del Kitemark per i prodotti DIN. Il DGWK nel testo di riferisce al DVGW, che rilascia il sigillo DIN-DVGW, questo è vago e la norma non sembra essere ancora stata definita in questo settore.

The DIN torque test requires a clip to be taken to "PD" (static torque), torque on a maximum size mandrel, then repeated at the minimum size.

The DIN standard specifies a band tension figure for the 13 mm wide clips. The force is measured on a grip meter and the result halved to give the tension in the band.

Two further tests are identified in the DIN standard, a plug pressure test and hydraulic mandrel test like BS5315. The methods of test are defined, but the required specifications are to be agreed with the customer.

There is no reference to rotation torque.

DIN3017-1 PT6 refers to a 'DIN testing and monitoring symbol', this appears to be German version of Kitemark for DIN products. The DGWK in the text refers to the DVGW and they issue the DIN-DVGW seal, however this is all a bit vague and no standard has been defined yet in this sector.



# INFORMAZIONI GENERALI

## GENERAL INFORMATION

Differenze tecniche tra DIN3017, BS5315 e Hi-Grip (per fascette da 9 e 13 mm)

Technical differences among DIN3017, BS5315 and Hi-Grip (9 and 13 mm band hose clips)

### Taglio della vite | Screw slot

	DIN3017-1	BS53115	HI-GRIP
Larghezza   Width	1.26/1.51	-	1.5/1.7
Profondità   Depth	1.3/1.9	-	2.1/2.4

### Resistenza alla nebbia salina | Salt spray resistance

	DIN3017-1	BS53115	HI-GRIP
Tempo minimo alla corrosione dell'acciaio (ore) Minimum time to steel corrosion (hrs)	72	48	96

### Caratteristiche minime di torsione (Nm) | Minimum torque data (Nm)

Larghezza banda Band width	Misure Sizes	DIN3017-1 (min.)	BS53115 (min.)	HI-GRIP (min.)	HI-GRIP (media   ave)
9.0	da   from 8.0-12.0 a   to 12.0-18.0	2.6	4.5	5.5	7.0
13.0	da   from 12.0-22.0 a   to 16.0-27.0	6.5	5.6	6.6	9.4
13.0	da   from 20.0-32.0 a   to 30.0-45.0	6.5	6.8	7.8	10.7
13.0	da   from 35.0-50.0 a   to 40.0-60.0	6.5	7.9	8.9	13.8
13.0	da   from 50.0-70.0 a   to 120.0-140.0	6.5	9.0	10.0	14.7
13.0	da   from 130.0-150.0 a   to 140.0-160.0	6.5	7.9	8.0	12.3

### Variazione del diametro | Diameter range

Larghezza banda   Band width	DIN3017-1 (min-max) mm	BS53115 (min-max) mm	HI-GRIP (min-max) mm
9.0	8.0-12.0	9.5-12.0	9.5*-12.0
9.0	10.0-16.0	11.0-16.0	11.0*-16.0
9.0	12.0-18.0	-	12.0-18.0
9.0	-	13.0-20.0	13.0.0-20
9.0	12.0-22.0	-	15.0*-22.0
13.0	12.0-22.0	16.0-22.0	14.0*-22.0
13.0	-	17.0-25.0	17.0-25.0
13.0	16.0-27.0	-	17.0*-27.0
13.0	-	22.0-30.0	22.0-30.0
13.0	20.0-32.0	-	22.0*-32.0
13.0	-	25.0-35.0	25.0-35.0
13.0	25.0-40.0	30.0-40.0	30.0-40.0
13.0	30.0-45.0	35.0-45.0	35.0-45.0
13.0	35.0-50.0	35.0-50.0	35.0-50.0
13.0	-	40.0-55.0	40.0-55.0
13.0	40.0-60.0	45.0-60.0	45.0-60.0
13.0	50.0-70.0	55.0-70.0	50.0*-70.0
13.0	60.0-80.0	60.0-80.0	60.0-80.0
13.0	70.0-90.0	70.0-90.0	70.0-90.0
13.0	80.0-100.0	80.0-100.0	80.0-100.0
13.0	90.0-110 / 100.0-120.0	90.0-120.0	90.0-120.0
13.0	110.0-130.0 / 120.0-140.0	120.0-140.0	110.0*-140.0

\* Differenza dei diametri minimi.

\* Differences in minimum diameters.



# ACCESSORI HI-GRIP

## ACCESSORIES HI-GRIP

### Confezione Hi-Grip

#### Hi-Grip packaging

I prodotti Hi-Grip sono disponibili nelle seguenti confezioni  
Hi-Grip products are available in the following pack sizes.



#### Confezione al dettaglio Retail packs

Forniamo confezioni da 10 pezzi (confezionate in blocchi da 10 cartoni) per tutti i tipi di fascette nelle taglie 12 - 70.  
We supply retail pack cartons of 10 pieces (shrink wrapped into blocks of 10 cartons) for all clips in sizes 12 - 70.



#### Confezione a busta Bag packs

Le fascette Hi-Grip possono essere fornite anche in robuste buste di polietilene confezionate in quantità di 50, 25 o 10 pezzi a seconda delle dimensioni del diametro.  
Hi-Grip clips can also be supplied in strong polythene bags packed in quantities of 50, 25 or 10 pics depending upon diameter sizes.



#### Confezione a scatola Bulk packs

Per gli utenti di grandi volumi forniamo un'opzione di pacchetto di massa in cui il tubo Hi-Grip le fascette sono imballate in forte scatole di cartone ondulato.  
For high volume users we provide a bulk pack option where Hi-Grip hose clips are packed in strong corrugated cardboard boxes.



### Distributore Dispenser

Disponibile per furgone, parete o bancone per promuovere le vendite di fascette per tubo Hi-Grip. Le unità montate a muro e su furgone contengono 680 fascette in confezioni ai dettaglio, mentre ci sono versioni delle unità contatore per entrambe le gamme zincate e inossidabili.  
Available for van, wall or counter location to promote the sales of Hi-Grip hose clips. The wall and van mounted units hold 680 clips in retail packs, whilst there are versions of the counter units for both the zinc plated and stainless ranges.



### Cacciavite flessibile Flexible screwdriver

Questo cacciavite è stato realizzato con un albero flessibile per facilitare il montaggio anche in zone scomode.  
This purpose made screwdriver with flexible shaft to makes fitting easier even in awkward areas.



# Fascette HI-GRIP (W1)

HI-GRIP hose clips

HGZ

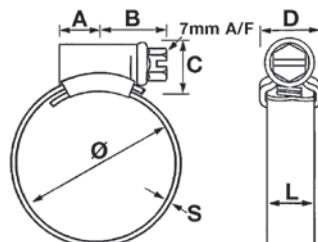
580JC

## In acciaio zincato lucido

Mild steel zinc plated



FM 80524



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
12.0	<b>9.5 - 12</b>	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ012RP	<b>4488800</b>	100	10x10
16.0	<b>11 - 16</b>	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ016RP	<b>4488900</b>	100	10x10
20.0	<b>13 - 20</b>	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ020RP	<b>4489000</b>	100	10x10
22.0	<b>14 - 22</b>	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ022RP	<b>4489100</b>	100	10x10
25.0	<b>17 - 25</b>	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ025RP	<b>4489200</b>	100	10x10
30.0	<b>22 - 30</b>	7/8 - 11/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ030RP	<b>4489300</b>	100	10x10
35.0	<b>25 - 35</b>	1 - 13/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ035RP	<b>4489400</b>	100	10x10
40.0	<b>30 - 40</b>	11/8 - 15/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ040RP	<b>4489500</b>	100	10x10
45.0	<b>35 - 45</b>	13/8 - 13/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ045RP	<b>4489600</b>	100	10x10
50.0	<b>35 - 50</b>	13/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ050RP	<b>4489700</b>	100	10x10
55.0	<b>40 - 55</b>	15/8 - 21/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ055RP	<b>4489800</b>	100	10x10
60.0	<b>45 - 60</b>	13/4 - 23/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ060RP	<b>4489900</b>	100	10x10
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 23/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ070RP	<b>4490000</b>	100	10x10
80.0	<b>60 - 80</b>	23/8 - 31/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ080BG	<b>4490100</b>	10	10x1
90.0	<b>70 - 90</b>	23/4 - 31/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ090BG	<b>4490200</b>	10	10x1
100.0	<b>80 - 100</b>	31/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ100BG	<b>4490300</b>	10	10x1
120.0	<b>90 - 120</b>	31/2 - 43/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ120BG	<b>4490400</b>	10	10x1
140.0	<b>110 - 140</b>	43/8 - 51/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ140BG	<b>4490500</b>	10	10x1
160.0	<b>130 - 160</b>	51/8 - 61/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ160BG	<b>4490600</b>	10	10x1
180.0	<b>150 - 180</b>	57/8 - 71/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ180BP	<b>4494300</b>	75	75x1
200.0	<b>170 - 200</b>	65/8 - 77/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ200BP	<b>4494400</b>	75	75x1
220.0	<b>190 - 220</b>	71/2 - 85/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ220BP	<b>4494500</b>	75	75x1
240.0	<b>210 - 240</b>	81/4 - 91/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ240BP	<b>4494600</b>	75	75x1
260.0	<b>230 - 260</b>	9 - 101/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ260BP	<b>4494700</b>	75	75x1
280.0	<b>250 - 280</b>	97/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ280BP	<b>4494800</b>	50	50x1
300.0	<b>270 - 300</b>	105/8 - 113/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ300BP	<b>4494900</b>	50	50x1
320.0	<b>290 - 320</b>	113/8 - 121/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ320BP	<b>4495000</b>	50	50x1
340.0	<b>310 - 340</b>	121/4 - 133/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ340BP	<b>4495100</b>	50	50x1
360.0	<b>330 - 360</b>	13 - 141/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ360BP	<b>4496900</b>	50	50x1
380.0	<b>350 - 380</b>	133/4 - 15	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ380BP	<b>4495200</b>	50	50x1
400.0	<b>370 - 400</b>	141/2 - 153/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ400BP	<b>4495300</b>	50	50x1
420.0	<b>390 - 420</b>	153/8 - 161/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ420BP	<b>4495400</b>	50	50x1
440.0	<b>430 - 440</b>	161/8 - 173/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ440BP	<b>4495500</b>	50	50x1
460.0	<b>430 - 460</b>	167/8 - 181/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ460BP	<b>4497000</b>	50	50x1
480.0	<b>450 - 480</b>	173/4 - 187/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ480BP	<b>4497100</b>	50	50x1
500.0	<b>470 - 500</b>	181/2 - 195/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ500BP	<b>4497200</b>	50	50x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

RP: Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

BP: Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.  
Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

**Torretta e vite in acciaio zincato lucido.**

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

**Housing and zinc plated screw.**

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

# Fascette HI-GRIP (W4)

HI-GRIP hose clips

HGS

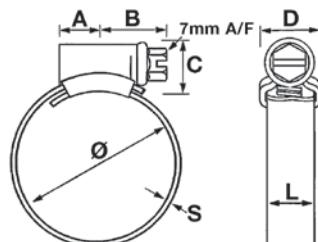
580JC

## In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



HS 5315



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
12.0	<b>9.5 - 12</b>	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS012RP	<b>4490900</b>	100	10x10
16.0	<b>11 - 16</b>	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS016RP	<b>4491000</b>	100	10x10
20.0	<b>13 - 20</b>	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS020RP	<b>4491100</b>	100	10x10
22.0	<b>14 - 22</b>	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS022RP	<b>4491200</b>	100	10x10
25.0	<b>17 - 25</b>	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS025RP	<b>4491900</b>	100	10x10
30.0	<b>22 - 30</b>	7/8 - 11/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS030RP	<b>4492100</b>	100	10x10
35.0	<b>25 - 35</b>	1 - 13/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS035RP	<b>4492200</b>	100	10x10
40.0	<b>30 - 40</b>	11/8 - 15/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS040RP	<b>4492300</b>	100	10x10
45.0	<b>35 - 45</b>	13/8 - 13/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS045RP	<b>4492400</b>	100	10x10
50.0	<b>35 - 50</b>	13/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS050RP	<b>4492500</b>	100	10x10
55.0	<b>40 - 55</b>	15/8 - 21/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS055RP	<b>4492600</b>	100	10x10
60.0	<b>45 - 60</b>	13/4 - 23/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS060RP	<b>4492700</b>	100	10x10
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 23/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS070RP	<b>4492800</b>	100	10x10
80.0	<b>60 - 80</b>	23/8 - 31/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS080BG	<b>4492900</b>	10	10x1
90.0	<b>70 - 90</b>	23/4 - 31/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS090BG	<b>4493000</b>	10	10x1
100.0	<b>80 - 100</b>	31/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS100BG	<b>4493100</b>	10	10x1
120.0	<b>90 - 120</b>	31/2 - 43/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS120BG	<b>4493200</b>	10	10x1
140.0	<b>110 - 140</b>	43/8 - 51/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS140BG	<b>4493400</b>	10	10x1
160.0	<b>130 - 160</b>	51/8 - 61/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS160BG	<b>4493500</b>	10	10x1
180.0	<b>150 - 180</b>	57/8 - 71/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS180BP	<b>4493600</b>	75	75x1
200.0	<b>170 - 200</b>	65/8 - 77/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS200BP	<b>4493900</b>	75	75x1
220.0	<b>190 - 220</b>	71/2 - 85/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS220BP	<b>4494000</b>	75	75x1
240.0	<b>210 - 240</b>	81/4 - 91/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS240BP	<b>4494100</b>	75	75x1
260.0	<b>230 - 260</b>	9 - 101/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS260BP	<b>4497300</b>	75	75x1
280.0	<b>250 - 280</b>	97/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS280BP	<b>4494200</b>	50	50x1
300.0	<b>270 - 300</b>	105/8 - 113/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS300BP	<b>4497700</b>	50	50x1
320.0	<b>290 - 320</b>	113/8 - 121/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS320BP	<b>4500000</b>	50	50x1
340.0	<b>310 - 340</b>	121/4 - 133/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS340BP	<b>4500100</b>	50	50x1
360.0	<b>330 - 360</b>	13 - 141/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS360BP	<b>4500200</b>	50	50x1
380.0	<b>350 - 380</b>	133/4 - 15	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS380BP	<b>4500300</b>	50	50x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque

**RP:** Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

**BP:** Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.  
Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

**Torretta e vite in acciaio inox Aisi 304 (A2).**

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

**Housing and stainless steel Aisi 304 (A2) screw.**

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

# Fascette HI-GRIP (W5)

HI-GRIP hose clips

HGJ

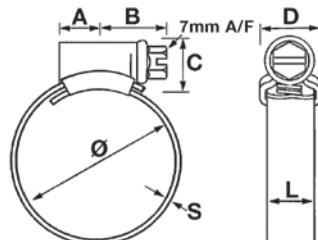
580JC

## In acciaio inossidabile Aisi 316 (A4)

Stainless steel Aisi 316 (A4)



HS 5315



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
12.0	<b>9.5 - 12</b>	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ012RP	<b>4845300</b>	100	10x10
16.0	<b>11 - 16</b>	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ016RP	<b>4845500</b>	100	10x10
18.0	<b>12 - 18</b>	3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ018BG	* <b>4845700</b>	*50	50x1
20.0	<b>13 - 20</b>	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ020RP	<b>4845800</b>	100	10x10
22.0	<b>14 - 22</b>	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ022RP	<b>4845900</b>	100	10x10
25.0	<b>17 - 25</b>	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ025RP	<b>4846000</b>	100	10x10
30.0	<b>22 - 30</b>	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ030RP	<b>4846200</b>	100	10x10
32.0	<b>22 - 32</b>	1 - 1 1/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ032BG	* <b>4846300</b>	*50	50x1
35.0	<b>25 - 35</b>	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ035RP	<b>4846400</b>	100	10x10
40.0	<b>30 - 40</b>	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ040RP	<b>4846500</b>	100	10x10
45.0	<b>35 - 45</b>	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ045RP	<b>4846600</b>	100	10x10
50.0	<b>35 - 50</b>	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ050RP	<b>4846700</b>	100	10x10
55.0	<b>40 - 55</b>	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ055RP	<b>4846800</b>	100	10x10
60.0	<b>45 - 60</b>	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ060RP	<b>4846900</b>	100	10x10
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ070RP	<b>4847100</b>	100	10x10
80.0	<b>60 - 80</b>	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ080BG	<b>4847200</b>	10	10x1
90.0	<b>70 - 90</b>	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ090BG	<b>4847300</b>	10	10x1
100.0	<b>80 - 100</b>	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ100BG	<b>4847400</b>	10	10x1
120.0	<b>90 - 120</b>	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ120BG	<b>4847500</b>	10	10x1
140.0	<b>110 - 140</b>	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ140BG	<b>4847600</b>	10	10x1
160.0	<b>130 - 160</b>	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ160BG	<b>4847700</b>	10	10x1
180.0	<b>150 - 180</b>	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ180BP	<b>4847800</b>	75	75x1
200.0	<b>170 - 200</b>	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ200BP	<b>4847900</b>	75	75x1
220.0	<b>190 - 220</b>	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ220BP	<b>4848000</b>	75	75x1
240.0	<b>210 - 240</b>	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS240BP	<b>4848100</b>	75	75x1
260.0	<b>230 - 260</b>	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ260BP	<b>4848200</b>	75	75x1
280.0	<b>250 - 280</b>	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ280BP	<b>4848300</b>	50	50x1
300.0	<b>270 - 300</b>	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ300BP	<b>4848400</b>	50	50x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque

\* Misure a richiesta.

**RP:** Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

\* Measure on request.

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

**BP:** Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.  
Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.

\* Misura speciale in confezioni da 50 pz.

\* Special measure packaged in boxes of 50 pcs.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

**Torretta e vite in acciaio inox Aisi 316 (A4).**

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

**Housing and stainless steel Aisi 316 (A4) screw.**

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

# Fascette HI-GRIP A GALLETTO (W1)

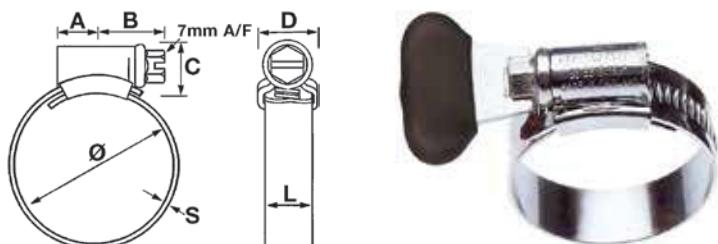
HI-GRIP WING SCREW hose clips

WSZC

580JC

**In acciaio zincato lucido**

Mild steel zinc plated



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
12.0	<b>9.5 - 12</b>	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC012BG	<b>4544200</b>	50	50x1
16.0	<b>11 - 16</b>	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC016BG	<b>4544300</b>	50	50x1
20.0	<b>13 - 20</b>	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC020BG	<b>4544400</b>	50	50x1
22.0	<b>14 - 22</b>	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC022BG	<b>4544600</b>	50	50x1
25.0	<b>17 - 25</b>	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC025BG	<b>4544700</b>	50	50x1
30.0	<b>22 - 30</b>	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC030BG	<b>4544800</b>	50	50x1
35.0	<b>25 - 35</b>	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC035BG	<b>4544900</b>	50	50x1
40.0	<b>30 - 40</b>	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC040BG	<b>4545000</b>	50	50x1
45.0	<b>35 - 45</b>	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC045BG	<b>4545100</b>	50	50x1
50.0	<b>35 - 50</b>	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC050BG	<b>4545200</b>	25	25x1
55.0	<b>40 - 55</b>	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC055BG	<b>4545300</b>	25	25x1
60.0	<b>45 - 60</b>	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC060BG	<b>4545400</b>	25	25x1
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC070BG	<b>4545500</b>	25	25x1
80.0	<b>60 - 80</b>	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC080BG	<b>4545600</b>	25	25x1
90.0	<b>70 - 90</b>	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC090BG	<b>4545700</b>	25	25x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque



Per applicazioni soggette a frequenti montaggi e smontaggi.

Il bloccaggio a coda di rondine e le sporgenze laterali garantiscono un fissaggio sicuro.

**La protezione in plastica morbida sul galletto permette un fissaggio più forte.**

Lo scorrimento e l'avvitamento con passo senza fine assicurano una tenuta eccellente.

For applications subject to frequent mounting and dismantling.

The locking dovetail and the lateral protrusions ensure a secure fixing.

**The soft plastic protection on the wing allows a stronger fixing.**

The super free-running and high efficiency worm drive gives excellent sealing.

# Fascette HI-GRIP A GALLETTO (W4)

HI-GRIP WING SCREW hose clips

WSSC

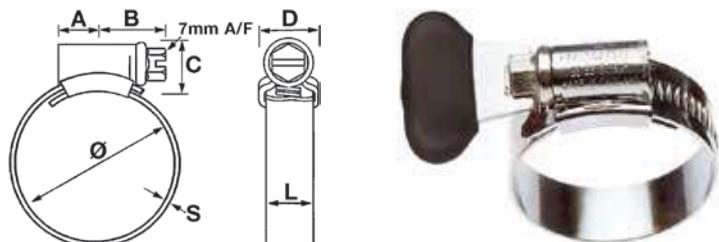
580JC

**In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)**

Stainless steel Aisi 304 (A2)



FM 80524



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
12.0	<b>9.5 - 12</b>	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC012BG	<b>4542500</b>	50	50x1
16.0	<b>11 - 16</b>	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC016BG	<b>4542600</b>	50	50x1
20.0	<b>13 - 20</b>	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC020BG	<b>4542700</b>	50	50x1
22.0	<b>14 - 22</b>	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC022BG	<b>4542800</b>	50	50x1
25.0	<b>17 - 25</b>	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC025BG	<b>4542900</b>	50	50x1
30.0	<b>22 - 30</b>	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC030BG	<b>4543000</b>	50	50x1
35.0	<b>25 - 35</b>	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC035BG	<b>4543100</b>	50	50x1
40.0	<b>30 - 40</b>	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC040BG	<b>4543200</b>	50	50x1
45.0	<b>35 - 45</b>	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC045BG	<b>4543300</b>	50	50x1
50.0	<b>35 - 50</b>	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC050BG	<b>4543400</b>	25	25x1
55.0	<b>40 - 55</b>	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC055BG	<b>4543500</b>	25	25x1
60.0	<b>45 - 60</b>	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC060BG	<b>4543600</b>	25	25x1
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC070BG	<b>4543900</b>	25	25x1
80.0	<b>60 - 80</b>	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC080BG	<b>4544000</b>	25	25x1
90.0	<b>70 - 90</b>	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC090BG	<b>4544100</b>	25	25x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque



Per applicazioni soggette a frequenti montaggi e smontaggi.

Il bloccaggio a coda di rondine e le sporgenze laterali garantiscono un fissaggio sicuro.

**La protezione in plastica morbida sul galletto permette un fissaggio più forte.**

Lo scorriamento e l'avvitamento con passo senza fine assicurano una tenuta eccellente.

For applications subject to frequent mounting and dismounting.

The locking dovetail and the lateral protrusions ensure a secure fixing.

**The soft plastic protection on the wing allows a stronger fixing.**

The super free-running and high efficiency worm drive gives excellent sealing.

# Fascette MINI (W1)

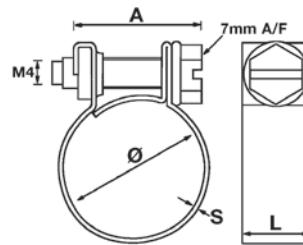
MINI hose clips

**MCZ**

580JC

■ In acciaio zincato lucido

Mild steel zinc plated



Misura Size Ø	Ø mm min-max	A mm	L mm	S mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
9.0	<b>7 - 9</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ009BG	<b>4495600</b>	50	50x1
10.0	<b>8 - 10</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ010BG	<b>4495700</b>	50	50x1
11.0	<b>9 - 11</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ011BG	<b>4495900</b>	50	50x1
12.0	<b>10 - 12</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ012BG	<b>4496000</b>	50	50x1
13.0	<b>11 - 13</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ013BG	<b>4496100</b>	50	50x1
14.0	<b>12 - 14</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ014BG	<b>4496200</b>	50	50x1
15.0	<b>13 - 15</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ015BG	<b>4496300</b>	50	50x1
16.0	<b>14 - 16</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ016BG	<b>4496400</b>	50	50x1
17.0	<b>15 - 17</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ017BG	<b>4496500</b>	50	50x1
18.0	<b>16 - 18</b>	22.0	9.0	0.6	MCZ018BG	<b>4496600</b>	50	50x1



Norme BS 5315.

**Per applicazioni su piccoli tubi e tubi per GPL.**

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Standards BS 5315.

**For applications on small hoses and hoses for GPL.**

7 mm hex screw with slot.

# Fascette HI-TORQUE 304 (W4)

HI-TORQUE 304 hose clips

HTM

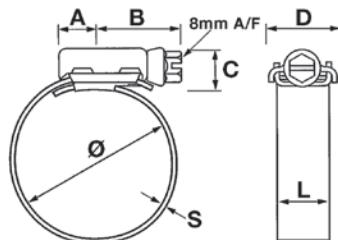
580JC

**In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)**

Stainless steel Aisi 304 (A2)



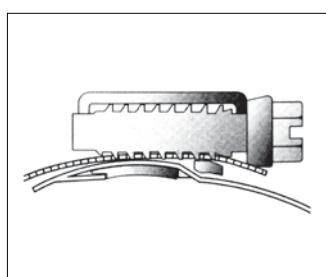
FM 80524



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
27.0	<b>20 - 27</b>	3/4 - 11/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM027P	<b>4683400</b>	100	100x1
30.0	<b>20 - 30</b>	3/4 - 11/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM030P	<b>4683500</b>	100	100x1
35.0	<b>20 - 35</b>	3/4 - 13/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM035P	<b>4683600</b>	100	100x1
40.0	<b>25 - 40</b>	1 - 15/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM040P	<b>4683700</b>	100	100x1
50.0	<b>30 - 50</b>	1 1/4 - 2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM050P	<b>4683800</b>	100	100x1
60.0	<b>40 - 60</b>	15/8 - 23/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM060P	<b>4683900</b>	100	100x1
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 23/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM070P	<b>4684000</b>	100	100x1
80.0	<b>60 - 80</b>	23/8 - 31/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM080P	<b>4684100</b>	100	100x1
90.0	<b>70 - 90</b>	23/4 - 31/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM090P	<b>4684200</b>	100	100x1
100.0	<b>80 - 100</b>	3 1/8 - 4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM100P	<b>4684300</b>	100	100x1
120.0	<b>90 - 120</b>	3 1/2 - 4 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM120P	<b>4684400</b>	50	50x1
140.0	<b>110 - 140</b>	4 3/8 - 5 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM140P	<b>4684500</b>	50	50x1
160.0	<b>130 - 160</b>	5 1/8 - 6 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM160P	<b>4684600</b>	50	50x1
180.0	<b>150 - 180</b>	5 7/8 - 7	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM180P	<b>4684700</b>	50	50x1
200.0	<b>170 - 200</b>	6 3/4 - 7 7/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM200P	<b>4684800</b>	25	25x1
220.0	<b>190 - 220</b>	7 1/2 - 8 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM180P	<b>4684900</b>	25	25x1
240.0	<b>210 - 240</b>	8 1/4 - 9 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM240P	<b>4685000</b>	25	25x1
260.0	<b>230 - 260</b>	9 - 10 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM260P	<b>4685100</b>	25	25x1
280.0	<b>250 - 280</b>	9 7/8 - 11	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM280P	<b>4685200</b>	25	25x1
300.0	<b>270 - 300</b>	10 5/8 - 11 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM300P	<b>4685300</b>	25	25x1
320.0	<b>290 - 320</b>	11 3/8 - 12 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM320P	<b>4685400</b>	25	25x1
340.0	<b>310 - 340</b>	12 1/4 - 13 3/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM340P	<b>4685500</b>	25	25x1
360.0	<b>330 - 360</b>	13 - 14 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM360P	<b>4685600</b>	25	25x1
380.0	<b>350 - 380</b>	13 3/4 - 15	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM380P	<b>4685700</b>	25	25x1
400.0	<b>370 - 400</b>	14 1/2 - 15 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM400P	<b>4685800</b>	25	25x1
420.0	<b>390 - 420</b>	15 3/8 - 16 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM420P	<b>4685900</b>	25	25x1
440.0	<b>410 - 440</b>	16 1/8 - 17 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM440P	<b>4686000</b>	25	25x1
460.0	<b>430 - 460</b>	17 - 18 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM460P	<b>4686100</b>	25	25x1
480.0	<b>450 - 480</b>	17 3/4 - 18 7/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM480P	<b>4686200</b>	25	25x1
500.0	<b>470 - 500</b>	18 1/2 - 19 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM500P	<b>4686300</b>	25	25x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque

**P:** Scatola | Box



Norme BS 304 - EN 1.4301 - A2.

**Resistenza 125 kg/mm<sup>2</sup>.**

**Torretta in acciaio inox Aisi 304 (A2).**

Vite esagonale mm 8 con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS 304 - EN 1.4301 - A2.

**Resistance 125 kg/mm<sup>2</sup>.**

**Stainless steel Aisi 304 (A2) housing.**

8 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Band width 16 mm.

# Fascette HI-TORQUE 316 (W5)

HI-TORQUE 316 hose clips

HTJ

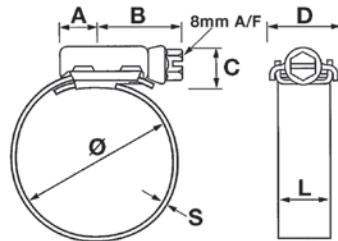
580JC

**In acciaio inossidabile Aisi 316 (A4)**

Stainless steel Aisi 316 (A4)



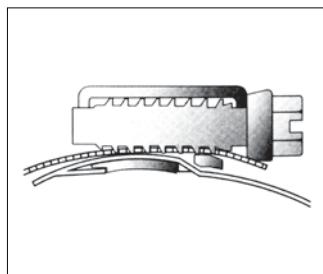
FM 80524



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
40.0	<b>25 - 40</b>	1 - 1 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ040P	<b>4605000</b>	100	100x1
50.0	<b>30 - 50</b>	1 1/4 - 2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ050P	<b>4681800</b>	100	100x1
60.0	<b>40 - 60</b>	1 5/8 - 2 3/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ060P	<b>4681900</b>	100	100x1
70.0	<b>50 - 70</b>	2 - 2 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ070P	<b>4682000</b>	100	100x1
80.0	<b>60 - 80</b>	2 3/8 - 3 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ080P	<b>4682100</b>	100	100x1
90.0	<b>70 - 90</b>	2 3/4 - 3 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ090P	<b>4682200</b>	100	100x1
100.0	<b>80 - 100</b>	3 1/8 - 4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ100P	<b>4682300</b>	100	75x1
120.0	<b>90 - 120</b>	3 1/2 - 4 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ120P	<b>4682400</b>	50	50x1
140.0	<b>110 - 140</b>	4 3/8 - 5 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ140P	<b>4682500</b>	50	50x1
160.0	<b>130 - 160</b>	5 1/8 - 6 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ160P	<b>4682600</b>	50	50x1
180.0	<b>150 - 180</b>	5 7/8 - 7	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ180P	<b>4682700</b>	50	50x1
200.0	<b>170 - 200</b>	6 3/4 - 7 7/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ200P	<b>4682800</b>	25	25x1
220.0	<b>190 - 220</b>	7 1/2 - 8 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ220P	<b>4682900</b>	25	25x1
240.0	<b>210 - 240</b>	8 1/4 - 9 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ240P	<b>4683000</b>	25	25x1
260.0	<b>230 - 260</b>	9 - 10 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ260P	<b>4683100</b>	25	25x1
280.0	<b>250 - 280</b>	9 7/8 - 11	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ280P	<b>4683200</b>	25	25x1
300.0	<b>270 - 300</b>	10 5/8 - 11 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ300P	<b>4683300</b>	25	25x1

**CS:** Coppia di serraggio | Tightening torque

**P:** Scatola | Box



Norme BS 316 - EN 1.4301 - A4.

**Resistenza 125 kg/mm<sup>2</sup>.**

**Torretta in acciaio inox Aisi 316 (A4).**

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS 316 - EN 1.4301 - A4.

**Resistance 125 kg/mm<sup>2</sup>.**

**Stainless steel Aisi 316 (A4) housing.**

8 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Band width 16 mm.

# Fascette TAMTORQUE con vite di sicurezza (W4)

TAMTORQUE hose clips with safety screw

TTK

580JC

## In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



FM 80524



Misura Size Ø	Ø mm min-max	Ø pollici min-max	L mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
70.0	<b>55 - 70</b>	2 1/8 - 2 3/4	16.0	10.0 - 15.0	TTK070P	<b>4635300</b>	50	50x1
100.0	<b>70 - 100</b>	2 3/4 - 4	16.0	10.0 - 15.0	TTK100P	<b>4672900</b>	50	50x1
130.0	<b>100 - 130</b>	4 - 5 1/8	16.0	10.0 - 15.0	TTK130P	<b>4673000</b>	50	50x1
160.0	<b>130 - 160</b>	5 1/8 - 6 1/4	16.0	10.0 - 15.0	TTK160P	<b>4673100</b>	50	50x1
190.0	<b>130 - 190</b>	5 1/8 - 7 1/2	16.0	10.0 - 15.0	TTK190P	<b>4673200</b>	25	25x1
250.0	<b>190 - 250</b>	7 1/2 - 9 7/8	16.0	10.0 - 15.0	TTK250P	<b>4673300</b>	25	25x1
340.0	<b>250 - 340</b>	9 7/8 - 13 3/8	16.0	10.0 - 15.0	TTK340P	<b>4673400</b>	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

P: Scatola | Box



Norme BS 304 - EN 1.4301 - A2.

Per applicare insegne e cartelli.

Vite con impronta esagonale interna.

Sistema di serraggio brevettato.

Con custodia nastro anti taglio.

Standards BS 304 - EN 1.4301 - A2.

To apply signs and posters.

Screw with recessed seven sided socket.

Patented clamping system.

With auto locking safety buckle.

## Utensili per il serraggio TAMTORQUE

TAMTORQUE tools

DTT

580JC



DTTBP50BG



DTT2BG



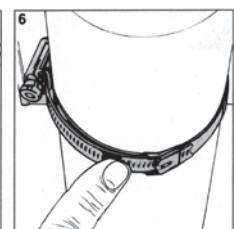
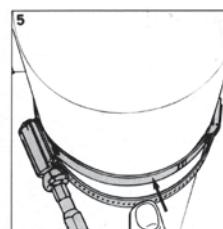
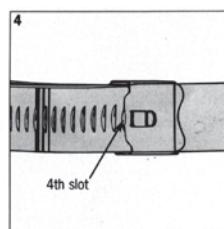
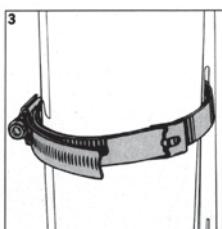
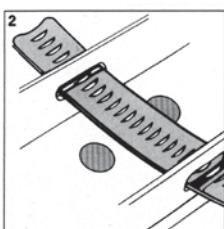
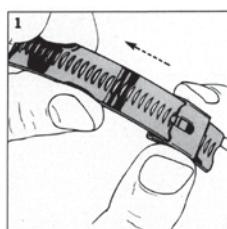
DTT1BG



DTTB2BG

Descrizione Description	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Cacciavite combinato a T   Screwdriver combined T	DTT1BG	<b>4673500</b>	1	1
Cricchetto 1/4 completo di inseritore   Ratchet 1/4 with inserter	DTT2BG	<b>4673600</b>	1	1
Inseritore quadrato per DTT2BG   Square inserter for DTT2BG	DTTB2BG	<b>4673700</b>	1	1
Inseritore esagonale per avvitatore a batteria   Hex inserter	DTTBP50BG	<b>4673800</b>	2	1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs



# Fascette MULTI-TORQUE

MULTI-TORQUE hose clips

MTK

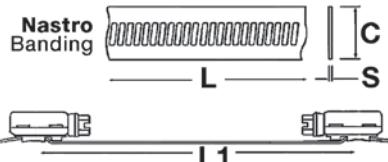
580JC

## In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



FM 80524



### Nastro | Banding

L m	C mm	S mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
10.0	16.0	0.8	MTB10P	4681400	1	1
30.0	16.0	0.8	MTB30P	4681500	1	1

### Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

L1 mm	C mm	S mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
150.0	16.0	0.8	MTC150P	4681200	10	10

### Kit nastro più connettore | Banding and connector kit

L m	C mm	S mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
1.0	16.0	0.8	MTK1BG	4681300	1	1

### P: Scatola | Box

MULTI-TORQUE nastro è fornito in 1, 10 e 30 metri di lunghezza.  
Altre lunghezze di connettori sono disponibili ad ordine speciale.  
MULTI-TORQUE banding is supplied in 1, 10 e 30 meters lengths.  
Other lengths of connectors are available on special order.



Norme BS/Aisi 301.

Per realizzare all'istante fascette stringitubo  
nella dimensione desiderata.

Resistenza 125 kg/mm<sup>2</sup>.

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS/Aisi 301.

To achieve instant hose clamps with the desired size.

Resistance 125 kg/mm<sup>2</sup>.

8 mm hex screw with slot.

Banding width 16 mm.

# Fascette BANDING

## BANDING hose clips

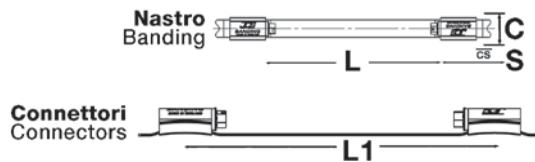
NBZ

580JC

### In acciaio zincato Zinc plated steel



FM 80524



### Nastro | Banding

L m	C mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
10.0	13.0	0.9	5.0	NBZ10P	<b>5580800</b>	1	1
30.0	13.0	0.9	5.0	NBZ30P	<b>5581300</b>	1	1

### Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

L1 mm	C mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
150.0	16.0	0.8	5.0	NCBG	<b>5580700</b>	10	1

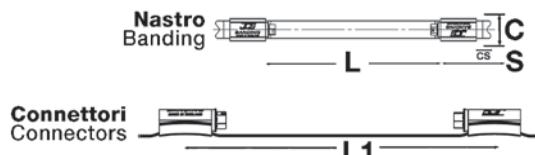
NBS

580JC

### In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) Stainless steel Aisi 304 (A2)



FM 80524



### Nastro | Banding

L m	C mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
10.0	13.0	0.9	5.0	NBS10P	<b>5581500</b>	1	1
30.0	13.0	0.9	5.0	NBS30P	<b>5581600</b>	1	1

### Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

L1 mm	C mm	S mm	CS Nm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
150.0	16.0	5.0	5.0	NBCS	<b>5581400</b>	10	1



Per realizzare all'istante fascette stringitubo  
nella dimensione desiderata.

Coppia di serraggio 5Nm.

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

To achieve instant hose clamps with the desired size.

Tightening torque 5Nm.

8 mm hex screw with slot.

Banding width 16 mm.

# Fascette antivibrazioni P-CLIPS M6 (acciaio zincato)

M6 P-CLIPS anti vibrations hose clips (galvanized steel)

PCZ

580JC

## In acciaio zincato lucido

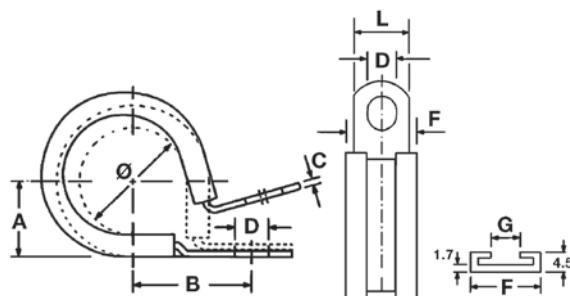
Mild steel zinc plated

## Con foro per viti M6

With hole for M6 screws



FM 80524



Misura Size Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	F mm	G mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
5.0	6.0	15.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ005BG	4674800	50	50x1
6.0	7.0	16.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ006BG	4674900	50	50x1
8.0	8.0	17.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ008BG	4625200	50	50x1
10.0	9.0	18.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ010BG	4622600	50	50x1
12.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ012BG	4675000	50	50x1
13.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ013BG	4675100	50	50x1
16.0	12.0	21.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ016BG	4675200	50	50x1
19.0	13.0	23.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ019BG	4675300	50	50x1
21.0	15.0	24.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ021BG	4675400	50	50x1
22.0	15.0	25.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ022BG	4675500	50	50x1
25.0	17.0	26.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ025BG	4622700	50	50x1
28.0	18.0	28.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ028BG	4675600	50	50x1
29.0	19.0	28.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ029BG	4675700	50	50x1
32.0	20.0	30.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ032BG	4675800	50	50x1
35.0	22.0	31.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ035BG	4630900	50	50x1
40.0	24.0	34.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ040BG	4675900	50	50x1
44.0	26.0	36.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ044BG	4676000	25	25x1
48.0	28.0	38.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ048BG	4676100	25	25x1
52.0	30.0	40.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ052BG	4622800	25	25x1
56.0	32.0	42.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ056BG	4622900	25	25x1
60.0	34.0	44.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ060BG	4623000	25	25x1

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

**Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.**

Misura vite M6.

Profiled rubber.

**For pipeline applications, cables and flexible hoses.**

M6 screw fixing hole.

# Fascette antivibrazioni P-CLIPS M6 (acciaio inox A2)

M6 P-CLIPS anti vibrations hose clips (A2 stainless steel)

PCS

580JC

## In acciaio inossidabile AISI 304 (A2)

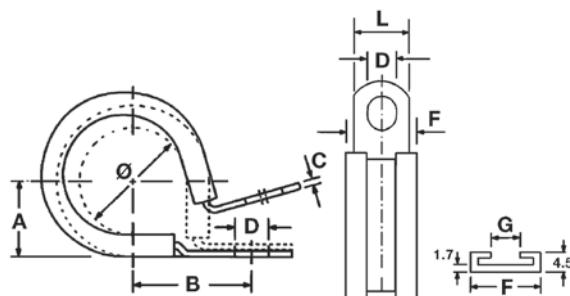
Stainless steel AISI 304 (A2)

### Con foro per viti M6

With hole for M6 screws



FM 80524



Misura Size Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	F mm	G mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
5.0	6.0	15.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS005BG	4676200	25	25x1
6.0	7.0	16.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS006BG	4676300	25	25x1
8.0	8.0	17.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS008BG	4676400	25	25x1
10.0	9.0	18.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS010BG	4676500	25	25x1
12.0	10.0	20.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS012BG	4676600	25	25x1
13.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS013BG	4676700	25	25x1
16.0	12.0	21.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS016BG	4530800	25	25x1
19.0	13.0	23.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS019BG	4676800	25	25x1
21.0	15.0	24.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS021BG	4676900	25	25x1
22.0	15.0	25.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS022BG	4677000	25	25x1
25.0	17.0	26.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS025BG	4677100	25	25x1
28.0	18.0	28.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS028BG	4677200	25	25x1
29.0	19.0	28.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS029BG	4677300	25	25x1
32.0	20.0	30.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS032BG	4677400	25	25x1
35.0	22.0	31.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS035BG	4677500	25	25x1
40.0	24.0	34.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS040BG	4677600	25	25x1
44.0	26.0	36.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS044BG	4677700	25	25x1
48.0	28.0	38.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS048BG	4677800	25	25x1
52.0	30.0	40.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS052BG	4677900	25	25x1
56.0	32.0	42.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS056BG	4678000	25	25x1
60.0	34.0	44.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS060BG	4678100	25	25x1

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M6.

Profiled rubber.

For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M6 screw fixing hole.

# Fascette antivibrazioni P-CLIPS M10 (acciaio zincato)

M10 P-CLIPS anti vibrations hose clips (galvanized steel)

**PEZH**

580JC

## In acciaio zincato lucido

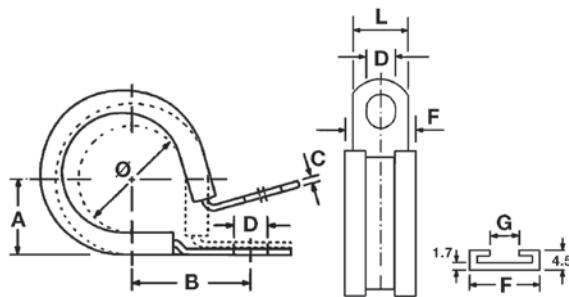
Mild steel zinc plated

## Con foro per viti M10

With hole for M10 screws



FM 80524



Misura Size Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	F mm	G mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
6.0	7.0	21.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH006BG	<b>4679700</b>	25	25x1
8.0	8.0	22.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH008BG	<b>4679800</b>	25	25x1
10.0	9.0	23.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH010BG	<b>4679900</b>	25	25x1
13.0	10.0	24.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH013BG	<b>4680000</b>	25	25x1
16.0	12.0	26.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH016BG	<b>4680100</b>	25	25x1
19.0	13.0	28.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH019BG	<b>4680200</b>	25	25x1
22.0	15.0	29.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH022BG	<b>4680300</b>	25	25x1
25.0	17.0	31.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH025BG	<b>4680400</b>	25	25x1
28.0	18.0	32.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH028BG	<b>4680500</b>	25	25x1
32.0	20.0	34.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH032BG	<b>4680600</b>	25	25x1
36.0	22.0	36.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH036BG	<b>4680700</b>	25	25x1
40.0	24.0	38.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH040BG	<b>4680800</b>	25	25x1
44.0	26.0	40.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH044BG	<b>4680900</b>	25	25x1
48.0	28.0	42.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH048BG	<b>4681000</b>	25	25x1
52.0	30.0	44.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH052BG	<b>4681100</b>	25	25x1

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

**Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.**

Misura vite M10.

Profiled rubber.

**For pipeline applications, cables and flexible hoses.**

M10 screw fixing hole.

# Fascette antivibrazioni P-CLIPS M10 (acciaio inox A2)

M10 P-CLIPS anti vibrations hose clips (A2 stainless steel)

PESH

580JC

## In acciaio inossidabile AISI 304 (A2)

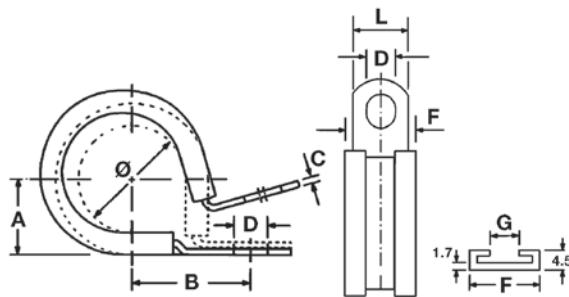
Stainless steel AISI 304 (A2)

### Con foro per viti M10

With hole for M10 screws



FM 80524



Misura Size Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	F mm	G mm	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
6.0	7.0	21.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH006BG	<b>4678200</b>	25	25x1
8.0	8.0	22.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH008BG	<b>4663500</b>	25	25x1
10.0	9.0	23.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH010BG	<b>4531000</b>	25	25x1
13.0	10.0	24.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH013BG	<b>4678300</b>	25	25x1
16.0	12.0	26.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH016BG	<b>4531100</b>	25	25x1
19.0	13.0	28.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH019BG	<b>4678400</b>	25	25x1
22.0	15.0	29.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH022BG	<b>4678600</b>	25	25x1
25.0	17.0	31.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH025BG	<b>4678700</b>	25	25x1
28.0	18.0	32.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH028BG	<b>4678800</b>	25	25x1
32.0	20.0	34.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH032BG	<b>4678900</b>	25	25x1
36.0	22.0	36.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH036BG	<b>4679100</b>	25	25x1
40.0	24.0	38.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH040BG	<b>4679300</b>	25	25x1
44.0	26.0	40.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH044BG	<b>4679400</b>	25	25x1
48.0	28.0	42.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH048BG	<b>4679500</b>	25	25x1
52.0	30.0	44.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH052BG	<b>4679600</b>	25	25x1

**BG:** Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M10.

Profiled rubber.

For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M10 screw fixing hole.

# Assortimento fascette in cassetta

Assorted clip box



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Assortimento fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 50 mm Assortment HI-GRIP clamps steel Sizes range 12 mm - 50 mm	135	HGZAB1	<b>4496700</b>	1	1



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Assortimento fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 50 mm Assortment HI-GRIP clamps stainless steel Sizes range 12 mm - 50 mm	76	HGZAB2	<b>4496800</b>	1	1



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Assortimento P-CLIPS in acciaio Misure: 5 , 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm Assortment P-CLIPS clamps steel Sizes 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm	104	PCZRAB1	<b>4673900</b>	1	1



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Assortimento P-CLIPS in acciaio inox Misure: 5 , 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm Assortment P-CLIPS clamps stainless steel Sizes 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm	104	PCSRAB1	<b>4674000</b>	1	1



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Assortimento MINI in acciaio Misure 9 mm - 18 mm Assortment MINI clamps steel Sizes range 9 mm - 18 mm	157	MCZAB1	<b>4674100</b>	1	1

Per i professionisti e gli appassionati abbiamo creato taglie diverse della nostra Hi-Grip, P-Clip e Mini-Clip e li abbiamo confezionati in robuste scatole di plastica dalle diverse dimensioni.

For professionals and dedicated enthusiasts we have put together the most popular sizes from our Hi-Grip, P-Clip and Mini- Clip ranges and presented them in tough, robust plastic boxes.

## Espositori da banco fascette HI-GRIP

HI-GRIP hose clips counter dispensers

**DISPK**

580JC



FM 80524



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 50 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps steel Sizes 12 mm - 50 mm + 1 flexible shaft screwdriver	100	DISPKZ1	<b>4674300</b>	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 100 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps steel Sizes 12 mm - 100 mm + 1 flexible shaft screwdriver	160	DISPKZ2	<b>4674400</b>	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 50 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps stainless steel Sizes 12 mm - 50 mm + 1 flexible shaft screwdriver	100	DISPKS1	<b>4674600</b>	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 100 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps stainless steel Sizes 12 mm - 100 mm + 1 flexible shaft screwdriver	160	DISPKS2	<b>4674700</b>	1	1

## Espositori da parete fascette HI-GRIP

HI-GRIP hose clips wall counter dispensers

**DISHG**

580JC



FM 80524



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
Epositore da parete fascette HI-GRIP in acciaio (68 scatole) 6 scatole Ø 12,16, 20, 40, 45 - 5 scatole Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 scatole Ø 30, 35 - ogni scatola contiene 10 fascette HI-GRIP hose clips wall counter dispenser steel (68 packs) 6 boxes Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 boxes Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 boxes Ø 30, 35 - all boxes contain 10 clips	68	DISHGZFP	<b>5503100</b>	1	1
Epositore da parete fascette HI-GRIP in inox (68 scatole) 6 scatole Ø 12,16, 20, 40, 45 - 5 scatole Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 scatole Ø 30, 35 - ogni scatola contiene 10 fascette HI-GRIP hose clips wall counter dispenser stainless (68 packs) 6 boxes Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 boxes Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 boxes Ø 30, 35 - all boxes contain 10 clips	68	DISHGSFP	<b>5503200</b>	1	1

# Fascette in nylon naturale e nero

Black and natural nylon cable ties

**FSNB - FSNN**

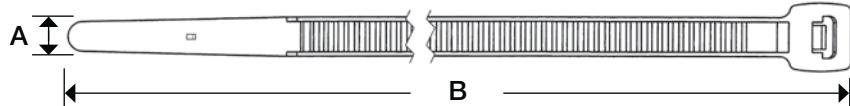
58001

## In poliammide 66

Polyamide 66

### Colore naturale e nero

Natural and black colour



A mm	B mm	Ø max serr. Ø max bundle	Tenuta min. kg Min. tensile str. kg	Tipo Model	Cod. naturale Natural Item code	Tipo Model	Cod. nero Black Item code		pz		pz
2.4	80	15	8.0	FSNB240080	4551800	FSNN240080	4553100	100	5000		
2.5	100	22	8.1	FSNB250100	1117400	FSNN250100	1118400	100	5000		
2.5	140	33	8.1	FSNB250140	1117500	FSNN250140	3003600	100	5000		
2.5	160	38	8.1	FSNB250160	3002700	FSNN025160	3003700	100	5000		
2.5	200	53	8.1	FSNB250200	1117600	FSNN250200	3003900	100	5000		
3.6	140	53	18.2	FSNB360140	1117700	FSNN360140	1118500	100	5000		
3.6	200	53	18.2	FSNB360200	1118000	FSNN360200	3004200	100	5000		
3.6	290	76	18.2	FSNB360290	1117800	FSNN360290	1118600	100	5000		
3.6	360	102	18.2	FSNB360360	3005300	FSNN360360	3005800	100	4000		
4.8	160	38	22.2	FSNB480160	4551900	FSNN480160	4553200	100	5000		
4.8	200	50	22.2	FSNB480200	3002900	FSNN480200	0192800	100	5000		
4.8	250	65	22.2	FSNB480250	3003000	FSNN480250	2313000	100	5000		
4.8	290	76	22.2	FSNB480290	1118100	FSNN480290	0214700	100	5000		
4.8	360	102	22.2	FSNB480360	1118200	FSNN480360	0404400	100	4000		
4.8	430	110	25.8	FSNB480430	3003100	FSNN480430	3005400	100	3000		
4.8	530	140	25.8	FSNB480530	4552000	FSNN480530	4553300	100	1000		
7.6	200	50	54.4	FSNB760200	4552100	FSNN760200	4553400	100	2000		
7.6	250	65	54.4	FSNB760250	4552200	FSNN760250	2670100	100	2000		
7.6	290	76	54.4	FSNB760290	4552300	FSNN760290	4553500	100	2000		
7.6	360	102	54.4	FSNB760360	1118300	FSNN760360	4553600	100	2000		
7.6	450	132	54.4	FSNB760450	4552400	FSNN760450	4553700	100	1500		
7.6	540	140	54.4	FSNB760540	4552500	FSNN760540	1566100	100	1000		
7.6	750	220	54.4	FSNB760750	4586300	FSNN760750	4580500	100	1000		
9.0	530	140	79.8	FSNB900530	4552700	FSNN900530	4553800	100	1000		
9.0	780	228	79.8	FSNB900780	4552800	FSNN900780	4522200	100	500		
9.0	1500	460	79.8	FSNB901500	4552900	FSNN901500	4554100	100	500		
12.6	1000	295	114.0	FSNB121000	4553000	FSNN121000	4554200	100	600		



**Applicazioni:** servono per la legatura, per fissare e sigillare, una volta chiuse non sono riapribili. Trovano applicazione in modo particolare nei cablaggi elettrici dov'è necessario tenere uniti o fissare dei cavi.

**Caratteristiche:** conformità alle normative MIL-S-231190E. Autoestinguenza secondo la normativa UL 94V2. Maggior resistenza ai raggi UV grazie al colore nero carico di carbon black.

**Vantaggi:** velocità di applicazione. Codino inclinato per facilitare l'inserimento della fascetta nella testina. Angoli arrotondati che garantiscono una maggiore sicurezza. Scorrimento veloce grazie al basso coefficiente di attrito del materiale.

**Applications:** cable ties are used to secure wire bundles and harness components quickly. Used peculiarly on wiring where it is necessary to keep together or fix cables.

**Features:** in compliance with regulations MIL-S-231190E. Self-extinguishing according to UL 94V2. Great resistance to UV rays thanks to the black pigment rich in carbon black.

**Advantages:** speed of application. Inclined ratchet to facilitate the insertion of the cablette in the open case. Rounded corners provide better security. Fast pull through thanks to the low coefficient of friction of the material.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## TERMS AND CONDITIONS

### Ordini

Gli ordini vengono accettati alle condizioni di seguito previste, salvo pattiuzioni 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 tramite e-mail all'indirizzo rivit@rivit.it o tramite 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 e-mail, the 'order confirmation' as acceptance of the order itself. Orders can be sent by e-mail to 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.

### 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.

### 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

Eventuali rimanenze, salvo diversa richiesta da parte del cliente, verranno incluse nelle spedizioni successive.

### Balances

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.

For packaging you will be charged a minimum contribution fee.

### 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 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 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)

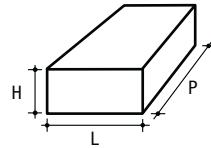


# IMBALLAGGIO PRODOTTI

## PRODUCTS PACKAGING

### Confezioni rivendita Retail packages

Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Descrizione Type of box	Codice 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



### Confezioni industriali Bulk boxes

Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Uso Usage	Codice Item code
01	245	295	155	Per merce sfusa   For bulk goods	3583100
1	260	260	215	Per merce sfusa   For bulk goods	1950900



### Confezioni per imballaggio Packages

Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Uso Usage	Codice Item code
01	245	295	155	Per merce sfusa   For bulk goods Per 12 scatole S1   Contains 12 boxes S1 Per 6 scatole N1   Contains 6 boxes N1 Per 4 scatole P1   Contains 4 boxes P1 Per 3 scatole G1   Contains 3 boxes G1 Per 24 scatole S1   Contains 24 boxes S1 Per 12 scatole N1   Contains 12 boxes N1	3583100
21	295	263	250	Per 8 scatole P1   Contains 3 boxes P1 Per 6 scatole G1   Contains 6 boxes G1 Per 2 scatole L1   Contains 2 boxes L1 Per 2 scatole B1   Contains 2 boxes B1	3519400
31	383	295	250	Per 36 scatole S1   Contains 36 boxes S1 Per 18 scatole N1   Contains 18 boxes N1 Per 12 scatole P1   Contains 12 boxes P1 Per 9 scatole G1   Contains 9 boxes G1 Per 3 scatole L1   Contains 3 boxes L1 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 For voluminous shipments	2771800



### Tipo pedane Pallet

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

