



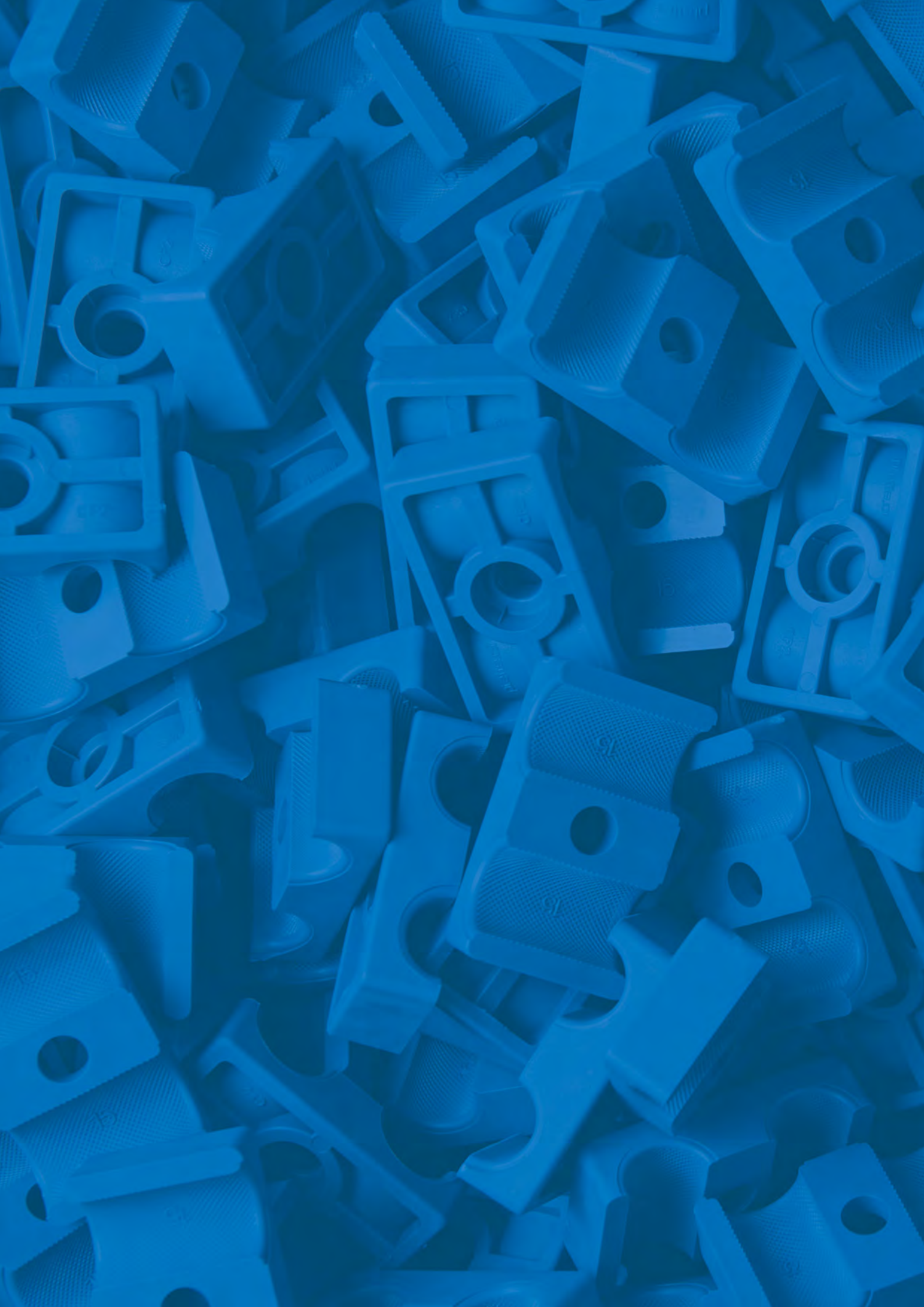
italian  
DESIGN AND PRODUCTION



# COLLARI PER TUBAZIONI

PER LA PIÙ AMPIA GAMMA  
DI APPLICAZIONI

CATALOGO GENERALE | **ITA**





PI.EFFE.CI.  
45 ANNI DI ESPERIENZA

2

# PI.EFFE.CI. 45 ANNI DI ESPERIENZA





45 ANNI D'ESPERIENZA

PI.EFFE.CI

3

Pi.effe.ci. offre ai clienti i suoi 45 anni di esperienza nel mercato dei sistemi per il fissaggio di tubazioni.

La continuità dell'assetto societario nel corso degli anni - che coprono ormai l'arco di due generazioni - e la ricerca continua dell'innovazione costituiscono le migliori garanzie per i clienti che in tutto il mondo premiano Pi.effe.ci. con la loro fiducia.

L'innovazione per Pi.effe.ci. si traduce in continui investimenti in tecnologia, capacità produttiva e servizi.

Il continuo feedback dal mercato, garantito da una rete commerciale competente e fidelizzata in grado di coprire l'intero globo, consente di recepire immediatamente le sfide poste dai nuovi mercati e rispondere con soluzioni performanti e sostenibili.

L'alta efficienza dei sistemi produttivi, assicurata dalla costante innovazione tecnologica, la provata competenza

del suo personale qualificato, l'ottimizzazione e l'automazione dei processi produttivi, consentono a Pi.effe.ci. di garantire la qualità dei prodotti sia per grandi che per piccole quantità.

Grazie ad un efficiente sistema di controllo qualità interno, Pi.effe.ci. ha ottenuto le certificazioni ISO 9001 e RINA.

I prodotti sono sottoposti a test di conformità e le loro prestazioni continuamente verificate, in modo da assicurare ai clienti la migliore resa anche nelle peggiori condizioni di utilizzo.

Pi.effe.ci. è da sempre orientata alla soddisfazione del cliente, e fornisce una completa assistenza pre- e post-vendita, anche per mezzo di strumenti di consultazione tecnica, costantemente aggiornati.

PRODUZIONE  
MAGGIORE CAPACITÀ, RISPOSTA PIÙ RAPIDA

FUSIONE E STAMPAGGIO PLASTICA



FUSIONE E STAMPAGGIO ALLUMINIO



4

UFFICIO PROGETTAZIONE



PRODUZIONE E MANUTENZIONE STAMPI



PRODUZIONE  
**MAGGIORE  
CAPACITÀ,  
RISPOSTA  
PIÙ RAPIDA**



MAGGIORE CAPACITÀ, RISPOSTA PIÙ RAPIDA  
PRODUZIONE

5

Il recente nuovo investimento immobiliare, con i suoi 3.600 mq di produzione e 800 mq di uffici e laboratori, testimonia l'impegno di Pi.effe.ci. per garantire ai suoi clienti una presenza stabile e duratura sul mercato.

Tutte le lavorazioni vengono realizzate internamente agli stabilimenti Pi.effe.ci., localizzati nella città di Parma (Italia), utilizzando manodopera altamente qualificata e tutelata.

Il continuo investimento tecnologico nell'area produttiva garantisce l'elevata efficienza della produzione e rende sistematico il controllo di qualità anche in caso di grandi lotti di produzione.

Il magazzino automatizzato, che copre un'area di 600 mq, consente all'azienda di assicurare ai propri clienti il rispetto delle tempistiche di consegna richieste e, in caso di esigenze urgenti, la risposta è in tempi eccezionalmente brevi (ordinativi urgenti possono essere evasi anche in 2-3 giorni dalla data dell'ordine).

Il reparto di produzione comprende macchinari di alta tecnologia in grado di realizzare internamente l'intero processo produttivo: dalla progettazione alla realizzazione degli stampi, dalla fusione e stampaggio di alluminio e materiale plastico, alla lavorazione di materiali in barra (ferro, acciaio, PP, PTFE e altri) per la produzione degli accessori di fissaggio, oltre a tutte le lavorazioni accessorie, quali saldatura, estrusione, fresatura e filettatura.

La lavorazione dell'alluminio e della plastica avviene in due reparti dedicati: la fusione e lo stampaggio dell'alluminio avvengono per mezzo di macchinari di nuova generazione, mentre i materiali plastici vengono stampati in linee totalmente automatizzate, che raggiungono la produzione di oltre 10 milioni di pezzi all'anno.



COLLARI PER FISSAGGIO TUBAZIONI PI.EFFE.CI.  
**COMUNQUE E DOVUNQUE**

6

COLLARI PER FISSAGGIO TUBAZIONI PI.EFFE.CI.

**COMUNQUE  
E DOVUNQUE**







COLLARI PER FISSAGGIO TUBAZIONI P.I.EFFE.CI.  
**COMUNQUE DOVUNQUE**

7

Le soluzioni di Pi.effe.ci. per il fissaggio di tubazioni spaziano nei più diversi settori industriali: dal petrolifero all'eolico, dal ferroviario all'off-shore, dal petrolchimico al siderurgico, dall'oleodinamico industriale a quello navale, dal mobile al pneumatico, dai gasdotti all'industria mineraria.

Grazie al centro di progettazione interno, l'azienda incrementa costantemente la sua gamma di prodotti, arrivando a soddisfare esigenze specifiche anche in caso di applicazioni più impegnative.

Lo stampaggio interno delle materie plastiche consente inoltre di personalizzare, a richiesta del cliente, il colore dei collari di fissaggio, per potere soddisfare le esigenze estetiche o di codifica del cliente.

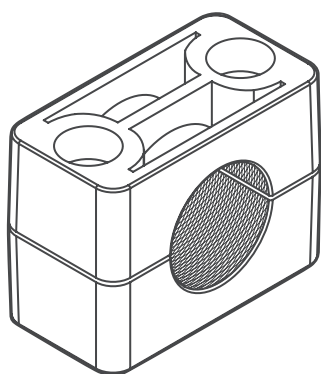
Lo stimolo ricevuto dal contatto con il mercato si trasforma nella continua ricerca di materiali e soluzioni sempre nuovi per soddisfare le esigenze in continua evoluzione dei vari settori industriali.

La competenza tecnica e l'efficienza produttiva della Pi.effe.ci. garantiscono ai clienti una qualità adeguata ai più alti standard tecnici delle specifiche applicazioni industriali.

Una solida rete di vendita e distribuzione, composta da professionisti qualificati e rivenditori specializzati, permette a Pi.effe.ci. di raggiungere, con i suoi prodotti, ogni parte del mondo.

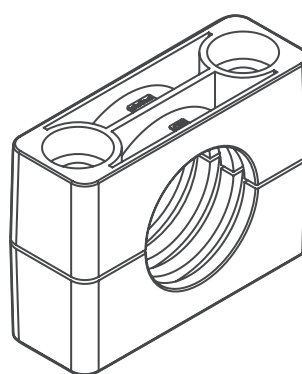
Grazie all'e-commerce integrato nel sito web aziendale, riservato alla clientela B2B accreditata, è possibile effettuare controlli sulla disponibilità dei prodotti e caricare ordini autonomamente.

Il continuo sforzo di Pi.effe.ci. rivolto ad incrementare l'accessibilità del catalogo cartaceo e on-line, nonché la ricca documentazione tecnica disponibile sul sito, confermano l'obiettivo di garantire ai clienti un accesso immediato e diretto alle risorse di Pi.effe.ci.



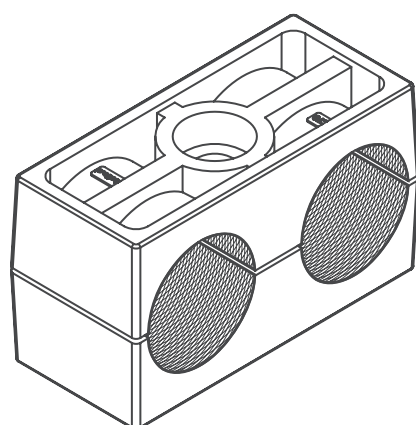
**COLLARI SERIE STANDARD**

Generalità **p. 11**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 12**  
 Esempi di Ordinazione **p. 26**



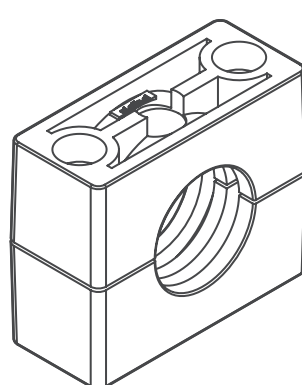
**COLLARI SERIE PESANTE**

Generalità **p. 35**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 36**  
 Esempi di Ordinazione **p. 47**



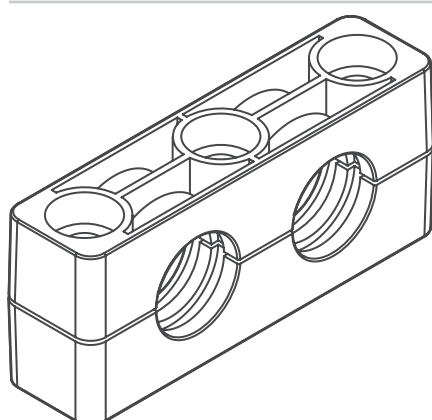
**COLLARI SERIE DOPPIA**

Generalità **p. 51**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 52**  
 Esempi di Ordinazione **p. 62**



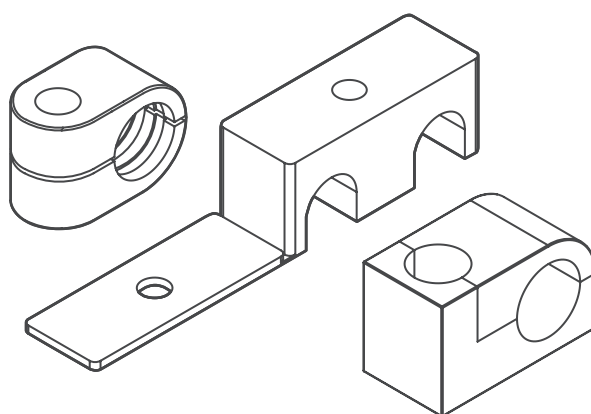
**COLLARI SERIE SPECIALE**

Generalità **p. 67**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 68**  
 Esempi di Ordinazione **p. 73**



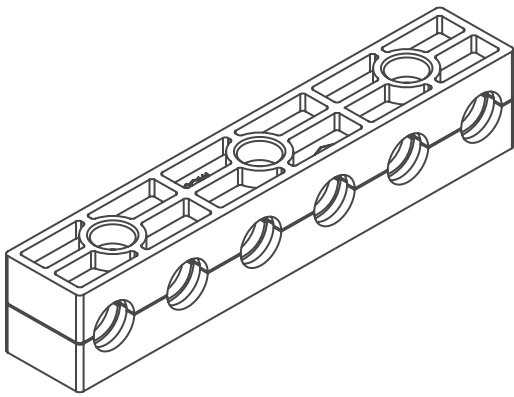
**COLLARI  
 SERIE PESANTE DOPPIA**

Generalità **p. 75**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 76**  
 Esempi di Ordinazione **p. 82**



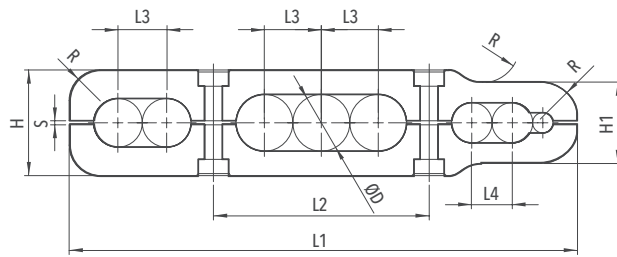
**COLLARI SERIE LEGGERA**

Generalità **p. 85**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 86**  
 Esempi di Ordinazione **p. 96**



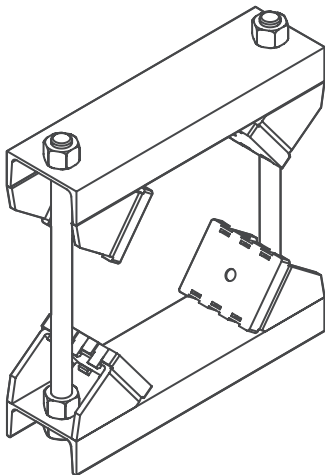
**COLLARI SERIE MULTIPLA**

Generalità **p. 101**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 102**  
 Esempi di Ordinazione **p. 111**



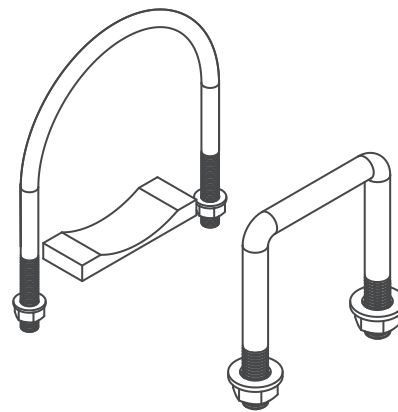
**COLLARI SU ORDINAZIONE**

Generalità **p. 113**  
 Esempi di realizzazioni su ordinazione **p. 114**



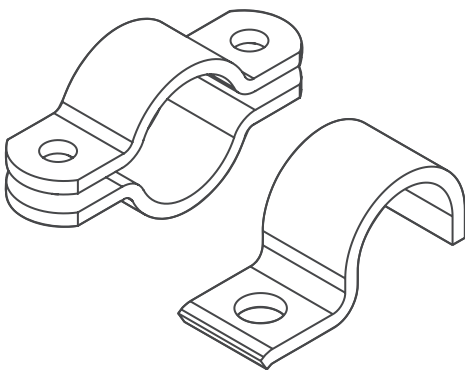
**COLLARI SERIE SUPER PESANTE**

Generalità **p. 117**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 118**



**CAVALLOTTI**

Generalità **p. 123**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 124**



**FASCETTE METALLICHE DIN**

Generalità **p. 135**  
 Dimensioni e Codici Ordinazione **p. 136**

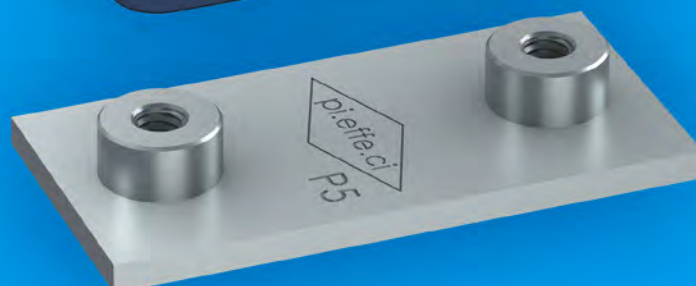
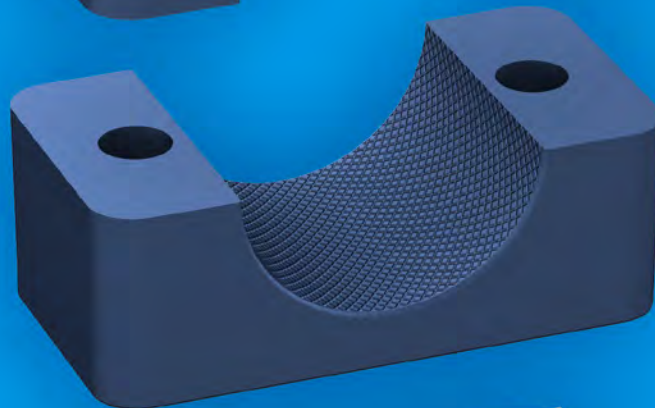
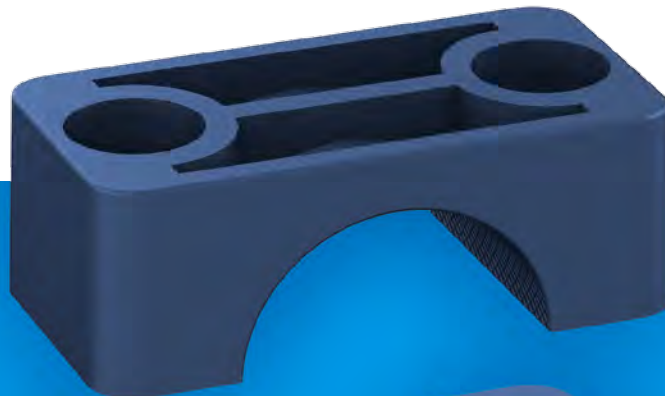
**APPENDICE TECNICA**

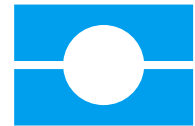
Caratteristiche Materiali **p. 144**  
 Dimensioni dei Collari Assemblati **p. 146**  
 Distanza Raccomandata tra i Collari **p. 148**  
 Posizionamento Collari nei Gomiti **p. 148**  
 Classi e Proprietà per Viti e Bulloni **p. 148**  
 Coppie di Serraggio Viti e Forze Assiali **p. 149**  
 Certificazioni **p. 150**



COLLARI  
**SERIE STANDARD**

10





# COLLARI SERIE STANDARD

DIN 3015, PARTE 1

SERIE STANDARD  
COLLARI

11

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore Blu  
Codice PP



**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**



**Poliammide**  
Colore Nero  
Codice PA



**Gomma Elastomero**  
Colore Nero  
Codice GM



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore Bianco  
Codice AU



**Alluminio**  
Colore Naturale  
Codice A

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Superficie interna corpo collare:  
**zigrinata** (C1-C7)  
**con scanalature** (C8-C9, AC1-AC7, C6Q, TG)  
**liscia** (C7C, C1 L-C9 L)

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica (pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 235 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

**Acciaio Inox 316L** (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice X.

Il binario **BB** è trattato con zincatura SENDZIMIR.  
Il binario **BBP** è trattato con zincatura Fe Zn c8 II.

**Filettatura Metrica:** codice M  
**Filettatura UNC:** codice UNC.

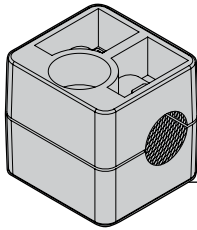
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)



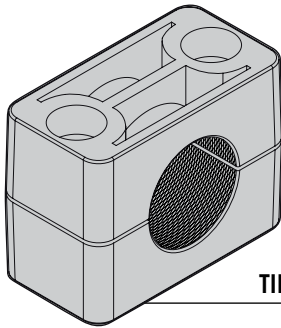


# C CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 1

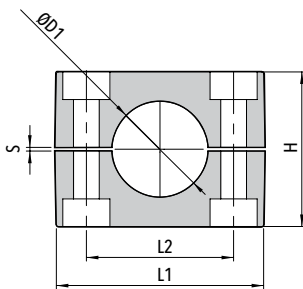
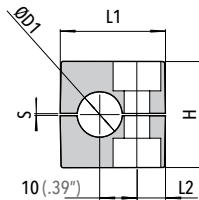


TIPO 2-9

DIN 3015, PARTE 1  
**COLLARI  
 SERIE STANDARD**

12

**Codice C** (Materiale PP - PA - GM - AU)  
**Codice AC** (Materiale AL).



## CODICE ORDINAZIONE

CODICE CORPO COLLARE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MATERIALE

## ESEMPIO

Tipo corpo collare: 3  
 Materiale: PP  
 Diametro esterno: 15 mm  
 Codice ordinazione: **C3 - 15 - PP**

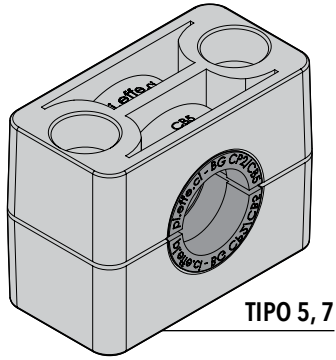
Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	H	S	Larghezza	
	mm	Pollici gas						in
<b>C1 AC1</b>	6							
	6,4		1/4"					
	8		5/16"					
	9,5		3/8"	28	9,5	27	0,6	30
	10	1/8"		(1.10")	(.37")	(1.06")	(.02")	(1.18")
	12							
<b>C2 AC2</b>	12,7		1/2"					
	6							
	6,4		1/4"					
	8		5/16"					
	9,5		3/8"	37	20	27	0,6	30
	10	1/8"		(1.46")	(.79")	(1.06")	(.02")	(1.18")
<b>C3 AC3</b>	12							
	12,7		1/2"					
	12,7		1/2"					
	13,5		1/4"					
	14							
	15			42	26	33	0,8	30
<b>C4 AC4</b>	16		5/8"	(1.65")	(1.02")	(1.30")	(.03")	(1.18")
	17,2	3/8"						
	18							
	19		3/4"					
	20							
	21,3	1/2"		50	33	36	0,8	30
<b>C5 AC5</b>	22		7/8"	(1.97")	(1.30")	(1.42")	(.03")	(1.18")
	23							
	25							
	25,4		1"					
	26,9	3/4"						
	28							
<b>C6 AC6</b>	29			57	40	42	1	30
	30			(2.24")	(1.57")	(1.65")	(.04")	(1.18")
	32		1.1/4"					
	32		1.1/4"					
	33,7		1"					
	35							
<b>C7 AC7</b>	38		1.1/2"	71	52	58	1,4	30
	40			(2.80")	(2.05")	(2.28")	(.05")	(1.18")
	42,4	1.1/4"						
	45							
	44,5		1.3/4"					
	45							
<b>C8 AC8</b>	48,3		1.1/2"					
	50			86	66	66	1,4	30
	50,8		2"	(3.39")	(2.60")	(2.60")	(.05")	(1.18")
	53							
	54		1.3/4"					
	57,2		2.1/4"					
<b>C9 AC9</b>	60,3		2"					
	63,5		2.1/2"					
	66			121	94	93	2	30
	70		2.3/4"	(4.76")	(3.70")	(3.66")	(.08")	(1.18")
	73							
	76,1	2.1/2"	3"					
<b>C9 AC9</b>	83,5							
	88,9	3"	3.1/2"	147	120	118	3	30
	102	3.1/2"	4"	(5.79")	(4.72")	(4.65")	(.1")	(1.18")





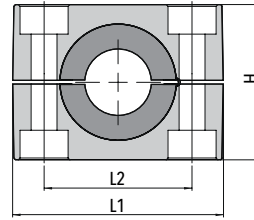
# CB CORPO COLLARE CON BUSSOLA IN GOMMA

COPPIA DI SEMICOLLARI



## ESEMPIO ORDINAZIONE

CB5 - PP

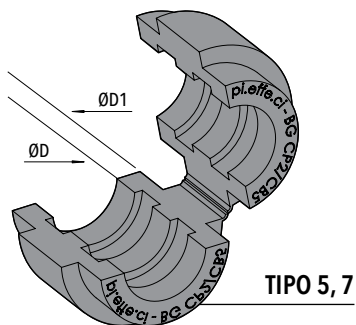


Codice	L1	L2	H	Larghezza
CB5	57 (2.24")	40 (1.57")	42 (1.65")	30 (1.18")
CB7	86 (3.39")	66 (2.60")	66 (2.60")	30 (1.18")

Codice CB (Materiale PP - PA - AU)

14

# BG BUSSOLA IN GOMMA



Codice BG (Materiale GM)

## ESEMPIO ORDINAZIONE

BG CB5 - 15

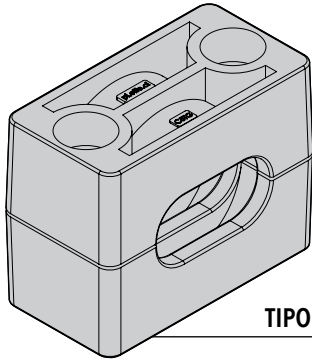
Codice	Diametro Esterno ØD			ØD1	Larghezza
	mm	Pollici gas	in		
	6				
	8		5/16"		
	10	1/8"			
	12				
	12,7		1/2"		
BG CB5	14			25 (.98")	30 (1.18")
	15				
	16		5/8"		
	17,2	3/8"			
	18				
	19		3/4"		
	20				
	21,3	1/2"			
	22		7/8"		
BG CB7	25			38 (1.50")	30 (1.18")
	26,9	3/4"			
	28				
	30				
	32		1.1/4"		



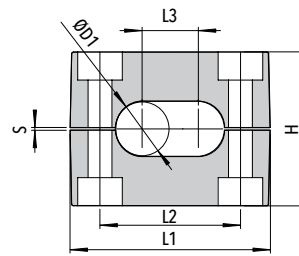


# CTG CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 4-6



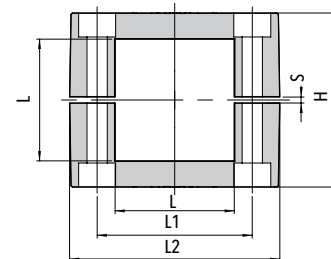
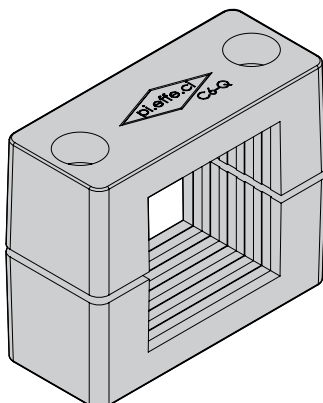
Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	H	S	Larghezza
	mm	in						
C4 TG	10-10	.39"-.39"	50 (1.97")	33 (1.30")	10 (.40")	36 (1.42")	0,8 (.03")	30 (1.18")
	12-12	.47"-.47"			12 (.47")			
C5 TG	14-14	.55"-.55"	57 (2.24")	40 (1.57")	14 (.55")	42 (1.65")	1 (.04")	30 (1.18")
	16-16	.63"-.63"			16 (.63")			
C6 TG	20-20	.79"-.79"	71 (2.80")	52 (2.05")	20 (.79")	58 (2.28")	1,4 (.05")	30 (1.18")

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

C4 TG - 10-10 - PP

Codice CTG (Materiale PP - PA - AU)

# C6 Q SENSORI INDUTTIVI E DI PROSSIMITÀ



Codice	L x L	L1	L2	H	S	Larghezza
C6 Q	40 x 40 (1.57" x 1.57")	71 (2.8")	52 (2.05")	58 (2.28")	1,4 (.05")	30 (1.18")
	40 x 36 (1.57" x 1.42")					

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

C6 Q - 40x40 - PP

Codice C6 Q (Materiale PP)

15

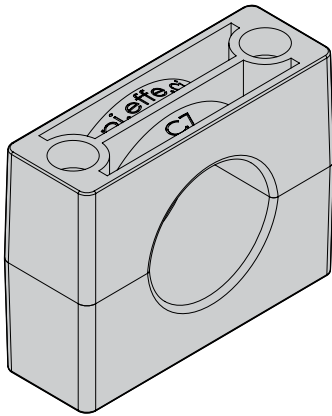
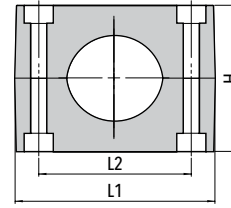
DIN 3015, PARTE 1  
COLLARI  
**SERIE STANDARD**



# C7 C CORPO COLLARE

**COLLARI A FORO OVALE  
 PER CAVI ELETTRICI**

COPIA DI SEMICOLLARI



Codice	Diametro Esterno ØD	L1	L2	H	Larghezza
C7 C	20 - 50 (.79" - 1.97")	86 (3.39")	66 (2.60")	66 (2.60")	30 (1.18")

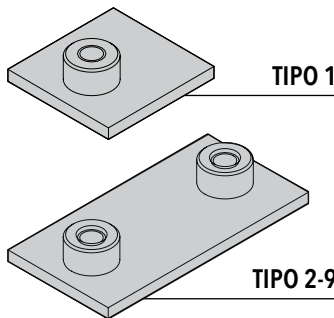
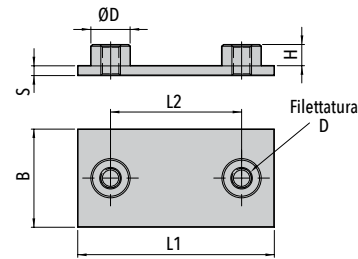
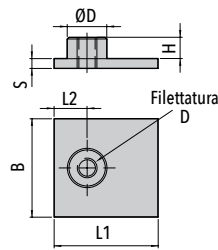
### ESEMPIO ORDINAZIONE

C7 C - 20-50 - PP

Codice C7 C (Materiale PP - PA - AU)



# P PIASTRA A SALDARE SINGOLA

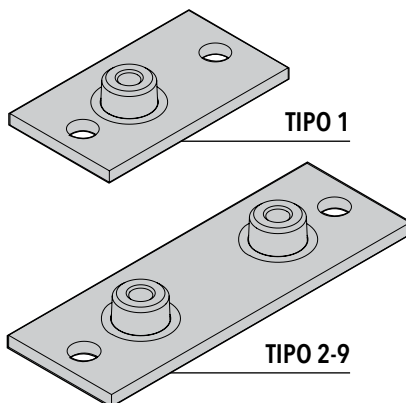
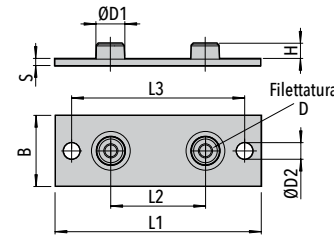
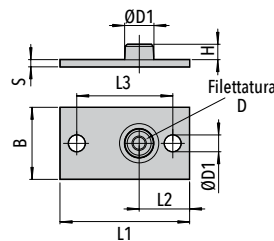


**Codice P** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XP** (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	Filettatura D	L1	L2	B	S	H	ØD
<b>P1</b> <b>XP1</b>	M6 (1/4-20 UNC)	31,5 (1.24")	10 (.39")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P2</b> <b>XP2</b>	M6 (1/4-20 UNC)	36 (1.42")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P3</b> <b>XP3</b>	M6 (1/4-20 UNC)	42 (1.65")	26 (1.02")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P4</b> <b>XP4</b>	M6 (1/4-20 UNC)	50 (1.97")	33 (1.30")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P5</b> <b>XP5</b>	M6 (1/4-20 UNC)	60 (2.36")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P6</b> <b>XP6</b>	M6 (1/4-20 UNC)	71 (2.80")	52 (2.05")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P7</b> <b>XP7</b>	M6 (1/4-20 UNC)	88 (3.46")	66 (2.60")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P8</b> <b>XP8</b>	M6 (1/4-20 UNC)	122 (4.80")	94 (3.70")	30 (1.18")	5 (.20")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>P9</b> <b>XP9</b>	M6 (1/4-20 UNC)	148 (5.83")	120 (4.72")	30 (1.18")	5 (.20")	6,5 (.26")	12 (.47")

# PL PIASTRA PROLUNGATA A SALDARE

(CON VITE)



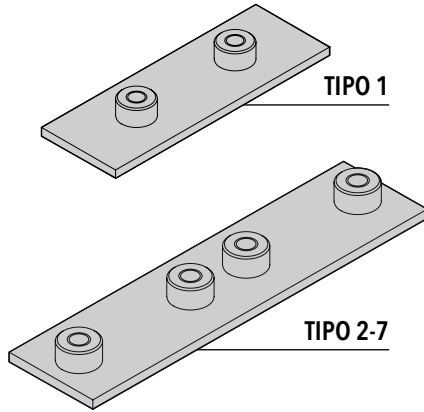
**Codice PL** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPL** (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	B	S	H	ØD1	ØD2
<b>PL1</b> <b>XPL1</b>	M6 (1/4-20 UNC)	58 (2.28")	24,5 (.96")	44 (1.73")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL2</b> <b>XPL2</b>	M6 (1/4-20 UNC)	64 (2.52")	20 (0.79")	50 (1.97")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL3</b> <b>XPL3</b>	M6 (1/4-20 UNC)	70 (2.76")	26 (1.02")	56 (2.20")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL4</b> <b>XPL4</b>	M6 (1/4-20 UNC)	78 (3.07")	33 (1.30")	64 (2.52")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL5</b> <b>XPL5</b>	M6 (1/4-20 UNC)	87 (3.43")	40 (1.57")	73 (2.87")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL6</b> <b>XPL6</b>	M6 (1/4-20 UNC)	100 (3.94")	52 (2.05")	86 (3.39")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL7</b> <b>XPL7</b>	M6 (1/4-20 UNC)	115 (4.53")	66 (2.60")	100 (3.94")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL8</b> <b>XPL8</b>	M6 (1/4-20 UNC)	150 (5.91")	94 (3.70")	136 (5.35")	30 (1.18")	5 (.20")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")
<b>PL9</b> <b>XPL9</b>	M6 (1/4-20 UNC)	178 (7.01")	120 (4.72")	162 (6.38")	30 (1.18")	5 (.20")	6,5 (.26")	12 (.47")	7 (.28")

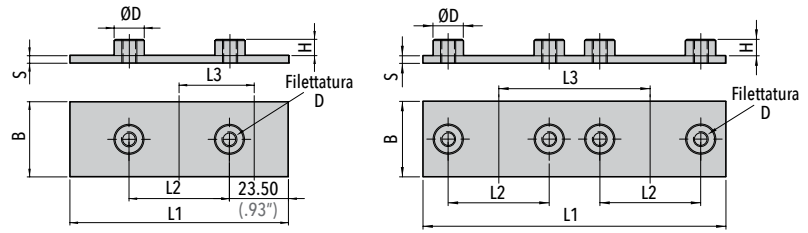


# PD PIASTRA A SALDARE DOPPIA

PER N. 2 COLLARI



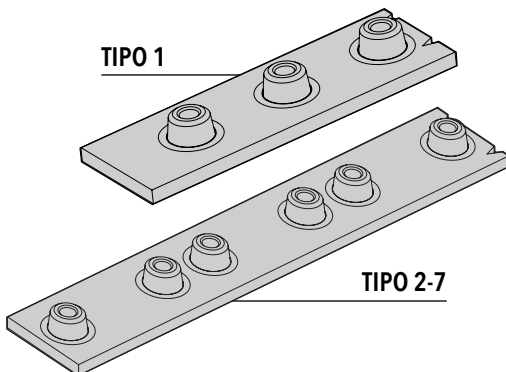
Codice PD (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPD (Acciaio Inox AISI 316L)



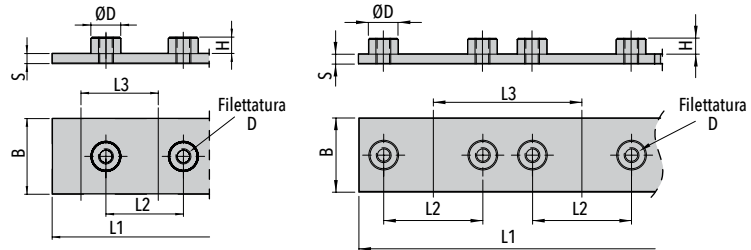
Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	B	S	H	ØD
PD1 XPD1	M6 (1/4-20 UNC)	87 (3.43")	40 (1.57")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD2 XPD2	M6 (1/4-20 UNC)	76 (3")	20 (.79")	38 (1.49")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD3 XPD3	M6 (1/4-20 UNC)	88 (3.46")	26 (1.02")	44 (1.73")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD4 XPD4	M6 (1/4-20 UNC)	102 (4.02")	33 (1.30")	51 (2")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD5 XPD5	M6 (1/4-20 UNC)	120 (4.72")	40 (1.57")	60 (2.36")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD6 XPD6	M6 (1/4-20 UNC)	150 (5.90")	52 (2.05")	75 (2.95")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
PD7 XPD7	M6 (1/4-20 UNC)	180 (7.08")	66 (2.60")	90 (3.54")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")

18

# PM PIASTRA A SALDARE MULTIPLA



Codice PM (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPM (Acciaio Inox AISI 316L)

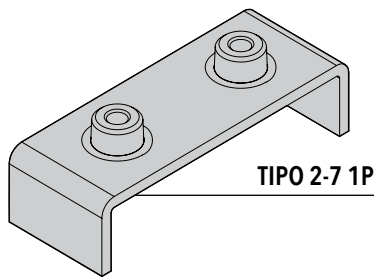
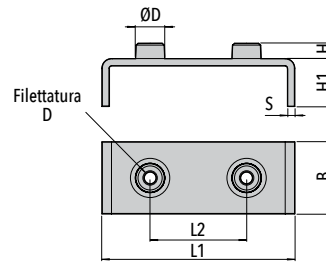


Codice	Filettatura D	N. Collari	L1	L2	L3	B	S	H	ØD
PM1 XPM1	M6 (1/4-20 UNC)	10	310 (12.28")	31 (1.22")	31 (1.22")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM2 XPM2	M6 (1/4-20 UNC)	10	380 (14.96")	20 (.79")	38 (1.49")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM3 XPM3	M6 (1/4-20 UNC)	10	440 (17.32")	26 (1.02")	44 (1.73")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM4 XPM4	M6 (1/4-20 UNC)	10	520 (20.47")	33 (1.30")	52 (2.05")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM5 XPM5	M6 (1/4-20 UNC)	5	300 (11.81")	40 (1.57")	60 (2.36")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM6 XPM6	M6 (1/4-20 UNC)	5	375 (14.76")	52 (2.05")	75 (2.95")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM7 XPM7	M6 (1/4-20 UNC)	5	450 (17.72")	66 (2.60")	90 (3.54")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")



# PM C 1P

## PIASTRA DISTANZIATA SINGOLA



TIPO 2-7 1P

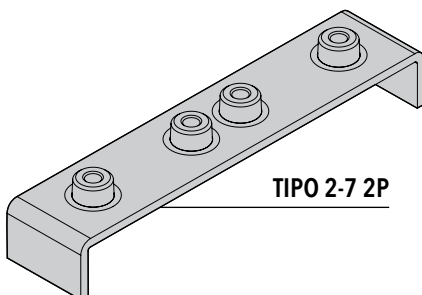
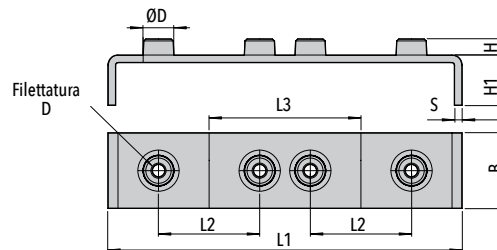
Codice **PM C 1P** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPM C 1P** (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	Filettatura D	L1	L2	H	H1	B	S	ØD
<b>PM C2 1P</b> <b>XPM C2 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	60 (2.36")	20 (.79")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C3 1P</b> <b>XPM C3 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	66 (2.60")	26 (1.02")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C4 1P</b> <b>XPM C4 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	73 (2.87")	33 (1.30")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C5 1P</b> <b>XPM C5 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	80 (3.15")	40 (1.57")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C6 1P</b> <b>XPM C6 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	92 (3.62")	52 (2.05")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C7 1P</b> <b>XPM C7 1P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	100 (3.94")	66 (2.60")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")

# PM C 2P

## PIASTRA DISTANZIATA MULTIPLA

PER N. 2 COLLARI



TIPO 2-7 2P

Codice **PM C 2P** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPM C 2P** (Acciaio Inox AISI 316L)

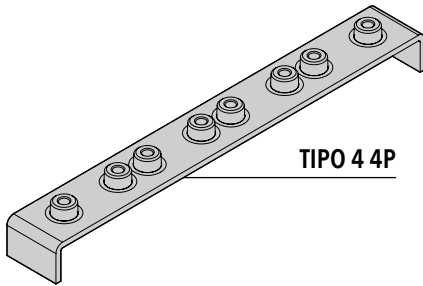
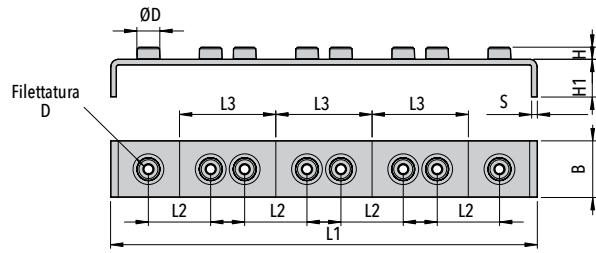
Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	H	H1	B	S	ØD
<b>PM C2 2P</b> <b>XPM C2 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	98 (3.86")	20 (.79")	38 (1.50")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C3 2P</b> <b>XPM C3 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	110 (4.33")	26 (1.02")	44 (1.73")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C4 2P</b> <b>XPM C4 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	124 (4.88")	33 (1.30")	51 (2")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C5 2P</b> <b>XPM C5 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	140 (5.51")	40 (1.57")	60 (2.36")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C6 2P</b> <b>XPM C6 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	166 (6.53")	52 (2.05")	75 (2.95")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")
<b>PM C7 2P</b> <b>XPM C7 2P</b>	M6 (1/4-20 UNC)	195 (7.68")	66 (2.60")	90 (3.54")	6,5 (.26")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	12 (.47")



# PM C 4P

## PIASTRA DISTANZIATA MULTIPLA

PER N. 4 COLLARI



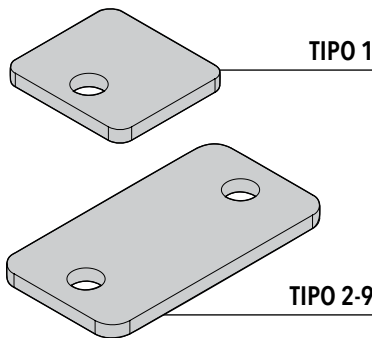
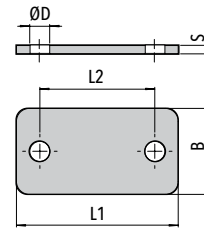
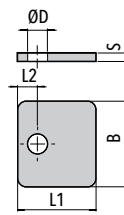
TIPO 4 4P

Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	H	H1	B	S	ØD
PM C4 4P	M6	226	33	51	6,5	20	30	3	12
XPM C4 4P	(1/4-20 UNC)	(8.90")	(1.30")	(2")	(.26")	(.79")	(1.18")	(.12")	(.47")

**Codice PM C 4P** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPM C 4P** (Acciaio Inox AISI 316L)



# PS PIASTRA SUPERIORE



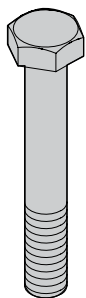
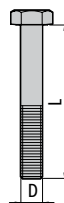
**Codice PS** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPS** (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	L1	L2	B	S	ØD
<b>PS1</b> <b>XPS1</b>	27,5 (1.08")	7 (.28")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS2</b> <b>XPS2</b>	34,5 (1.36")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS3</b> <b>XPS3</b>	40,5 (1.59")	26 (1.02")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS4</b> <b>XPS4</b>	48 (1.89")	33 (1.30")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS5</b> <b>XPS5</b>	56,5 (2.22")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS6</b> <b>XPS6</b>	69,5 (2.74")	52 (2.05")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS7</b> <b>XPS7</b>	85,5 (3.36")	66 (2.60")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
<b>PS8</b> <b>XPS8</b>	118 (4.65")	94 (3.70")	30 (1.18")	5 (.20")	7 (.28")
<b>PS9</b> <b>XPS9</b>	144 (5.67")	120 (4.72")	30 (1.18")	5 (.20")	7 (.28")

DIN 3015, PARTE 1  
COLLARI  
**SERIE STANDARD**

# VE VITE A TESTA ESAGONALE

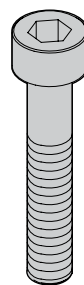
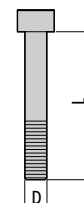
ISO 4014 / 4017  
DA UTILIZZARE CON LA PIASTRA  
SUPERIORE PS



**Codice VE** (Acciaio 8.8)  
**Codice XVE** (Acciaio Inox A4)

Codice	Filettatura (D x L)
<b>VE1</b> <b>XVE1</b>	M6x30 (1/4-20 UNCx1.1/4")
<b>VE2</b> <b>XVE2</b>	M6x30 (1/4-20 UNCx1.1/4")
<b>VE3</b> <b>XVE3</b>	M6x35 (1/4-20 UNCx1.3/8")
<b>VE4</b> <b>XVE4</b>	M6x40 (1/4-20 UNCx1.1/2")
<b>VE5</b> <b>XVE5</b>	M6x45 (1/4-20 UNCx1.7/8")
<b>VE6</b> <b>XVE6</b>	M6x60 (1/4-20 UNCx2.3/8")
<b>VE7</b> <b>XVE7</b>	M6x70 (1/4-20 UNCx2.3/4")
<b>VE8</b> <b>XVE8</b>	M6x100 (1/4-20 UNCx4")
<b>VE9</b> <b>XVE9</b>	M6x125 (1/4-20 UNCx4.7/8")

# TCEI VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO ISO 4762



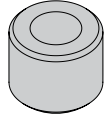
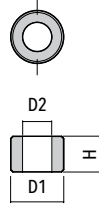
**Codice TCEI** (Acciaio 8.8)  
**Codice XTCEI** (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	Filettatura (D x L)
<b>TCEI1</b> <b>XTCEI1</b>	M6x20 (1/4-20 UNCx3/4")
<b>TCEI2</b> <b>XTCEI2</b>	M6x20 (1/4-20 UNCx3/4")
<b>TCEI3</b> <b>XTCEI3</b>	M6x25 (1/4-20 UNCx1")
<b>TCEI4</b> <b>XTCEI4</b>	M6x30 (1/4-20 UNCx1.1/8")
<b>TCEI5</b> <b>XTCEI5</b>	M6x35 (1/4-20 UNCx1.3/8")
<b>TCEI6</b> <b>XTCEI6</b>	M6x50 (1/4-20 UNCx2")
<b>TCEI7</b> <b>XTCEI7</b>	M6x60 (1/4-20 UNCx2.1/2")
<b>TCEI8</b> <b>XTCEI8</b>	M6x90 (1/4-20 UNCx3.3/8")
<b>TCEI9</b> <b>XTCEI9</b>	M6x110 (1/4-20 UNCx4.3/8")



# B BOCCOLA

DA UTILIZZARE CON VITE A TESTA ESAGONALE **VEB**  
 (SENZA PIASTRA SUPERIORE)



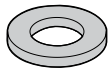
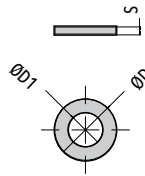
PER COLLARI **C1-C7**  
**E AC1-AC7**

Codice	D1	D2	H
<b>B</b>	11,5	6,5	8
<b>XB</b>	(.45")	(.26")	(.31")

**Codice B** (Acciaio S 235 JR) - **Codice XB** (Acciaio Inox AISI 316L)

# RP RONDELLA

DA UTILIZZARE CON VITE **TCEI / VA**

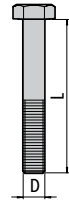


PER COLLARI **C1-C9**  
**E AC1-AC7**

Codice	ØD	ØD1	S
<b>RP</b>	11,5	6,3	0,8
<b>XRP</b>	(.45")	(.25")	(.03")

**Codice RP** (Acciaio S 235 JR) - **Codice XRP** (Acciaio Inox AISI 316L)

# VEB VITE A TESTA ESAGONALE



DA UTILIZZARE CON BOCCOLA **B**

Codice	Filettatura (D x L)
--------	------------------------

**VEB1** M6x27  
**XVEB1** (1/4-20 UNCx1.1/8")

**VEB2** M6x27  
**XVEB2** (1/4-20 UNCx1.1/8")

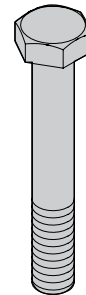
**VEB3** M6x32  
**XVEB3** (1/4-20 UNCx1.3/8")

**VEB4** M6x35  
**XVEB4** (1/4-20 UNCx1.3/8")

**VEB5** M6x42  
**XVEB5** (1/4-20 UNCx1.5/8")

**VEB6** M6x57  
**XVEB6** (1/4-20 UNCx2.3/8")

**VEB7** M6x65  
**XVEB7** (1/4-20 UNCx2.3/4")

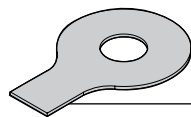
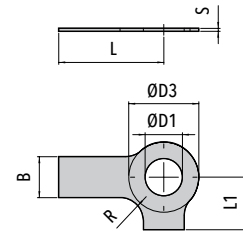
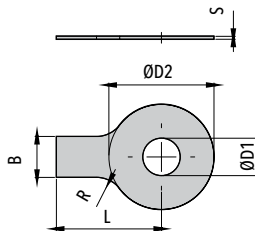


**Codice VEB** (Acciaio 8.8)

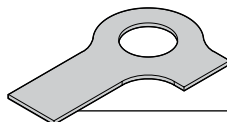
**Codice XVEB** (Acciaio Inox A4)

# RS RONDELLA DI SICUREZZA

DA UTILIZZARE CON VITE A TESTA ESAGONALE  
**VE / VEB**



**DIN 93**



**DIN 463**

PER COLLARI **C1-C9**  
**E AC1-AC7**

**Codice RS 6,4** (Acciaio S 235 JR)

**Codice XRS 6,4** (Acciaio Inox A4)

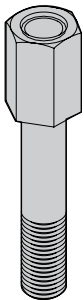
Codice	ØD1	B	ØD2	ØD3	L	L1	R	S
<b>RS</b>	6,4	7	19	12	18	9	4	0,5
<b>XRS</b>	(.25")	(.28")	(.75")	(.47")	(.71")	(.35")	(.16")	(.02")





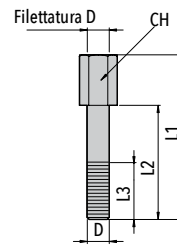
# VA VITE A TESTA ESAGONALE ALTA

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



Codice VA (Acciaio S 235 JR)

Codice XVA (Acciaio Inox AISI 316L)

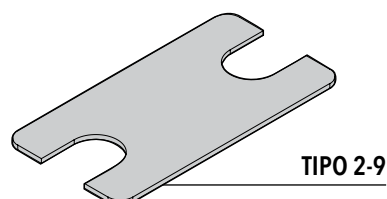
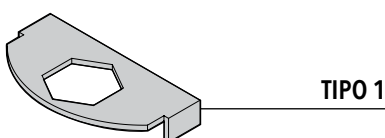
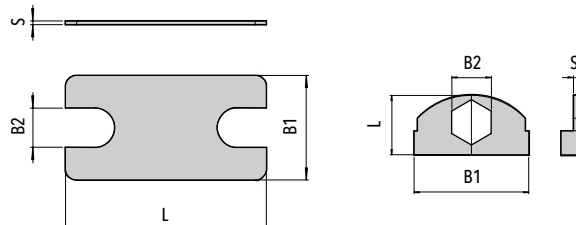


Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	CH
VA1 XVA1	M6 (1/4-20 UNC)	34 (1.34")	20 (.79")	14 (.55")	11 (.43")
VA2 XVA2	M6 (1/4-20 UNC)	34 (1.34")	20 (.79")	14 (.55")	11 (.43")
VA3 XVA3	M6 (1/4-20 UNC)	39 (1.53")	25 (.98")	14 (.55")	11 (.43")
VA4 XVA4	M6 (1/4-20 UNC)	43 (1.70")	29 (1.14")	14 (.55")	11 (.43")
VA5 XVA5	M6 (1/4-20 UNC)	49 (1.93")	35 (1.38")	14 (.55")	11 (.43")
VA6 XVA6	M6 (1/4-20 UNC)	64 (2.52")	50 (1.97")	14 (.55")	11 (.43")
VA7 XVA7	M6 (1/4-20 UNC)	73 (2.87")	59 (2.32")	14 (.55")	11 (.43")
VA8 XVA8	M6 (1/4-20 UNC)	99 (3.90")	85 (3.35")	14 (.55")	11 (.43")
VA9 XVA9	M6 (1/4-20 UNC)	124 (4.88")	110 (4.33")	14 (.55")	11 (.43")

DIN 3015, PARTE 1  
 COLLARI  
**SERIE STANDARD**

# PB PIASTRINA DI BLOCCAGGIO

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



Codice	L	B1	B2	S
PB1 XPB1	17 (.67")	32 (1.26")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB2 XPB2	33 (1.30")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB3 XPB3	39 (1.54")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB4 XPB4	47 (1.85")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB5 XPB5	54 (2.12")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB6 XPB6	66 (2.60")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB7 XPB7	80,3 (3.16")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB8 XPB8	117 (4.61")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")
PB9 XPB9	143 (5.63")	28 (1.10")	11,2 (.44")	1 (.04")

Codice PB (Acciaio S 235 JR)

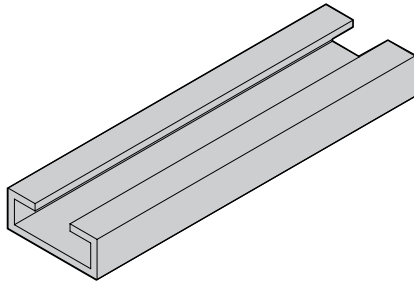
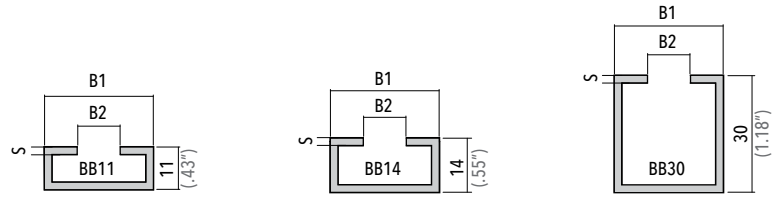
Codice XPB (Acciaio Inox AISI 316L)

23



# BB BINARIO

ALTEZZA DISPONIBILE 11 / 14 / 30 mm  
 LUNGHEZZA DISPONIBILE 2 m



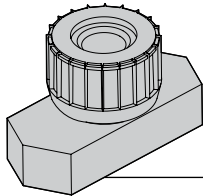
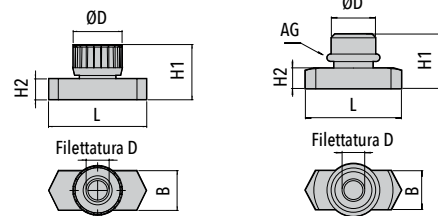
Codice	B1	B2	S
<b>BB</b> XBB	28 (1.10")	11 (.43")	2 (.08")

**Codice BB** (Acciaio DX51D)  
**Codice XBB** (Acciaio Inox AISI 316L)

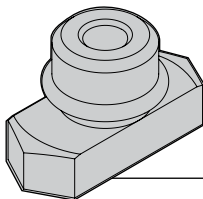
DIN 3015, PARTE 1  
**COLLARI  
 SERIE STANDARD**

24

# DF+AG / DF-C DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA



**DF-C**  
(CON CAPPUCCIO  
IN GOMMA)



**DF+AG**

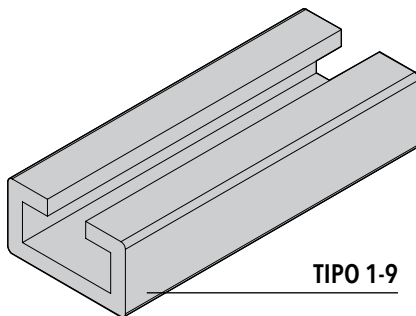
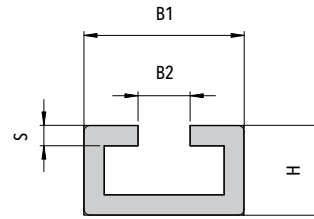
Codice	Filettatura D	L	B	H1	H2	ØD	AG
<b>DF/DF-C</b> XDF	M6 (1/4-20 UNC)	25,5 (1")	10,4 (.41")	14,5 (.57")	5,5 (.22")	11,8 (.46")	10x2,2 (.39"x.08")

**Codice DF / DF-C** (Acciaio C20)  
**Codice XDF** (Acciaio Inox AISI 316L)



# BB P BINARIO PESANTE

LUNGHEZZA DISPONIBILE 1 m / 2 m



TIPO 1-9

Codice	B1	B2	H	S
BB P XBB P	40 (1.57")	13 (.51")	22 (.86")	5 (.19")

Codice BB P (Acciaio S 235 JR)

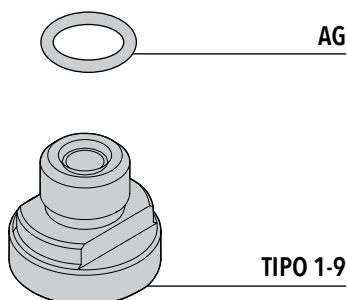
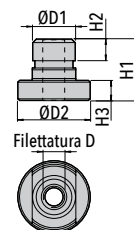
Codice XBB P (Acciaio Inox AISI 316L)

DIN 3015, PARTE 1  
COLLARI  
**SERIE STANDARD**

25

# DF PS+AG DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA

PER BINARIO PESANTE



TIPO 1-9

Codice	ØD1	ØD2	H1	H2	H3	Filettatura D	AG
DF PS XDF PS + AG	11,8 (.46")	20 (.79")	17 (.67")	6 (.24")	5,6 (.22")	M6 (1/4-20 UNC)	10x2,2 (.39"x.08")

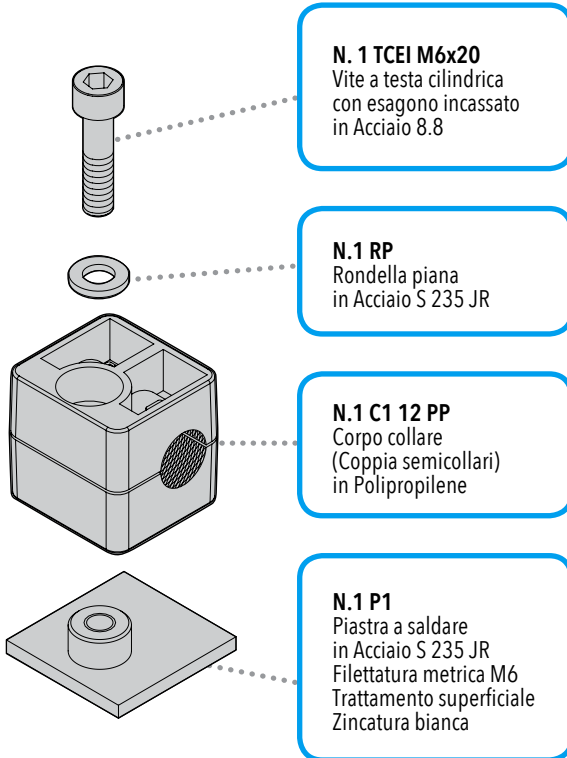
Codice DF PS (Acciaio S 235 JR)

Codice XDF PS (Acciaio Inox AISI 316L)



### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01

Esempio d'ordinazione collare completo C1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12 mm con piastra a saldare singola.



**N. 1 TCEI M6x20**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato in Acciaio 8.8

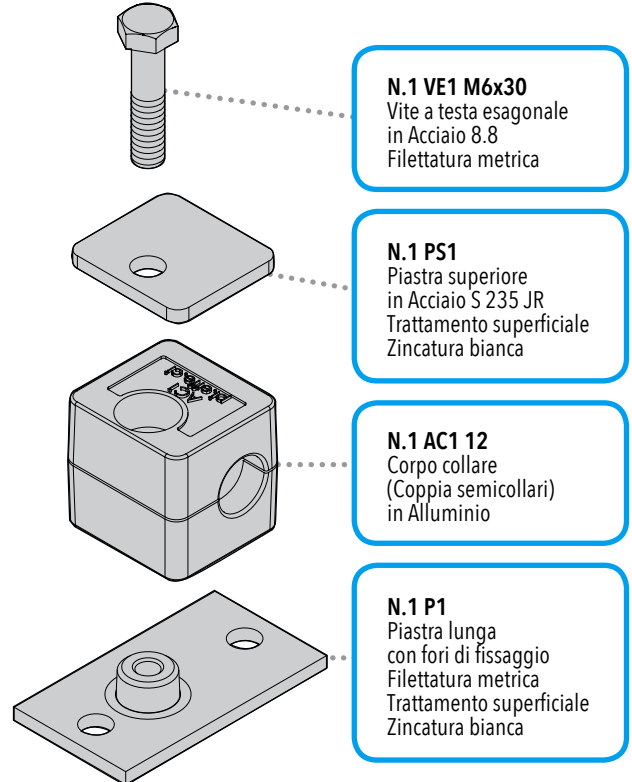
**N.1 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.1 C1 12 PP**  
 Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

**N.1 P1**  
 Piastra a saldare in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica M6 Trattamento superficiale Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02

Esempio d'ordinazione collare completo C1 in Alluminio per tubo con diametro esterno 12 mm con piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



**N.1 VE1 M6x30**  
 Vite a testa esagonale in Acciaio 8.8 Filettatura metrica

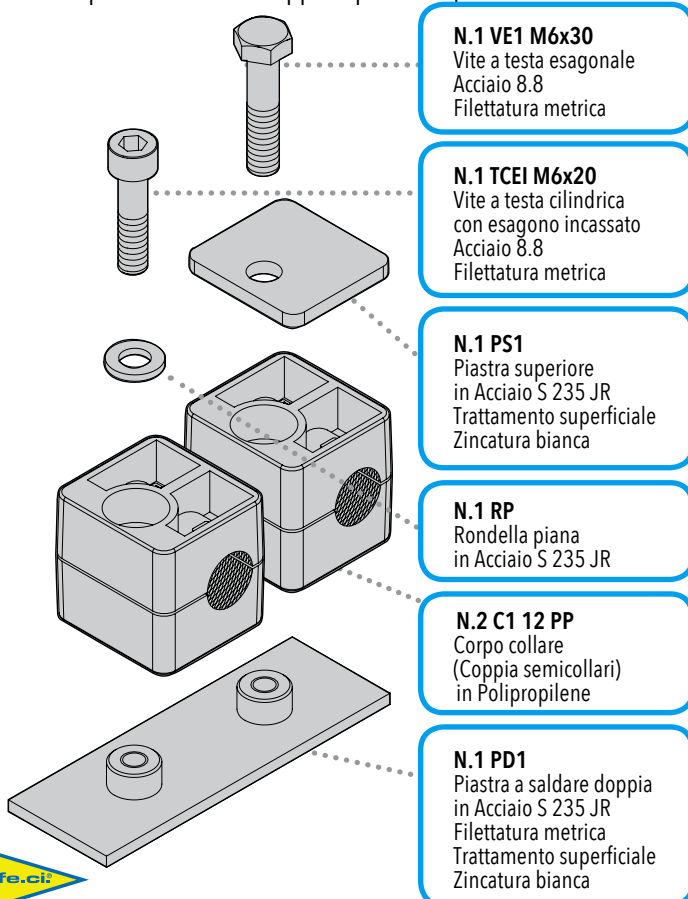
**N.1 PS1**  
 Piastra superiore in Acciaio S 235 JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

**N.1 AC1 12**  
 Corpo collare (Coppia semicollari) in Alluminio

**N.1 P1**  
 Piastra lunga con fori di fissaggio Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03

Esempio d'ordinazione collari completi affiancati C1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12 mm, piastra a saldare doppia e piastra superiore.



**N.1 VE1 M6x30**  
 Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.1 TCEI M6x20**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.1 PS1**  
 Piastra superiore in Acciaio S 235 JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

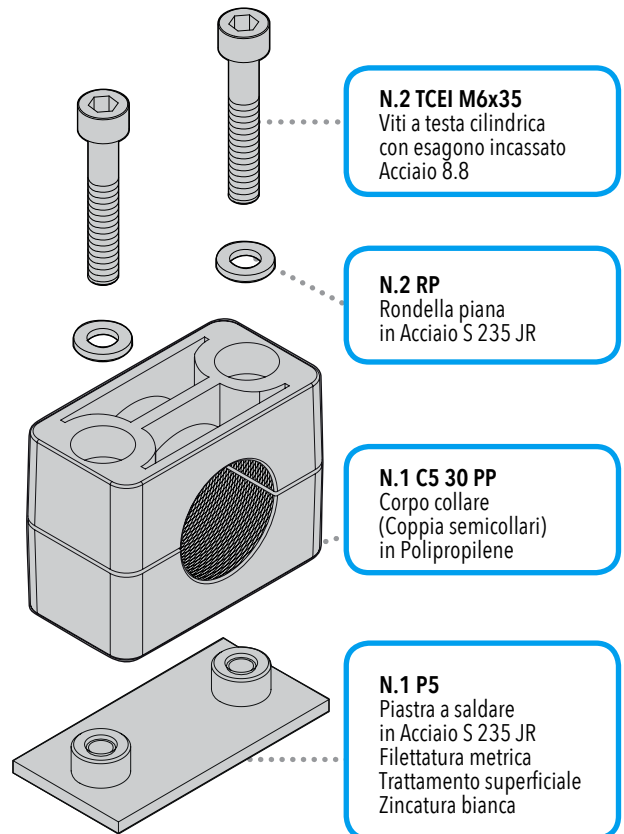
**N.1 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.2 C1 12 PP**  
 Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

**N.1 PD1**  
 Piastra a saldare doppia in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 04

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm e piastra a saldare.



**N.2 TCEI M6x35**  
 Viti a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

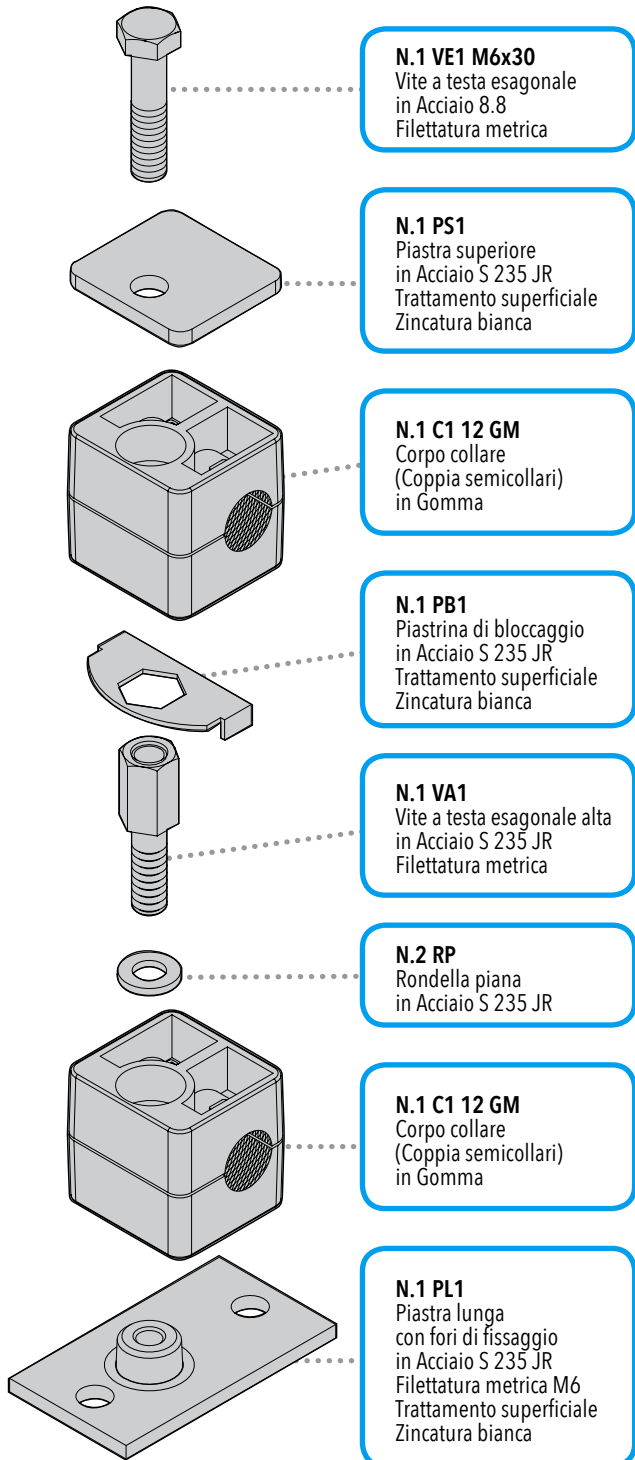
**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

**N.1 P5**  
 Piastra a saldare in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca



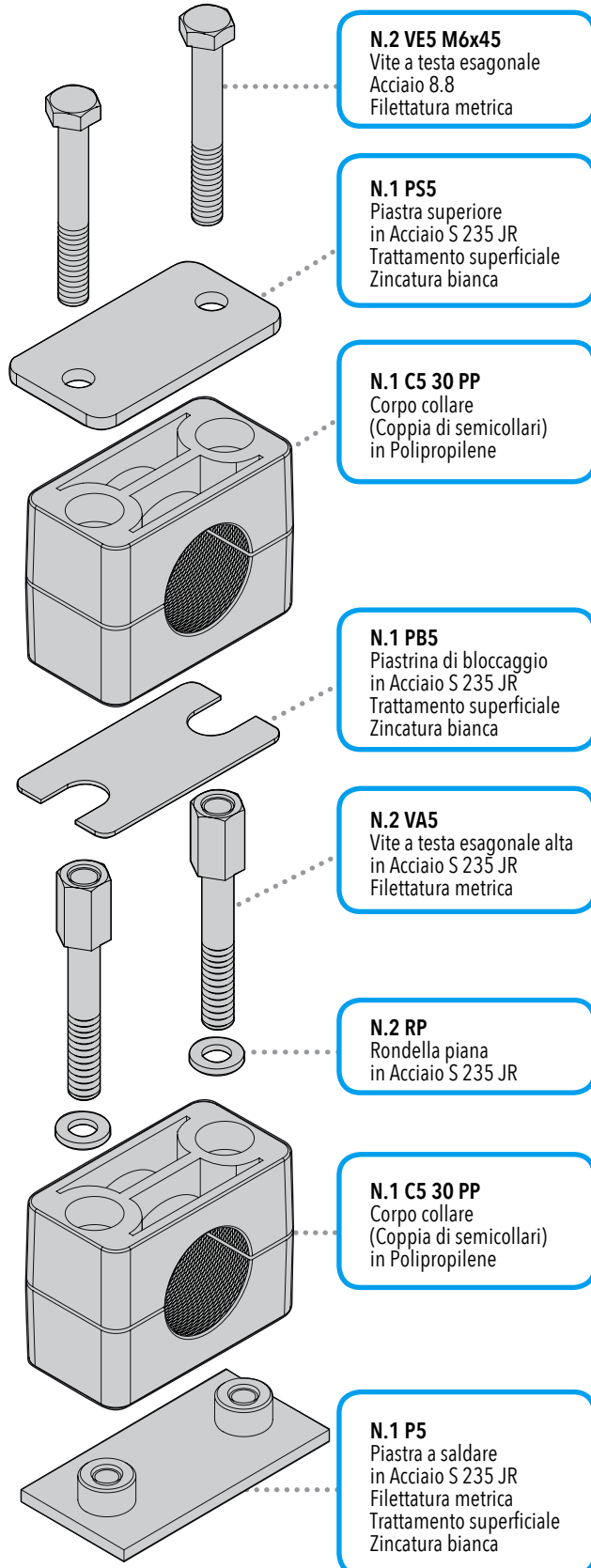
## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 05

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto C1 in Gomma per tubo con diametro esterno 12 mm, piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 06

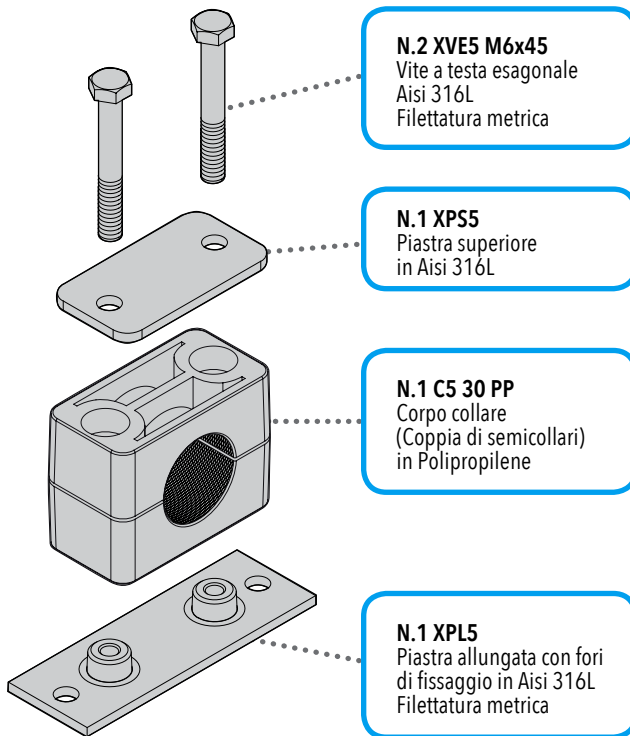
Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.





### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 07

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



**N.2 XVE5 M6x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Aisi 316L  
 Filettatura metrica

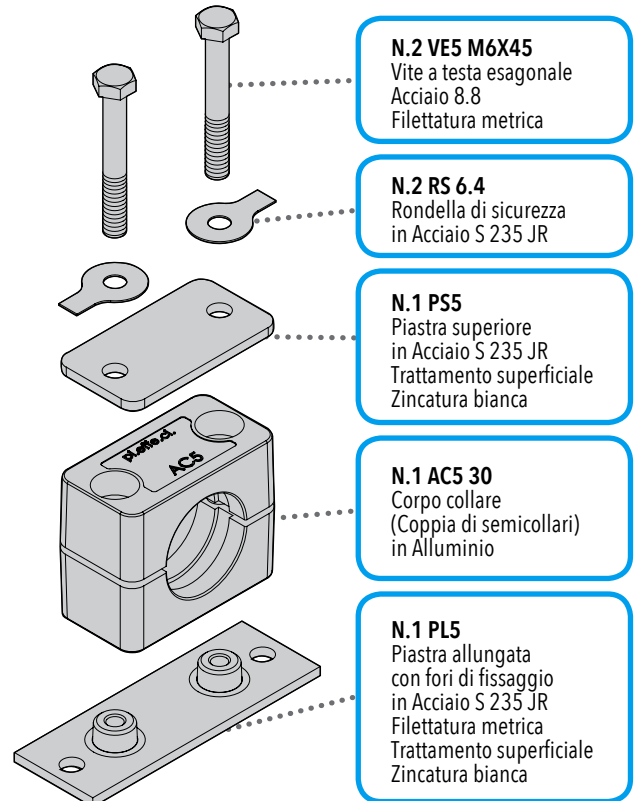
**N.1 XPS5**  
 Piastra superiore  
 in Aisi 316L

**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 XPL5**  
 Piastra allungata con fori  
 di fissaggio in Aisi 316L  
 Filettatura metrica

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 08

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Alluminio per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra allungata con fori di fissaggio e piastra superiore.



**N.2 VE5 M6x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.2 RS 6.4**  
 Rondella di sicurezza  
 in Acciaio S 235 JR

**N.1 PS5**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

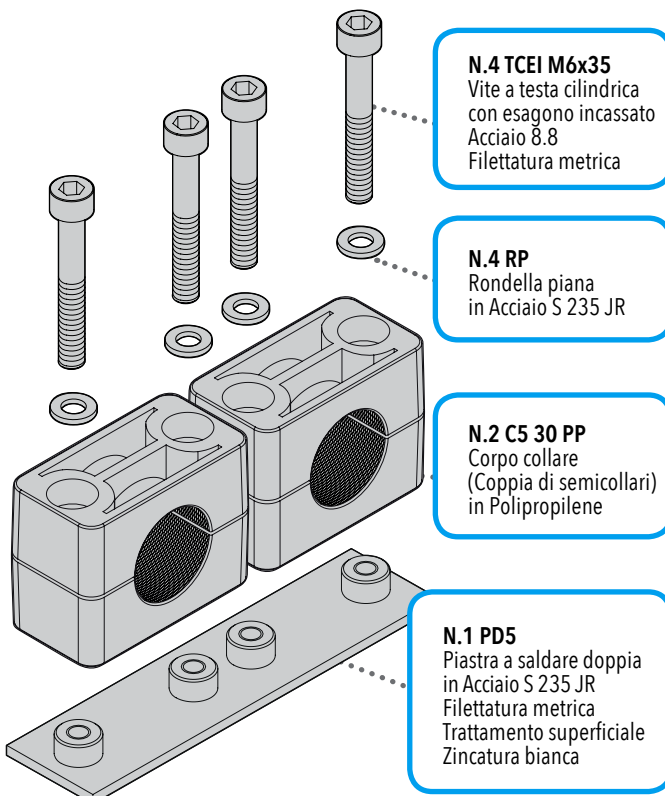
**N.1 AC5 30**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Alluminio

**N.1 PLS**  
 Piastra allungata  
 con fori di fissaggio  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

28

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 09

Esempio d'ordinazione collari completi affiancati C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm e piastra a saldare doppia.



**N.4 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica  
 con esagono incassato  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

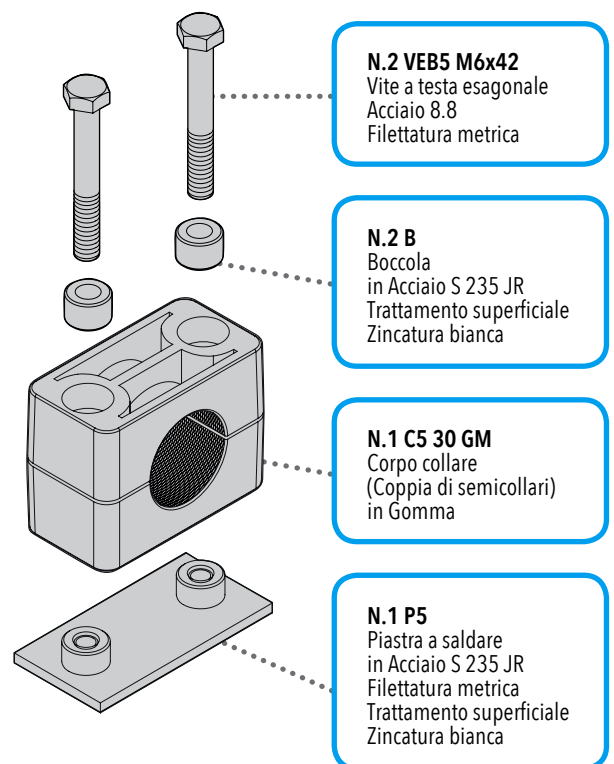
**N.4 RP**  
 Rondella piana  
 in Acciaio S 235 JR

**N.2 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 PD5**  
 Piastra a saldare doppia  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 10

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Gomma per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra a saldare e boccole.



**N.2 VEB5 M6x42**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.2 B**  
 Boccola  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

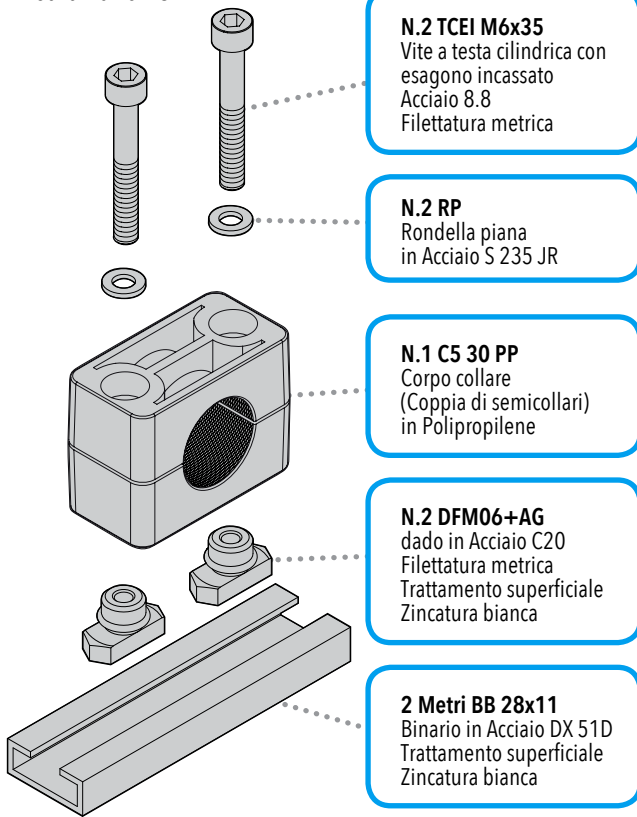
**N.1 C5 30 GM**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Gomma

**N.1 P5**  
 Piastra a saldare  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca



## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 11

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm su binario 28x11.



**N.2 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

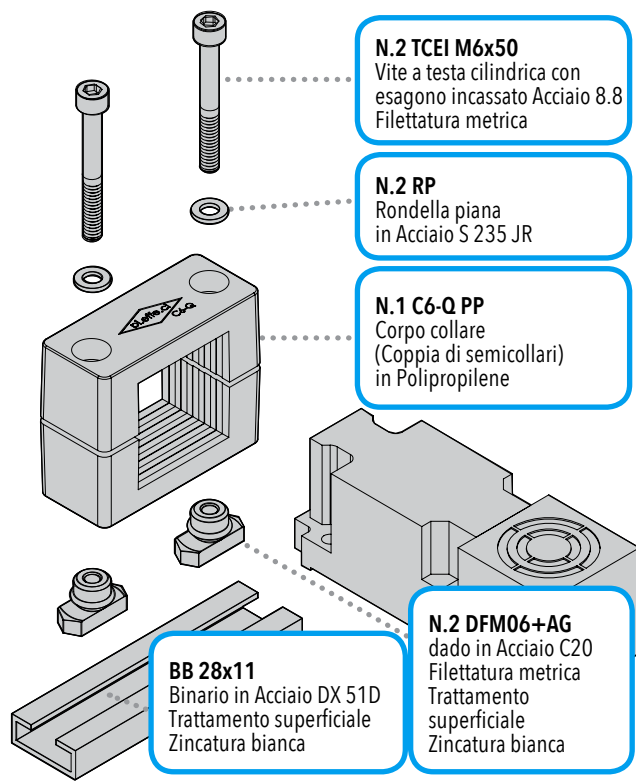
**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.2 DFM06+AG**  
 dado in Acciaio C20 Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

**2 Metri BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D Trattamento superficiale Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 12

Sensori induttivi di prossimità tipo rettangolare. Fissaggio con collare C6Q e accessori della serie standard. Si consiglia l'utilizzo del binario per facilitare l'aggiustamento del sensore in senso assiale e trasversale.



**N.2 TCEI M6x50**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

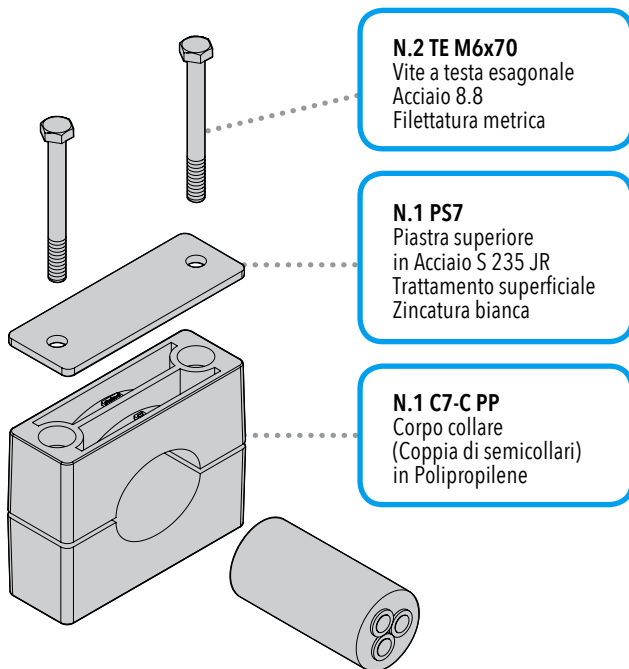
**N.1 C6-Q PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.2 DFM06+AG**  
 dado in Acciaio C20 Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

**BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D Trattamento superficiale Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 13

Collari con foro ovale per il fissaggio di cavi elettrici. Collare C7 per la serie standard per cavi con diametri esterni da 25 a 50 mm



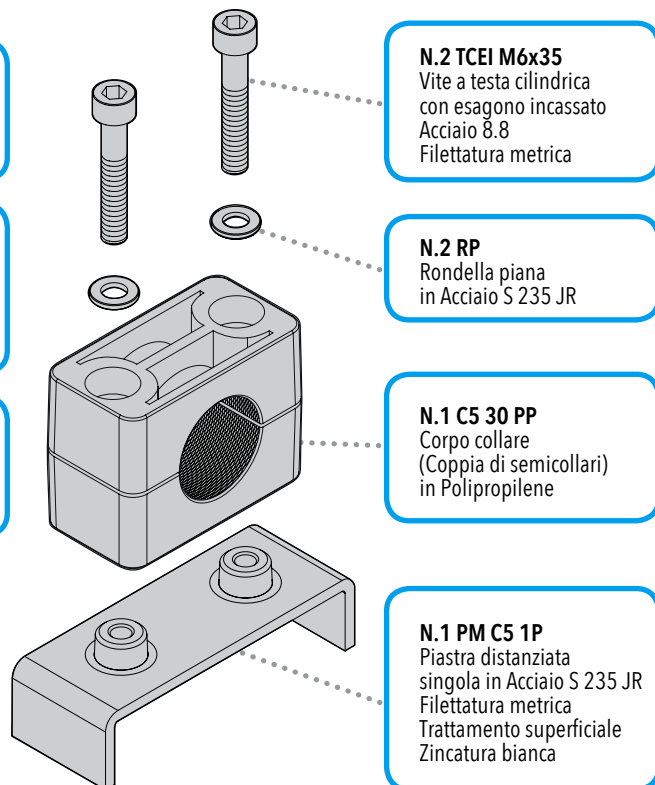
**N.2 TE M6x70**  
 Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.1 PS7**  
 Piastra superiore in Acciaio S 235 JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

**N.1 C7-C PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 14

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra distanziata singola ad una posizione.



**N.2 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

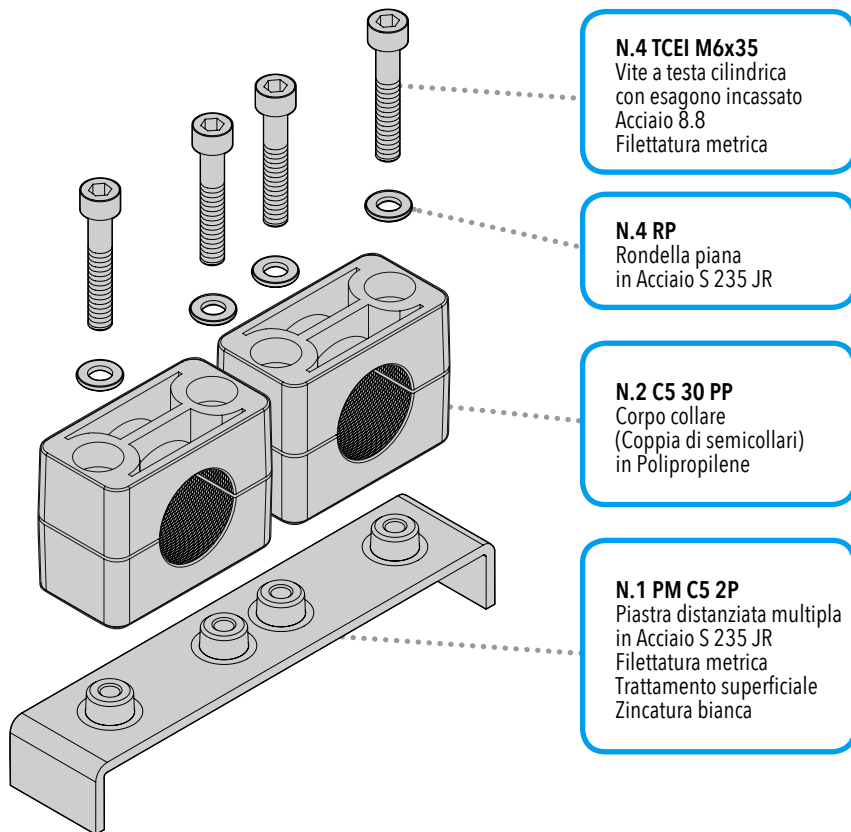
**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 PM C5 1P**  
 Piastra distanziata singola in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca



## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 15

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm, piastra distanziata multipla a due posizioni.



**N.4 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica  
 con esagono incassato  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.4 RP**  
 Rondella piana  
 in Acciaio S 235 JR

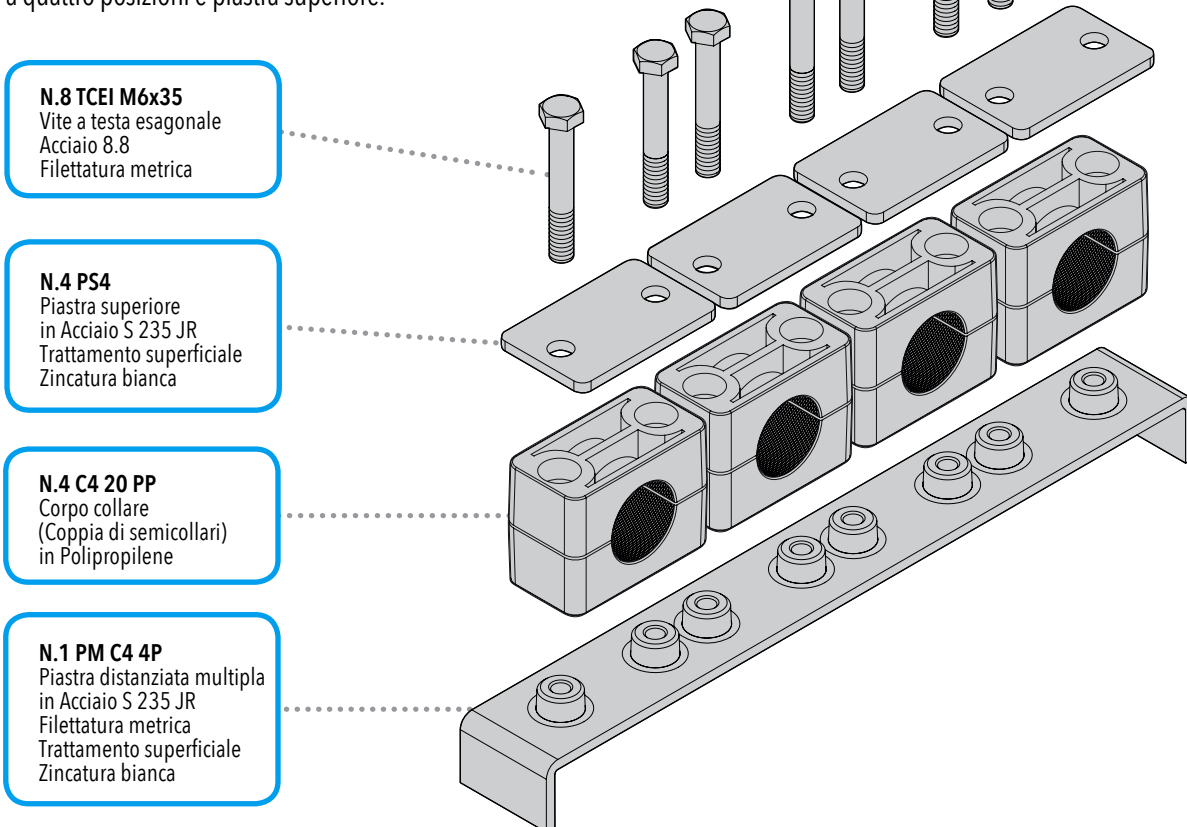
**N.2 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 PM C5 2P**  
 Piastra distanziata multipla  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

30

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 16

Esempio d'ordinazione collare completo C4 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 20 mm, piastra distanziata multipla a quattro posizioni e piastra superiore.



**N.8 TCEI M6x35**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.4 PS4**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.4 C4 20 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

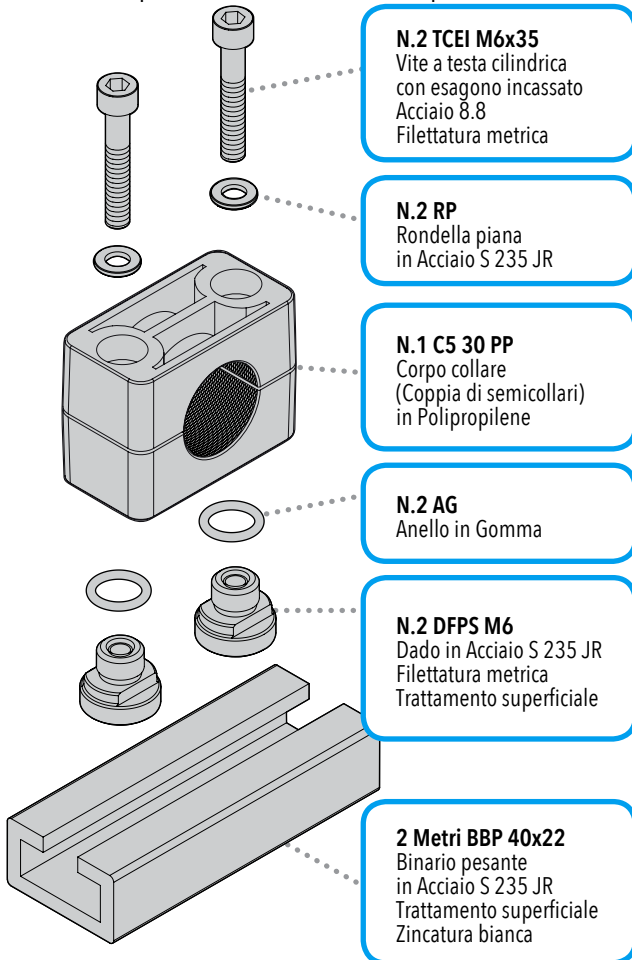
**N.1 PM C4 4P**  
 Piastra distanziata multipla  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca





## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 17

Esempio di ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm su binario pesante 40x22 mm e dado speciale



**N.2 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

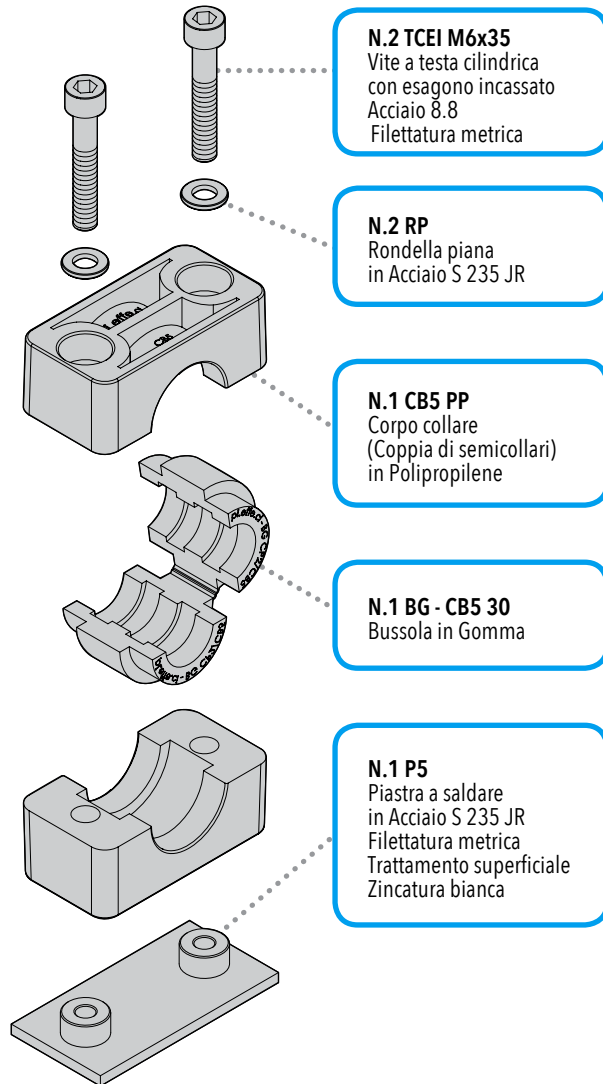
**N.2 AG**  
 Anello in Gomma

**N.2 DFPS M6**  
 Dado in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale

**2 Metri BBP 40x22**  
 Binario pesante in Acciaio S 235 JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 18

Esempio di ordinazione collare CB5 in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 30 mm, piastra a saldare singola.



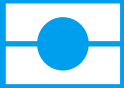
**N.2 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.1 CB5 PP**  
 Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

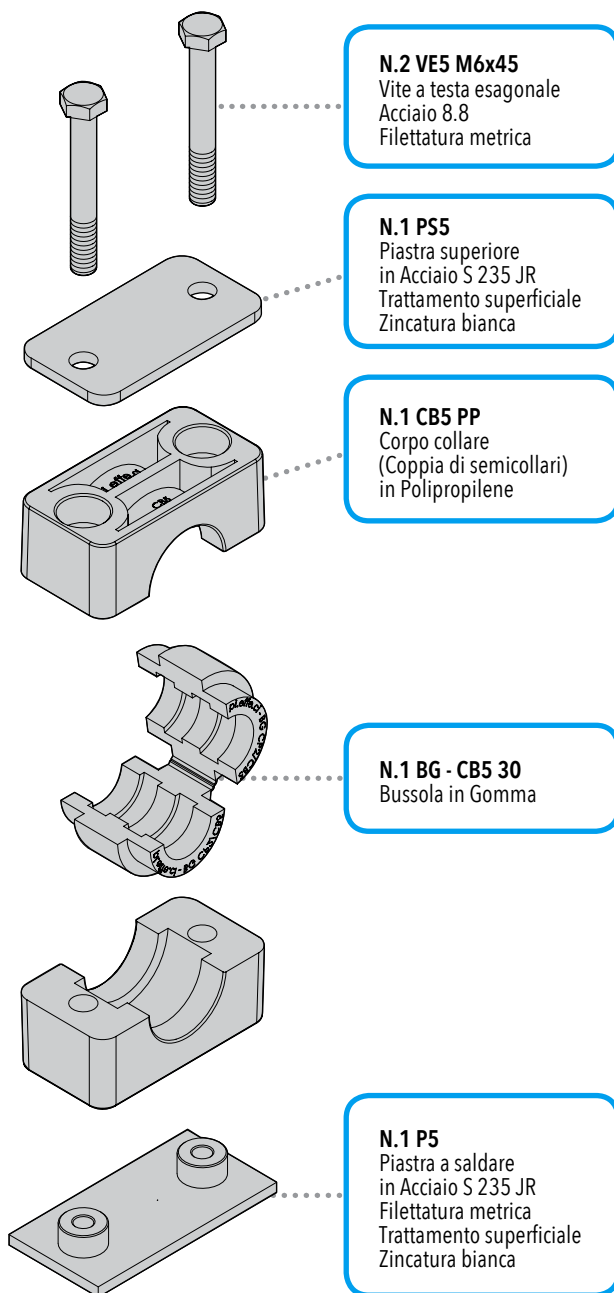
**N.1 BG - CB5 30**  
 Bussola in Gomma

**N.1 P5**  
 Piastra a saldare in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca



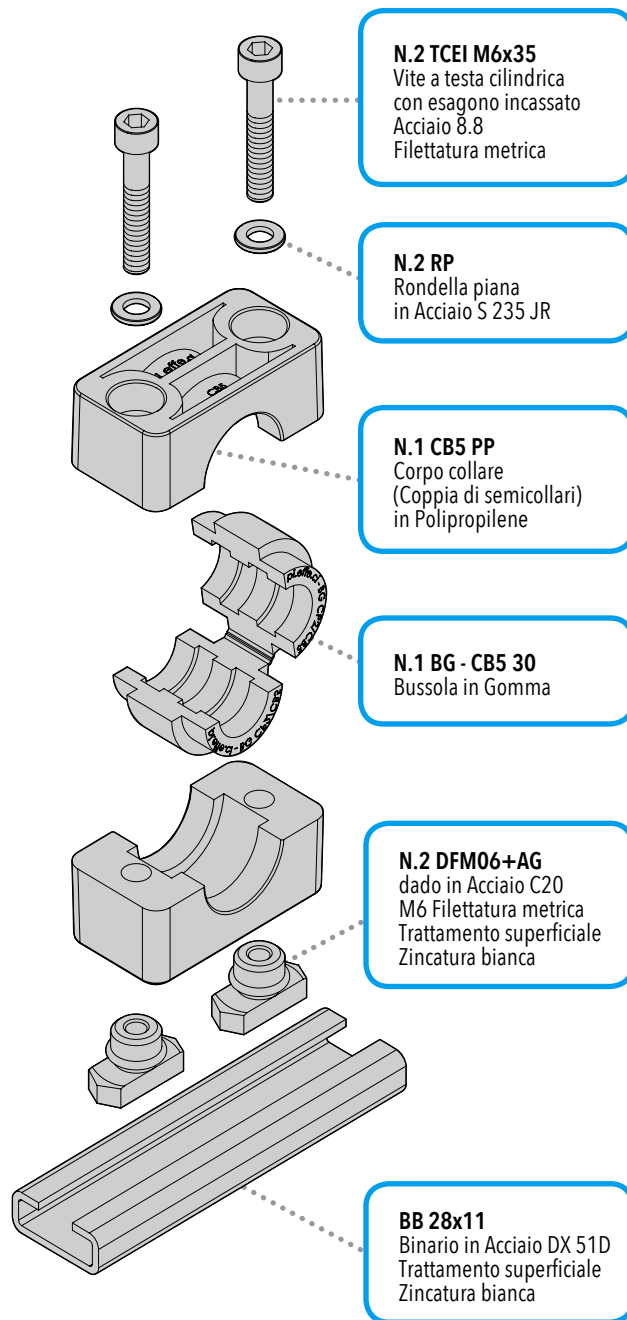
## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 19

Esempio di ordinazione collare CB5 in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 30 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 20

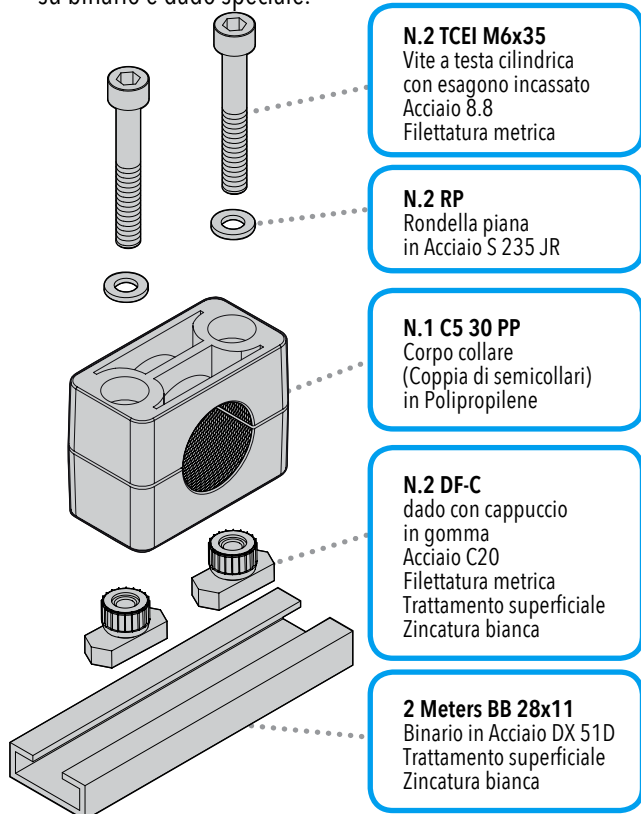
Esempio di ordinazione collare CB5 in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 30 mm, binario 28x11 mm.





## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 21

Esempio di ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm su binario e dado speciale.



**N.2 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica  
 con esagono incassato  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.2 RP**  
 Rondella piana  
 in Acciaio S 235 JR

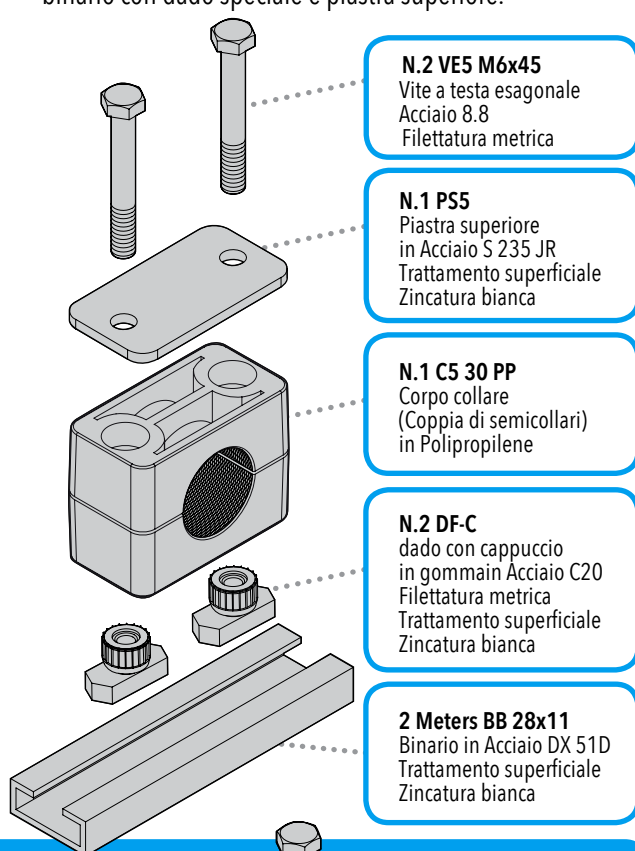
**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.2 DF-C**  
 dado con cappuccio  
 in gomma  
 Acciaio C20  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**2 Meters BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 22

Esempio di ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm, binario con dado speciale e piastra superiore.



**N.2 VE5 M6x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS5**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

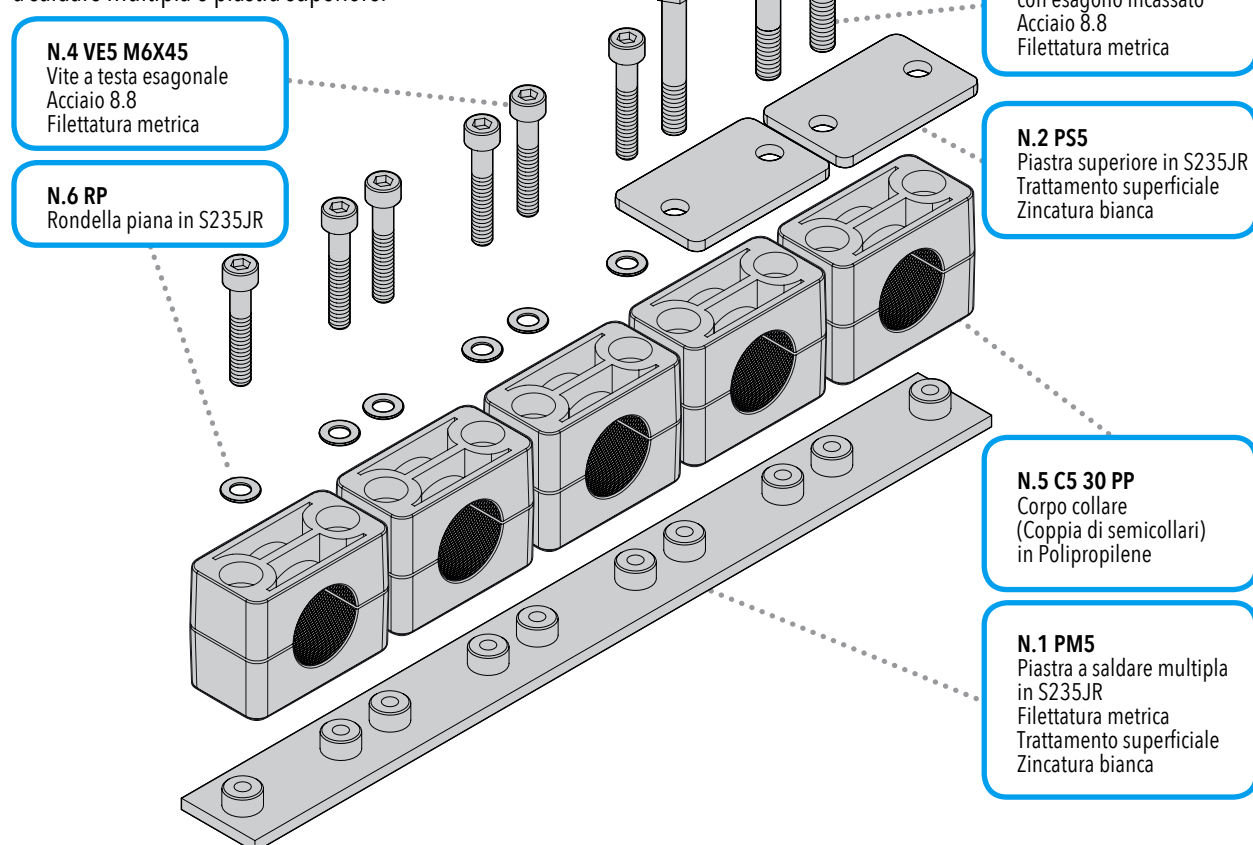
**N.1 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.2 DF-C**  
 dado con cappuccio  
 in gomma in Acciaio C20  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**2 Meters BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 23

Esempio di ordinazione collari completi C5 in Polipropilene affiancati per tubo con diametro esterno 30 mm, con piastra a saldare multipla e piastra superiore.



**N.4 VE5 M6x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.6 RP**  
 Rondella piana in S235JR

**N.6 TCEI M6x35**  
 Vite a testa cilindrica  
 con esagono incassato  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.2 PS5**  
 Piastra superiore in S235JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

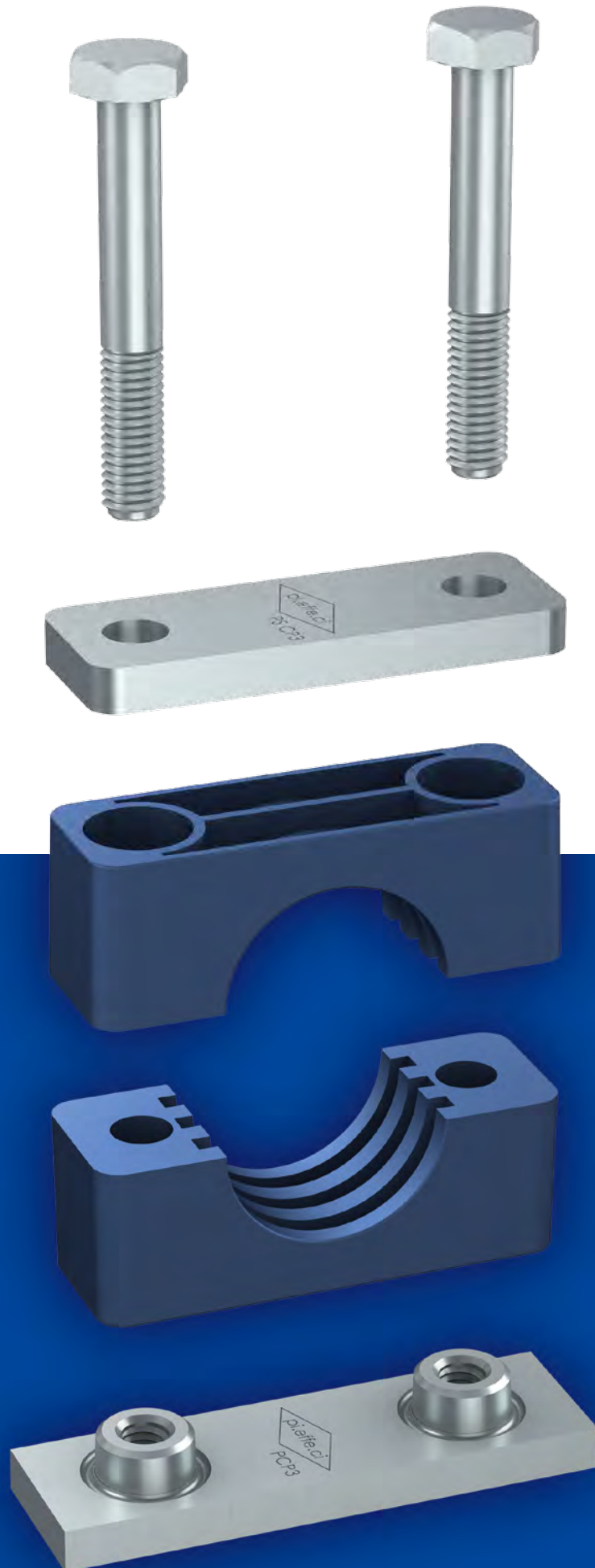
**N.5 C5 30 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 PM5**  
 Piastra a saldare multipla  
 in S235JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca



COLLARI  
**SERIE PESANTE**

34





# COLLARI SERIE PESANTE

DIN 3015, PARTE 2

COLLARI  
SERIE PESANTE

35

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore **Blu**  
Codice **PP**

**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**



**Poliammide**  
Colore **Nero**  
Codice **PA**



**Gomma Elastomero** (solo per CP1-CP6)  
Colore **Nero**  
Codice **GM**



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore **Bianco**  
Codice **AU**



**Alluminio**  
Colore **Naturale**  
Codice **AL**

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Superficie interna corpo collare:  
**liscio** (CP1L-CP4 L)  
**con scanalature** (CP1-CP10)

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 275 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

**Acciaio Inox 316L** (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice **X**.

Il binario **BBP** è trattato con zincatura Fe Zn c8 II.

**Filettatura Metrica:** codice **M**  
**Filettatura UNC:** codice **UNC**.

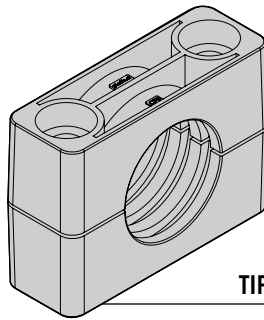
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# CP CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



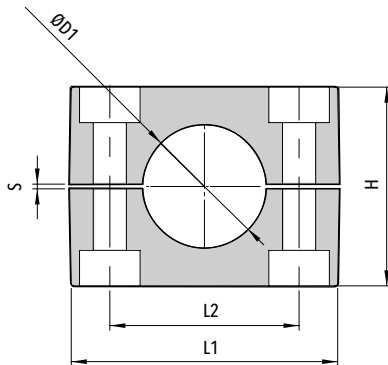
TIPO 1-10

DIN 3015, PARTE 2

**COLLARI  
SERIE PESANTE**

36

**Codice CP** (Materiale PP - PA - GM - AU)  
**Codice AL CP** (Materiale AL).



## CODICE ORDINAZIONE

CODICE CORPO COLLARE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MATERIALE
----------------------------	-----------------------------	-----------

## ESEMPIO

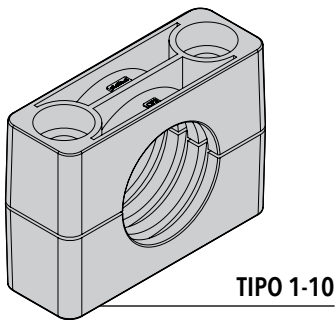
Tipo corpo collare: 4  
 Materiale: PP  
 Diametro esterno: 25 mm  
 Codice ordinazione: **CP4 - 25 - PP**

Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	H	S	Larghezza
	mm	Pollici gas					
	6						
	6,4						
	8						
	9,5						
	10	1/8"					
	12						
	12,7						
<b>CP1 AL CP1</b>	13,5	1/4"	56 (2.20")	33 (1.30")	33 (1.30")	1 (.04")	30 (1.18")
	14						
	15						
	16						
	17,2	3/8"					
	18						
	19						
	19	3/4"					
	20						
	19	3/4"					
	20						
	21,3	1/2"					
<b>CP2 AL CP2</b>	22	7/8"	70 (2.76")	45 (1.77")	49 (1.93")	1 (.04")	30 (1.18")
	25						
	25,4	1"					
	26,9	3/4"					
	28						
	30						
	30						
	32	1.1/4"					
	33,7	1"					
	35						
<b>CP3 AL CP3</b>	36		85 (3.35")	60 (2.36")	60 (2.36")	1,2 (.05")	30 (1.18")
	38	1.1/2"					
	40						
	42,4	1.1/4"					
	43						
	45						
	33,7	1"					
	38	1.1/2"					
	40						
	42,4	1.1/4"					
	44,5	1.3/4"					
	45						
	48,3	1.1/2"					
	50						
<b>CP4 AL CP4</b>	50,8	2"	116 (4.56")	90 (3.54")	88 (3.46")	2 (.08")	45 (1.77")
	53						
	54	1.3/4"					
	55						
	56						
	57,2	2.1/4"					
	60,3	2"					
	63,5	2.1/2"					
	65						
	70	2.3/4"					



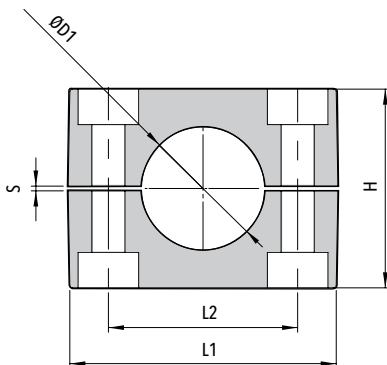
# CP CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 1-10

Codice CP (Materiale PP - PA - GM - AU)  
Codice AL CP (Materiale AL).



Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	H	S	Larghezza	
	mm	Pollici gas						in
	60,3	2"						
	65							
	66	2.1/4"						
	70							
	73	2.3/4"						
<b>CP5 AL CP5</b>	76,1	2.1/2"	3"	155 (6.10")	122 (4.80")	118 (4.65")	2 (.08")	60 (2.36")
	80							
	82,5		3.1/4"					
	85							
	88,9	3"	3.1/2"					
	90							
	88,9	3"	3.1/2"					
	100							
	101,6		4"					
	102	3.1/2"						
	108		4.1/4"					
<b>CP6 AL CP6</b>	110			206 (8.11")	168 (6.61")	165 (6.50")	3 (.12")	80 (3.15")
	114,3	4"	4.1/2"					
	121							
	126,5	4.1/2"						
	127		5"					
	133		5.1/4"					
	127		5"					
	133		5.1/4"					
	140		5"					
	146							
<b>CP7 AL CP7</b>	150			255 (10.04")	205 (8.07")	200 (7.87")	4 (.16")	90 (3.54")
	152		6"					
	154							
	159		6.1/4"					
	165		6.1/2"					
	168		6"					
	168		6"					
	177,8		7"					
<b>CP8 AL CP8</b>	193,7		7.5/8"	320 (12.60")	265 (10.43")	270 (10.63")	4 (.16")	120 (4.72")
	203		8"					
	216		8.1/2"					
	219		8"					
	219		8"					
<b>CP9 AL CP9</b>	273		10"	470 (18.50")	395 (15.55")	410 (16.14")	10 (.4")	160 (6.3")
	324		12"					
<b>CP10 AL CP10</b>	356		14"	640 (25.20")	534 (21.02")	530 (20.87")	20 (.79")	180 (7.08")
	406		16"					

DIN 3015, PARTE 2  
COLLARI  
SERIE PESANTE

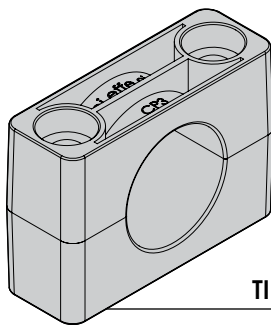
37



# CP L CORPO COLLARE

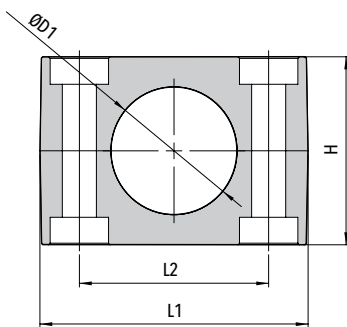
**COLLARE CON SUPERFICIE  
 INTERNA LISCIA SENZA  
 TIRAGGIO**

COPPIA DI SEMICOLLARI  
**ADATTO PER IL FISSAGGIO  
 DI TUBI FLESSIBILI O CAVI**



**TIPO 1-4**

**Codice CP L** (Materiale PP - PA - GM - AU)



**ESEMPIO ORDINAZIONE**

CP3 L - 35 - PP

Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	H	Larghezza	
	mm	Pollici gas					in
CP1 L	6						
	6,4						
	8						
	9,5		3/8"				
	10	1/8"					
	12						
	12,7		1/2"				
	13,5	1/4"		56 (2.20")	33 (1.30")	32 (1.26")	30 (1.18")
	14						
	15						
	16		5/8"				
	17,2	3/8"					
18							
19		3/4"					
20							
CP2 L	19	3/4"					
	20						
	21,3	1/2"					
	22	7/8"					
	25			70 (2.76")	45 (1.77")	48 (1.89")	30 (1.18")
	25,4	1"					
	26,9	3/4"					
	28						
	30						
	30						
CP3 L	32	1.1/4"					
	33,7	1"					
	35						
	36			85 (3.35")	60 (2.36")	58,8 (2.31")	30 (1.18")
	38	1.1/2"					
	40						
	42,4	1.1/4"					
	43						
	45						
	45						
CP4 L	33,7	1"					
	38	1.1/2"					
	40						
	42,4	1.1/4"					
	44,5	1.3/4"					
	45						
	48,3	1.1/2"					
	50						
	50,8	2"		116 (4.56")	90 (3.54")	86 (3.39")	45 (1.77")
	53						
	54	1.3/4"					
	55						
	56						
57,2	2.1/4"						
60,3	2"						
63,5	2.1/2"						
65							
70	2.3/4"						

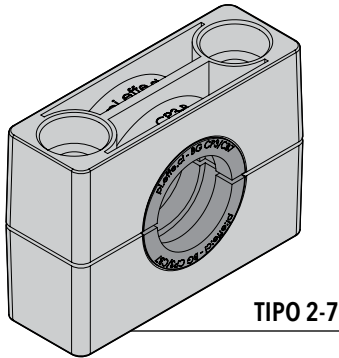




# CP B CORPO COLLARE

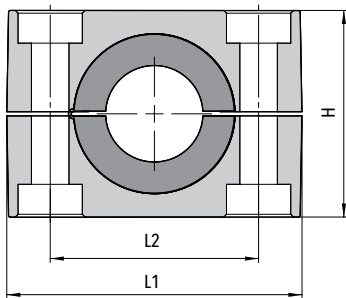
CON BUSSOLA IN GOMMA

COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 2-7

Codice CB (Materiale PP - PA - AU)



## ESEMPIO ORDINAZIONE

CP3 B - PP

Codice	L1	L2	H	Larghezza
--------	----	----	---	-----------

CP2 B	70 (2.76")	45 (1.77")	49 (1.93")	30 (1.18")
-------	---------------	---------------	---------------	---------------

CP3 B	85 (3.35")	60 (2.36")	60 (2.36")	30 (1.18")
-------	---------------	---------------	---------------	---------------

CP4 B	116 (4.56")	90 (3.54")	88 (3.46")	45 (1.77")
-------	----------------	---------------	---------------	---------------

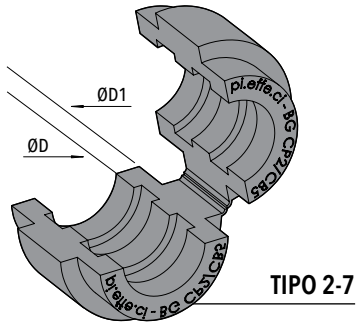
CP5 B	155 (6.10")	122 (4.80")	118 (4.65")	60 (2.36")
-------	----------------	----------------	----------------	---------------

CP6 B	206 (8.11")	168 (6.61")	165 (6.50")	80 (3.15")
-------	----------------	----------------	----------------	---------------

CP7 B	255 (10.04")	205 (8.07")	200 (7.87")	90 (3.54")
-------	-----------------	----------------	----------------	---------------



# BG BUSSOLA IN GOMMA



DIN 3015, PARTE 2  
**COLLARI  
 SERIE PESANTE**

40

Codice BG (Materiale GM)

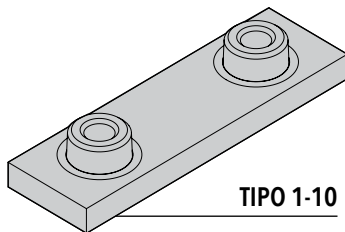
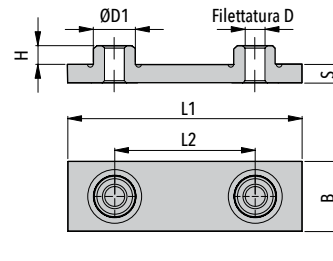
**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
 BG CP3 B - 25

Codice	Diametro Esterno ØD		ØD1	Larghezza
	mm	Pollici gas		
	6			
	8		5/16"	
	10	1/8"		
	12			
	12,7		1/2"	
<b>BG CP2 B</b>	14		25 (.98")	30 (1.18")
	15			
	16		5/8"	
	17,2	3/8"		
	18			
	19		3/4"	
	20			
	21,3	1/2"		
	22		7/8"	
<b>BG CP3 B</b>	25		38 (1.50")	30 (1.18")
	26,9	3/4"		
	28			
	30			
	32		1.1/4"	
	28			
	30			
	32		1.1/4"	
	33,7	1"		
	35			
	38,7		1.1/2"	
<b>BG CP4 B</b>	40		64 (2.52")	45 (1.77")
	42,4	1.1/4"		
	45,5			
	48,3	1.1/2"		
	51		2"	
	53,4			
	56,4			
	55			
	57,2	2.1/4"		
	58			
	60,3	2"		
	63,5	2.1/2"		
<b>BG CP5 B</b>	65		88 (3.56")	60 (2.36")
	70	2.3/4"		
	72			
	73			
	75			
	76,1	2.1/2"	3"	
	75			
	80			
	85			
<b>BG CP6 B</b>	90	3"	114 (4.49")	80 (3.15")
	100			
	102	3.1/2"		
	103			
	114,3	4"	4.1/2"	
<b>BG CP7 B</b>	133		150 (5.91")	90 (3.54")
	140	5"		





# P CP PIASTRA A SALDARE SINGOLA

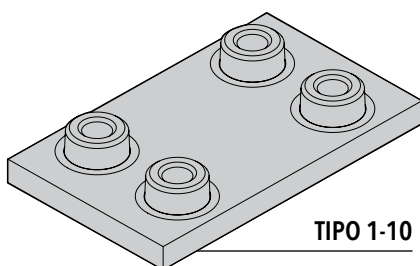
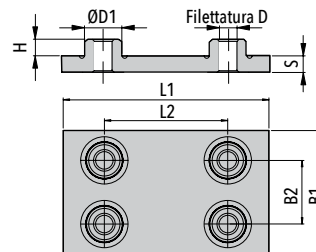


TIPO 1-10

Codice P CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XP CP (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	B	S	H	Filettatura D	ØD1
P CP1 XP CP1	74 (2.91")	33 (1.30")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
P CP2 XP CP2	86 (3.39")	45 (1.77")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
P CP3 XP CP3	100 (3.94")	60 (2.36")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
P CP4 XP CP4	140 (5.51")	90 (3.54")	45 (1.77")	10 (.39")	8 (.31")	M12 (7/16-14 UNC)	20 (.78")
P CP5 XP CP5	180 (7.09")	122 (4.80")	60 (2.36")	10 (.39")	12 (.47")	M16 (5/8-11 UNC)	24 (.94")
P CP6 XP CP6	226 (8.90")	168 (6.61")	80 (3.15")	15 (.59")	17 (.67")	M20 (3/4-10 UNC)	30 (1.18")
P CP7 XP CP7	270 (10.63")	205 (8.07")	90 (3.54")	15 (.59")	21 (.83")	M24 (7/8-9 UNC)	35 (1.38")
P CP8 XP CP8	340 (13.39")	265 (10.43")	120 (4.72")	25 (.98")	21 (.83")	M30 (1-1/8-7 UNC)	45 (1.77")
P CP9 XP CP9	520 (20.47")	395 (15.55")	160 (6.30")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")
P CP10 XP CP10	680 (27.16")	534 (21.02")	180 (7.09")	30 (1.18")	38 (1.5")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")

# CDP CP PIASTRA A SALDARE DOPPIA



TIPO 1-10

Codice CDP CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XCDP CP (Acciaio Inox AISI 316L).

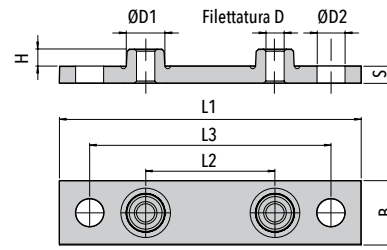
Codice	L1	L2	B1	B2	S	H	Filettatura D	ØD1
CDP CP1 XCDP CP1	74 (2.91")	33 (1.30")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
CDP CP2 XCDP CP2	86 (3.39")	45 (1.77")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
CDP CP3 XCDP CP3	100 (3.94")	60 (2.36")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")
CDP CP4 XCDP CP4	140 (5.51")	90 (3.54")	90 (3.54")	46 (1.81")	10 (.39")	8 (.31")	M12 (7/16-14 UNC)	20 (.78")
CDP CP5 XCDP CP5	180 (7.09")	122 (4.80")	120 (4.72")	61 (2.40")	10 (.39")	12 (.47")	M16 (5/8-11 UNC)	24 (.94")
CDP CP6 XCDP CP6	226 (8.90")	168 (6.61")	160 (6.61")	81 (3.19")	15 (.59")	17 (.67")	M20 (3/4-10 UNC)	30 (1.18")
CDP CP7 XCDP CP7	270 (10.63")	205 (8.07")	180 (7.09")	91 (3.58")	15 (.59")	21 (.83")	M24 (7/8-9 UNC)	35 (1.38")
CDP CP8 XCDP CP8	340 (13.39")	265 (10.43")	240 (9.45")	121 (4.78")	25 (.98")	21 (.83")	M30 (1-1/8-7 UNC)	45 (1.77")
CDP CP9 XCDP CP9	520 (20.47")	395 (15.55")	320 (12.60")	166 (6.54")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")
CDP CP10 XCDP CP10	680 (27.16")	534 (21.02")	360 (14.17")	186 (7.32")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")



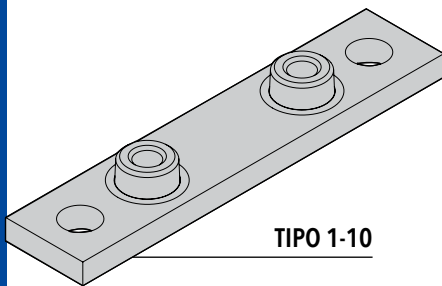
# PL CP

## PIASTRA PROLUNGATA A SALDARE SINGOLA

(CON VITE)



Codice	L1	L2	L3	B	S	H	Filettatura D	ØD1	ØD2
PL CP1 XPL CP1	113 (4.45")	33 (1.30")	85 (3.35")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
PL CP2 XPL CP2	125 (4.92")	45 (1.77")	97 (3.82")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
PL CP3 XPL CP3	140 (5.51")	60 (2.36")	112 (4.41")	30 (1.18")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
PL CP4 XPL CP4	187 (7.36")	90 (3.54")	155 (6.10")	45 (1.77")	10 (.39")	8 (.31")	M12 (7/16-14 UNC)	20 (.79")	16 (.63")
PL CP5 XPL CP5	238 (9.37")	122 (4.80")	198 (7.80")	60 (2.36")	10 (.39")	12 (.47")	M16 (5/8-11 UNC)	24 (.94")	21 (.83")
PL CP6 XPL CP6	309 (12.17")	168 (6.61")	259 (10.2")	80 (3.15")	15 (.59")	17 (.67")	M20 (3/4-10 UNC)	30 (1.18")	26 (1.02")
PL CP7 XPL CP7	370 (14.57")	205 (8.07")	310 (12.20")	90 (3.54")	15 (.59")	21 (.83")	M24 (7/8-9 UNC)	35 (1.38")	31 (1.22")
PL CP8 XPL CP8	440 (17.32")	265 (10.43")	380 (14.96")	120 (4.72")	25 (.98")	21 (.83")	M30 (1-1/8-7 UNC)	45 (1.77")	31 (1.22")
PL CP9 XPL CP9	590 (23.23")	395 (15.55")	530 (20.87")	160 (6.30")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")	31 (1.22")
PL CP10 XPL CP10	750 (29.53")	534 (21.02")	690 (27.17")	180 (7.09")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")	31 (1.22")



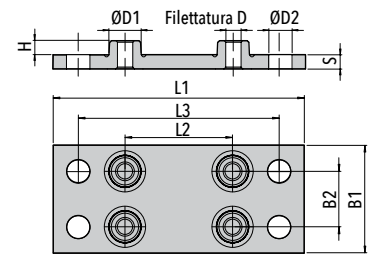
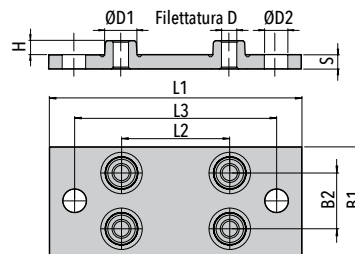
Codice PL CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XPL CP (Acciaio Inox AISI 316L).

42

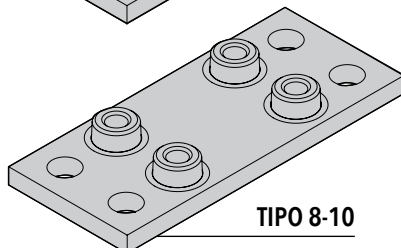
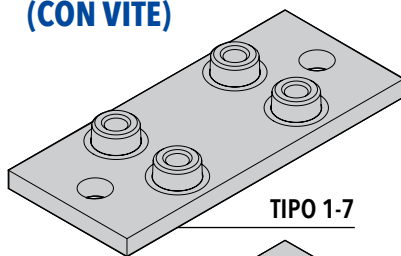
# CDPL CP

## PIASTRA PROLUNGATA A SALDARE DOPPIA

(CON VITE)



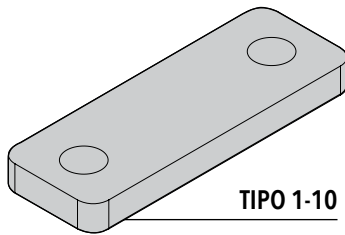
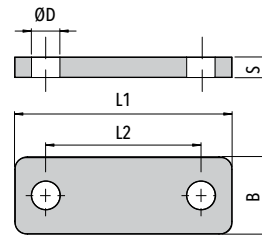
Codice	L1	L2	L3	B1	B2	S	H	Filettatura D	ØD1	ØD2
CDPL CP1 XCDPL CP1	113 (4.45")	33 (1.30")	85 (3.35")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
CDPL CP2 XCDPL CP2	125 (4.92")	45 (1.77")	97 (3.82")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
CDPL CP3 XCDPL CP3	140 (5.51")	60 (2.36")	112 (4.41")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	8 (.31")	M10 (3/8-16 UNC)	18 (.71")	13 (.51")
CDPL CP4 XCDPL CP4	187 (7.36")	90 (3.54")	155 (6.10")	90 (3.54")	46 (1.81")	10 (.39")	8 (.31")	M12 (7/16-14 UNC)	20 (.79")	16 (.62")
CDPL CP5 XCDPL CP5	238 (9.37")	122 (4.80")	198 (7.80")	120 (4.72")	61 (2.40")	10 (.39")	12 (.47")	M16 (5/8-11 UNC)	24 (.94")	21 (.83")
CDPL CP6 XCDPL CP6	309 (12.17")	168 (6.61")	259 (10.20")	160 (6.61")	81 (3.19")	15 (.59")	17 (.67")	M20 (3/4-10 UNC)	30 (1.18")	26 (1.02")
CDPL CP7 XCDPL CP7	370 (14.57")	205 (8.07")	310 (12.20")	180 (7.09")	91 (3.58")	15 (.59")	21 (.83")	M24 (7/8-9 UNC)	35 (1.38")	31 (1.22")
CDPL CP8 XCDPL CP8	440 (17.32")	265 (10.43")	380 (14.96")	240 (9.45")	121 (4.78")	25 (.98")	21 (.83")	M30 (1-1/8-7 UNC)	45 (1.77")	31 (1.22")
CDPL CP9 XCDPL CP9	590 (23.23")	395 (15.55")	530 (20.87")	320 (12.60")	166 (6.54")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")	31 (1.22")
CDPL CP10 XCDPL CP10	750 (29.53")	534 (21.02")	690 (27.17")	360 (14.17")	186 (7.32")	30 (1.18")	38 (1.50")	M30 (1-1/4-7 UNC)	50 (1.97")	31 (1.22")



Codice CDPL CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XCDPL CP (Acciaio Inox AISI 316L).



# PS CP PIASTRA SUPERIORE

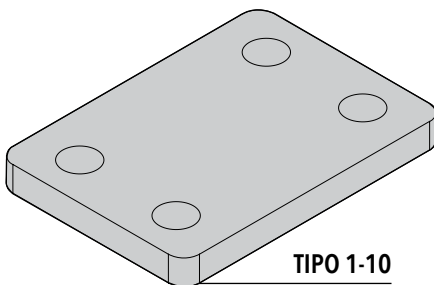
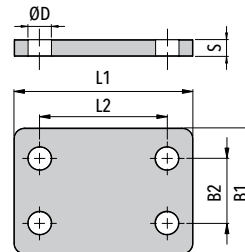


TIPO 1-10

Codice PS CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XPS CP (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	B	S	ØD1
PS CP1 XPS CP1	56 (2.20")	33 (1.30")	30 (1.18")	8 (.31")	11 (.43")
PS CP2 XPS CP2	70 (2.76")	45 (1.77")	30 (1.18")	8 (.31")	11 (.43")
PS CP3 XPS CP3	85 (3.35")	60 (2.36")	30 (1.18")	8 (.31")	11 (.43")
PS CP4 XPS CP4	115 (4.53")	90 (3.54")	45 (1.77")	10 (.39")	14 (.55")
PS CP5 XPS CP5	152 (5.98")	122 (4.80")	60 (2.36")	10 (.39")	18 (.71")
PS CP6 XPS CP6	205 (8.07")	168 (6.61")	80 (3.15")	15 (.59")	22 (.87")
PS CP7 XPS CP7	251 (9.88")	205 (8.07")	90 (3.54")	15 (.59")	26 (1.02")
PS CP8 XPS CP8	320 (12.60")	265 (10.43")	120 (4.72")	25 (.98")	32 (1.26")
PS CP9 XPS CP9	470 (18.50")	395 (15.55")	160 (6.30")	30 (1.18")	32 (1.26")
PS CP10 XPS CP10	630 (24.80")	534 (21.02")	180 (7.09")	30 (1.18")	35 (1.38")

# CDPS CP PIASTRA SUPERIORE DOPPIA



TIPO 1-10

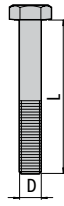
Codice CDPS CP (Acciaio S 275 JR)  
Codice XCDPS CP (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	B1	B2	S	ØD
CDPS CP1 XCDPS CP1	56 (2.20")	33 (1.30")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	11 (.43")
CDPS CP2 XCDPS CP2	70 (2.76")	45 (1.77")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	11 (.43")
CDPS CP3 XCDPS CP3	85 (3.35")	60 (2.36")	60 (2.36")	31 (1.22")	8 (.31")	11 (.43")
CDPS CP4 XCDPS CP4	115 (4.53")	90 (3.54")	90 (3.54")	46 (1.81")	10 (.39")	14 (.55")
CDPS CP5 XCDPS CP5	152 (5.98")	122 (4.80")	120 (4.72")	61 (2.40")	10 (.39")	18 (.71")
CDPS CP6 XCDPS CP6	205 (8.07")	168 (6.61")	160 (6.61")	81 (3.19")	15 (.59")	22 (.87")
CDPS CP7 XCDPS CP7	251 (9.88")	205 (8.07")	180 (7.09")	91 (3.58")	15 (.59")	26 (1.02")
CDPS CP8 XCDPS CP8	320 (12.60")	265 (10.43")	240 (9.45")	121 (4.78")	25 (.98")	32 (1.26")
CDPS CP9 XCDPS CP9	470 (18.50")	395 (15.55")	320 (12.60")	166 (6.54")	30 (1.18")	32 (1.26")
CDPS CP10 XCDPS CP10	630 (24.80")	534 (21.02")	361 (14.21")	186 (7.32")	30 (1.18")	35 (1.38")

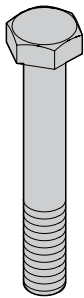


# TE CP VITE A TESTA ESAGONALE

ISO 4014 / 4017  
 PER PIASTRA SUPERIORE PS CP



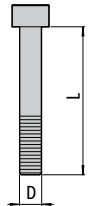
Codice	DxL
TE CP1 XTE CP1	M10x45 (3/8-16 UNCx1-3/4")
TE CP2 XTE CP2	M10x60 (3/8-16 UNCx2-1/4")
TE CP3 XTE CP3	M10x70 (3/8-16 UNCx2-3/4")
TE CP4 XTE CP4	M12x100 (7/16-14 UNCx4")
TE CP5 XTE CP5	M16x130 (5/8-11 UNCx5-1/4")
TE CP6 XTE CP6	M20x190 (3/4-10 UNCx7-1/2")
TE CP7 XTE CP7	M24x220 (7/8-9 UNCx8-3/4")
TE CP8 XTE CP8	M30x300 (1-1/8-7 UNCx12")
TE CP9 XTE CP9	M30x450 (1-1/4-7 UNCx17-1/2")
TE CP10 XTE CP10	M30x560 (1-1/4-7 UNCx22")



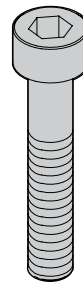
Codice TE CP (Acciaio 8.8)  
 Codice XTE CP (Acciaio Inox A4)

# TCEI CP VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

ISO 4762



Codice	DxL
TCEI CP1 XTCEI CP1	M10x30 (3/8-16 UNC x1")
TCEI CP2 XTCEI CP2	M10x40 (3/8-16 UNC x1-3/4")
TCEI CP3 XTCEI CP3	M10x50 (3/8-16 UNC x2")
TCEI CP4 XTCEI CP4	M12x80 (7/16-14 UNCx3-1/4")



Codice TCEI CP (Acciaio 8.8)  
 Codice XTCEI CP (Acciaio Inox A4)

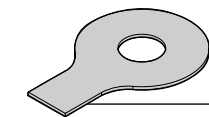
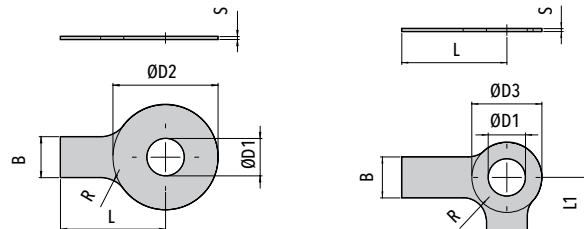
DIN 3015, PARTE 2

**COLLARI  
 SERIE PESANTE**

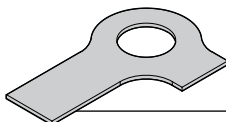
44

# RS CP RONDELLA DI SICUREZZA

DA UTILIZZARE CON VITE A TESTA ESAGONALE  
 TE CP / XTE CP



DIN 93



DIN 463

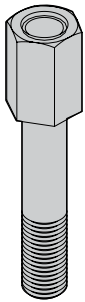
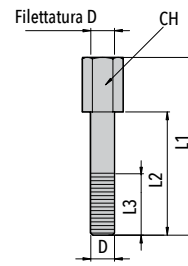
Codice RS CP (Acciaio S 235 JR)  
 Codice XRS CP (Acciaio Inox A4)

Codice	ØD1	B	ØD2	ØD3	L	L1	R	S
RS CP1 XRS CP1	10,5 (.41")	10 (.39")	26 (1.02")	21 (.83")	22 (.87")	13 (.51")	4 (.16")	1 (.04")
RS CP2 XRS CP2	10,5 (.41")	10 (.39")	26 (1.02")	21 (.83")	22 (.87")	13 (.51")	4 (.16")	1 (.04")
RS CP3 XRS CP3	10,5 (.41")	10 (.39")	26 (1.02")	21 (.83")	22 (.87")	13 (.51")	4 (.16")	1 (.04")
RS CP4 XRS CP4	13 (.51")	12 (.47")	30 (1.18")	24 (.94")	28 (1.10")	15 (.59")	6 (.24")	1 (.04")
RS CP5 XRS CP5	17 (.67")	15 (.59")	36 (1.42")	30 (1.18")	32 (1.26")	18 (.71")	6 (.24")	1 (.04")
RS CP6 XRS CP6	21 (.83")	18 (.71")	42 (1.65")	37 (1.46")	36 (1.42")	21 (.83")	6 (.24")	1 (.04")
RS CP7 XRS CP7	25 (.98")	20 (.79")	50 (1.97")	44 (1.73")	42 (1.65")	25 (.98")	6 (.24")	1 (.04")
RS CP8 XRS CP8	31 (1.22")	26 (1.02")	63 (2.48")	56 (2.20")	52 (2.05")	32 (1.26")	10 (.39")	1,6 (.06")
RS CP9 XRS CP9	31 (1.22")	26 (1.02")	63 (2.48")	56 (2.20")	52 (2.05")	32 (1.26")	10 (.39")	1,6 (.06")
RS CP10 XRS CP10	31 (1.22")	26 (1.02")	63 (2.48")	56 (2.20")	52 (2.05")	32 (1.26")	10 (.39")	1,6 (.06")



# VA CP VITE A TESTA ESAGONALE ALTA

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



Codice VA CP (Acciaio S 235 JR)

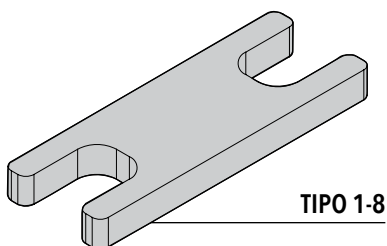
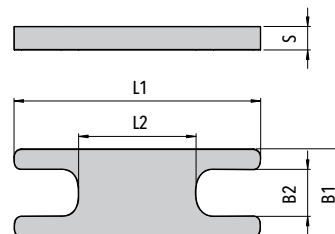
Codice XVA CP (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	CH
VA CP1 XVA CP1	M10 (3/8-16 UNC)	49 (1.93")	25 (.98")	18 (.71")	15 (.59")
VA CP2 XVA CP2	M10 (3/8-16 UNC)	65 (2.56")	40 (1.57")	18 (.71")	15 (.59")
VA CP3 XVA CP3	M10 (3/8-16 UNC)	77 (3.03")	51 (2.01")	18 (.71")	15 (.59")
VA CP4 XVA CP4	M12 (7/16-14 UNC)	110 (4.33")	82 (3.23")	25 (.98")	17 (.67")
VA CP5 XVA CP5	M16 (5/8-11 UNC)	144 (5.67")	110 (4.33")	25 (.98")	21 (.83")
VA CP6 XVA CP6	M20 (3/4-10 UNC)	200 (7.87")	150 (5.91")	40 (1.57")	27 (1.06")
VA CP7 XVA CP7	M24 (7/8-9 UNC)	240 (9.45")	180 (7.09")	50 (1.97")	30 (1.18")
VA CP8 XVA CP8	M30 (1-1/8-7 UNC)	331 (13.03")	256 (10.08")	60 (2.36")	46 (1.81")

DIN 3015, PARTE 2  
COLLARI  
**SERIE PESANTE**

# PB CP PIASTRINA DI BLOCCAGGIO

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



TIPO 1-8

Codice PB CP (Acciaio S 275 JR)

Codice XPB CP (Acciaio Inox AISI 316L)

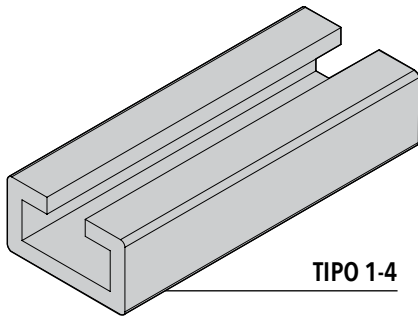
Codice	L1	L2	B1	B2	S
PB CP1 XPB CP1	57 (2.24")	13 (.51")	30 (1.18")	16 (.63")	8 (.31")
PB CP2 XPB CP2	70 (2.76")	26 (1.02")	30 (1.18")	16 (.63")	8 (.31")
PB CP3 XPB CP3	84 (3.30")	40 (1.57")	30 (1.18")	16 (.63")	8 (.31")
PB CP4 XPB CP4	114 (4.49")	66 (2.60")	45 (1.77")	18 (.71")	10 (.39")
PB CP5 XPB CP5	151 (5.94")	95 (3.74")	60 (2.36")	22 (.87")	10 (.39")
PB CP6 XPB CP6	204 (8.03")	132 (5.20")	80 (3.15")	28 (1.10")	15 (.59")
PB CP7 XPB CP7	250 (9.84")	166 (6.54")	90 (3.54")	31 (1.22")	15 (.59")
PB CP8 XPB CP8	310 (12.20")	210 (8.27")	120 (4.72")	47 (1.85")	25 (.98")

45



# BB P BINARIO PESANTE

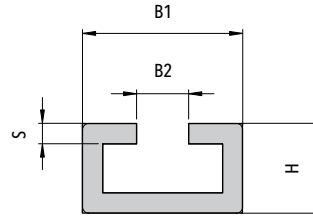
LUNGHEZZA DISPONIBILE 1 m / 2 m



TIPO 1-4

Codice BB P (Acciaio S 235 JR)

Codice XBB P (Acciaio Inox AISI 316L)

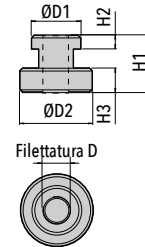
DIN 3015, PARTE 2  
COLLARI **SERIE PESANTE**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

Codice	B1	B2	H	S
BB P XBB P	40 (1.57")	13 (.51")	22 (.86")	5 (.19")

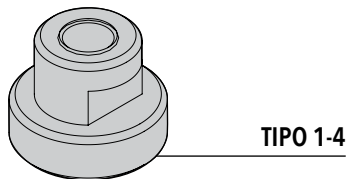
46

# DF P+AG DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA

PER BINARIO PESANTE



AG



TIPO 1-4

Codice DF P (Acciaio S 235 JR)

Codice XDF P (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	ØD1	ØD2	H1	H2	H3	Filettatura D	AG
--------	-----	-----	----	----	----	------------------	----

DF1-3 P XDF1-3 P + AG	17,7 (.70")	22 (.87")	21 (.83")	6,6 (.26")	7,4 (.29")	M10 (3/8-16 UNC)	15x2,62 (.59"x.10")
--------------------------------	----------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------------	------------------------

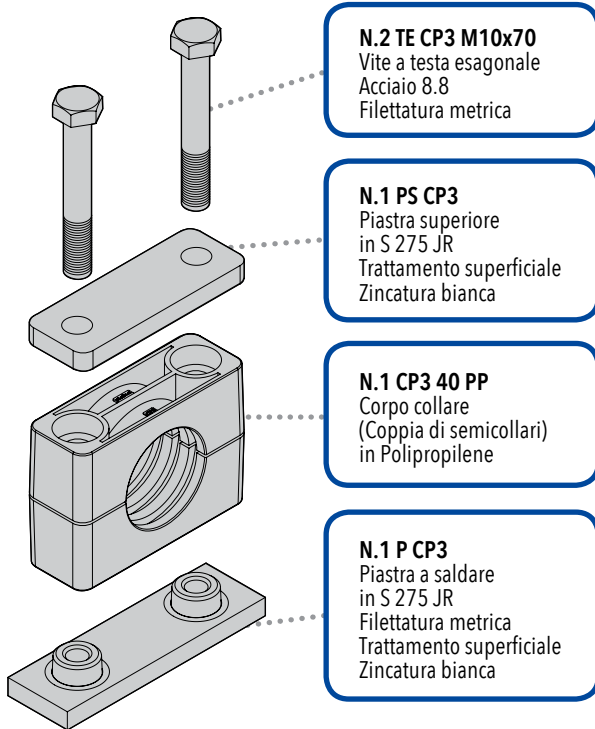
DF4 P XDF4 P + AG	18,8 (.74")	26 (1,02")	23 (.90")	7 (.27")	8 (.35")	M12 (7/16-14 UNC)	15x2,62 (.59"x.10")
----------------------------	----------------	---------------	--------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------





## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



**N.2 TE CP3 M10x70**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

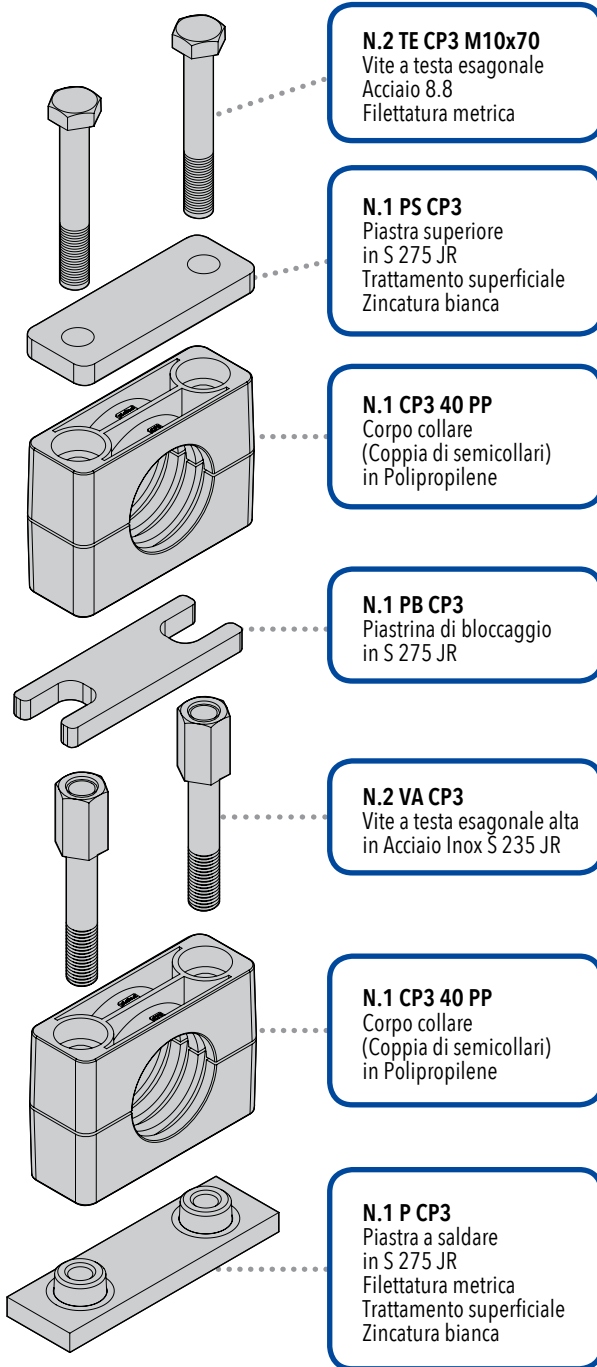
**N.1 PS CP3**  
 Piastra superiore  
 in S 275 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 CP3 40 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 P CP3**  
 Piastra a saldare  
 in S 275 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 sovrapposto in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



**N.2 TE CP3 M10x70**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS CP3**  
 Piastra superiore  
 in S 275 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 CP3 40 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 PB CP3**  
 Piastrina di bloccaggio  
 in S 275 JR

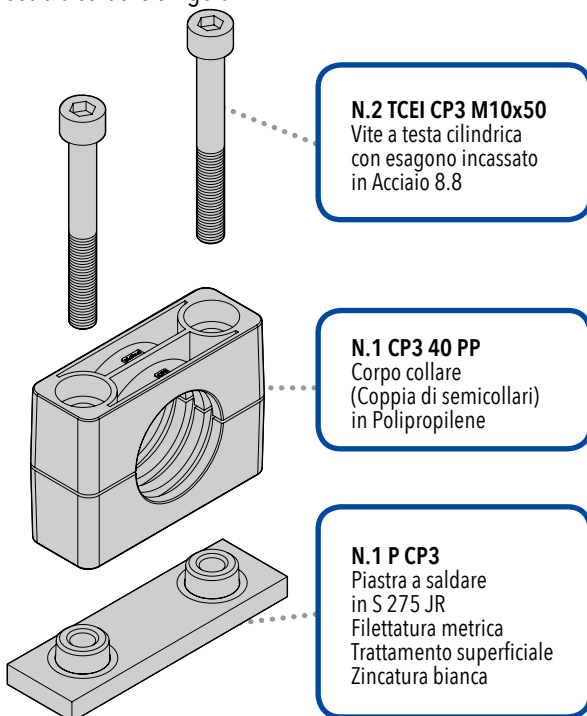
**N.2 VA CP3**  
 Vite a testa esagonale alta  
 in Acciaio Inox S 235 JR

**N.1 CP3 40 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 P CP3**  
 Piastra a saldare  
 in S 275 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm, piastra a saldare singola.



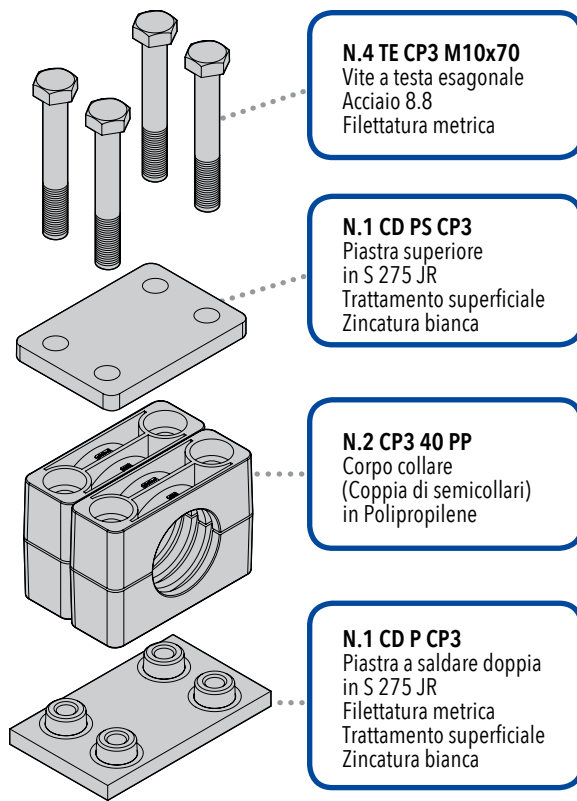
**N.2 TCEI CP3 M10x50**  
 Vite a testa cilindrica  
 con esagono incassato  
 in Acciaio 8.8

**N.1 CP3 40 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 P CP3**  
 Piastra a saldare  
 in S 275 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 04

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm, piastra a saldare doppia, piastra superiore doppia.



**N.4 TE CP3 M10x70**

Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 CD PS CP3**

Piastra superiore  
 in S 275 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.2 CP3 40 PP**

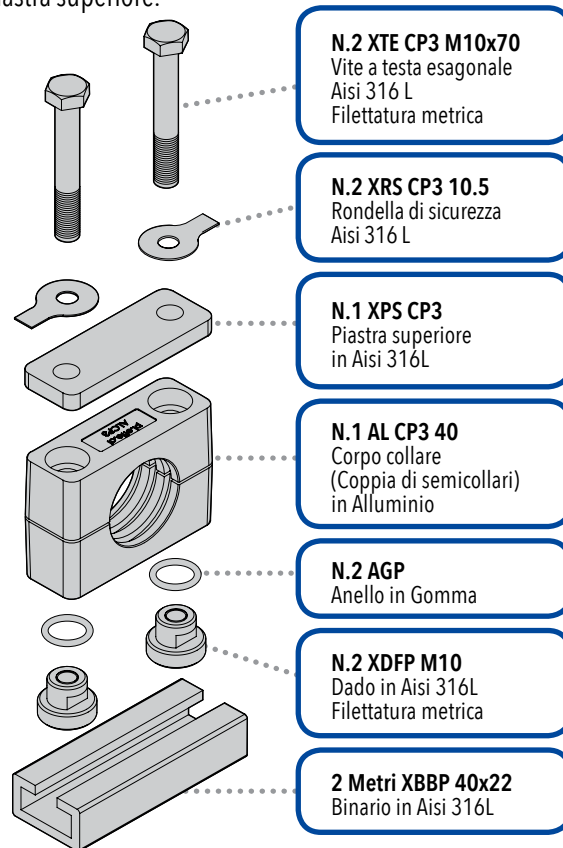
Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 CD P CP3**

Piastra a saldare doppia  
 in S 275 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 05

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Alluminio per tubo con diametro esterno 40 mm su binario 40x22 e piastra superiore.



**N.2 XTE CP3 M10x70**

Vite a testa esagonale  
 Aisi 316 L  
 Filettatura metrica

**N.2 XRS CP3 10.5**

Rondella di sicurezza  
 Aisi 316 L

**N.1 XPS CP3**

Piastra superiore  
 in Aisi 316L

**N.1 AL CP3 40**

Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Alluminio

**N.2 AGP**

Anello in Gomma

**N.2 XD FP M10**

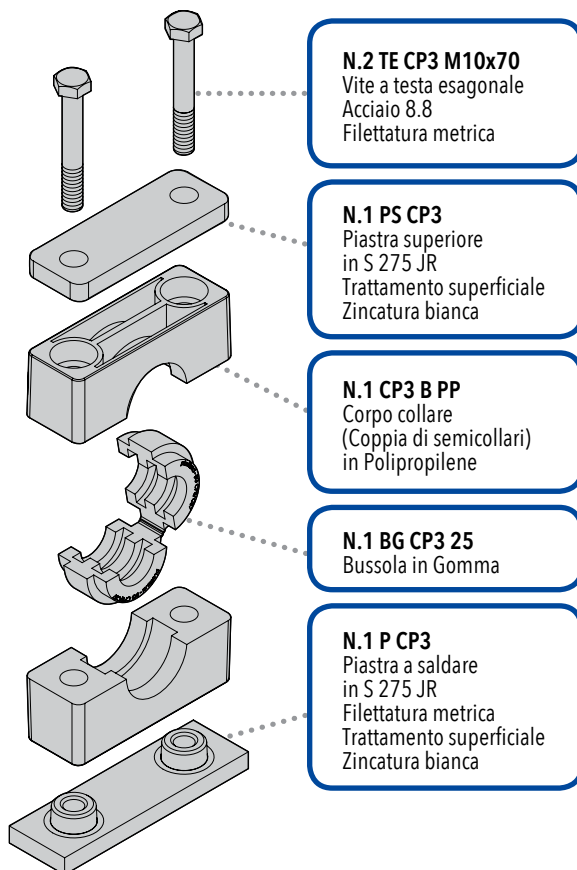
Dado in Aisi 316L  
 Filettatura metrica

**2 Metri XBBP 40x22**

Binario in Aisi 316L

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 06

Esempio di ordinazione collare in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 25 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



**N.2 TE CP3 M10x70**

Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS CP3**

Piastra superiore  
 in S 275 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 CP3 B PP**

Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 BG CP3 25**

Bussola in Gomma

**N.1 P CP3**

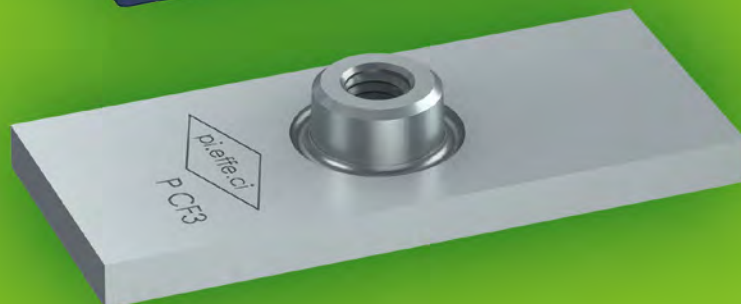
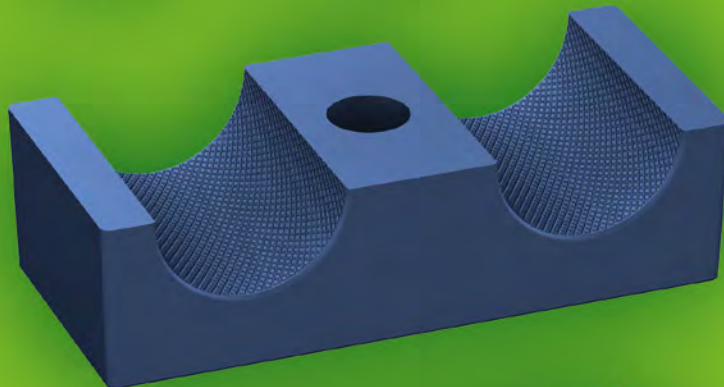
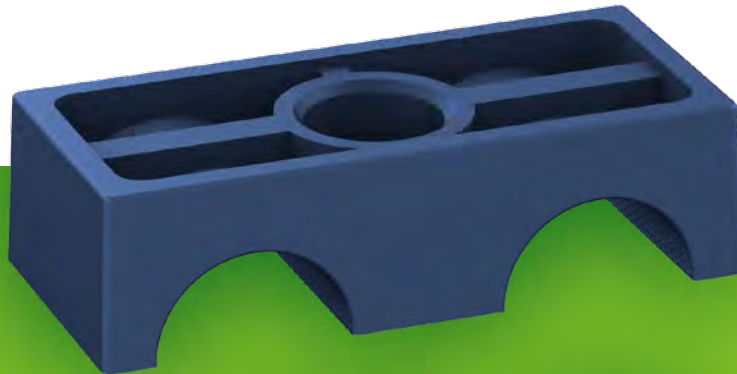
Piastra a saldare  
 in S 275 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca





COLLARI  
**SERIE DOPPIA**

50





# COLLARI SERIE DOPPIA

DIN 3015, PARTE 3

COLLARI  
SERIE DOPPIA

51

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore **Blu**  
Codice **PP**



**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**



**Poliammide**  
Colore **Nero**  
Codice **PA**



**Gomma Elastomero**  
Colore **Nero**  
Codice **GM**



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore **Bianco**  
Codice **AU**



**Alluminio**  
Colore **Naturale**  
Codice **AL**

DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.

A RICHIESTA, OGNI COLLARE PUÒ ESSERE FORNITO  
CON DUE DIAMETRI DIVERSI.

Superficie interna corpo collare:  
**liscio** (AL CF, CF1 L-CF5 L)  
**zigrinato** (CF1-CF5)

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 235 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

**Acciaio Inox Inox 316L** (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice **X**.

Il binario **BB** è trattato con zincatura SENDZIMIR.  
Il binario **BBP** è trattato con zincatura Fe Zn c8 II.

**Filettatura Metrica:** codice **M**  
**Filettatura UNC:** codice **UNC**.

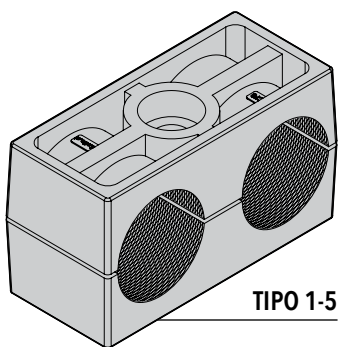
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# CF CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



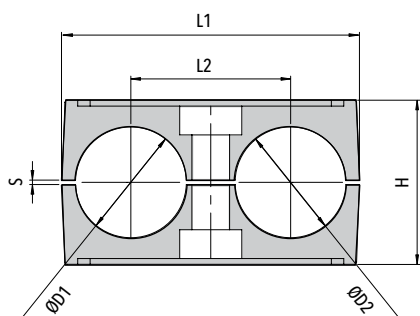
TIPO 1-5

DIN 3015, PARTE 3

**COLLARI  
 SERIE DOPPIA**

52

**Codice CF** (Materiale PP - PA - GM - AU)



### CODICE ORDINAZIONE

CODICE CORPO-COLLARE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MATERIALE
----------------------	-----------------------	-----------

### ESEMPIO

Tipo corpo collare: 3  
 Materiale: PP  
 Diametro esterno: 24 mm  
 Codice ordinazione: **CF3 - 24 - PP**

Codice	D.E. ØD1 / ØD2		L1	L2	H	S	Larghezza
	mm	Pollici gas in					
	6						
	6,4	1/4"					
	8	5/16"					
CF1	9,5	3/8"	36 (1.42")	20 (.79")	27 (1.06")	0,6 (.02")	30 (1.18")
	10	1/8"					
	12						
	12,7	1/2"					
	12,7	1/2"					
CF2	13,5	1/4"					
	14						
	15		53 (2.09")	29 (1.14")	27 (1.06")	0,8 (.03")	30 (1.18")
	16	5/8"					
	17,2	3/8"					
	18						
	19	3/4"					
20							
CF3	21,3	1/2"					
	22	7/8"	67 (2.64")	36 (1.42")	37 (1.46")	1 (.04")	30 (1.18")
	23						
	24						
	25						
	25,4	1"					
	26						
CF4	26,9	3/4"	81 (3.19")	45 (1.77")	42 (1.65")	1 (.04")	30 (1.18")
	28						
	30						
32	1.1/4"						
33,7	1"						
CF5	35		106 (4.17")	56 (2.20")	53 (2.09")	1,2 (.05")	30 (1.18")
	38	1.1/2"					
	40						
	42,4	1.1/4"					



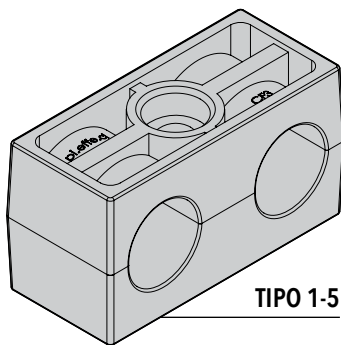
# CF L

## CORPO COLLARE

COLLARE CON SUPERFICIE INTERNA LISCIA SENZA TIRAGGIO

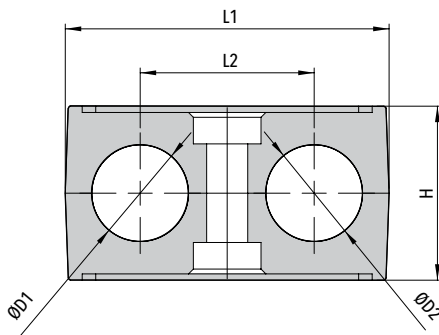
COPPIA DI SEMICOLLARI

ADATTO PER IL FISSAGGIO DI TUBI FLESSIBILI O CAVI



TIPO 1-5

Codice CF L (Materiale PP - PA - GM - AU)



### ESEMPIO ORDINAZIONE

CF2 L-15 PP

Codice	D.E. ØD1 / ØD2		L1	L2	H	Larghezza
	mm	Pollici gas in				
CF1 L	6					
	6,4	1/4"				
	8	5/16"				
	9,5	3/8"	36 (1.42")	20 (.79")	26,5 (1.04")	30 (1.18")
	10	1/8"				
	12					
CF2 L	12,7	1/2"				
	13,5	1/4"				
	14					
	15		53 (2.09")	29 (1.14")	26,2 (1.03")	30 (1.18")
	16	5/8"				
	17,2	3/8"				
CF3 L	18					
	19	3/4"				
	20					
	21,3	1/2"				
	22	7/8"	67 (2.64")	36 (1.42")	36 (1.42")	30 (1.18")
	23					
CF4 L	24					
	25					
	25,4	1"				
	26					
	26,9	3/4"	81 (3.19")	45 (1.77")	41 (1.60")	30 (1.18")
	28					
CF5 L	30					
	32	1.1/4"				
	33,7	1"				
	35		106 (4.17")	56 (2.20")	51,8 (2.04")	30 (1.18")
	38	1.1/2"				
	40					
42,4	1.1/4"					

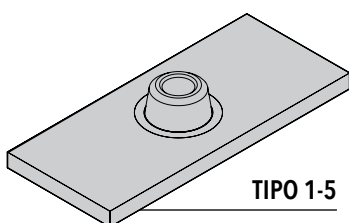
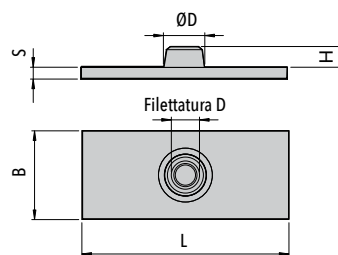
DIN 3015, PARTE 3  
 COLLARI  
 SERIE DOPPIA

53



# P CF

## PIASTRA A SALDARE SINGOLA



TIPO 1-5

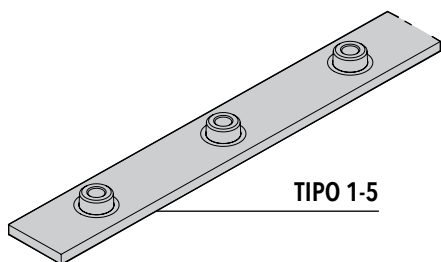
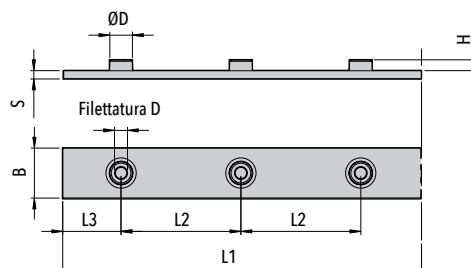
Codice P CF (Acciaio S 235 JR)  
Codice XP CF (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L	B	S	H	ØD	Filettatura D
P CF1 XP CF1	37 (1.46")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
P CF2 XP CF2	55 (2.17")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
P CF3 XP CF3	70 (2.76")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
P CF4 XP CF4	85 (3.35")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
P CF5 XP CF5	110 (4.33")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)

54

# PM CF

## PIASTRA A SALDARE MULTIPLA



TIPO 1-5

Codice PM CF (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPM CF (Acciaio Inox AISI 316L).

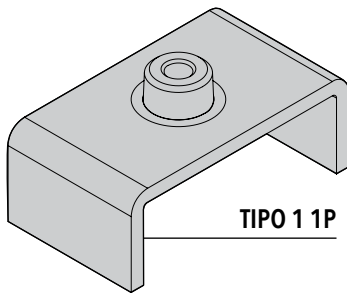
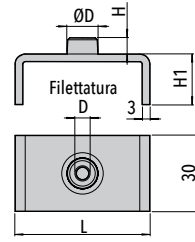
Codice	N. Collari	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	Filettatura D
PM CF1 XPM CF1	5	200 (7.87")	40 (1.57")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PM CF2 XPM CF2	5	288 (11.34")	58 (2.28")	28 (1.10")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
PM CF3 XPM CF3	5	358 (14.09")	72 (2.83")	35 (1.37")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
PM CF4 XPM CF4	5	444 (17.48")	90 (3.54")	42 (1.65")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)
PM CF5 XPM CF5	5	558 (21.97")	112 (4.41")	55 (2.16")	30 (1.18")	5 (.20")	6 (.24")	14 (.55")	M8 (5/16-18 UNC)





# PM CF 1P

## PIASTRA DISTANZIATA SINGOLA



TIPO 1 1P

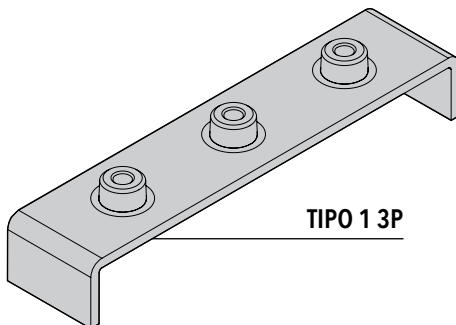
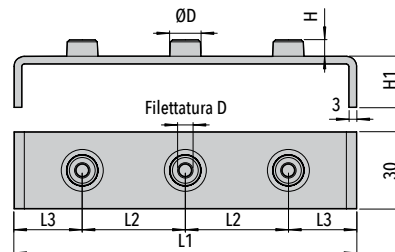
Codice **PM CF 1P** (Acciaio S 235 JR)Codice **XPM CF 1P** (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	H	H1	ØD	Filettatura D
<b>PM CF1 1P</b> <b>XPM CF1 1P</b>	53 (2.08")	6,5 (.26")	20 (.79")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)

# PM CF 3P

## PIASTRA DISTANZIATA MULTIPLA

PER N. 3 COLLARI



TIPO 1 3P

Codice **PM CF 3P** (Acciaio S 235 JR)Codice **XPM CF 3P** (Acciaio Inox AISI 316L).

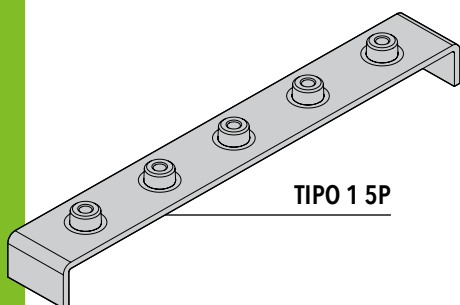
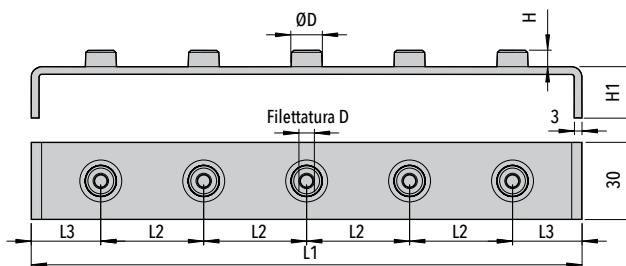
Codice	L1	L2	L3	H	H1	ØD	Filettatura D
<b>PM CF1 3P</b> <b>XPM CF1 3P</b>	133 (5.23")	40 (1.57")	26,5 (1.04")	6,5 (.26")	20 (.79")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)



# PM CF 5P

## PIASTRA DISTANZIATA MULTIPLA

PER N. 5 COLLARI



TIPO 1 5P

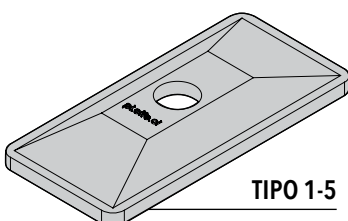
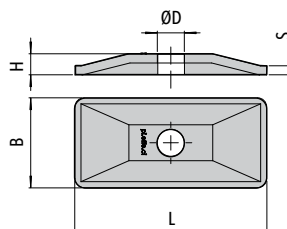
Codice PM CF 5P (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPM CF 5P (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	L3	H	H1	ØD	Filettatura D
PM CF1 5P XPM CF1 5P	213 (8.38")	40 (1.57")	26,5 (1.04")	6,5 (.26")	20 (.79")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)

56

# PS CF

## PIASTRA SUPERIORE



TIPO 1-5

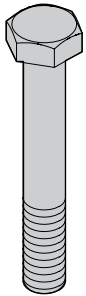
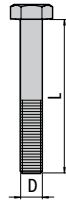
Codice PS CF (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPS CF (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L	B	H	S	ØD
PS CF1 XPS CF1	34,5 (1.35")	30 (1.18")	7 (.28")	3 (.12")	7 (.28")
PS CF2 XPS CF2	52 (2.05")	30 (1.18")	7 (.28")	3 (.12")	9 (.35")
PS CF3 XPS CF3	64 (2.51")	30 (1.18")	7 (.28")	3 (.12")	9 (.35")
PS CF4 XPS CF4	79 (3.11")	30 (1.18")	7 (.28")	3 (.12")	9 (.35")
PS CF5 XPS CF5	102,5 (4.03")	30 (1.18")	7 (.28")	3 (.12")	9 (.35")



# TE CF VITE A TESTA ESAGONALE

ISO 4014 / 4017  
 DA UTILIZZARE CON PIASTRA  
 SUPERIORE PS CF



Codice TE CF (Acciaio 8.8)  
 Codice XTE CF (Acciaio Inox A4)

Codice	Filettatura (D x L)
--------	------------------------

TE CF1 M6x35  
 XTE CF1 (1/4-20 UNCx1-3/8")

TE CF2 M8x35  
 XTE CF2 (5/16-18 UNCx1-3/8")

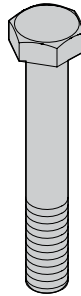
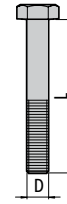
TE CF3 M8x45  
 XTE CF3 (5/16-18 UNCx1-3/4")

TE CF4 M8x50  
 XTE CF4 (5/16-18 UNCx2")

TE CF5 M8x60  
 XTE CF5 (5/16-18 UNCx2-1/2")

# TER CF VITE A TESTA ESAGONALE

ISO 4014 / 4017  
 DA UTILIZZARE CON RONDELLA  
 PIANA RP CF



Codice TER CF (Acciaio 8.8)  
 Codice XTER CF (Acciaio Inox A4)

Codice	Filettatura (D x L)
--------	------------------------

TE CF1 M6x30  
 XTE CF1 (1/4-20 UNCx1-1/4")

TE CF2 M8x30  
 XTE CF2 (5/16-18 UNCx1-1/4")

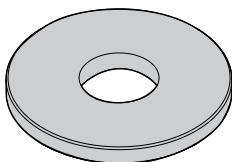
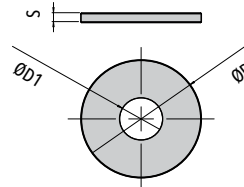
TE CF3 M8x40  
 XTE CF3 (5/16-18 UNCx1-1/2")

TE CF4 M8x45  
 XTE CF4 (5/16-18 UNCx1-7/8")

TE CF5 M8x55  
 XTE CF5 (5/16-18 UNCx2-3/16")

# RP CF RONDELLA PIANA

ISO 7089  
 DA UTILIZZARE CON VITE A TESTA ESAGONALE  
 TER CF



Codice RP CF (Acciaio S 235 JR)  
 Codice XRP CF (Acciaio Inox A4)

Codice	ØD	ØD1	S
--------	----	-----	---

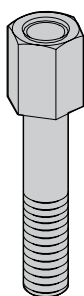
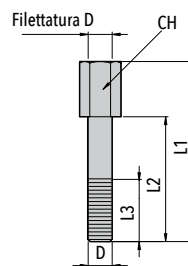
RP CF1 22 6,5 2  
 XRPF1 (.86") (.26") (.08")

RP CF2-5 22 8,5 2  
 XRP CF2-5 (.86") (.33") (.08")



# VA CF VITE A TESTA ESAGONALE ALTA

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



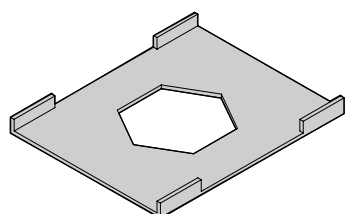
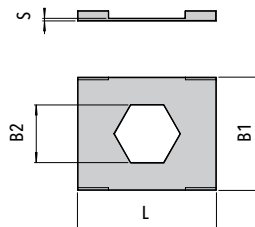
Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	CH
<b>VA CF1</b> <b>XVA CF1</b>	M6 (1/4-20 UNC)	34 (1,33")	20 (.78")	14 (.55")	11 (.43")
<b>VA CF2</b> <b>XVA CF2</b>	M8 (5/16-18 UNC)	33 (1,30")	20 (.78")	15 (.59")	12 (.47")
<b>VA CF3</b> <b>XVA CF3</b>	M8 (5/16-18 UNC)	44 (1,73")	29 (1,14")	15 (.59")	12 (.47")
<b>VA CF4</b> <b>XVA CF4</b>	M8 (5/16-18 UNC)	49 (1,92")	34 (1,33")	15 (.59")	12 (.47")
<b>VA CF5</b> <b>XVA CF5</b>	M8 (5/16-18 UNC)	61 (2,4")	46 (1,81")	15 (.59")	12 (.47")

Codice **VA CF** (Acciaio S 235 JR)Codice **XVA CF** (Acciaio Inox AISI 316L)

58

# PB CF PIASTRINA DI BLOCCAGGIO

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



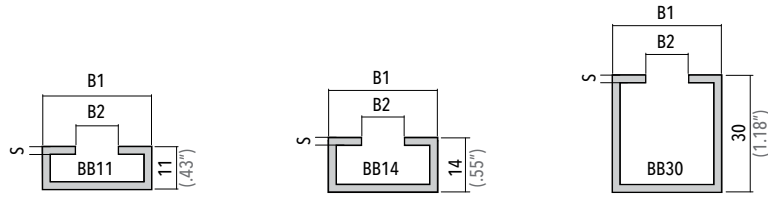
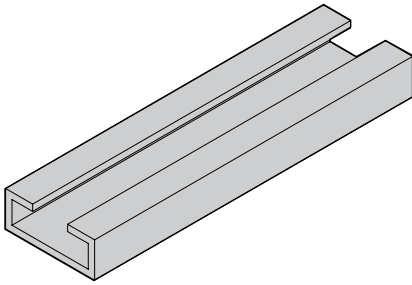
Codice	L	B1	B2	S
<b>PB CF1</b> <b>XPB CF1</b>	27 (1.06")	22 (.86")	11,2 (.44")	0,5 (.02")
<b>PB CF2-5</b> <b>XPB CF2-5</b>	27 (1.06")	22 (.86")	12,2 (.48")	0,5 (.02")

Codice **PB CF** (Acciaio S 235 JR)Codice **XPB CF** (Acciaio Inox AISI 316L)



# BB BINARIO

ALTEZZA DISPONIBILE 11 / 14 / 30 mm  
 LUNGHEZZA DISPONIBILE 2 m

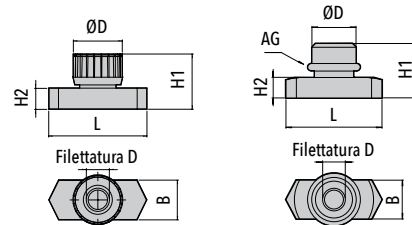


Codice	B1	B2	S
<b>BB</b> <b>XBB</b>	28 (1.10")	11 (.43")	2 (.08")

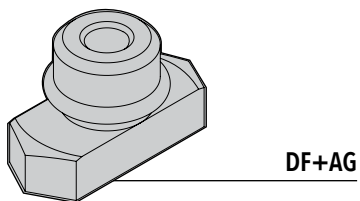
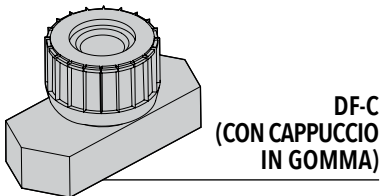
**Codice BB** (Acciaio DX51D)  
**Codice XBB** (Acciaio Inox AISI 316L)

DIN 3015, PARTE 3  
**COLLARI**  
**SERIE DOPPIA**

# DF+AG / DF-C DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA



Codice	Filettatura D	L	B	H1	H2	ØD	AG
--------	---------------	---	---	----	----	----	----



<b>DF/DF-C</b> <b>XDF</b>	M6 (1/4-20 UNC)	25,5 (1")	10,4 (.41")	14,5 (.57")	5,5 (.22")	11,8 (.46")	10x2,2 (.39"x.08")
------------------------------	--------------------	--------------	----------------	----------------	---------------	----------------	-----------------------

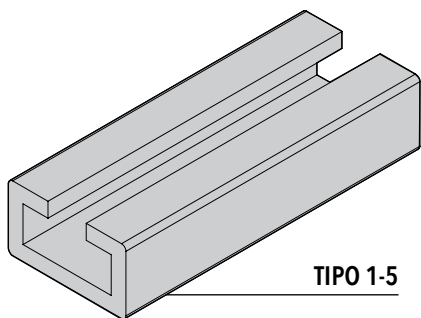
<b>DF</b> <b>XDF</b>	M8 (5/16-18 UNC)	25,5 (1")	10,4 (.41")	13,5 (.53")	5 (.20")	13,8 (.54")	10x2,2 (.39"x.08")
-------------------------	---------------------	--------------	----------------	----------------	-------------	----------------	-----------------------

**Codice DF / DF-C** (Acciaio C20)  
**Codice XDF** (Acciaio Inox AISI 316L)

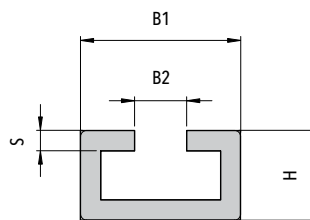


# BB P BINARIO PESANTE

Lunghezza disponibile 1 m / 2 m



TIPO 1-5



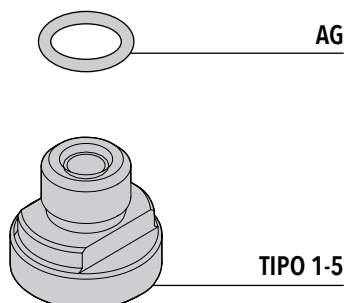
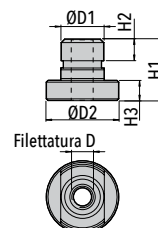
Codice	B1	B2	H	S
BB P XBB P	40 (1.57")	13 (.51")	22 (.86")	5 (.19")

Codice **BB P** (Acciaio S 235 JR)Codice **XBB P** (Acciaio Inox AISI 316L)

60

# DF PS+AG DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA

PER BINARIO PESANTE



AG

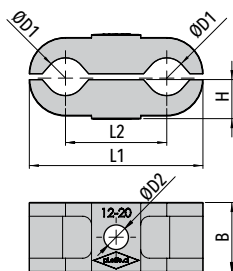
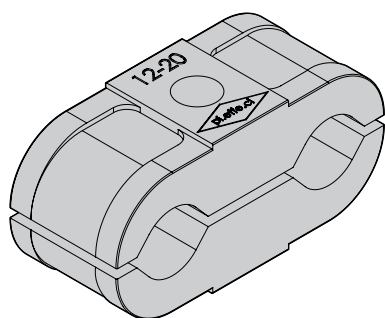
TIPO 1-5

Codice	ØD1	ØD2	H1	H2	H3	Filettatura D	AG
DF1 PS XDF1 PS + AG	11,8 (.46")	20 (.79")	17 (.67")	6 (.24")	5,6 (.22")	M6 (1/4-20 UNC)	10x2,2 (.39"x.09")
DF2-5 PS XDF2-5 PS + AG	13,6 (.53")	20 (.79")	16,5 (.65")	5,2 (.20")	5,5 (.21")	M8 (5/16-18 UNC)	10x2,2 (.39"x.09")

Codice **DF PS** (Acciaio S 235 JR)Codice **XDF PS** (Acciaio Inox AISI 316L)

# AL CF CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI  
(PER TUBI RIGIDI E FLESSIBILI)



COLLARI **SERIE DOPPIA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



Codice	Diametro esterno tubo	L1	L2	B	ØD1	ØD2	H
<b>AL CF 12-20</b>	12-20 (.47-.79")	60 (2.36")	35 (1.38")	24 (.94")	12-20 (.47-.79")	8,5 (.33")	13,5 (.53")

## ESEMPIO ORDINAZIONE

AL CF 12-20

**DA UTILIZZARE CON VITE M8**  
(con lunghezza in funzione dell'utilizzo)

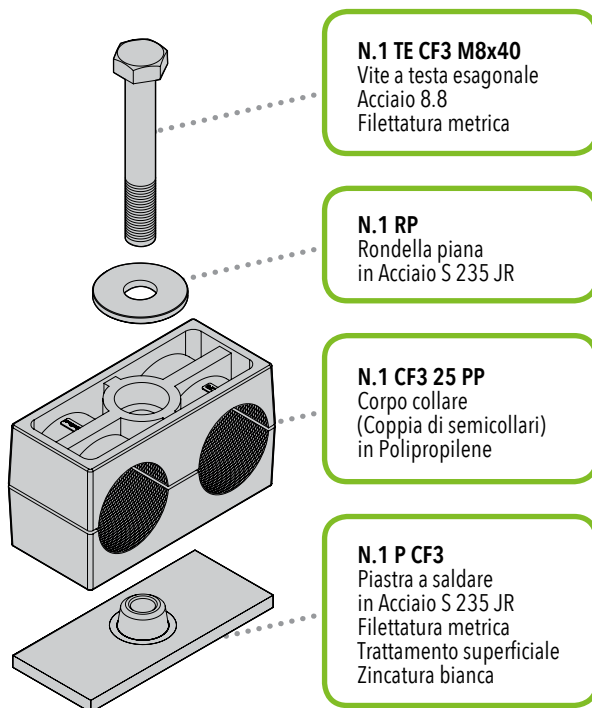
**Codice AL CF** (Materiale AL)

COLLARI  
**SERIE DOPPIA**



### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm, piastra a saldare singola e rondella.



**N.1 TE CF3 M8x40**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

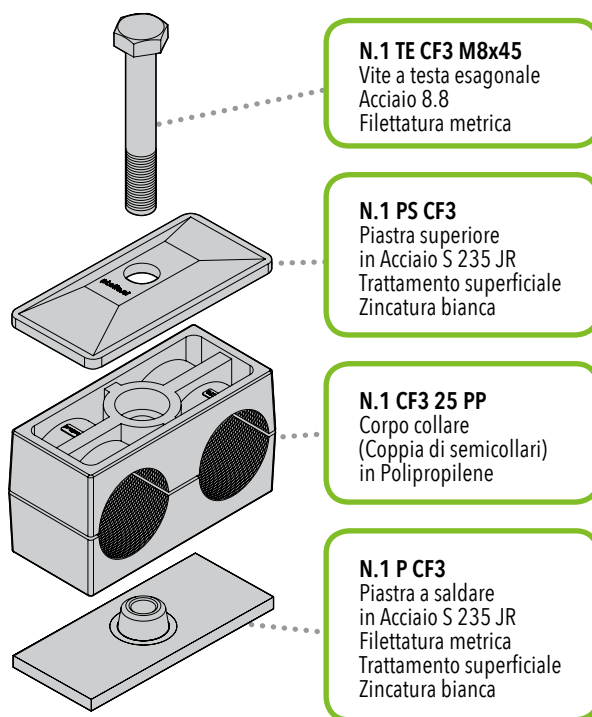
**N.1 RP**  
 Rondella piana  
 in Acciaio S 235 JR

**N.1 CF3 25 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 P CF3**  
 Piastra a saldare  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm piastra a saldare singola e piastra superiore.



**N.1 TE CF3 M8x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

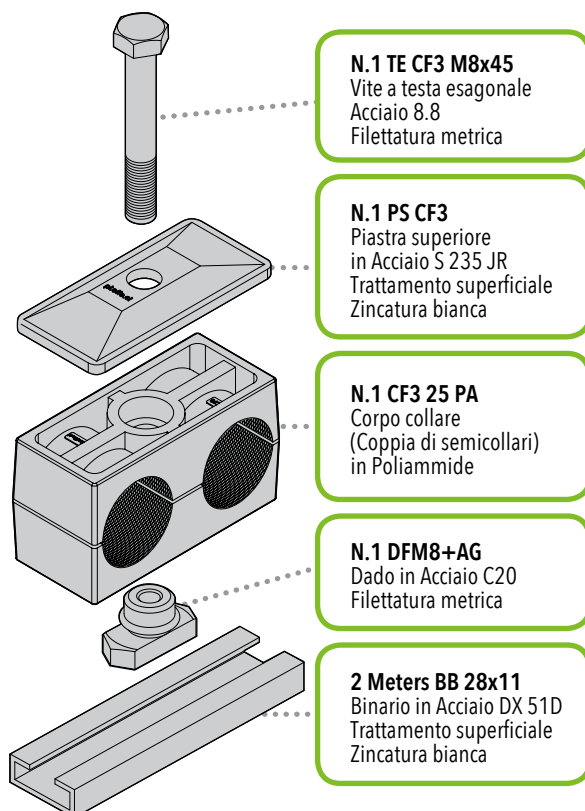
**N.1 PS CF3**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 CF3 25 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 P CF3**  
 Piastra a saldare  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03

Esempio di ordinazione collare completo C3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm con binario.



**N.1 TE CF3 M8x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS CF3**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

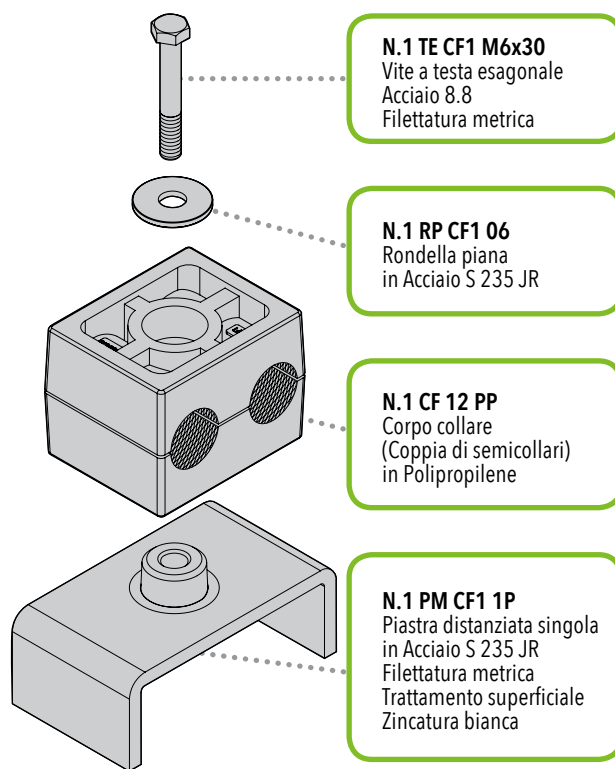
**N.1 CF3 25 PA**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Poliammide

**N.1 DFM8+AG**  
 Dado in Acciaio C20  
 Filettatura metrica

**2 Meters BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 04

Esempio d'ordinazione collare completo CF1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12 mm, piastra distanziata singola e rondella piana a fascia larga.



**N.1 TE CF1 M6x30**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 RP CF1 06**  
 Rondella piana  
 in Acciaio S 235 JR

**N.1 CF 12 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

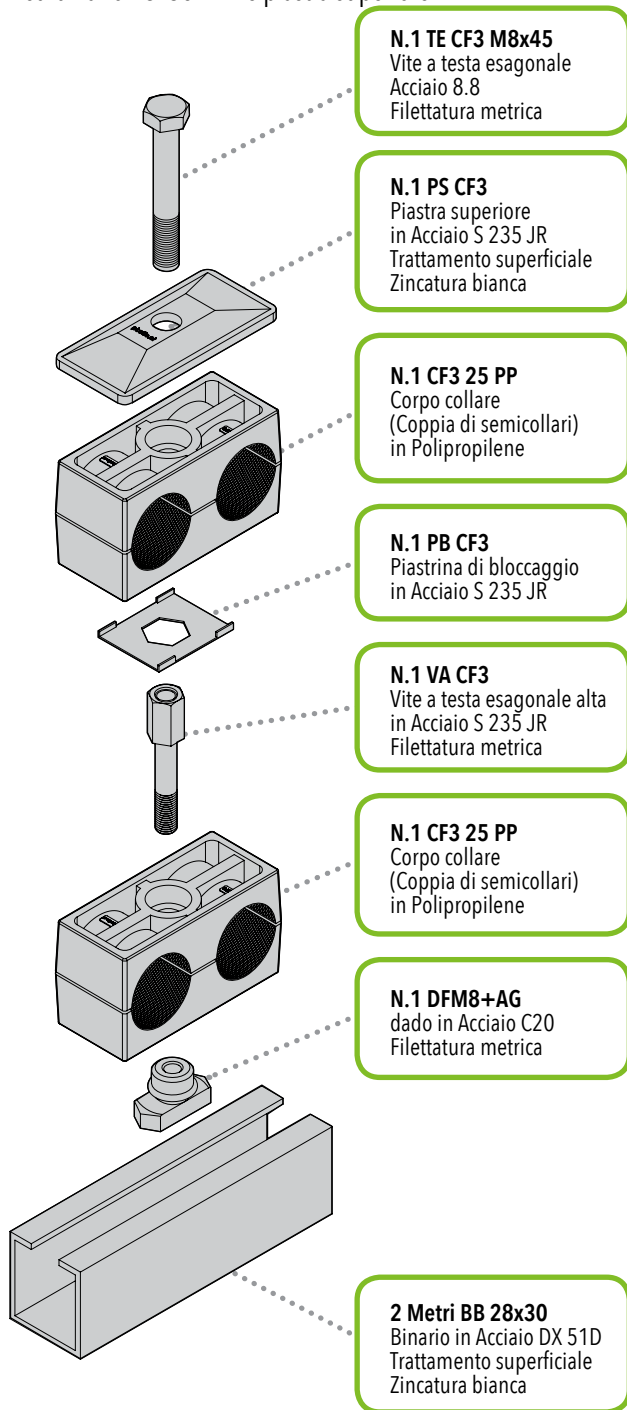
**N.1 PM CF1 1P**  
 Piastra distanziata singola  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca





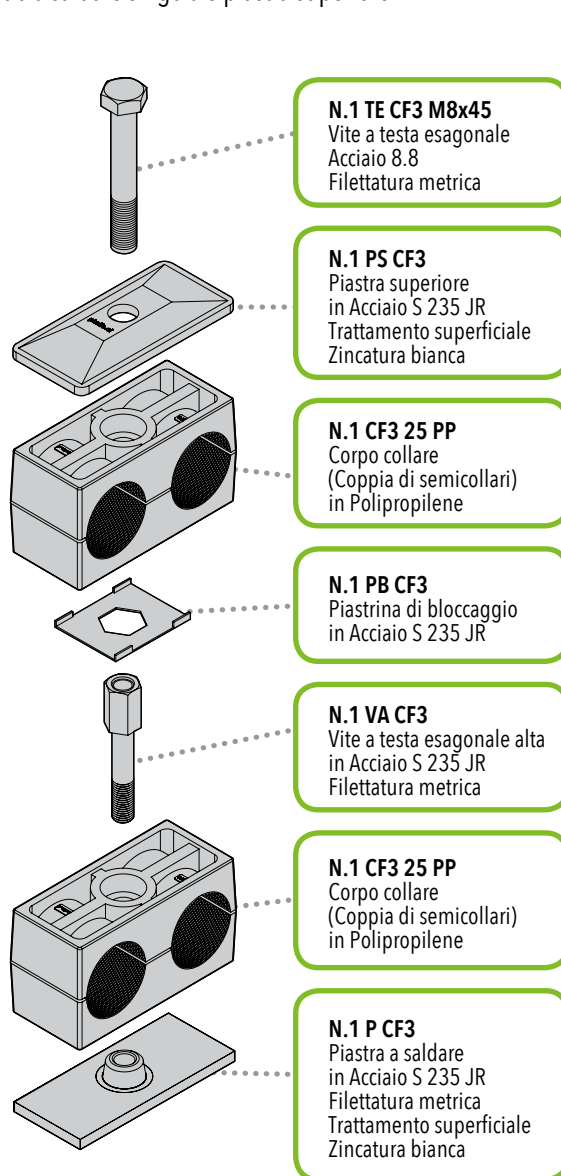
## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 05

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm su binario 28x30 mm e piastra superiore.



## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 06

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm piastra a saldare singola e piastra superiore.





## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 07

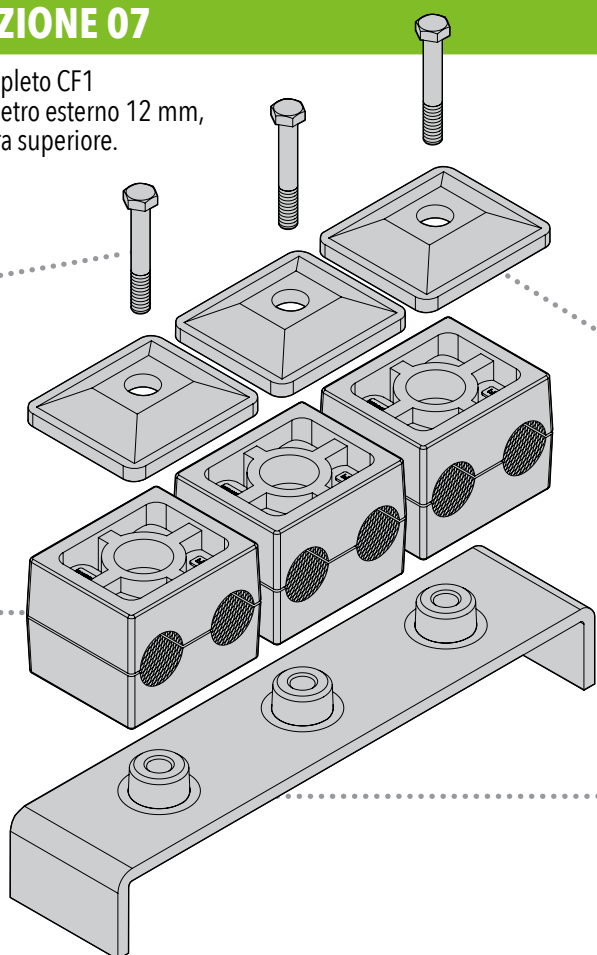
Esempio d'ordinazione collare completo CF1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12 mm, piastra distanziata multipla e piastra superiore.

**N.3 TE CF1 M6x35**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.3 PS CF1**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.3 CF1 12 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

**N.1 PM CF1 3P**  
 Piastra distanziata multipla  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca



DIN 3015, PARTE 3  
**COLLARI SERIE DOPPIA**

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE 08

Esempio di ordinazione collare completo C3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25 mm su binario pesante 40x22 mm e dado speciale.

**N.1 TE CF3 M8x45**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8 Filettatura metrica

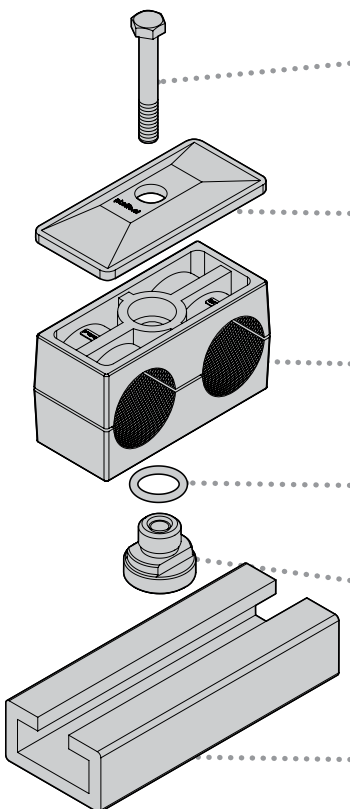
**N.1 PS CF3**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 CF3 25 PP**  
 Corpo collare  
 (Coppia di semicollari)  
 in Polipropilene

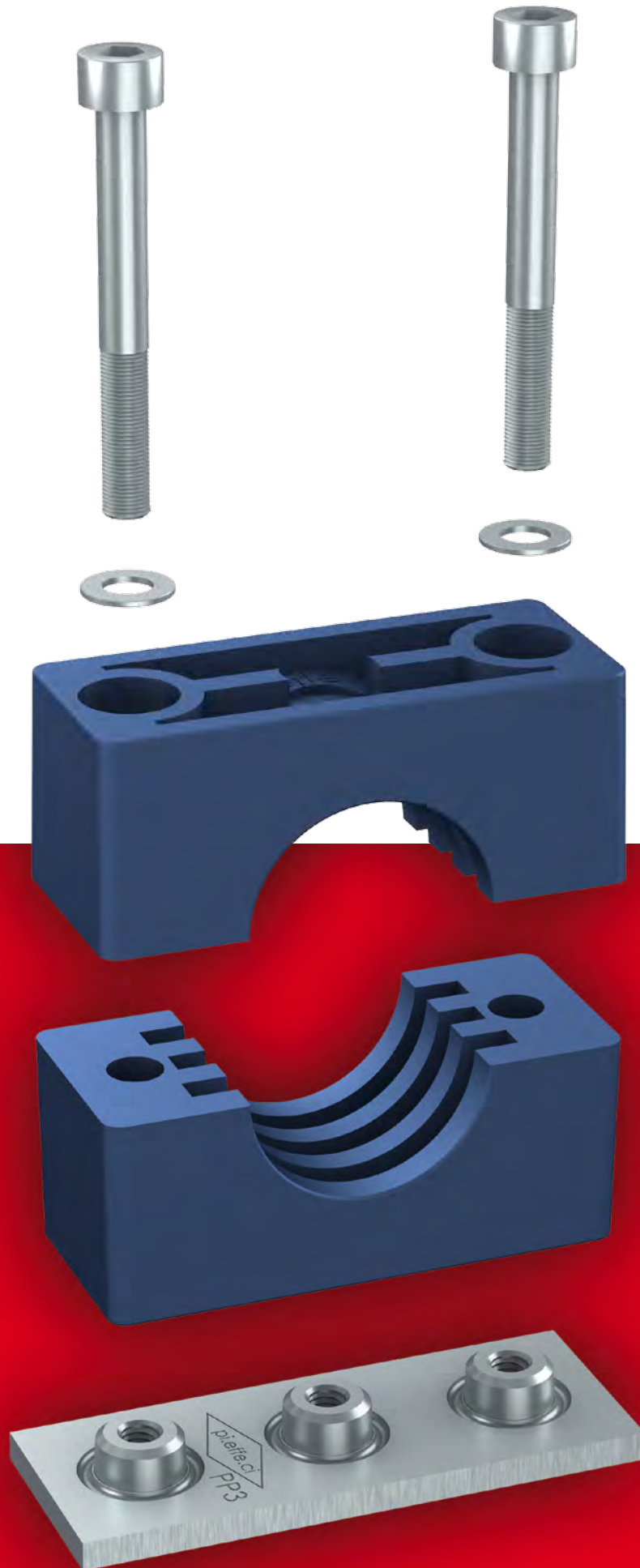
**N.1 AG**  
 Anello in Gomma

**N.1 DFPS M8**  
 Dado in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica

**2 Metri BBP 40x22**  
 Binario in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca









# COLLARI **SERIE SPECIALE**

**SERIE SPECIALE**  
COLLARI

67

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore **Blu**  
Codice **PP**

**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**



**Poliammide**  
Colore **Nero**  
Codice **PA**



**Gomma Elastomero**  
Colore **Nero**  
Codice **GM**



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore **Bianco**  
Codice **AU**

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Superficie interna corpo collare:  
**con scanalature**

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 235 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.  
**Grezzi** sono disponibili a richiesta.

**Acciaio Inox 316L** (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice **X**.

**Filettatura Metrica:** codice **M**  
**Filettatura UNC:** codice **UNC**.

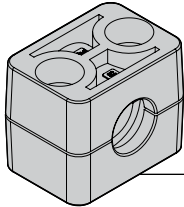
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)



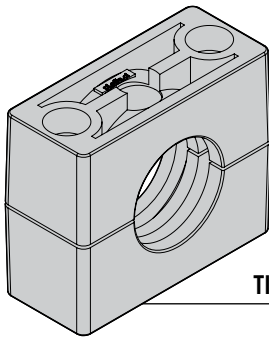


# S CORPO COLLARE

COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 2



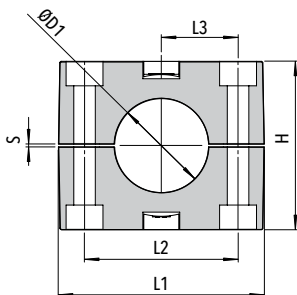
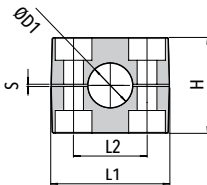
TIPO 3

Codice	D.E. ØD1		L1	L2	L3	H	S	Larghezza
	mm	Pollici gas						
	8							
	10	1/8"						
	12							
	14							
<b>S2</b>	15		43 (1.69")	26 (1.02")	...	33 (1.30")	0,8 (.04")	30 (1.18")
	16							
	17,2	3/8"						
	18							
	20							
	21,3	1/2"						
	22							
	23							
	25							
	26,9	3/4"						
<b>S3</b>	28		70 (2.75")	52 (2.05")	26 (1.02")	57 (2.24")	1 (.04")	30 (1.18")
	30							
	32							
	33,7	1"						
	35							
	38							
	40							
	42,4	1.1/4"						

COLLARI  
**SERIE SPECIALE**

68

Codice S (Materiale PP - PA - GM - AU)



## CODICE ORDINAZIONE

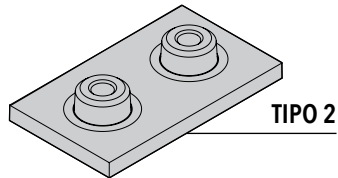
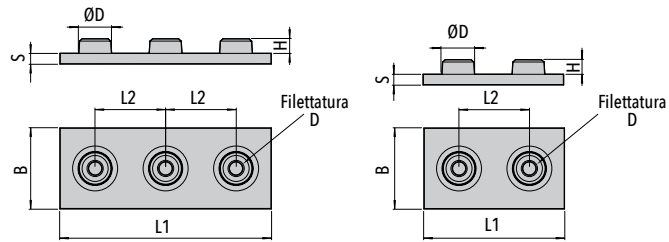
CODICE CORPO-COLLARE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MATERIALE
----------------------	-----------------------	-----------

## ESEMPIO

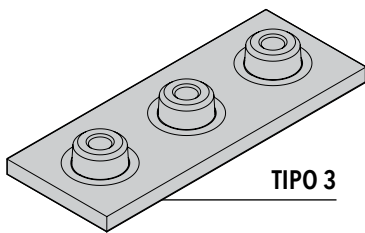
Tipo corpo collare: 2  
Materiale: PP  
Diametro esterno: 15 mm  
Codice ordinazione: **S2 - 15 - PP**



# PP PIASTRA A SALDARE SINGOLA



TIPO 2



TIPO 3

Codice	L1	L2	B	S	H	ØD	Filettatura D
--------	----	----	---	---	---	----	---------------

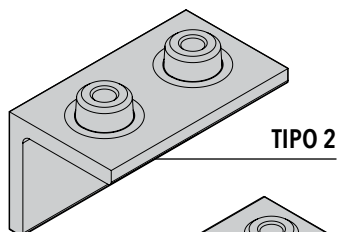
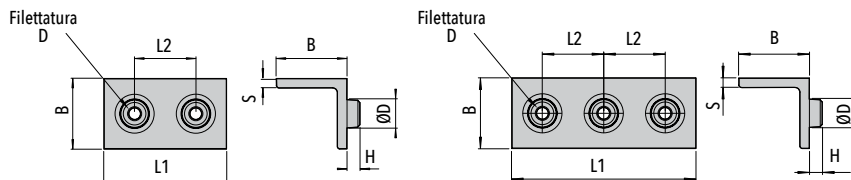
<b>PP2</b> <b>XPP2</b>	52 (2.05")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	5,5 (.22")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
---------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------------

<b>PP3</b> <b>XPP3</b>	78 (3.07")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	5,5 (.22")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
---------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------------

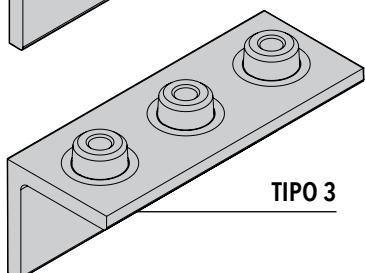
**Codice PP** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPP** (Acciaio Inox AISI 316L).

COLLARI  
SERIE SPECIALE

# PA PIASTRA A SALDARE ANGOLARE SINGOLA



TIPO 2



TIPO 3

Codice	L1	L2	B	S	H	ØD	Filettatura D
--------	----	----	---	---	---	----	---------------

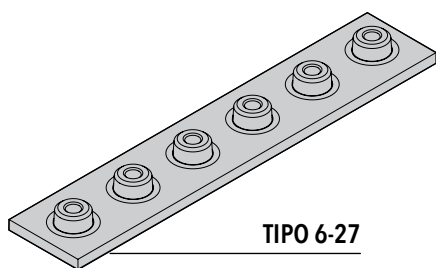
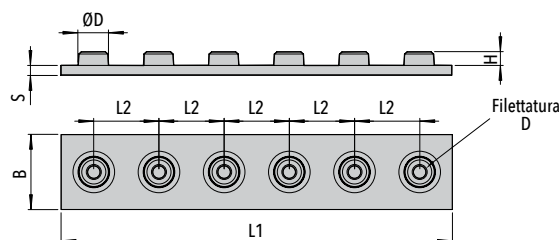
<b>PA2</b> <b>XPA2</b>	52 (2.05")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	5,5 (.22")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
---------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------------

<b>PA3</b> <b>XPA3</b>	78 (3.07")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	5,5 (.22")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
---------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------------

**Codice PA** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPA** (Acciaio Inox AISI 316L).



# PPM PIASTRA A SALDARE MULTIPLA



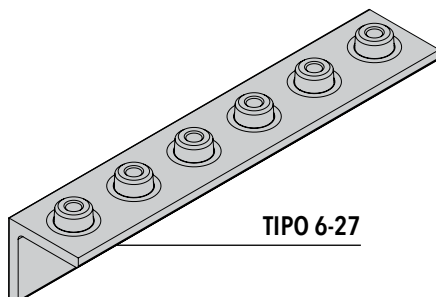
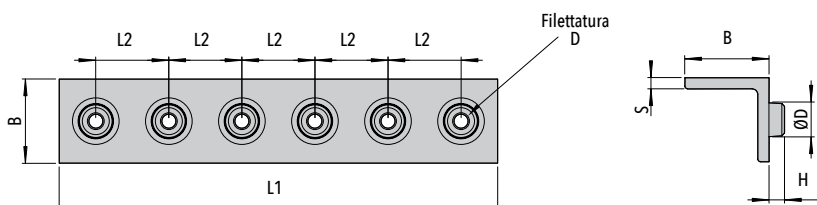
TIPO 6-27

Codice PPM (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPPM (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	B	S	H	ØD	Filettatura D
PPM5 XPPM5	130 (5.12")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM6 XPPM6	156 (6.14")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM7 XPPM7	182 (7.17")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM9 XPPM9	234 (9.21")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM12 XPPM12	312 (12.28")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM15 XPPM15	390 (15.35")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM20 XPPM20	520 (20.47")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PPM27 XPPM27	702 (27.63")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)

70

# PAM PIASTRA A SALDARE ANGOLARE MULTIPLA



TIPO 6-27

Codice PAM (Acciaio S 235 JR)  
Codice XPAM (Acciaio Inox AISI 316L).

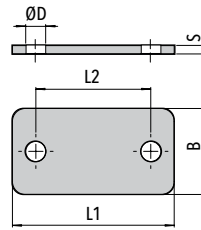
Codice	L1	L2	B	S	H	ØD	Filettatura D
PAM5 XPAM5	130 (5.12")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM6 XPAM6	156 (6.14")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM7 XPAM7	182 (7.17")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM9 XPAM9	234 (9.21")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM12 XPAM12	312 (12.28")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM15 XPAM15	390 (15.35")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM20 XPAM20	520 (20.47")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)
PAM27 XPAM27	702 (27.63")	26 (1.02")	30 (1.18")	4 (.16")	6 (.23")	12 (.47")	M6 (1/4-20 UNC)



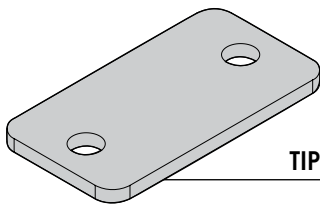


COLLARI **SERIE SPECIALE**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

# PS PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----



TIPO 3,6

<b>PS3</b> <b>XPS3</b>	40,5 (1.59")	26 (1.02")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
---------------------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

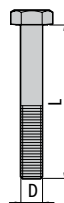
<b>PS6</b> <b>XPS6</b>	69,5 (2.74")	52 (2.05")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.28")
---------------------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

**Codice PS** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XPS** (Acciaio Inox AISI 316L)

COLLARI  
SERIE SPECIALE

# VE VITE A TESTA ESAGONALE

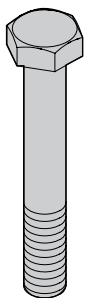
ISO 4014 / 4017  
DA UTILIZZARE CON PIASTRA  
SUPERIORE PS



Codice Filettatura  
(D x L)

**VE3**      M6x35  
**XVE3**      (1/4-20 UNCx1.3/8")

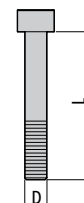
**VE6**      M6x60  
**XVE6**      (1/4-20 UNCx2.3/8")



**Codice VE** (Acciaio 8.8)  
**Codice XVE** (Acciaio Inox A4)

# TCEI VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

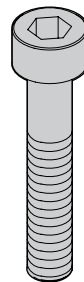
ISO 4762



Codice Filettatura  
(D x L)

**TCEI3**      M6x25  
**XTCEI3**      (1/4-20 UNCx1")

**TCEI6**      M6x50  
**XTCEI6**      (1/4-20 UNCx2")



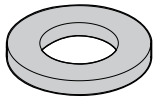
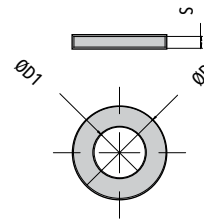
**Codice TCEI** (Acciaio 8.8)  
**Codice XTCEI** (Acciaio Inox AISI 316L)

71



# RP RONDELLA PIANA

DA UTILIZZARE CON VITE TCEI



Code	ØD	ØD1	S
RP XRP	11,5 (.45")	6,3 (.25")	0,8 (.03")

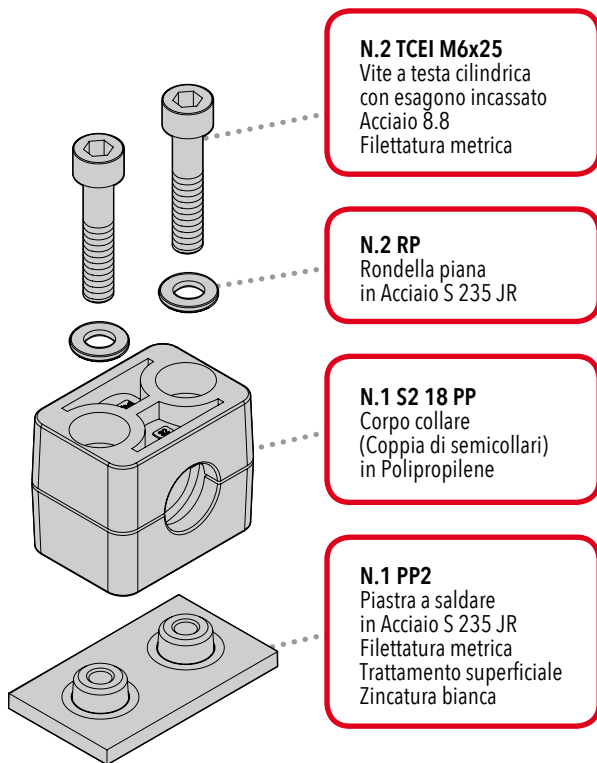
**Codice RP** (Acciaio S 235 JR)

**Codice XRP** (Acciaio Inox AISI 316L)



### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01

Esempio d'ordinazione collare completo S2 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 18 mm con piastra a saldare piatta singola.



**N.2 TCEI M6x25**  
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

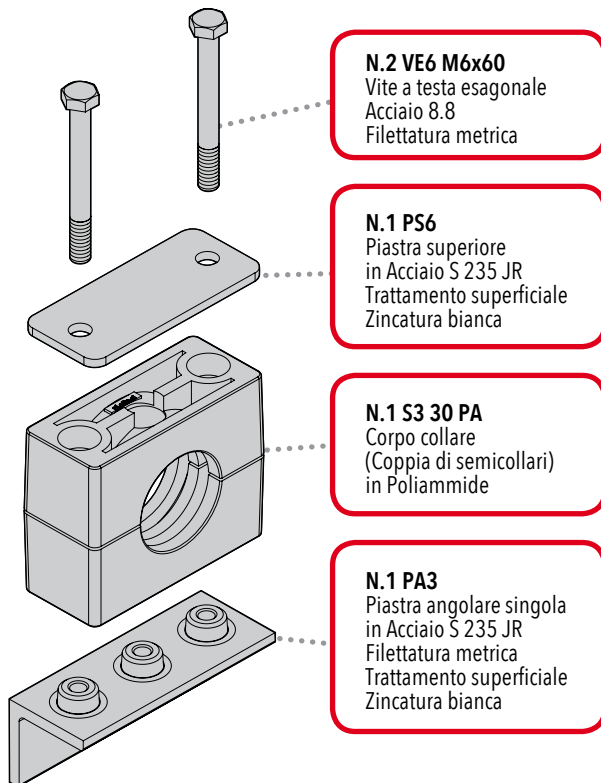
**N.2 RP**  
Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.1 S2 18 PP**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 PP2**  
Piastra a saldare in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02

Esempio d'ordinazione collare completo S3 in Poliammide per tubo con diametro esterno 30 mm con piastra angolare singola e piastra superiore metrica.



**N.2 VE6 M6x60**  
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 Filettatura metrica

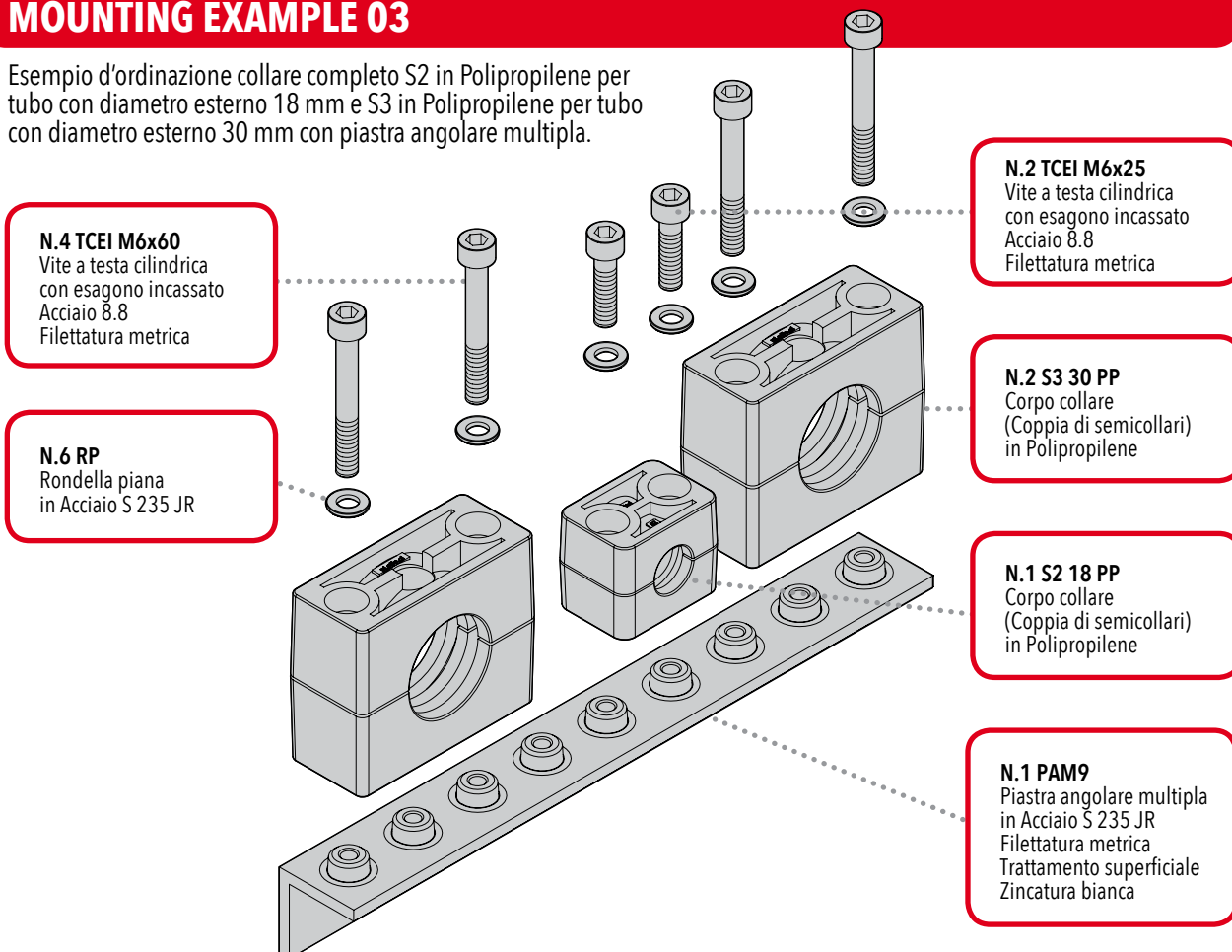
**N.1 PS6**  
Piastra superiore in Acciaio S 235 JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

**N.1 S3 30 PA**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Poliammide

**N.1 PA3**  
Piastra angolare singola in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

### MOUNTING EXAMPLE 03

Esempio d'ordinazione collare completo S2 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 18 mm e S3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30 mm con piastra angolare multipla.



**N.4 TCEI M6x60**  
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.6 RP**  
Rondella piana in Acciaio S 235 JR

**N.2 TCEI M6x25**  
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.2 S3 30 PP**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 S2 18 PP**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 PAM9**  
Piastra angolare multipla in Acciaio S 235 JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

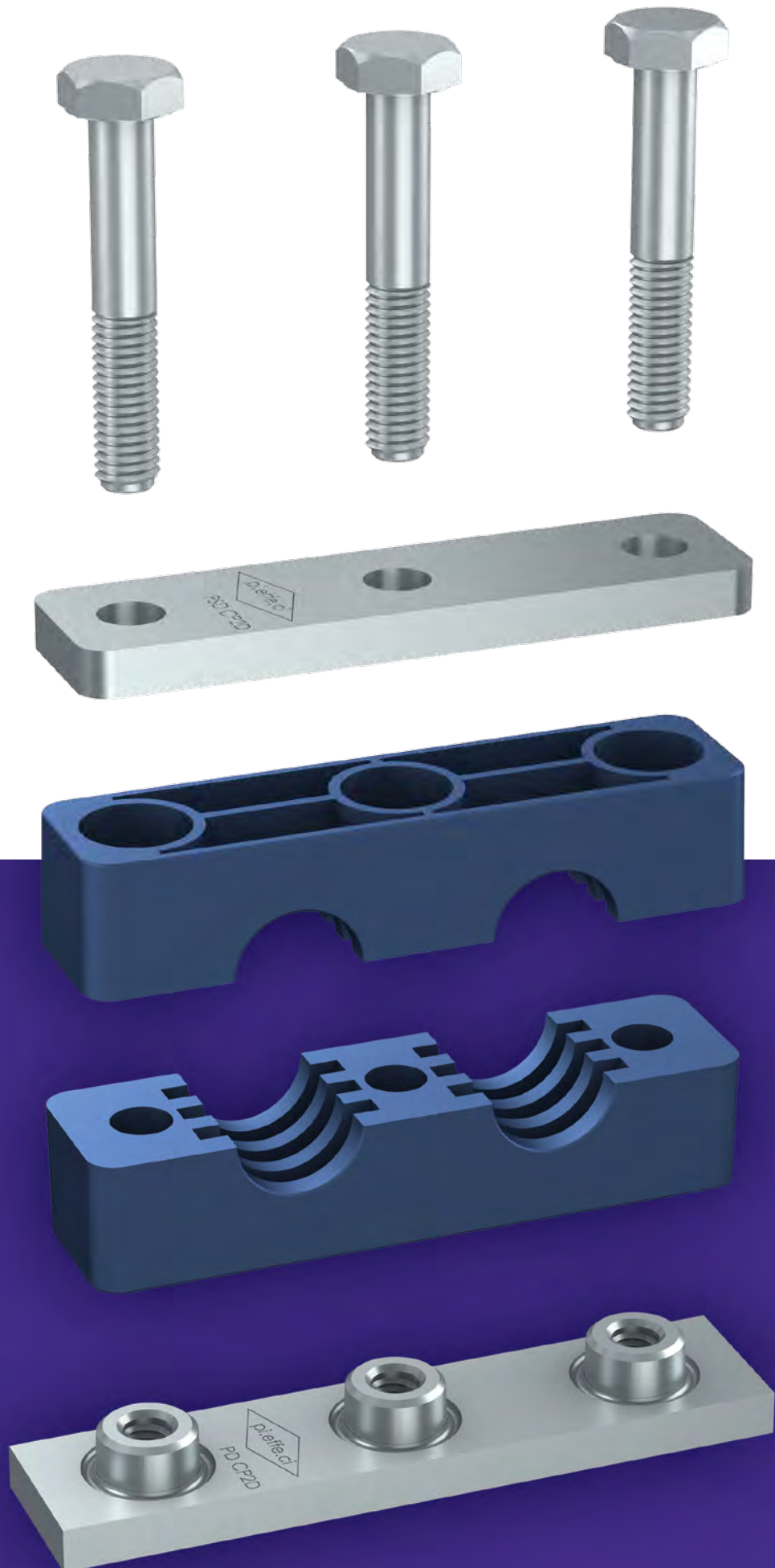


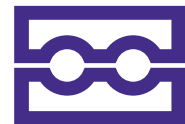
# COLLARI **SERIE PESANTE DOPPIA**

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

## COLLARI **SERIE PESANTE DOPPIA**

74





# COLLARI SERIE PESANTE DOPPIA

75

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore Blu  
Codice PP



**Poliammide**  
Colore Nero  
Codice PA



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore Bianco  
Codice AU

**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**

DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.

A RICHIESTA, OGNI COLLARE PUÒ ESSERE FORNITO CON DUE  
DIAMETRI DIVERSI.

Superficie interna corpo collare:  
con scanalature

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

Acciaio S 275 JR con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

Acciaio Inox 316L (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice X.

Il binario BBP è trattato con zincatura Fe Zn c8 II.

Filettatura Metrica: codice M  
Filettatura UNC: codice UNC.

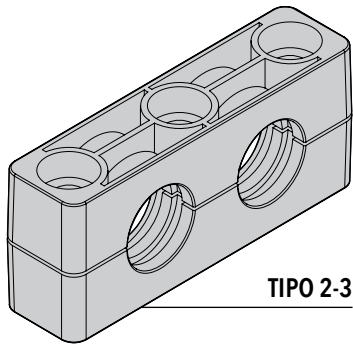
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# CP D CORPO COLLARE

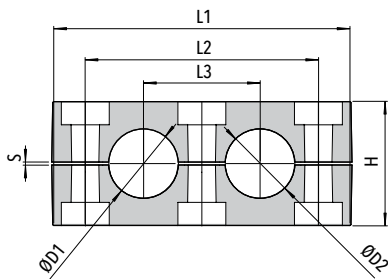
COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 2-3

76

Codice CP D (Materiale PP - PA - AU)



## CODICE ORDINAZIONE

CODICE CORPO-COLLARE	DIAMETRO ESTERNO (mm)	MATERIALE
----------------------	-----------------------	-----------

## ESEMPIO

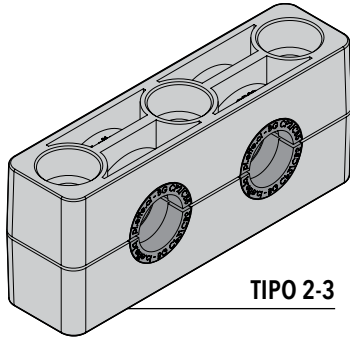
Tipo corpo collare: 2  
Materiale: PP  
Diametro esterno: 15 mm  
Codice ordinazione: **CP2 D - 22-PP**

Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	H	S	Larghezza
	mm	Pollici gas in						
	19	3/4"						
	20							
	21,3	1/2"						
<b>CP2 D</b>			115 (4.53")	90 (3.54")	45 (1.77")	48 (1.89")	1 (.04")	30 (1.18")
	22	7/8"						
	25,4	1"						
	26,9	3/4"						
	32	1.1/4"						
	33,7	1"						
<b>CP3 D</b>	38	1.1/2"	145 (5.71")	120 (4.72")	60 (2.36")	60 (2.36")	1,2 (.05")	30 (1.18")
	40							
	42,4	1.1/4"						



# CPD B CORPO COLLARE CON BUSSOLA IN GOMMA

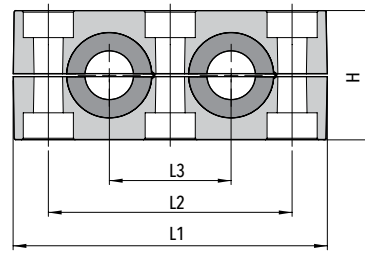
COPPIA DI SEMICOLLARI



TIPO 2-3

## ESEMPIO ORDINAZIONE

CP2 DB - PP



Codice	L1	L2	L3	H	S	Larghezza
--------	----	----	----	---	---	-----------

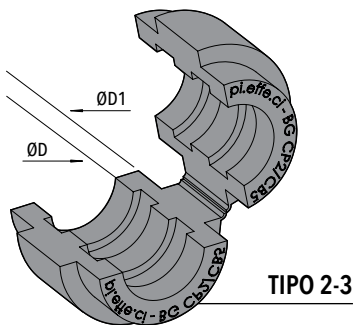
CP2 DB	115 (4.53")	90 (3.54")	45 (1.77")	48 (1.89")	1 (.04")	30 (1.18")
--------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	---------------

CP3 DB	145 (5.71")	120 (4.72")	60 (2.36")	60 (2.36")	1,2 (.05")	30 (1.18")
--------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Codice CPD B (Materiale PP - PA - AU)

COLLARI  
SERIE PESANTE DOPPIA

# BG BUSSOLA IN GOMMA



TIPO 2-3

Codice BG (Materiale GM)

## ESEMPIO ORDINAZIONE

BG CP2 B - 15

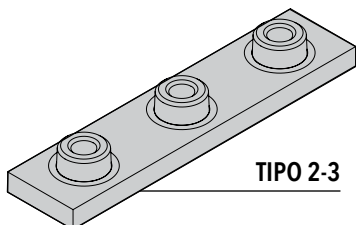
Codice	Diametro Esterno ØD		ØD1	Larghezza
	mm	Pollici gas in		

	6			
	8	5/16"		
	10	1/8"		
	12			
	12,7	1/2"		
BG CP2	14		25 (.98")	30 (1.18")
	15			
	16	5/8"		
	17,2	3/8"		
	18			
	19	3/4"		

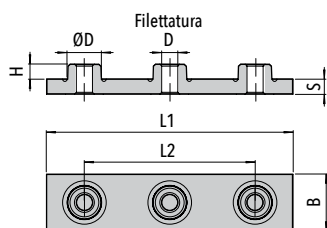
	20			
	21,3	1/2"		
	22	7/8"		
BG CP3	25		38 (1.50")	30 (1.18")
	26,9	3/4"		
	28			
	30			
	32	1.1/4"		



# PD CP PIASTRA A SALDARE



TIPO 2-3



Codice PD CPD (Acciaio S 275 JR)  
Codice XPD CPD (Acciaio Inox AISI 316L).

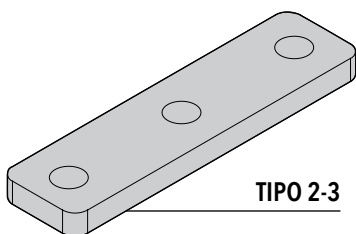
Codice	Filettatura D	L1	L2	B	S	H	ØD
--------	------------------	----	----	---	---	---	----

PD CP2D	M10	130	90	30	8	8	18
XPD CP2D	(3/8-16 UNC)	(5.12")	(3.54")	(1.18")	(.31")	(.31")	(.71")

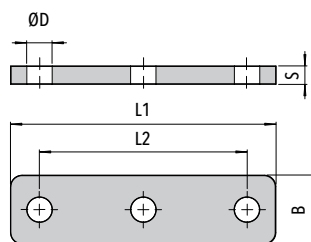
PD CP3D	M10	160	120	30	8	8	18
XPD CP3D	(3/8-16 UNC)	(6.30")	(4.72")	(1.18")	(.31")	(.31")	(.71")

78

# PSD CP PIASTRA SUPERIORE



TIPO 2-3



Codice PSD CPD (Acciaio S 275 JR)  
Codice XPSD CPD (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----

PSD CP2D	115	90	30	8	11
XPSD CP2D	(4.53")	(3.54")	(1.18")	(.31")	(.43")

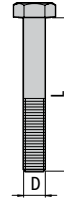
PSD CP3D	145	120	30	8	11
XPSD CP3D	(5.71")	(4.72")	(1.18")	(.31")	(.43")





# TE CP VITE A TESTA ESAGONALE

ISO 4014 / 4017



Codice **TE CP** (Acciaio 8.8)  
Codice **XTE CP** (Acciaio Inox A4)

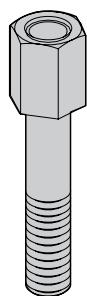
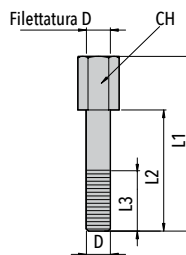
Codice	Filettatura (D x L)
TE CP2 XTE CP2	M10x60 (3/8-16 UNC x 2-1/4")
TE CP3 XTE CP3	M10x70 (3/8-16 UNC x 2-3/4")

COLLARI  
**SERIE PESANTE DOPPIA**



# VA CP VITE A TESTA ESAGONALE ALTA

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



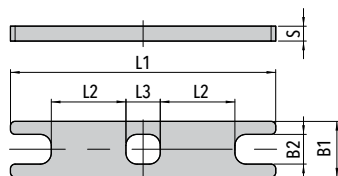
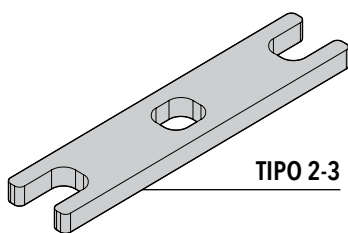
Codice **VA CP** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XVA CP** (Acciaio Inox AISI 316L)

Codice	Filettatura D	L1	L2	L3	CH
<b>VA CP2</b> <b>XVACP2</b>	M10 (3/8-16 UNC)	65 (2.56")	40 (1.57")	18 (.71")	15 (.59")
<b>VA CP3</b> <b>XVA CP3</b>	M10 (3/8-16 UNC)	77 (3.03")	51 (2.01")	18 (.71")	15 (.59")

80

# PB CPD PIASTRINA DI BLOCCAGGIO

PER COLLARI SOVRAPPOSTI



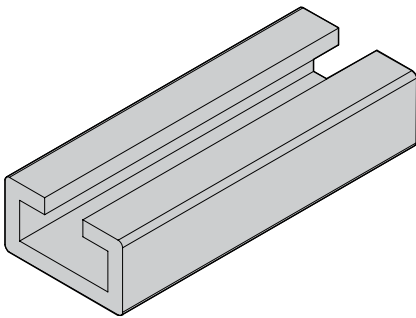
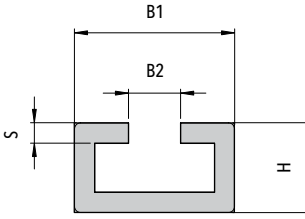
Codice **PB CPD** (Acciaio S 275 JR)  
Codice **XPB CPD** (Acciaio Inox AISI 316L).

Codice	L1	L2	L3	B1	B2	S
<b>PB CP2D</b> <b>XPB CP2D</b>	114 (4.49")	26 (1.02")	18,5 (.73")	30 (1.18")	16 (.63")	8 (.31")
<b>PB CP3D</b> <b>XPB CP3D</b>	143 (5.63")	40 (1.57")	18,5 (.73")	30 (1.18")	16 (.63")	8 (.31")



# BB P BINARIO PESANTE

LUNGHEZZA DISPONIBILE 1 m / 2 m



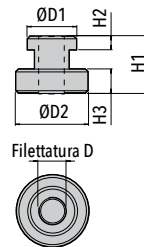
Code	B1	B2	H	S
<b>BB P</b> <b>XBB P</b>	40 (1.57")	13 (.51")	22 (.86")	5 (.19")

Code **BB P** (Acciaio S 235 JR)  
Code **XBB P** (Acciaio Inox AISI 316L)

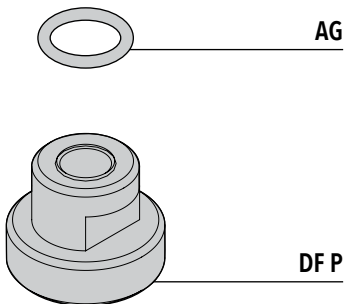
COLLARI  
**SERIE PESANTE DOPPIA**

# DF P+AG DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA

PER BINARIO PESANTE



Code	ØD1	ØD2	H1	H2	H3	Filettatura D	AG
<b>DF P</b> <b>XDF P</b> <b>+ AG</b>	17,7 (.70")	22 (.87")	21 (.83")	6,6 (.26")	7,4 (.29")	M10 (3/8-16 UNC)	15x2,62 (.59"x.10")



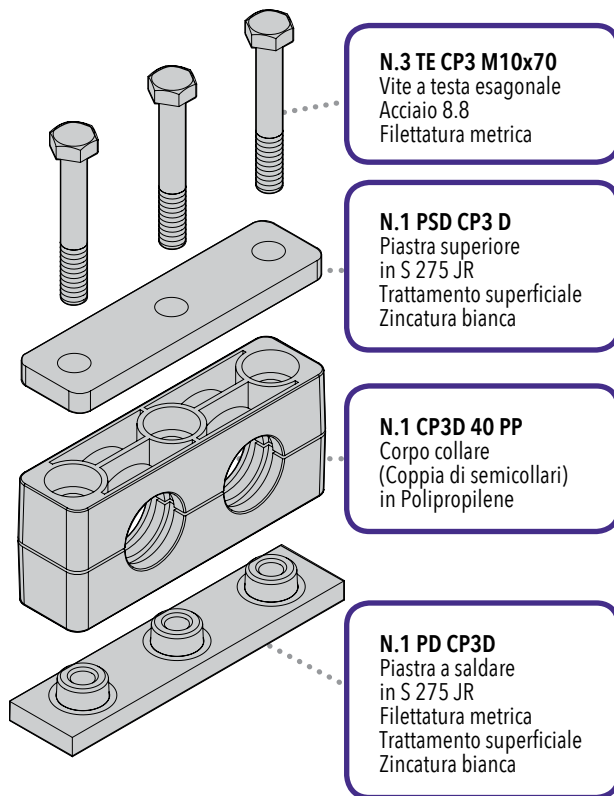
Code **DF P** (Acciaio S 235 JR)  
Code **XDF P** (Acciaio Inox AISI 316L)

81



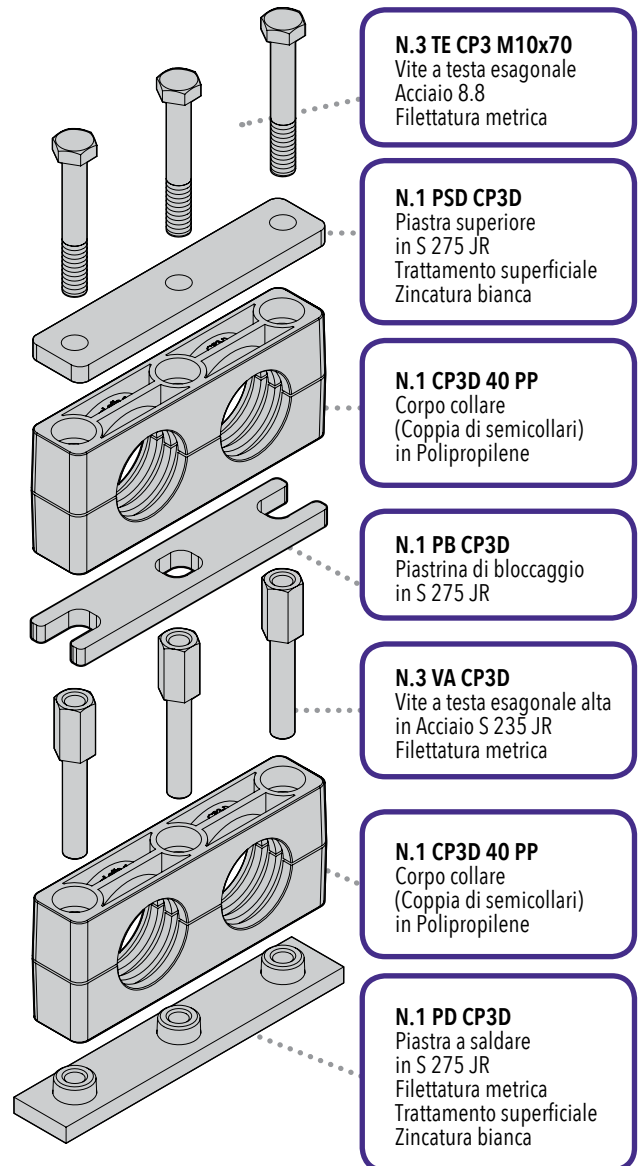
**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01**

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 D in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm con piastra a saldare e piastra superiore.



**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02**

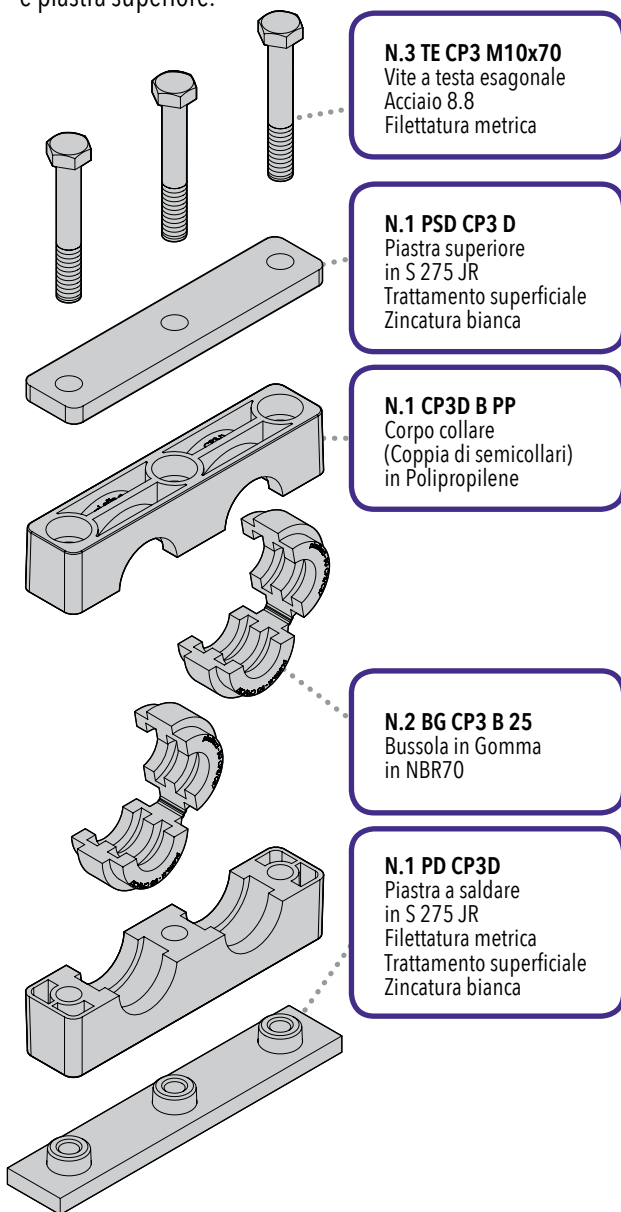
Esempio di ordinazione collare completo CP3 D sovrapposto in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40 mm con piastra a saldare singola e piastra superiore.





**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03**

Esempio di ordinazione collare in Polipropilene completo CP3D B con bussola in gomma, per tubo con diametro esterno di 25 mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



**N.3 TE CP3 M10x70**  
Vite a testa esagonale  
Acciaio 8.8  
Filettatura metrica

**N.1 PSD CP3 D**  
Piastra superiore  
in S 275 JR  
Trattamento superficiale  
Zincatura bianca

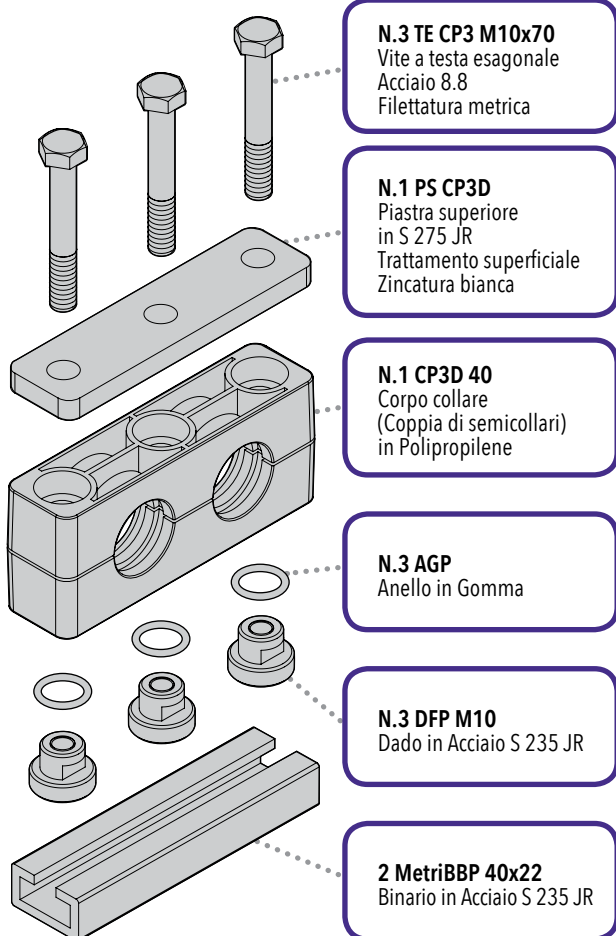
**N.1 CP3D B PP**  
Corpo collare  
(Coppia di semicollari)  
in Polipropilene

**N.2 BG CP3 B 25**  
Bussola in Gomma  
in NBR70

**N.1 PD CP3D**  
Piastra a saldare  
in S 275 JR  
Filettatura metrica  
Trattamento superficiale  
Zincatura bianca

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 04**

Esempio di ordinazione collare in Polipropilene completo CP3 D per tubo con diametro esterno di 40 mm, binario e dado.



**N.3 TE CP3 M10x70**  
Vite a testa esagonale  
Acciaio 8.8  
Filettatura metrica

**N.1 PS CP3D**  
Piastra superiore  
in S 275 JR  
Trattamento superficiale  
Zincatura bianca

**N.1 CP3D 40**  
Corpo collare  
(Coppia di semicollari)  
in Polipropilene

**N.3 AGP**  
Anello in Gomma

**N.3 DFP M10**  
Dado in Acciaio S 235 JR

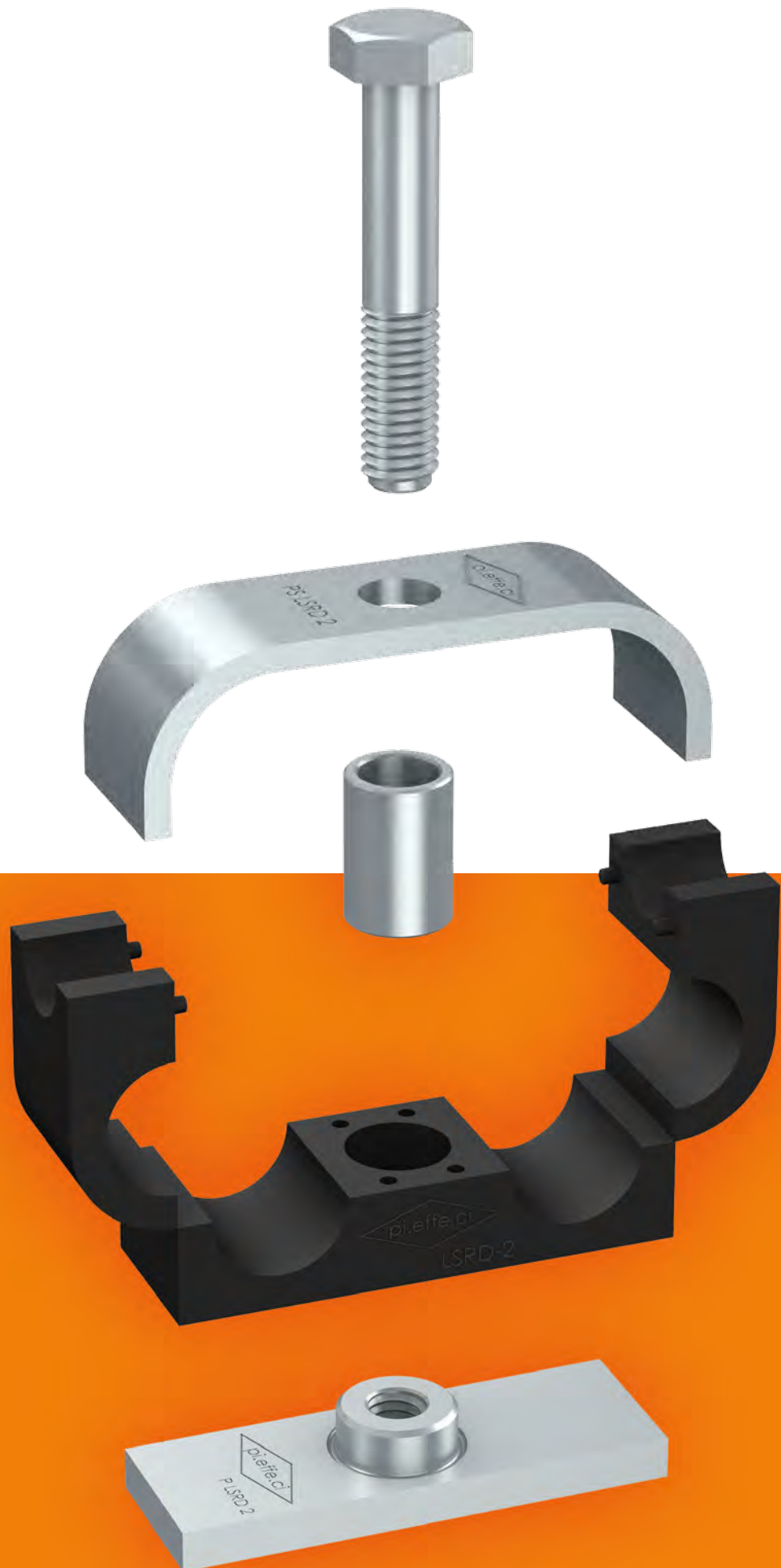
**2 MetriBBP 40x22**  
Binario in Acciaio S 235 JR



COLLARI **SERIE LEGGERA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

COLLARI  
**SERIE LEGGERA**

84



# COLLARI SERIE LEGGERA

COLLARI  
SERIE LEGGERA

85

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore **Blu**  
Codice **PP**

**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore **Bianco**  
Codice **AU**



**Gomma Elastomero**  
Colore **Nero**  
Codice **GM**

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

**A RICHIESTA, OGNI COLLARE PUÒ ESSERE FORNITO  
CON DUE DIAMETRI DIVERSI.**

Superficie interna corpo collare:  
**liscio** (A, B, C, LSRA, LSRD)  
**con scanalature** (LS, LSCF)

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 235 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

**DIVERSI MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Il binario **BB** è trattato con zincatura **SENDZIMIR**.

**Filettatura Metrica:** codice **M**  
**Filettatura UNC:** codice **UNC**.

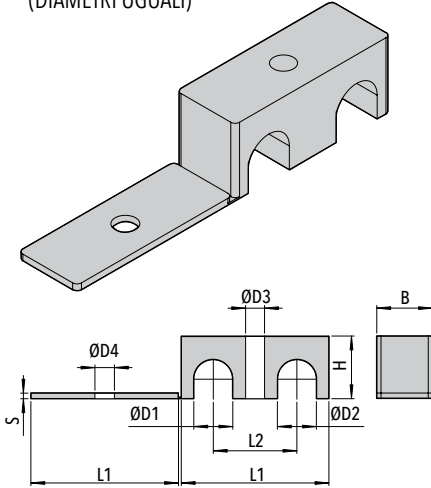
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# A CORPO COLLARE

(DIAMETRI UGUALI)



Codice A (PP - AU)

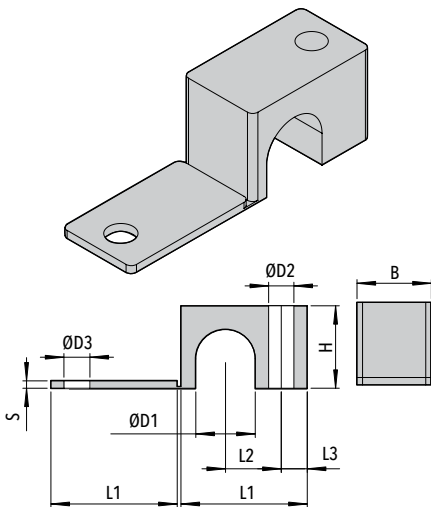
## ESEMPIO ORDINAZIONE

A - 6 - 6 - PP

Codice	D.E. ØD1 / ØD2		L1	L2	B	H	S	ØD3	ØD4
	mm	Pollici gas in							
4									
6			31	18	12,8	10,5	2	6,8	7
			(1.22")	(.71")	(.50")	(.41")	(.08")	(.27")	(.28")
8									
9,5		3/8"							
10	1/8"		39	22	16	15	2	6,8	7
			(1.54")	(.87")	(.63")	(.59")	(.08")	(.27")	(.28")
12									
12,7		1/2"							
13,5		1/4"							
14									
15			53	30	20	22,5	2	6,8	7
			(2.09")	(1.18")	(.79")	(.89")	(.08")	(.27")	(.28")
16		5/8"							
17,2		3/8"							
18									
19		3/4"							
20									
21,3	1/2"		70	38	20	30	2	6,8	7
			(2.76")	(1.50")	(.79")	(1.18")	(.08")	(.27")	(.28")
22		7/8"							
25,4		1"							

86

# B CORPO COLLARE



Codice B (PP - AU)

## ESEMPIO ORDINAZIONE

B - 10 - PP

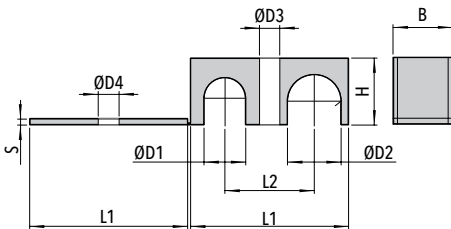
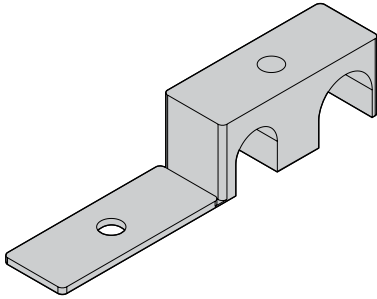
Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	L3	B	H	S	ØD2	ØD3
	mm	Pollici gas in								
4										
6			22	9	6,5	12,8	10,5	2	6,8	7
			(.87")	(.35")	(.26")	(.50")	(.41")	(.08")	(.27")	(.28")
8										
9,5		3/8"								
10	1/8"		27	11	7	16	15	2	6,8	7
			(1.06")	(.43")	(.28")	(.63")	(.59")	(.08")	(.27")	(.28")
12										
12,7		1/2"								
13,5		1/4"								
14										
15			34	15	7	20	22,5	2	6,8	7
			(1.34")	(.59")	(.28")	(.79")	(.89")	(.08")	(.27")	(.28")
16		5/8"								
17,2		3/8"								
18										
19		3/4"								
20										
21,3	1/2"		42	19	7	20	30	2	6,8	7
			(1.65")	(.75")	(.28")	(.79")	(1.18")	(.08")	(.27")	(.28")
22		7/8"								
25,4		1"								





# C CORPO COLLARE

(DIAMETRI DIVERSI)



Codice C (PP - AU)

Codice	D.E. ØD1 / ØD2		L1	L2	B	H	S	ØD3	ØD4
	mm	Pollici gas							
4-6									
4-8			31 (1.22")	18 (.71")	12,8 (.47")	10,5 (.41")	2 (.08")	6,8 (.27")	7 (.28")
6-8									
10-9,5	1/8"	3/8"							
12-9,5		3/8"	39 (1.54")	22 (.87")	16 (.63")	15 (.59")	2 (.08")	6,8 (.27")	7 (.28")
10-12	1/8"								
13,5-12,7	1/4"	1/2"							
14-12,7		1/2"							
15-12,7		1/2"							
16-12,7		1/2"							
17,2-12,7	3/8"	1/2"							
18-12,7		1/2"							
13,5-14	1/4"								
13,5-15	1/4"								
13,5-16	1/4"	5/8"							
13,5-17,2	1/4"-3/8"								
13,5-18	1/4"		53 (2.09")	30 (1.18")	20 (.79")	22,5 (.89")	2 (.08")	6,8 (.27")	7 (.28")
14-15									
14-16		5/8"							
17,2-14	3/8"								
14-18									
15-16		5/8"							
17,2-15	3/8"								
15-18									
17,2-16	3/8"	5/8"							
16-18									
17,2-18	3/8"								
20-19		3/4"							
21,3-19	1/2"	3/4"							
22-19		7/8"-3/4"							
25,4-19		1"-3/4"							
21,3-20	1/2"		70 (2.76")	38 (1.5")	20 (.79")	30 (1.18")	2 (.08")	6,8 (.27")	7 (.28")
22-20		7/8"							
21,3-22	1/2"	7/8"							
21,3-25,4	1/2"	1"							
22-25,4		7/8"-1							

C

COLLARI  
SERIE LEGGERA

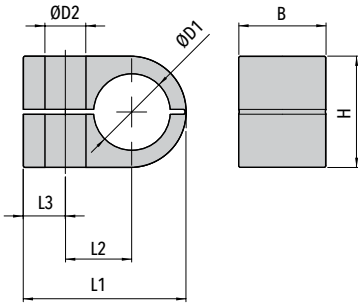
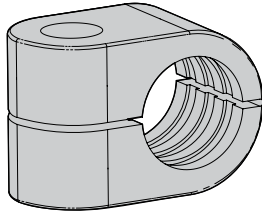
87

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

C - 15-12,7 - PP



# LS CORPO COLLARE



COLLARI  
**SERIE LEGGERA**

88

Codice LS (PP - AU)

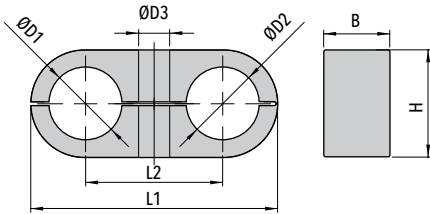
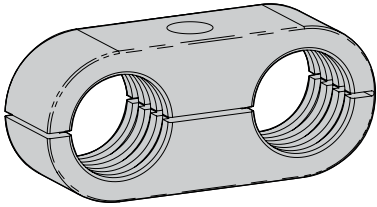
Codice	Diametro Esterno ØD1		L1	L2	L3	B	H	ØD2
	mm	Pollici gas						
LS1	6							
	6,4	1/4"	22 (.87")	9 (.35")	7 (.28")	14,5 (.57")	13,5 (.53")	6,8 (.27")
	8	5/16"						
LS2	8	5/16"						
	9,5	3/8"						
	10	1/8"	27 (1.06")	11 (.43")	7 (.28")	14,5 (.57")	18,5 (.73")	6,8 (.27")
	12							
	12,7	1/2"						
LS3	10	1/8"						
	12							
	12,7	1/2"						
	13,5	1/4"	33 (1.30")	15 (.59")	7 (.28")	14,5 (.57")	23,5 (.93")	6,8 (.27")
	14							
	15							
LS4	16	5/8"						
	14							
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18		40 (1.57")	19 (.75")	7 (.28")	14,5 (.57")	30,5 (1.20")	6,8 (.27")
	19	3/4"						
20								
21,3	1/2"							
22	7/8"							

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

LS2 - 10 - PP



# LSCF CORPO COLLARE



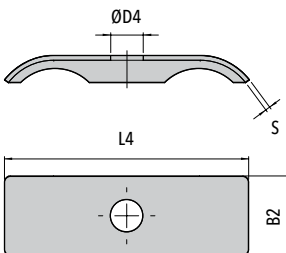
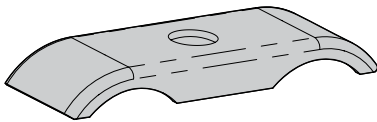
Codice LSCF (PP - AU)

**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
LSCF3 - 15 - PP

Codice	D.E. ØD1 / ØD2		L1	L2	B	H	ØD3
	mm	Pollici gas in					
LSCF1	6		32 (1.26")	18 (.70")	14,5 (.57")	13,5 (.53")	6,8 (.27")
	6,4	1/4"					
	8	5/16"					
LSCF2	8	5/16"	41 (1.61")	22 (.86")	14,5 (.57")	18,5 (.73")	6,8 (.27")
	9,5	3/8"					
	10	1/8"					
	12						
	12,7	1/2"					
LSCF3	10	1/8"	54 (2.13")	30 (1.18")	14,5 (.57")	23,5 (.93")	6,8 (.27")
	12						
	12,7	1/2"					
	13,5	1/4"					
	14						
	15						
	16	5/8"					
LSCF4	14		70 (2.76")	38 (1.50")	14,5 (.57")	30,5 (1.20")	6,8 (.27")
	15						
	16	5/8"					
	17,2	3/8"					
	18						
	19	3/4"					
	20						
21,3	1/2"						
22	7/8"						

COLLARI  
SERIE LEGGERA

# PS LSCF PIASTRA SUPERIORE



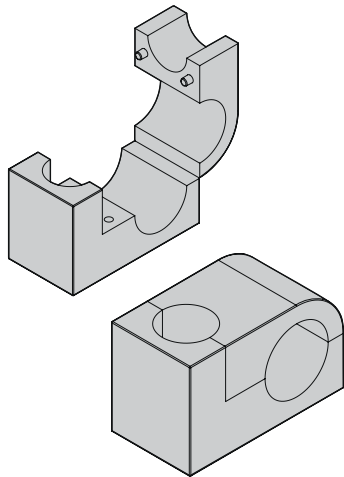
Codice PS LSCF (Acciaio S 235 JR)

Codice	L4	B2	ØD4	S
PS LSCF1	29,5 (1.16")	15,5 (.61")	6,8 (.27")	1 (.04")
PS LSCF2	40 (1.57")	15,5 (.61")	6,8 (.27")	1 (.04")
PS LSCF3	51 (2.01")	16 (.63")	6,8 (.27")	1 (.04")
PS LSCF4	63,5 (2.50")	16 (.63")	6,8 (.27")	1 (.04")



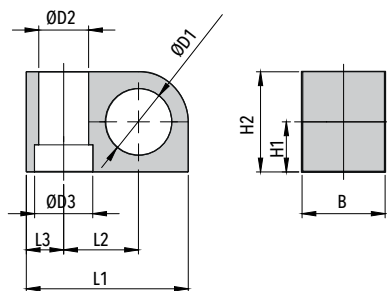
# LSRA CORPO COLLARE

COLLARI  
**SERIE LEGGERA**



90

Codice LSRA (Materiale GM)

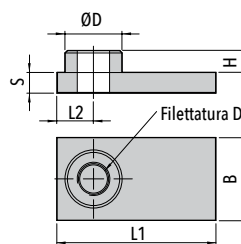
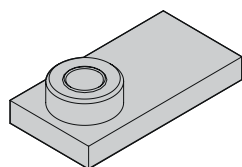


Codice	Diametro Esterno ØD1		ØD2	ØD3	L1	L2	L3	H1	H2	B
	mm	Pollici gas in								
	6									
	6,4	1/4"								
	8	5/16"								
LSRA1	9,5	3/8"	12	14	34	15	9	10	20	20
	10	1/8"	(.47")	(.55")	(1.34")	(.59")	(.35")	(.39")	(.79")	(.79")
	11									
	12									
	12,7	1/2"								
	4									
	6									
	6,4	1/4"								
	8	5/16"								
	9,5	3/8"								
	10	1/8"								
	11									
	12									
LSRA2	12,7	1/2"	12	14	39	18	9	12	24	20
			(.47")	(.55")	(1.54")	(.71")	(.35")	(.47")	(.94")	(.79")
	13,5	1/4"								
	14									
	15									
	16	5/8"								
	17,2	3/8"								
	18									
	19	3/4"								
	20									
	21,3	1/2"								
	22	7/8"								
23										
LSRA3	25		12	14	57,5	23,5	15	20	40	30
	25,4	1"	(.47")	(.55")	(2.26")	(.93")	(.59")	(.79")	(1.57")	(1.18")
	28									
	30									
	32	1,1/4"								

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

LSRA2 - 12 - GM

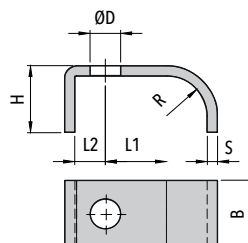
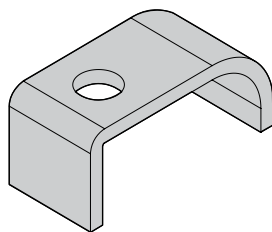
# PLSRA PIASTRA A SALDARE



Codice	Filettatura D	L1	L2	B	H	S	ØD
PLSRA1	M8 (5/16-18 UNC)	34 (1.34")	9 (.35")	20 (.79")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")
PLSRA2	M8 (5/16-18 UNC)	39 (1.54")	9 (.35")	20 (.79")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")
PLSRA3	M8 (5/16-18 UNC)	57,5 (2.26")	15 (.59")	30 (1.18")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")

Codice PLSRA (Acciaio S 235 JR)

# PSLSRA PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	L2	B	H	R	S	ØD
PSLSRA1	15 (.59")	9 (.35")	20 (.79")	16 (.63")	10 (.39")	3 (.12")	9 (.35")
PSLSRA2	18 (.71")	9 (.35")	20 (.79")	20 (.79")	12 (.47")	3 (.12")	9 (.35")
PSLSRA3	23,5 (.93")	15 (.59")	30 (1.18")	28 (1.10")	19,5 (.77")	3 (.12")	9 (.35")

Codice PSLSRA (Acciaio S 235 JR)

COLLARI **SERIE LEGGERA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



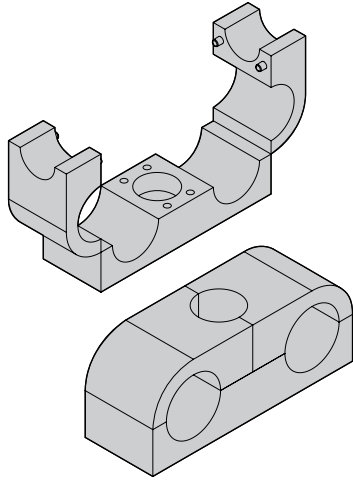
COLLARI  
**SERIE LEGGERA**

91



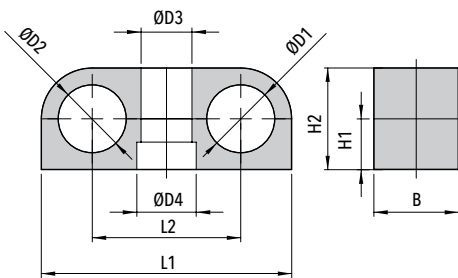
# LSRD CORPO COLLARE

COLLARI  
**SERIE LEGGERA**



92

Codice LSRD (Materiale GM)

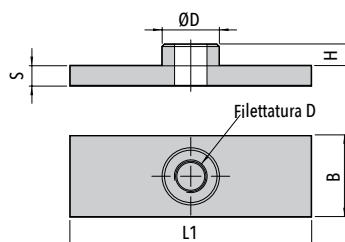
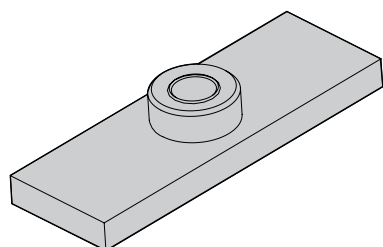


Codice	D.E. ØD1 / ØD2		ØD3	ØD4	L1	L2	H1	H2	B
	mm	Pollici gas in							
	4								
	6								
	6,4	1/4"							
	8	5/16"							
<b>LSRD1</b>	9,5	3/8"	12 (.47")	14 (.55")	50 (1.97")	30 (1.18")	10 (.39")	20 (.79")	20 (.79")
	10	1/8"							
	11								
	12								
	12,7	1/2"							
	4								
	6								
	6,4	1/4"							
	8								
	9,5	3/8"							
	10	1/8"							
	11								
	12								
<b>LSRD2</b>	12,7	1/2"	12 (.47")	14 (.55")	59 (2.32")	35 (1.38")	12 (.47")	24 (.94")	20 (.79")
	13,5	1/4"							
	14	1/2"							
	15								
	16	5/8"							
	17,2	3/8"							
	18								
	19	3/4"							
	20								
	21,3	1/2"							
	22	7/8"							
	23								
<b>LSRD3</b>	25		12 (.47")	14 (.55")	86 (3.39")	47 (1.85")	20 (.79")	40 (1.57")	30 (1.18")
	25,4	1"							
	28								
	30								
	32	1,1/4"							

**ESEMPIO ORDINAZIONE**

LSRD3 - 25 - GM

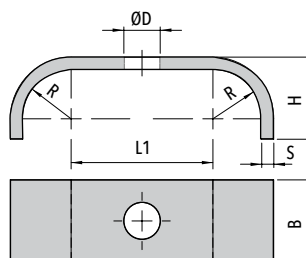
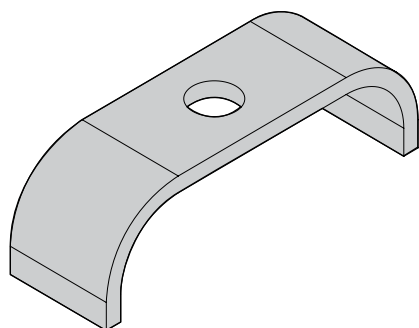
# PLSRD PIASTRA A SALDARE



Codice	Filettatura D	L1	B	H	S	ØD
PLSRD1	M8 (5/16-18 UNC)	50 (1.97")	20 (.79")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")
PLSRD2	M8 (5/16-18 UNC)	59 (2.32")	20 (.79")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")
PLSRD3	M8 (5/16-18 UNC)	86 (3.39")	30 (1.18")	6 (.23")	5 (.20")	14 (.55")

Codice PLSRD (Acciaio S 235 JR)

# PSLSRD PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	B	H	R	S	ØD
PSLSRD1	30 (1.18")	20 (.79")	16 (.63")	10 (.39")	3 (.12")	9 (.35")
PSLSRD2	35 (1.38")	20 (.79")	20 (.79")	12 (.47")	3 (.12")	9 (.35")
PSLSRD3	47 (1.85")	30 (1.18")	28 (1.10")	19,5 (.77")	3 (.12")	9 (.35")

Codice PSLSRD (Acciaio S 235 JR)

COLLARI **SERIE LEGGERA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



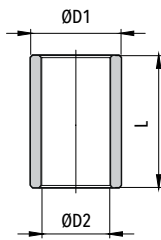
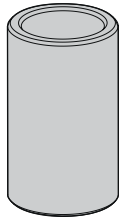
COLLARI  
**SERIE LEGGERA**

93



# D LSR DISTANZIALE

COLLARI  
SERIE LEGGERA



**DC LSR**  
DA UTILIZZARE CON BINARIO **BB**

**DM LSR**  
DA UTILIZZARE CON PIASTRA  
A SALDARE **PLSRA** O **PLSRD**

**DL LSR**  
DA UTILIZZARE SENZA  
PIASTRA A SALDARE

Codice	ØD1	ØD2	L
--------	-----	-----	---

Codice	ØD1	ØD2	L
--------	-----	-----	---

Codice	ØD1	ØD2	L
--------	-----	-----	---

<b>DC LSR1</b>	12 (.47")	9 (.35")	12,8 (.50")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DM LSR1</b>	12 (.47")	9 (.35")	13,5 (.53")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DL LSR1</b>	12 (.47")	9 (.35")	18,8 (.74")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DC LSR2</b>	12 (.47")	9 (.35")	16,8 (.66")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DM LSR2</b>	12 (.47")	9 (.35")	17,5 (.69")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DL LSR2</b>	12 (.47")	9 (.35")	22,7 (.89")
----------------	--------------	-------------	----------------

<b>DC LSR3</b>	12 (.47")	9 (.35")	32,8 (1.29")
----------------	--------------	-------------	-----------------

<b>DM LSR3</b>	12 (.47")	9 (.35")	33,5 (1.32")
----------------	--------------	-------------	-----------------

<b>DL LSR3</b>	12 (.47")	9 (.35")	38,8 (1.53")
----------------	--------------	-------------	-----------------

Vedi esempi di ordinazione  
nn. 7 e 9

Vedi esempi di ordinazione  
nn. 6 e 10

Vedi esempi di ordinazione  
nn. 5 e 8

Codice D LSR (Acciaio S 235 JR)

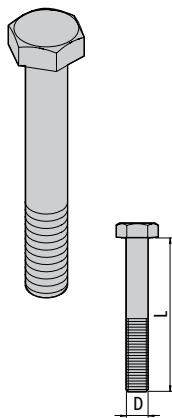
94

# TE VITE A TESTA ESAGONALE

ISO 4014 / 4017

**TE C-M**  
DA UTILIZZARE CON BINARIO **BB**,  
PIASTRA A SALDARE **PLSRA** O **PLSRD**

**TE L**  
DA UTILIZZARE SENZA  
PIASTRA A SALDARE



Codice	Filettatura (D x L)
--------	------------------------

Codice	Filettatura (D x L)
--------	------------------------

M8x25  
(5/16-18 UNCx1")

M8x30  
(5/16-18 UNCx1-1/4")

**TE C-M**

M8x30  
(5/16-18 UNCx1-1/8")

**TE L**

M8x35  
(5/16-18 UNCx1-3/8")

M8x45  
(5/16-18 UNCx1-3/4")

M8x50  
(5/16-18 UNCx2")

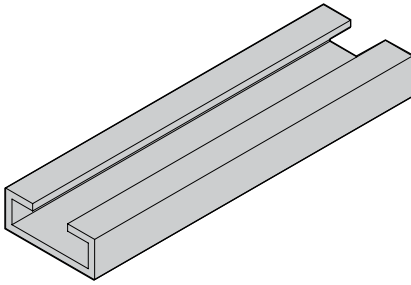
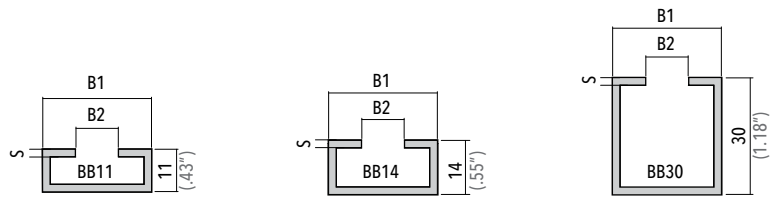
Codice TE (Acciaio 8.8)





# BB BINARIO

ALTEZZA DISPONIBILE 11 / 14 / 30 mm  
LUNGHEZZA DISPONIBILE 2 m

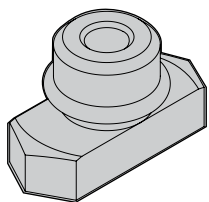
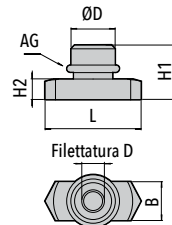


Codice	B1	B2	S
<b>BB</b> <b>XBB</b>	28 (1.10")	11 (.43")	2 (.08")

**Codice BB** (Acciaio DX51D)  
**Codice XBB** (Acciaio Inox AISI 316L)

COLLARI  
**SERIE LEGGERA**

# DF+AG DADO PER BINARIO CON ANELLO IN GOMMA



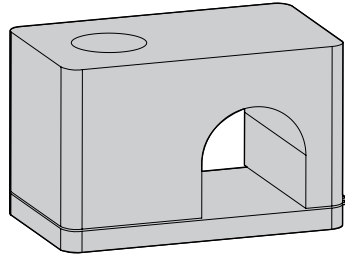
Codice	Filettatura D	L	B	H1	H2	ØD	AG
<b>DF</b> <b>XDF</b>	M8 (5/16-18 UNC)	25,5 (1.00")	10,4 (.41")	13,5 (.53")	5 (.20")	13,8 (.54")	10x2,2 (.39"x.08")

**Codice DF** (Acciaio C20)  
**Codice XDF** (Acciaio Inox AISI 316L)

95

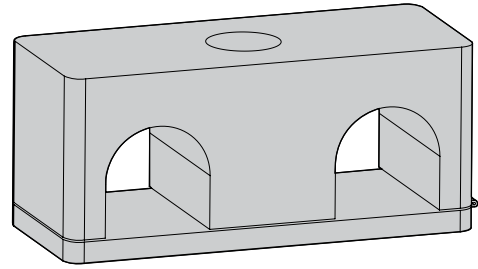
**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01**

Esempio di ordinazione di collare tipo B 10 PP in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 10 mm.



**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02**

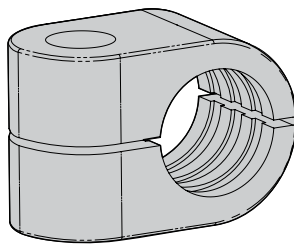
Esempio di ordinazione di collare tipo A 10-10 PP in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 10 mm.



96

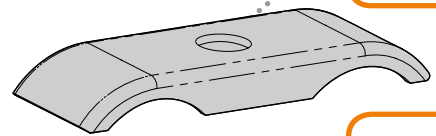
**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03**

Esempio di ordinazione di collare LS1 8 PP in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 8 mm.

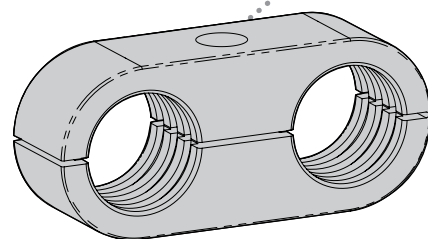


**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 04**

Esempio di ordinazione di collare LSCF1 08-08 PP in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 8 mm con piastra superiore PS LSCF1.



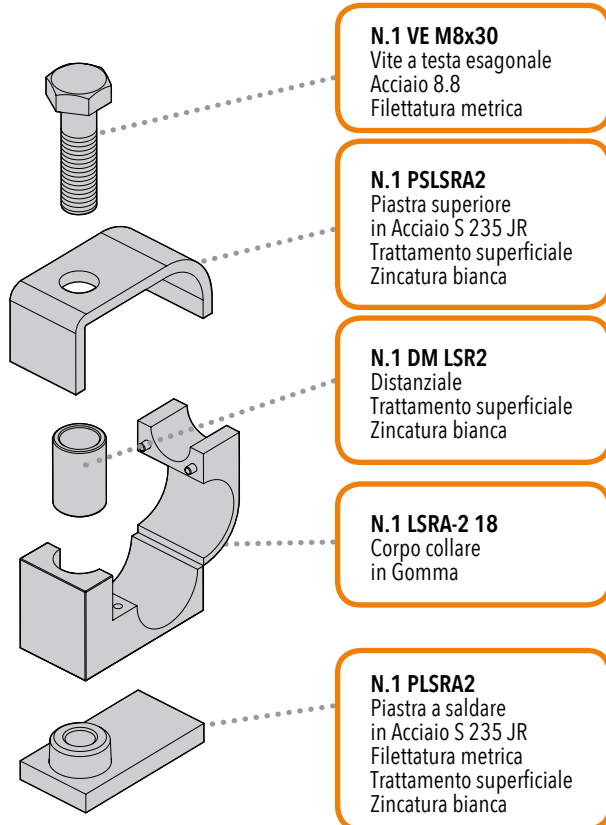
**N.1 PS LSCF1**  
Piastra superiore  
in Acciaio Inox S 235 JR  
Finitura superficiale  
Zincatura bianca



**N.1 LSCF1 08-08PP**  
Corpo collare  
in Polipropilene

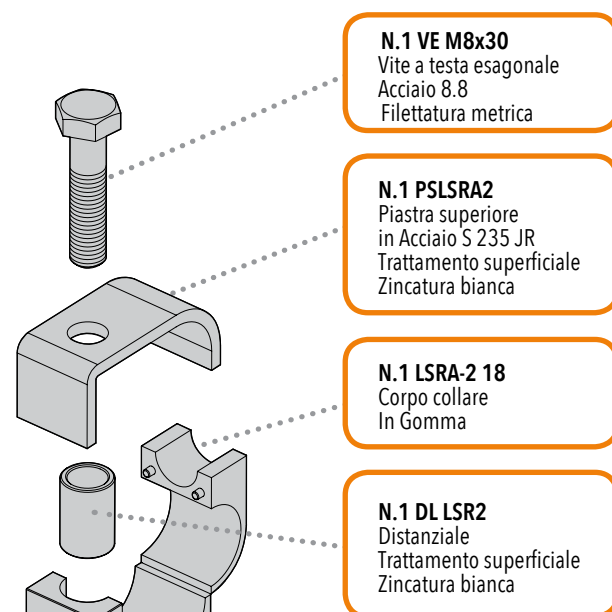
### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 05

Esempio di ordinazione di collare LSRA con piastra a saldare.



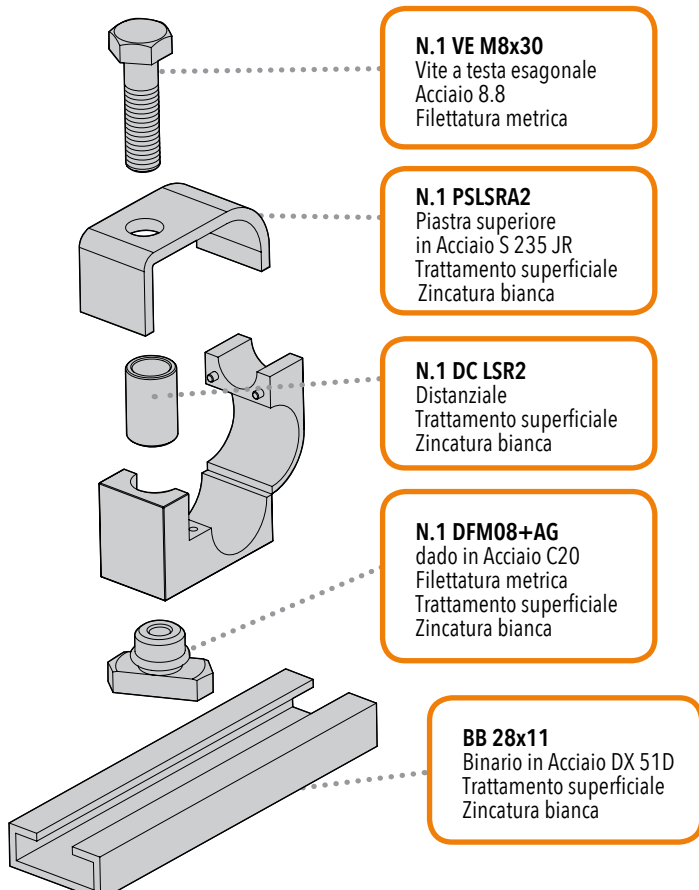
### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 06

Esempio di ordinazione di collare LSRA per montaggio su pannello senza piastra a saldare né binario.



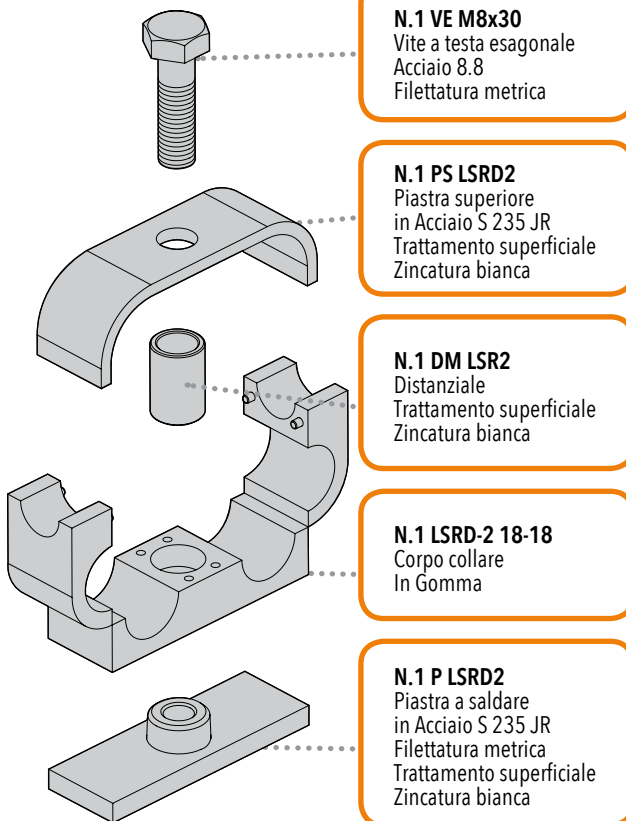
### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 07

Esempio di ordinazione di collare LSRA con binario.



**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 08**

Esempio di ordinazione collare LSRD con piastra a saldare.


**N.1 VE M8x30**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS LSRD2**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

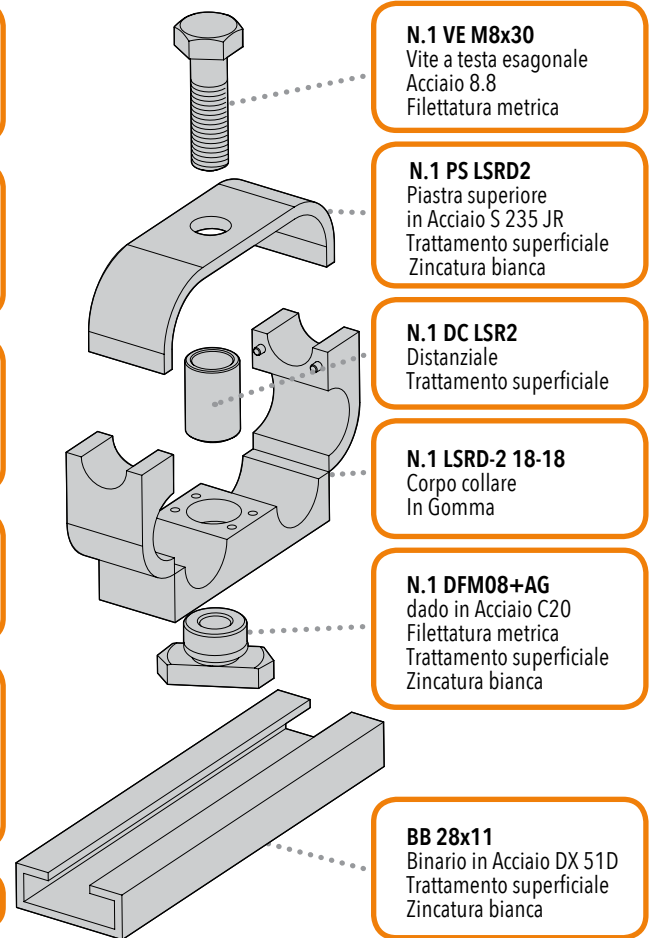
**N.1 DM LSR2**  
 Distanziale  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 LSRD-2 18-18**  
 Corpo collare  
 In Gomma

**N.1 P LSRD2**  
 Piastra a saldare  
 in Acciaio S 235 JR  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 09**

Esempio di ordinazione collare LSRD con binario.


**N.1 VE M8x30**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 PS LSRD2**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 DC LSR2**  
 Distanziale  
 Trattamento superficiale

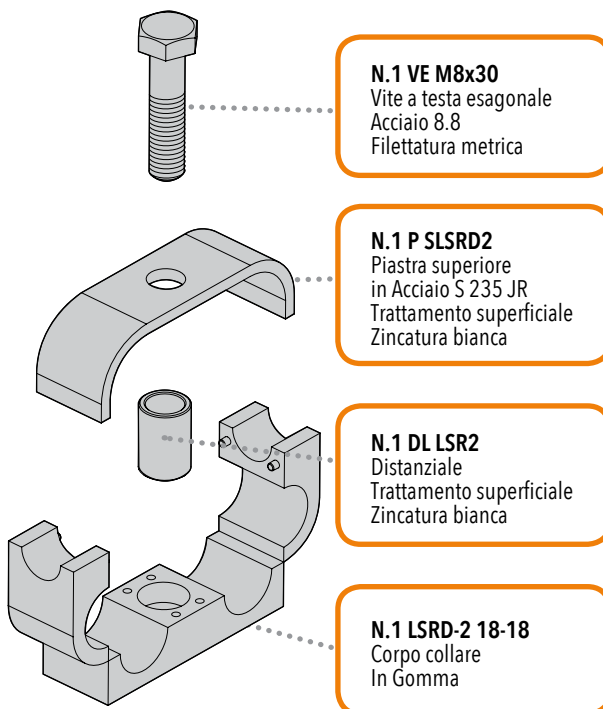
**N.1 LSRD-2 18-18**  
 Corpo collare  
 In Gomma

**N.1 DFM08+AG**  
 dado in Acciaio C20  
 Filettatura metrica  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**BB 28x11**  
 Binario in Acciaio DX 51D  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE 10**

Esempio di ordinazione di collare LSRD per montaggio su pannello senza piastra a saldare né binario.


**N.1 VE M8x30**  
 Vite a testa esagonale  
 Acciaio 8.8  
 Filettatura metrica

**N.1 P SLSRD2**  
 Piastra superiore  
 in Acciaio S 235 JR  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 DL LSR2**  
 Distanziale  
 Trattamento superficiale  
 Zincatura bianca

**N.1 LSRD-2 18-18**  
 Corpo collare  
 In Gomma

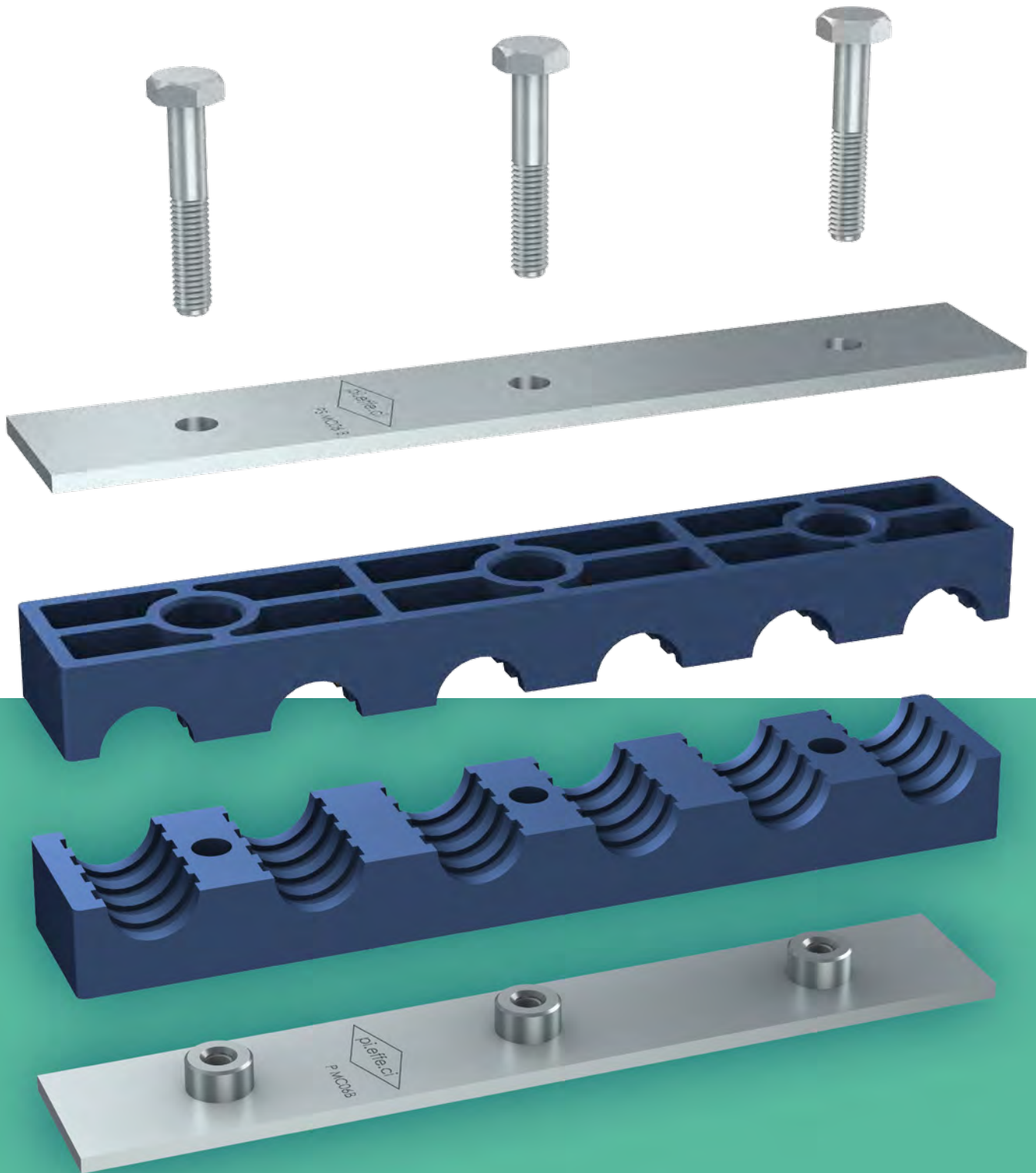


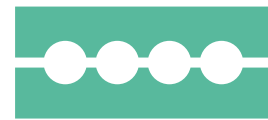


COLLARI **SERIE MULTIPLA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

COLLARI  
**SERIE MULTIPLA**

100





# COLLARI SERIE MULTIPLA

101

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Polipropilene**  
Colore **Blu**  
Codice **PP**



**Poliammide**  
Colore **Nero**  
Codice **PA**



**Polipropilene Autoestinguente**  
Colore **Bianco**  
Codice **AU**

**ALTRI COLORI  
DISPONIBILI A RICHIESTA!**

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

**A RICHIESTA, OGNI COLLARE PUÒ ESSERE FORNITO  
CON DUE DIAMETRI DIVERSI.**

Superficie interna corpo collare  
con **scanalature**.

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Acciaio S 235 JR** con trattamento superficiale in zincatura bianca  
Fe Zn c8 II.

Grezzi sono disponibili a richiesta.

**Acciaio Inox Inox 316L** (X2 CrNiMo 17-12-2) 1.4404  
contraddistinti dal codice **X**.

**Filettatura Metrica:** codice **M**  
**Filettatura UNC:** codice **UNC**.

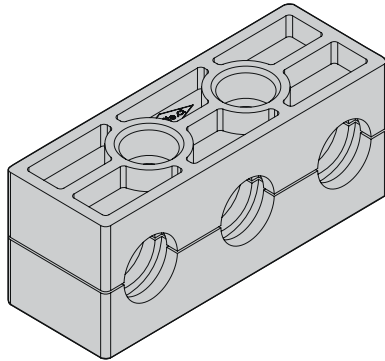
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# MC03 CORPO COLLARE

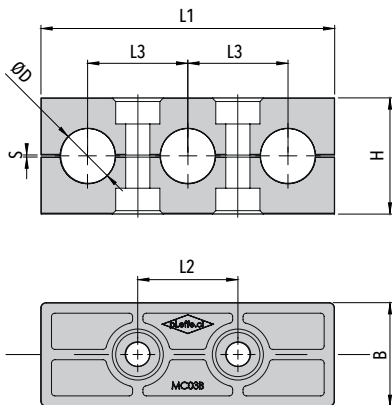
PER N. 3 TUBI



COLLARI  
SERIE MULTIPLA

102

Codice MC03 (PP - PA - AU)



### ESEMPIO ORDINAZIONE

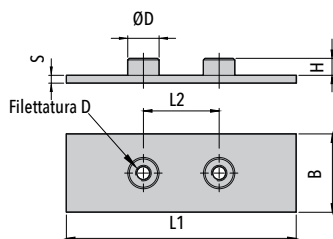
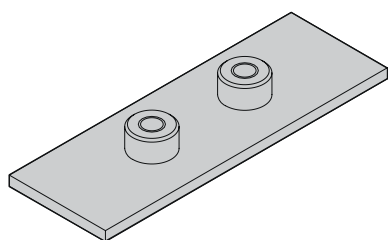
MC03 A - 12 - PP

Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	B	H	S
	mm	Pollici gas						
	6							
	6,4	1/4"						
MC03 A	8	5/16"	56 (2.20")	20 (.79")	20 (.79")	30 (1.18")	28 (1.10")	0,6 (.02")
	9,5	3/8"						
	10	1/8"						
	12							
	10	1/8"						
	12							
	12,7	1/2"						
	13,5	1/4"						
MC03 B	14		85 (3.34")	29 (1.14")	29 (1.14")	30 (1.18")	34 (1.34")	0,6 (.02")
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
MC03 C	20		106 (4.17")	36 (1.42")	36 (1.42")	30 (1.18")	38 (1.50")	0,8 (.03")
	21,3	1/2"						
	22	7/8"						
	23							
	25							
	25,4	1"						



# PMC03 PIASTRA A SALDARE

CON N. 2 VITI



Codice	Filettatura D	L1	L2	B	H	S	ØD
--------	---------------	----	----	---	---	---	----

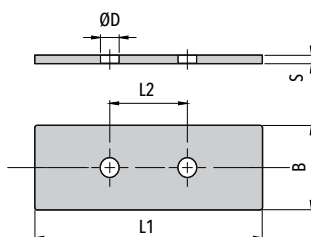
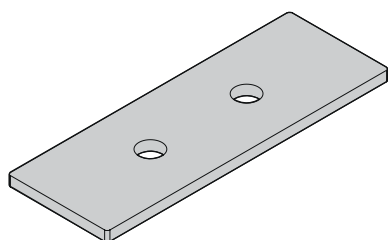
<b>PMC03 A</b> <b>XPMC03 A</b>	M6 (1/4-20 UNC)	58 (2.28")	20 (.79")	30 (1.18")	6,5 (.26")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	---------------	--------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC03 B</b> <b>XPMC03 B</b>	M6 (1/4-20 UNC)	87 (3.43")	29 (1.14")	30 (1.18")	6,5 (.26")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC03 C</b> <b>XPMC03 C</b>	M6 (1/4-20 UNC)	108 (4.25")	36 (1.42")	30 (1.18")	6,5 (.26")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

Codice **PMC03** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPMC03** (Acciaio Inox AISI 316L)

# PSMC03 PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----

<b>PSMC03 A</b> <b>XPSMC03 A</b>	56 (2.20")	20 (.79")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	---------------	--------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC03 B</b> <b>XPSMC03 B</b>	85 (3.34")	29 (1.14")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC03 C</b> <b>XPSMC03 C</b>	106 (4.17")	36 (1.42")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

Codice **PSMC03** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPSMC03** (Acciaio Inox AISI 316L)

COLLARI **SERIE MULTIPLA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



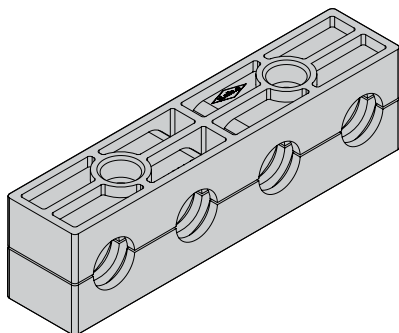
COLLARI  
SERIE MULTIPLA

103



# MC04 CORPO COLLARE

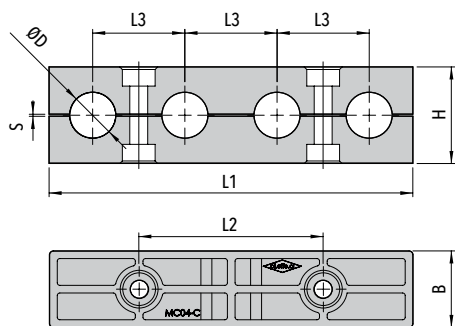
PER N. 4 TUBI



COLLARI  
SERIE MULTIPLA

104

Codice MC04 (PP - PA - AU)



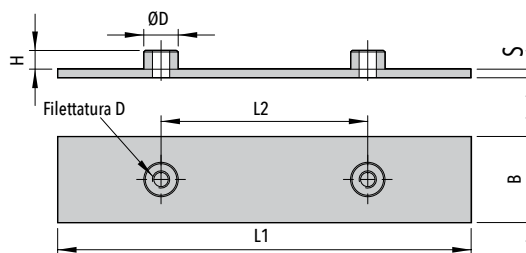
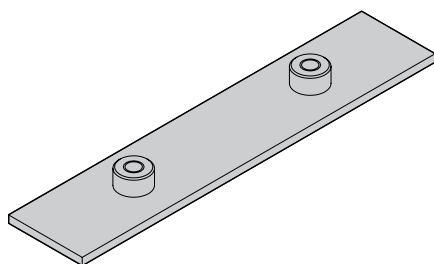
Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	B	H	S
	mm	Pollici gas in						
	6							
	6,4	1/4"						
MC04 A	8	5/16"	76 (4.56")	40 (1.57")	20 (.79")	30 (1.18")	28 (1.10")	0,6 (.02")
	9,5	3/8"						
	10	1/8"						
	12							
	10	1/8"						
	12							
	12,7	1/2"						
	13,5	1/4"						
MC04 B	14		114 (6.77")	58 (2.28")	29 (1.14")	30 (1.18")	34 (1.34")	0,6 (.02")
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	19	3/4"						
MC04 C	20		142 (8.42")	72 (2.83")	36 (1.42")	30 (1.18")	38 (1.50")	0,8 (.03")
	21,3	1/2"						
	22	7/8"						
	23							
	25							
	25,4	1"						

### ESEMPIO ORDINAZIONE

MC04 B - 16 - PP

# PMC04 PIASTRA A SALDARE

CON N. 2 VITI



Codice	Filettatura D	L1	L2	B	H	S	ØD
--------	---------------	----	----	---	---	---	----

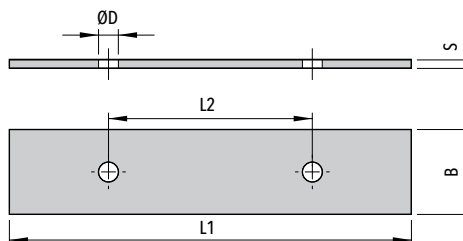
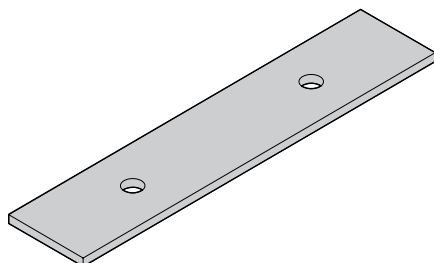
<b>PMC04 A</b> <b>XPMC04 A</b>	M6 (1/4-20 UNC)	78 (4.72")	40 (1.57")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC04 B</b> <b>XPMC04 B</b>	M6 (1/4-20 UNC)	116 (6.85")	58 (2.28")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC04 C</b> <b>XPMC04 C</b>	M6 (1/4-20 UNC)	144 (8.50")	72 (2.83")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

Codice **PMC04** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPMC04** (Acciaio Inox AISI 316L)

# PSMC04 PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----

<b>PSMC04 A</b> <b>XPSMC04 A</b>	76 (4.56")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC04 B</b> <b>XPSMC04 B</b>	114 (6.77")	58 (2.28")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC04 C</b> <b>XPSMC04 C</b>	142 (8.42")	72 (2.83")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

Codice **PSMC04** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPSMC04** (Acciaio Inox AISI 316L)

COLLARI **SERIE MULTIPLA**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



COLLARI  
SERIE MULTIPLA

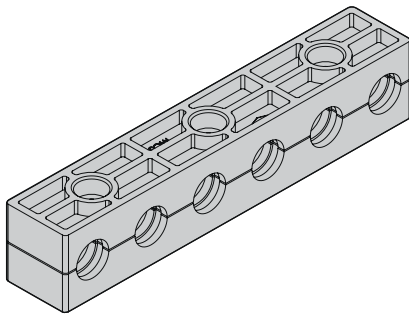
105



# MC06 CORPO COLLARE

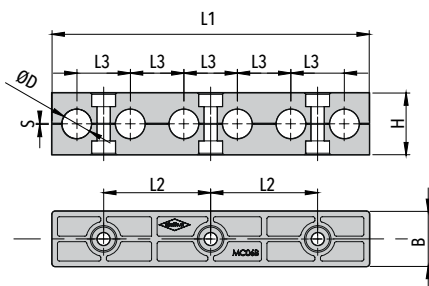
PER N. 6 TUBI

COLLARI  
SERIE MULTIPLA



106

Codice MC06 (PP - PA - AU)



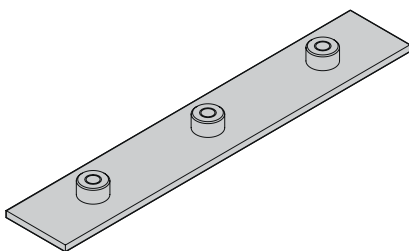
### ESEMPIO ORDINAZIONE

MC06 C - 20 - PP

Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	B	H	S
	mm	Pollici gas						
	6							
	6,4	1/4"						
MC06 A	8	5/16"	116 (4.56")	40 (1.57")	20 (.79")	30 (1.18")	28 (1.10")	0,6 (.02")
	9,5	3/8"						
	10	1/8"						
	12							
	10	1/8"						
	12							
	12,7	1/2"						
	13,5	1/4"						
MC06 B	14		172 (6.77")	58 (2.28")	29 (1.14")	30 (1.18")	34 (1.34")	0,6 (.02")
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	19	3/4"						
MC06 C	20		214 (8.42")	72 (2.83")	36 (1.42")	30 (1.18")	38 (1.50")	0,8 (.03")
	21,3	1/2"						
	22	7/8"						
	23							
	25							
	25,4	1"						

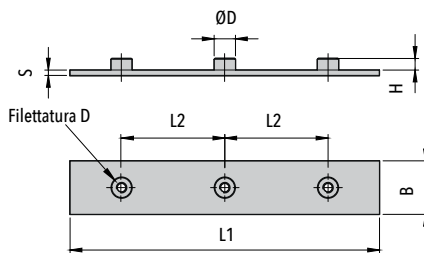
# PMC06 PIASTRA A SALDARE

CON N. 3 VITI



Codice **PMC06** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPMC06** (Acciaio Inox AISI 316L)

## COLLARI **SERIE MULTIPLA** Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



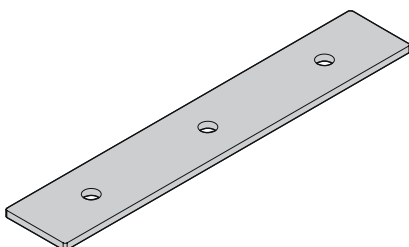
Codice	Filettatura D	L1	L2	B	H	S	ØD
--------	---------------	----	----	---	---	---	----

<b>PMC06 A</b> <b>XPMC06 A</b>	M6 (1/4-20 UNC)	120 (4.72")	40 (1.57")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

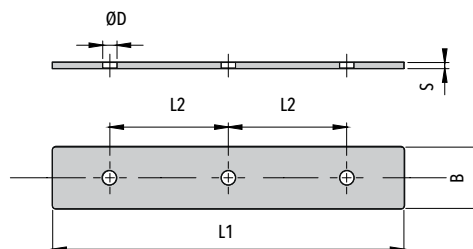
<b>PMC06 B</b> <b>XPMC06 B</b>	M6 (1/4-20 UNC)	174 (6.85")	58 (2.28")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC06 C</b> <b>XPMC06 C</b>	M6 (1/4-20 UNC)	216 (8.50")	72 (2.83")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

# PSMC06 PIASTRA SUPERIORE



Codice **PSMC06** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPSMC06** (Acciaio Inox AISI 316L)



Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----

<b>PSMC06 A</b> <b>XPSMC06 A</b>	116 (4.56")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC06 B</b> <b>XPSMC06 B</b>	172 (6.77")	58 (2.28")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC06 C</b> <b>XPSMC06 C</b>	214 (8.42")	72 (2.83")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

COLLARI  
**SERIE MULTIPLA**

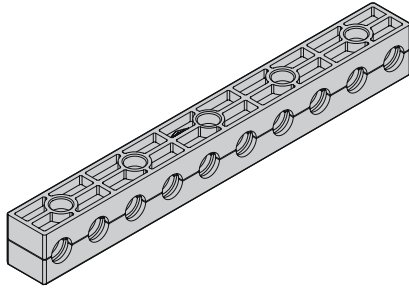
107



# MC10 CORPO COLLARE

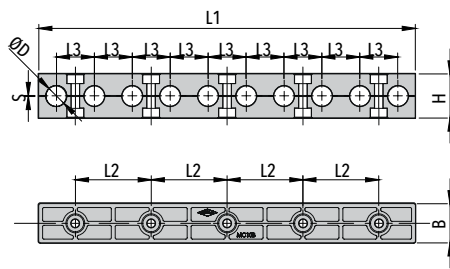
PER N. 10 TUBI

COLLARI  
SERIE MULTIPLA



108

Codice MC10 (PP - PA - AU)



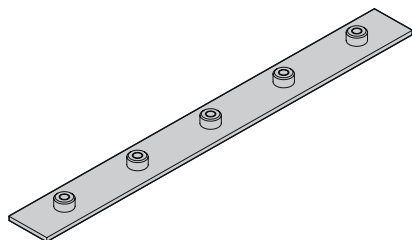
Codice	Diametro Esterno ØD		L1	L2	L3	B	H	S
	mm	Pollici gas						
	6							
	6,4	1/4"						
MC10 A	8	5/16"	196 (7.71")	40 (1.57")	20 (.79")	30 (1.18")	28 (1.10")	0,6 (.02")
	9,5	3/8"						
	10	1/8"						
	12							
	10	1/8"						
	12							
	12,7	1/2"						
	13,5	1/4"						
MC10 B	14		288 (11.34")	58 (2.28")	29 (1.14")	30 (1.18")	34 (1.34")	0,6 (.02")
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	15							
	16	5/8"						
	17,2	3/8"						
	18							
	19	3/4"						
MC10 C	20		358 (14.09")	72 (2.83")	36 (1.42")	30 (1.18")	38 (1.50")	0,8 (.03")
	21,3	1/2"						
	22	7/8"						
	23							
	25							
	25,4	1"						

## ESEMPIO ORDINAZIONE

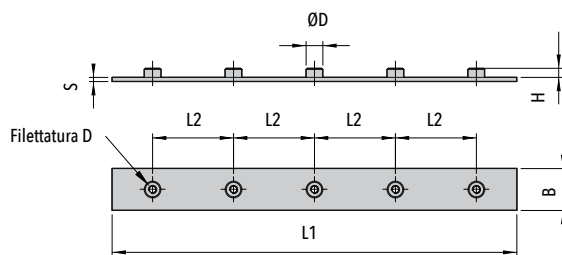
MC10 B - 15 - PP

# PMC10 PIASTRA A SALDARE

CON N. 5 VITI



## COLLARI **SERIE MULTIPLA** Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



Codice	Filettatura D	L1	L2	B	H	S	ØD
--------	---------------	----	----	---	---	---	----

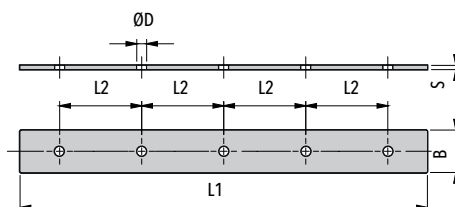
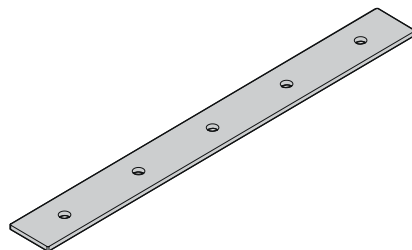
<b>PMC10 A</b> <b>XPMC10 A</b>	M6 (1/4-20 UNC)	198 (7.80")	40 (1.57")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC10 B</b> <b>XPMC10 B</b>	M6 (1/4-20 UNC)	290 (11.41")	58 (2.28")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

<b>PMC10 C</b> <b>XPMC10 C</b>	M6 (1/4-20 UNC)	360 (14.17")	72 (2.83")	30 (1.18")	6,5 (.25")	3 (.12")	12 (.47")
-----------------------------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	-------------	--------------

Codice **PMC10** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPMC10** (Acciaio Inox AISI 316L)

# PSMC10 PIASTRA SUPERIORE



Codice	L1	L2	B	S	ØD
--------	----	----	---	---	----

<b>PSMC10 A</b> <b>XPSMC10 A</b>	196 (7.71")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC10 B</b> <b>XPSMC10 B</b>	288 (11.33")	58 (2.28")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

<b>PSMC10 C</b> <b>XPSMC10 C</b>	358 (14.09")	72 (2.83")	30 (1.18")	3 (.12")	7 (.27")
-------------------------------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------

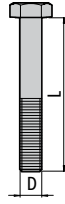
Codice **PSMC10** (Acciaio S 235 JR)  
Codice **XPSMC10** (Acciaio Inox AISI 316L)

COLLARI  
**SERIE MULTIPLA**

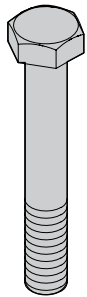
109



# VE VITE A TESTA ESAGONALE



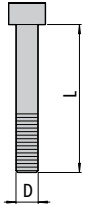
ISO 4014 / 4017  
DA UTILIZZARE CON LA PIASTRA  
SUPERIORE PS



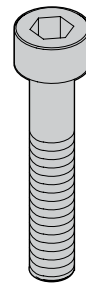
	Codice	Filettatura (D x L)
PER MCA	<b>VE1-2</b> <b>XVE1-2</b>	M6x30 (1/4-20 UNCx1.1/4")
PER MC B	<b>VE3</b> <b>XVE3</b>	M6x35 (1/4-20 UNCx1.3/8")
PER MC C	<b>VE4</b> <b>XVE4</b>	M6x40 (1/4-20 UNCx1.1/2")

**Codice VE** (Acciaio 8.8)  
**Codice XVE** (Acciaio Inox A4)

# TCEI VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO



ISO 4762



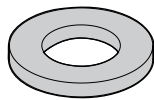
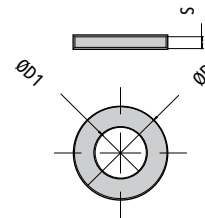
	Codice	Filettatura (D x L)
PER MCA	<b>TCEI1-2</b> <b>XTCEI1-2</b>	M6x20 (1/4-20 UNCx3/4")
PER MC B	<b>TCEI3</b> <b>XTCEI3</b>	M6x25 (1/4-20 UNCx1")
PER MC C	<b>TCEI4</b> <b>XTCEI4</b>	M6x30 (1/4-20 UNCx1.1/8")

**Codice TCEI** (Acciaio 8.8)  
**Codice XTCEI** (Acciaio Inox AISI 316L)

110

# RP RONDELLA PIANA

DA UTILIZZARE CON VITE TCEI



Codice	ØD	ØD1	S
<b>RP</b> <b>XRP</b>	11,5 (.45")	6,3 (.25")	0,8 (.03")

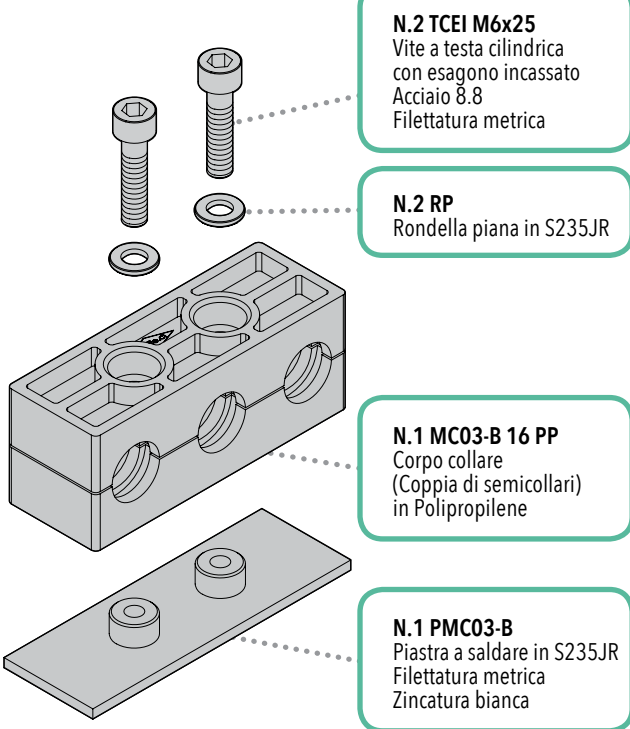
**Codice RP** (Acciaio S 235 JR)  
**Codice XRP** (Acciaio Inox AISI 316L)





### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 01

Esempio di ordinazione di collare completo MC03-B in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 16 mm, con piastra a saldare.



**N.2 TCEI M6x25**  
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

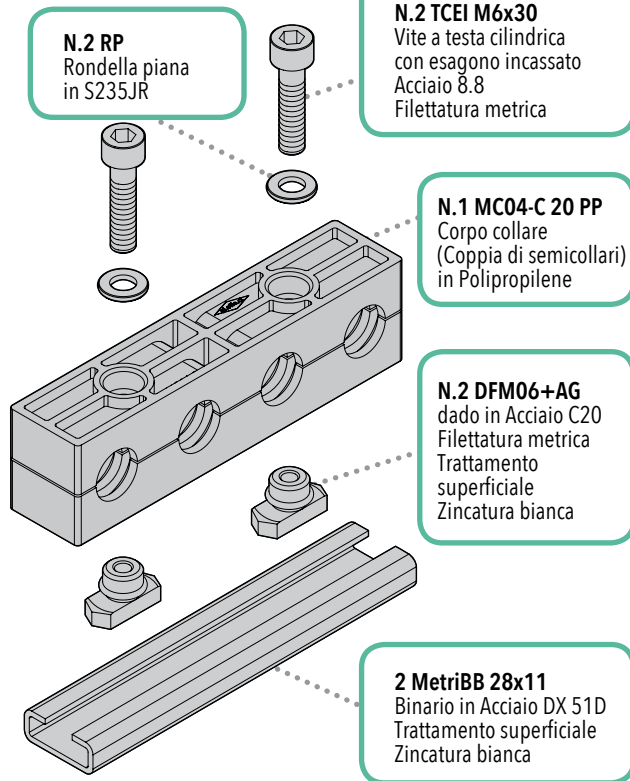
**N.2 RP**  
Rondella piana in S235JR

**N.1 MC03-B 16 PP**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 PMC03-B**  
Piastra a saldare in S235JR Filettatura metrica Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 02

Esempio di ordinazione di collare completo MC04-C in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 20 mm, con binario.



**N.2 RP**  
Rondella piana in S235JR

**N.2 TCEI M6x30**  
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

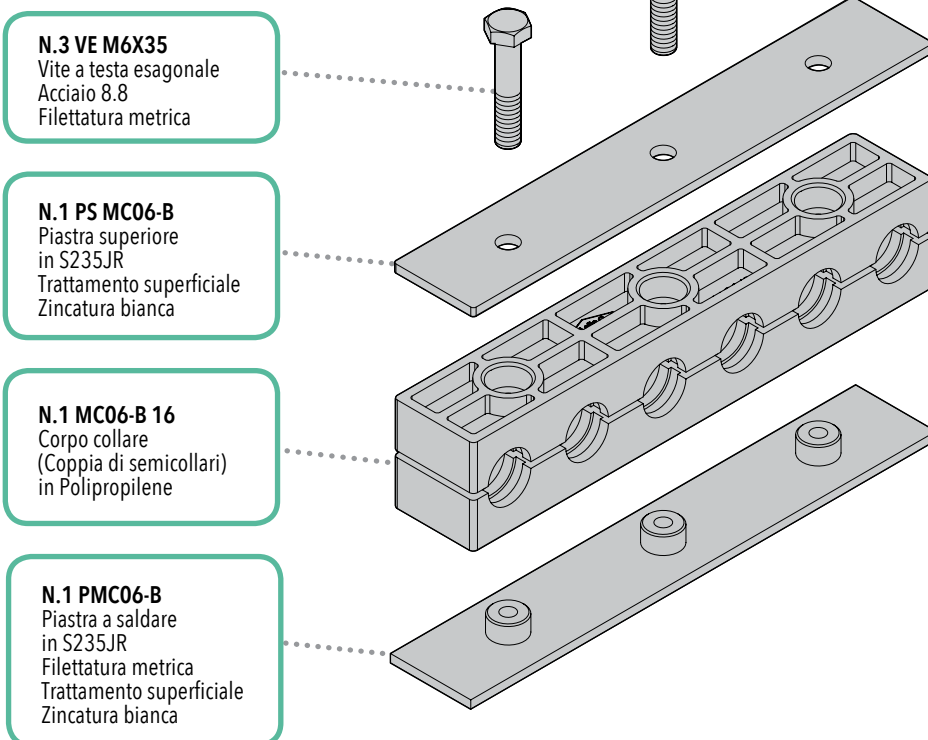
**N.1 MC04-C 20 PP**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.2 DFM06+AG**  
dado in Acciaio C20 Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

**2 MetriBB 28x11**  
Binario in Acciaio DX 51D Trattamento superficiale Zincatura bianca

### ESEMPIO DI ORDINAZIONE 03

Esempio di ordinazione di collare completo MC06-B in Polipropilene per tubo con diametro esterno di 16 mm, con piastra a saldare e piastra superiore.



**N.3 VE M6x35**  
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 Filettatura metrica

**N.1 PS MC06-B**  
Piastra superiore in S235JR Trattamento superficiale Zincatura bianca

**N.1 MC06-B 16**  
Corpo collare (Coppia di semicollari) in Polipropilene

**N.1 PMC06-B**  
Piastra a saldare in S235JR Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca



COLLARI **SU ORDINAZIONE**

COLLARI  
**SU ORDINAZIONE**

112





# COLLARI SU ORDINAZIONE

COLLARI  
SU ORDINAZIONE

113

**RICHIEDI  
UNA PRODUZIONE  
SU ORDINAZIONE**Utilizza questo QR Code: il nostro  
form online è pronto per te!

Il Servizio Custom di Pi.effe.ci. risponde alle esigenze più specifiche dei Clienti che necessitano di collari o componenti speciali a disegno, utilizzo o materiale.

Grazie al centro di progettazione interno, Pi.effe.ci. realizza collari a lavorazione meccanica per il fissaggio di cavi elettrici, tubi rigidi, tubi flessibili, nonché altri componenti, secondo specifiche del cliente.

Per produzioni limitate e prototipazione, Pi.effe.ci. realizza collari nei materiali plastici più utilizzati, come PTFE, PP e PA, nonché in altri materiali plastici e ferrosi, su richiesta del Cliente. Anche i componenti e gli accessori possono essere realizzati con materiali e forme speciali.

Per forniture continuative o elevate tirature, Pi.effe.ci. progetta e realizza su misura stampi per collari speciali, producendoli internamente nei materiali standard (polipropilene, poliammide, gomma o alluminio) o speciali a richiesta.

I prodotti presentati nelle pagine seguenti costituiscono solo un esempio dei più recenti progetti realizzati su richieste specifiche dei committenti.



POLIPROPILENE COLORE NERO



POLIPROPILENE COLOR NATURALE  
CON INSERTI IN GOMMA



POLIPROPILENE COLORE BLU  
(VERSIONE AD INIEZIONE)



PTFE



POLIAMMIDE COLORE NERO  
(VERSIONE AD INIEZIONE)



ALLUMINIO



POLIPROPILENE COLORE NERO



POLIAMMIDE COLORE NATURALE



POLIPROPILENE COLORE NERO  
(VERSIONE AD INIEZIONE)



POLIPROPILENE COLORE NATURALE



PTFE



ACCIAIO INOX 316



**COLLARI SERIE SUPER PESANTE**  
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

**COLLARI**  
**SERIE SUPER PESANTE**

116





# COLLARI SERIE SUPER PESANTE

117

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Acciaio S 275 JR**  
Collare elettrosaldato in profilato a U NP 140  
Trattamento superficiale zincatura bianca Fe Zn c8 II

**DIVERSI DIAMETRI E MATERIALI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Tirante** in acciaio C45  
Trattamento superficiale zincatura bianca Fe Zn c8 II

**Dado alto M30**  
Trattamento superficiale zincatura

**Appoggi per tubo** in Polipropilene

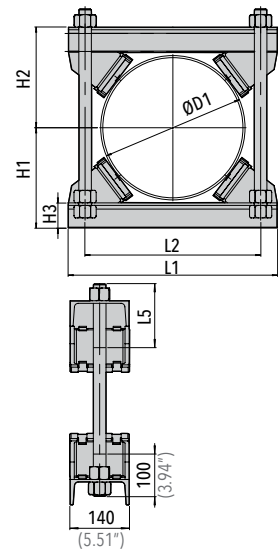
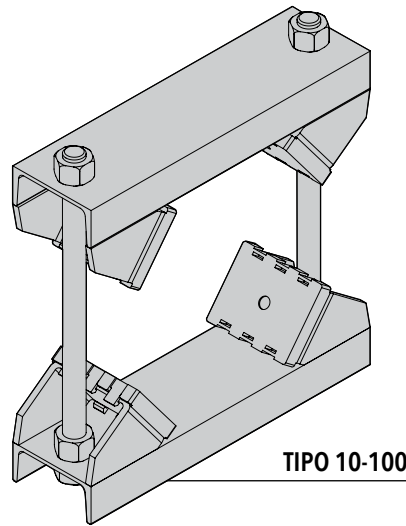
**Inserti per piastre allungate PL a richiesta**  
CarbonSteel S 275 JR

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





# SSP CORPO COLLARE ELETTRO- SALDATO



**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
SSP10

TIPO 10-100

Codice	ØD1 Diametro esterno tubo	L1	L2	H1	H2	H3	Tirante M30	L5
SSP10	166÷220 (6.53"÷8.66")	405 (15.94")	300 (11.81")	210 (8.26")	210 (8.26")	60 (2.36")	420 (16.54")	120 (4.72")
SSP20	221÷275 (8.70"÷10.85")	440 (17.32")	334 (13.15")	220 (8.66")	220 (8.66")	60 (2.36")	450 (17.72")	150 (5.90")
SSP30	276÷325 (10.87"÷12.80")	460 (18.11")	375 (14.76")	245 (9.64")	245 (9.64")	60 (2.36")	510 (20.08")	198 (7.79")
SSP40	326÷370 (12.83"÷14.57")	500 (19.68")	420 (16.53")	270 (10.63")	270 (10.63")	60 (2.36")	550 (21.65")	150 (5.90")
SSP50	371÷425 (14.61"÷16.73")	560 (22.04")	475 (18.70")	300 (11.81")	300 (11.81")	60 (2.36")	620 (24.41")	198 (7.79")
SSP60	426÷480 (16.77"÷18.9")	620 (24.41")	535 (21.06")	325 (12.80")	325 (12.80")	60 (2.36")	680 (26.77")	180 (7.08")
SSP70	481÷550 (18.93"÷21.65")	700 (27.56")	605 (23.81")	360 (14.17")	360 (14.17")	60 (2.36")	730 (28.74")	198 (7.79")
SSP80	551÷630 (21.69"÷24.80")	760 (29.92")	670 (26.37")	410 (16.14")	410 (16.14")	60 (2.36")	800 (31.50")	198 (7.79")
SSP90	631÷715 (24.84"÷28.15")	845 (33.46")	755 (29.72")	452 (17.80")	452 (17.80")	60 (2.36")	884 (34.80")	280 (11.02")
SSP100	716÷800 (28.19"÷31.50")	940 (37")	850 (33.46")	495 (19.49")	495 (19.49")	60 (2.36")	970 (38.19")	170 (6.69")

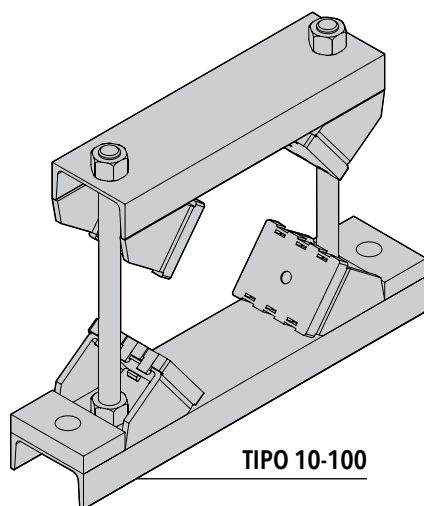
Codice SSP CD (Materiale Acciaio S 275 JR)

Dado: M30 | N. dadi: 6 | N. appoggi in plastica: 4



# SSP PL CORPO COLLARE ELETTRO- SALDATO

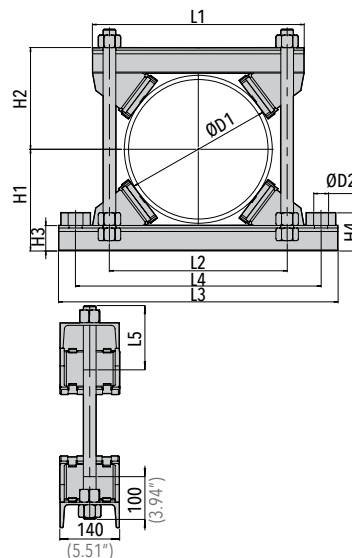
CON PIASTRA ALLUNGATA



TIPO 10-100

## COLLARI SERIE SUPER PESANTE

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)



Codice	ØD1 Diametro esterno tubo	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	ØD2	Tirante M30	L5
SSP10 PL	166÷220 (6.53"÷8.66")	405 (15.94")	300 (11.81")	565 (22.24")	460 (18.11")	210 (8.26")	210 (8.26")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	420 (16.54")	120 (4.72")
SSP20 PL	221÷275 (8.70"÷10.85")	440 (17.32")	334 (13.15")	600 (23.62")	494 (19.44")	220 (8.66")	220 (8.66")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	450 (17.72")	150 (5.90")
SSP30 PL	276÷325 (10.87"÷12.80")	460 (18.11")	375 (14.76")	620 (24.41")	535 (21.06")	245 (9.64")	245 (9.64")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	510 (20.08")	198 (7.79")
SSP40 PL	326÷370 (12.83"÷14.57")	500 (19.68")	420 (16.53")	660 (25.98")	580 (22.83")	270 (10.63")	270 (10.63")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	550 (21.65")	150 (5.90")
SSP50 PL	371÷425 (14.61"÷16.73")	560 (22.04")	475 (18.70")	720 (28.34")	635 (25")	300 (11.81")	300 (11.81")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	620 (24.41")	198 (7.79")
SSP60 PL	426÷480 (16.77"÷18.9")	620 (24.41")	535 (21.06")	800 (31.50")	735 (28.93")	325 (12.80")	325 (12.80")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	680 (26.77")	180 (7.08")
SSP70 PL	481÷550 (18.93"÷21.65")	700 (27.56")	605 (23.81")	880 (34.64")	805 (31.69")	360 (14.17")	360 (14.17")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	730 (28.74")	198 (7.79")
SSP80 PL	551÷630 (21.69"÷24.80")	760 (29.92")	670 (26.37")	940 (37")	870 (34.25")	410 (16.14")	410 (16.14")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	800 (31.50")	198 (7.79")
SSP90 PL	631÷715 (24.84"÷28.15")	845 (33.46")	755 (29.72")	1025 (40.31")	955 (37.6")	452 (17.80")	452 (17.80")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	884 (34.80")	280 (11.02")
SSP100 PL	716÷800 (28.19"÷31.50")	940 (37")	850 (33.46")	1120 (44.09")	1050 (41.33")	495 (19.49")	495 (19.49")	60 (2.36")	90 (3.54")	31 (1.22")	970 (38.19")	170 (6.69")

Codice SSP PL (Materiale Acciaio S 275 JR)

Dado: M30 | N. dadi: 6 | N. appoggi in plastica: 4



SERIE SUPER PESANTE  
COLLARI

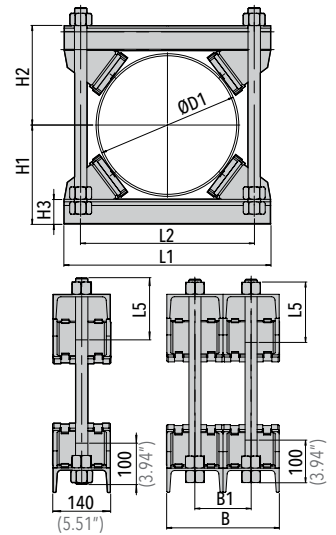
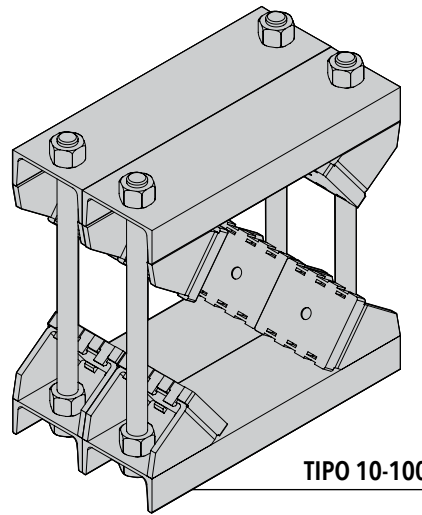


# COLLARI **SERIE SUPER PESANTE**

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

## SSP CD CORPO COLLARE ELETTO- SALDATO

DUE COLLARI AFFIANCATI



COLLARI  
SERIE SUPER PESANTE

120

Codice	ØD1 Diametro esterno tubo	L1	L2	H1	H2	H3	B	B1	Tirante M30	L5
SSP10 CD	166÷220 (6.53"÷8.66")	405 (15.94")	300 (11.81")	210 (8.26")	210 (8.26")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	420 (16.54")	120 (4.72")
SSP20 CD	221÷275 (8.70"÷10.85")	440 (17.32")	334 (13.15")	220 (8.66")	220 (8.66")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	450 (17.72")	150 (5.90")
SSP30 CD	276÷325 (10.87"÷12.80")	460 (18.11")	375 (14.76")	245 (9.64")	245 (9.64")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	510 (20.08")	198 (7.79")
SSP40 CD	326÷370 (12.83"÷14.57")	500 (19.68")	420 (16.53")	270 (10.63")	270 (10.63")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	550 (21.65")	150 (5.90")
SSP50 CD	371÷425 (14.61"÷16.73")	560 (22.04")	475 (18.70")	300 (11.81")	300 (11.81")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	620 (24.41")	198 (7.79")
SSP60 CD	426÷480 (16.77"÷18.9")	620 (24.41")	535 (21.06")	325 (12.80")	325 (12.80")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	680 (26.77")	180 (7.08")
SSP70 CD	481÷550 (18.93"÷21.65")	700 (27.56")	605 (23.81")	360 (14.17")	360 (14.17")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	730 (28.74")	198 (7.79")
SSP80 CD	551÷630 (21.69"÷24.80")	760 (29.92")	670 (26.37")	410 (16.14")	410 (16.14")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	800 (31.50")	198 (7.79")
SSP90 CD	631÷715 (24.84"÷28.15")	845 (33.46")	755 (29.72")	452 (17.80")	452 (17.80")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	884 (34.80")	280 (11.02")
SSP100 CD	716÷800 (28.19"÷31.50")	940 (37")	850 (33.46")	495 (19.49")	495 (19.49")	60 (2.36")	290 (11.42")	150 (5.90")	970 (38.19")	170 (6.69")

Codice SSP CD (Materiale Acciaio S 275 JR)

Dado: M30 | N. dadi: 12 | N. appoggi in plastica: 8

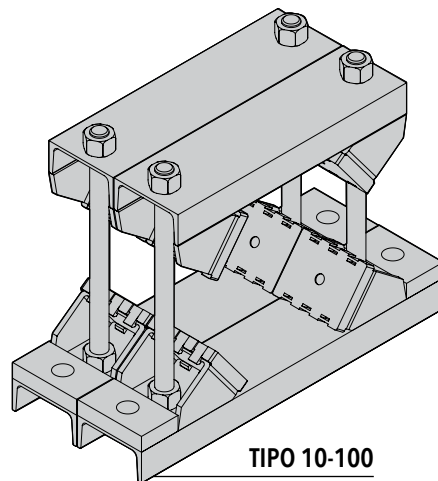
# COLLARI SERIE SUPER PESANTE

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

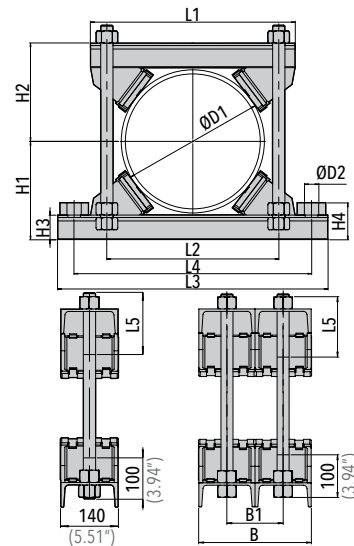


## SSP PL CD CORPO COLLARE ELETTO- SALDATO

DUE COLLARI AFFIANCATI  
CON PIASTRA ALLUNGATA



TIPO 10-100



Codice	ØD1 Diametro esterno tubo	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	B	B1	ØD2	Tirante M30	L5
SSP10 PL CD	166÷220 (6.53"÷8.66")	405 (15.94")	300 (11.81")	565 (22.24")	460 (18.11")	210 (8.26")	210 (8.26")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	420 (16.54")	120 (4.72")
SSP20 PL CD	221÷275 (8.70"÷10.85")	440 (17.32")	334 (13.15")	600 (23.62")	494 (19.44")	220 (8.66")	220 (8.66")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	450 (17.72")	150 (5.90")
SSP30 PL CD	276÷325 (10.87"÷12.80")	460 (18.11")	375 (14.76")	620 (24.41")	535 (21.06")	245 (9.64")	245 (9.64")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	510 (20.08")	198 (7.79")
SSP40 PL CD	326÷370 (12.83"÷14.57")	500 (19.68")	420 (16.53")	660 (25.98")	580 (22.83")	270 (10.63")	270 (10.63")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	550 (21.65")	150 (5.90")
SSP50 PL CD	371÷425 (14.61"÷16.73")	560 (22.04")	475 (18.70")	720 (28.34")	635 (25")	300 (11.81")	300 (11.81")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	620 (24.41")	198 (7.79")
SSP60 PL CD	426÷480 (16.77"÷18.9")	620 (24.41")	535 (21.06")	800 (31.50")	735 (28.93")	325 (12.80")	325 (12.80")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	680 (26.77")	180 (7.08")
SSP70 PL CD	481÷550 (18.93"÷21.65")	700 (27.56")	605 (23.81")	880 (34.64")	805 (31.69")	360 (14.17")	360 (14.17")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	730 (28.74")	198 (7.79")
SSP80 PL CD	551÷630 (21.69"÷24.80")	760 (29.92")	670 (26.37")	940 (37")	870 (34.25")	410 (16.14")	410 (16.14")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	800 (31.50")	198 (7.79")
SSP90 PL CD	631÷715 (24.84"÷28.15")	845 (33.46")	755 (29.72")	1025 (40.31")	955 (37.6")	452 (17.80")	452 (17.80")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	884 (34.80")	280 (11.02")
SSP100 PL CD	716÷800 (28.19"÷31.50")	940 (37")	850 (33.46")	1120 (44.09")	1050 (41.33")	495 (19.49")	495 (19.49")	60 (2.36")	90 (3.54")	290 (11.42")	150 (5.90")	31 (1.22")	970 (38.19")	170 (6.69")

Codice SSP (Materiale Acciaio S 275 JR)

Dado: M30 | N. dadi: 12 | N. appoggi in plastica: 8

SERIE SUPER PESANTE  
COLLARI

121



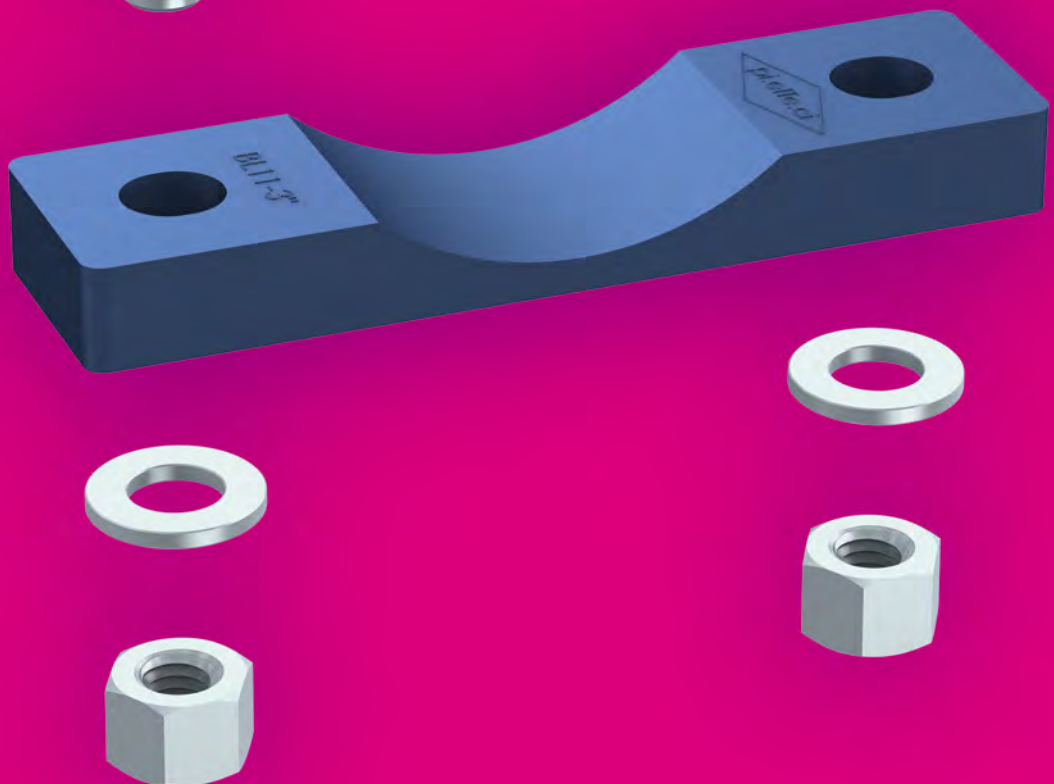


**CAVALLOTTI**

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

**CAVALLOTTI**

122





# CAVALLOTTI

CAVALLOTTI

123

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



**Acciaio S 275 JR**  
Finitura **Zincato**  
Codice **CL - CM - CP - CD - CQL - CQM - CQP - CQR**



**Acciaio Inox AISI 304L**  
Finitura **Lavato**  
Codice **XCL - XCP**



**Acciaio Inox AISI 316L**  
Finitura **Lavato**  
Codice **XCM**



**Acciaio S 275 JR**  
Finitura **Crapal**  
Codice **CZF**



**Acciaio S 235 JR**  
Finitura **Zincatura bianca esavalente**  
Codice **CFP**

**DIVERSI DIAMETRI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica (pag. 143)

## MATERIALI STANDARD DI COMPONENTI E ACCESSORI

**Base in plastica per tubo** (a richiesta)  
Materiale Polipropilene (PP) or Poliammide (PA)

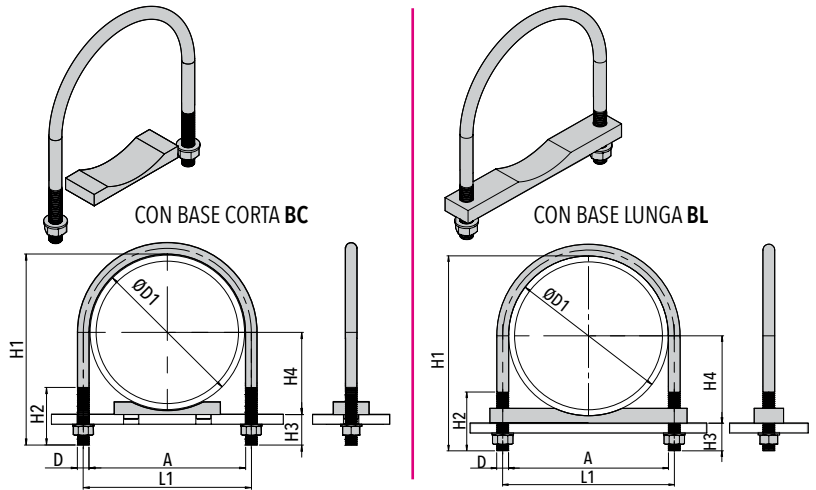
I cavallotti **CL - CM - CP** sono forniti con 2 dadi e 2 rondelle.  
I cavallotti **CD** sono forniti con 4 dadi e 2 rondelle.  
I cavallotti **CFP** sono forniti con 2 dadi per binario e 2 viti.

Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica (pag. 143)





# CAVALLOTTO



**Codice CL / CM / CP**  
(Materiale S275JRC - Finitura Zincato)

**Codice CZF**  
(Materiale S275JRC - Finitura Crapal)

**Codice XCL / XCM**  
(Materiale AISI 304L - Finitura Lavato)

**Codice XCP**  
(Materiale AISI 316L - Finitura Lavato)

D.E. ØD1		Diametro DN	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	(DN 6-15 senza base)	
Pollici gas	mm								H3	H4
1/8"	10 (.40")	6	CL 01	M6	11 (.43")	17 (.67")	31	19	21 (.83")	5 (.20")
			CZF 01				29	16		
			XCL 01				29	16		
1/4"	13,5 (.53")	8	CL 02	M6	14 (.56")	20 (.78")	34	19	20,5 (.81")	6,75 (.27")
			CZF 02				32	16	18,5 (.73")	
			XCL 02				32	16	18,5 (.73")	
3/8"	17,2 (.68")	10	CL 03	M6	18 (.70")	24 (.94")	37	19	19,8 (.78")	8,6 (.34")
			CZF 03				36	16	18,8 (.74")	
			XCL 03				36	16	18,8 (.74")	
1/2"	21,3 (.84")	15	CL 04	M6	22 (.87")	28 (1.10")	43	25	21,7 (.85")	10,65 (.42")
			CZF 04				40	18	18,7 (.74")	
			XCL 04	40	18	18,7 (.74")				
			CM 04	M8	22 (.87")	30 (1.18")	52	30	30,7 (1.21")	
			XCM04 XCP 04				48	25	26,7 (1.05")	
CP 04	M10	22 (.87")	32 (1.26")	60 (2.36")	40 (1.57")	38,7 (1.52")				

ØD1		Diametro DN	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	con BC		con BL	
Diametro esterno	mm								H3	H4	H3	H4
3/4"	26,9 (1.06")	20	CL 05	M6	27 (1.06")	33 (1.30")	47	25	15 (.60")	18,45 (.73")	15 (.60")	18,45 (.73")
			CZF 05				45	18	13,1 (.52")	13,1 (.52")		
			XCL 05				45	18	13,1 (.52")	13,1 (.52")		
3/4"	26,9 (1.06")	20	CM 05	M8	27 (1.06")	35 (1.38")	56	30	24,1 (.95")	18,45 (.73")	24,1 (.95")	18,45 (.73")
			XCM 05 XCP 05				52	25	20 (.79")	20 (.79")		
			CP 05	M10	27 (1.06")	37 (1.46")	66 (2.60")	40 (1.57")	34,1 (1.34")	18,45 (.73")	34,1 (1.34")	18,45 (.73")
1"	33,7 (1.33")	25	CL 06	M6	34 (1.34")	40 (1.57")	55	25	16,43 (.65")	21,85 (.86")	16,43 (.65")	21,85 (.86")
			CZF 06				52	18	13,3 (.52")	13,3 (.52")		
			XCL 06	52	18	13,3 (.52")	13,3 (.52")					
			CM 06	M8	34 (1.34")	42 (1.65")	64	30	25,3 (1")	21,85 (.86")	25,3 (1")	21,85 (.86")
			XCM 06 XCP 06				60	25	21,3 (.84")	21,3 (.84")		
CP 06	M10	34 (1.34")	44 (1.73")	72 (2.83")	40 (1.57")	33,3 (1.31")	21,85 (.86")	33,3 (1.31")	21,85 (.86")			

# CAVALLOTTO

**CAVALLOTTI**

Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

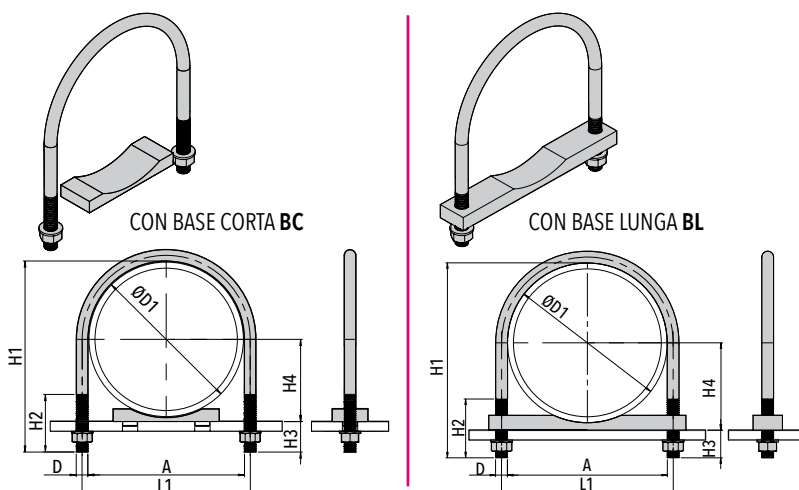


**Codice CL / CM / CP**  
(Materiale S275JRC - Finitura Zincato)

**Codice CZF**  
(Materiale S275JRC - Finitura Crapal)

**Codice XCL / XCM**  
(Materiale AISI 304L - Finitura Lavato)

**Codice XCP**  
(Materiale AISI 316L - Finitura Lavato)



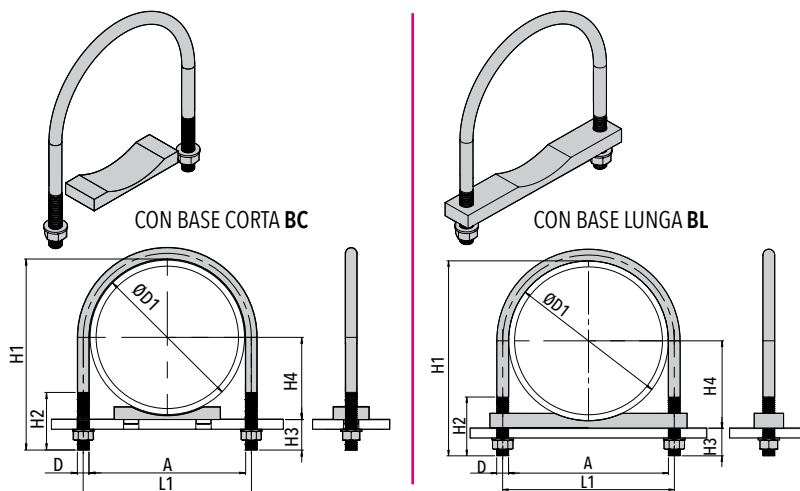
D.E. ØD1		Diametro DN	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	con BC		con BL						
Pollici gas	mm								H3	H4	H3	H4					
1.1/4"	42,4 (1.69")	32	CL 07	M6	43 (1.70")	49 (1.93")	63 (2.48")	25 (.98")	15,46 (.61")	26,2 (1.03")	15,46 (.61")	26,2 (1.03")					
			CZF 07				61 (2.40")	18 (.71")	13,6 (.54")		13,6 (.54")						
			XCL 07	M8	43 (1.70")	51 (2.01")	72 (2.83")	30 (1.18")	24,6 (.97")	26,2 (1.03")	24,6 (.97")	26,2 (1.03")					
			CM 07				68 (2.68")	25 (.98")	20,6 (.81")	20,6 (.81")							
			XCM 07				M10	43 (1.70")	53 (2.08")	82 (3.23")	40 (1.57")	34,6 (1.36")	26,2 (1.03")	34,6 (1.36")	26,2 (1.03")		
			XCP 07							CP 07	78 (3.07")	36 (1.42")	24,7 (.97")	24,7 (.97")			
1.1/2"	48,3 (1.90")	40	CL 08	M8	49 (1.93")	57 (2.24")	73 (2.87")	30 (1.18")	19,7 (.78")	29,15 (1.15")	19,7 (.78")	29,15 (1.15")					
			CZF 08				70 (2.76")	28 (1.10")	16,7 (.66")		16,7 (.66")						
			XCL 08	M10	49 (1.93")	59 (2.32")	82 (3.23")	40 (1.57")	28,7 (1.13")	29,15 (1.15")	28,7 (1.13")	29,15 (1.15")					
			CM 08				78 (3.07")	36 (1.42")	24,7 (.97")	24,7 (.97")							
			XCM 08				M12	49 (1.93")	61 (2.40")	100 (3.94")	60 (2.36")	46,7 (1.84")	29,15 (1.15")	46,7 (1.84")	29,15 (1.15")		
			XCP 08							CP 08	85 (3.35")	30 (1.18")	19,7 (.78")	35,15 (1.38")	19,7 (.78")	35,15 (1.38")	
2"	60,3 (2.41")	50	CL 09	M8	61 (2.40")	69 (2.72")	82 (3.23")	28 (1.10")	16,7 (.66")	35,15 (1.38")	16,7 (.66")	35,15 (1.38")					
			CZF 09				94 (3.70")	40 (1.57")	28,7 (1.13")		28,7 (1.13")						
			XCL 09	M10	61 (2.40")	71 (2.80")	90 (3.54")	36 (1.42")	24,7 (.94")	24,7 (.94")							
			CM 09				M12	61 (2.40")	73 (2.87")	112 (4.41")	60 (2.36")	46,7 (1.84")	35,15 (1.38")	46,7 (1.84")	35,15 (1.38")		
			XCM 09							101 (3.98")	30 (1.18")	19,9 (.78")	43 (1.69")	19,9 (.78")	43 (1.69")		
			XCP 09				CP 09	98 (3.86")	28 (1.10")	16,9 (.67")	16,9 (.67")						
2.1/2"	76,1 (3.04")	65	CL 10	M8	77 (3.03")	85 (3.35")	110 (4.33")	40 (1.57")	28,9 (1.14")	43 (1.69")	28,9 (1.14")	43 (1.69")					
			CZF 10				106 (4.17")	36 (1.42")	24,9 (.98")		24,9 (.98")						
			XCL 10	M10	77 (3.03")	87 (3.43")	128 (5.04")	60 (2.36")	46,9 (1.85")	43 (1.69")	46,9 (1.85")	43 (1.69")					
			CM 10				M12	77 (3.03")	89 (3.50")	113 (4.45")	30 (1.18")	16,1 (.63")	19,1 (.75")	113 (4.45")	30 (1.18")	16,1 (.63")	19,1 (.75")
			XCM 10							110 (4.33")	40 (1.57")	28,9 (1.14")	43 (1.69")	110 (4.33")	28 (1.10")	13,1 (.52")	16,1 (.63")
			XCP 10				CP 10	106 (4.17")	36 (1.42")	24,9 (.98")	24,9 (.98")						
3"	88,9 (3.56")	80	CL 11	M8	89 (3.50")	97 (3.82")	122 (4.80")	40 (1.57")	25,1 (.99")	52,45 (2.06")	28,1 (1.11")	49,45 (1.95")					
			CZF 11				118 (4.65")	36 (1.42")	21 (.83")		24 (.94")						
			XCL 11	M10	89 (3.50")	99 (3.90")	140 (5.51")	60 (2.36")	43,1 (1.70")	52,45 (2.06")	140 (5.51")	60 (2.36")	43,1 (1.70")	52,45 (2.06")			
			CM 11				M12	89 (3.50")	101 (3.98")	113 (4.45")	30 (1.18")	16,1 (.63")	19,1 (.75")	113 (4.45")	30 (1.18")	16,1 (.63")	19,1 (.75")
			XCM 11							118 (4.65")	36 (1.42")	21 (.83")	24 (.94")				
			XCP 11				CP 11	118 (4.65")	36 (1.42")	21 (.83")	24 (.94")						

CAVALLOTTI

125



# CAVALLOTTO



**Codice CL / CM / CP**  
(Materiale S275JRC - Finitura Zincato)

**Codice CZF**  
(Materiale S275JRC - Finitura Crapal)

**Codice XCL / XCM**  
(Materiale AISI 304L - Finitura Lavato)

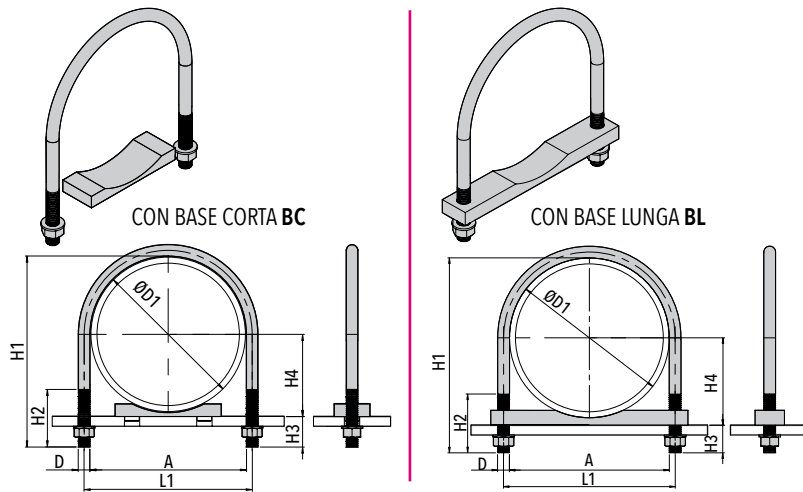
**Codice XCP**  
(Materiale AISI 316L - Finitura Lavato)

D.E. ØD1	Diametro DN	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	con BC		con BL					
								H3	H4	H3	H4				
Pollici gas	mm														
3.1/2"	102 (4.02")	90	CL 12	M8	102 (4.02")	110 (4.33")	130 (5.12")	35 (1.38")	20 (.79")	18 (.71")	61 (2.40")				
			CZF 12				127 (5")	35 (1.38")	17 (.67")	59 (2.32")	15 (.60")				
			XCL 12	M12	102 (4.02")	114 (4.49")	142 (5.59")	50 (1.97")	32 (1.26")	59 (2.32")	30 (1.18")	61 (2.40")			
			CM 12				137 (5.39")	45 (1.77")	27 (1.06")	25 (.98")	61 (2.40")				
			XCP 12				M16	102 (4.02")	118 (4.65")	159 (6.26")	70 (2.76")	49 (1.93")	59 (2.32")	47 (1.85")	61 (2.40")
			CP 12												
4"	114,3 (5.57")	100	CL 13	M8	115 (4.53")	123 (4.84")	142 (5.59")	35 (1.38")	19,7 (.78")	17,7 (.70")	67,15 (2.64")				
			CZF 13				139 (5.47")	35 (1.38")	16,7 (.66")	65,15 (2.56")	14,7 (.58")	67,15 (2.64")			
			XCL 13	M12	115 (4.53")	125 (4.92")	142 (5.59")	50 (1.97")	19 (.75")	65,15 (2.56")	17 (.67")	67,15 (2.64")			
			CM 13				156 (6.14")	50 (1.97")	33,7 (1.33")	65,15 (2.56")	31,7 (1.25")	67,15 (2.64")			
			XCP 13				M16	115 (4.53")	131 (5.16")	151 (5.94")	45 (1.77")	28,7 (1.13")	65,15 (2.56")	26,7 (1.05")	67,15 (2.64")
			CP 13												
5"	139,7 (5.59")	125	CL 14	M8	140 (5.51")	148 (5.83")	169 (6.65")	35 (1.38")	21,3 (.84")	19,3 (.76")	79,85 (3.14")				
			CZF 14				165 (6.50")	35 (1.38")	17,3 (.68")	78,85 (3.10")	15,3 (.60")	79,85 (3.14")			
			XCL 14	M10	140 (5.51")	150 (5.91")	169 (6.65")	35 (1.38")	21 (.83")	78,85 (3.10")	19 (.75")	79,85 (3.14")			
			CM 14				180 (7.09")	50 (1.97")	32,3 (1.27")	78,85 (3.10")	30,3 (1.19")	79,85 (3.14")			
			XCP 14				M12	140 (5.51")	152 (5.98")	175 (6.89")	45 (1.77")	27,3 (1.07")	78,85 (3.10")	25,3 (1")	79,85 (3.14")
			CP 14							M16	140 (5.51")	156 (6.14")	197 (7.76")	70 (2.76")	49,3 (1.94")
6"	168 (6.61")	150	CL 15	M10	168 (6.61")	178 (7.01")	202 (7.95")	45 (1.77")	26 (1.02")				24 (.94")	94 (3.70")	
			CZF 15				196 (7.72")	45 (1.77")	20 (.79")	92 (3.62")	18 (.71")	94 (3.70")			
			XCL 15	M12	168 (6.61")	180 (7.09")	208 (8.19")	50 (1.97")	32 (1.26")	92 (3.62")	30 (1.18")	94 (3.70")			
			CM 15				225 (8.86")	70 (2.76")	49 (1.93")	92 (3.62")	47 (1.85")	94 (3.70")			
CP 15															





# CAVALLOTTO



**Codice CL / CM / CP**  
(Materiale S275JRC - Finitura Zincato)

**Codice CZF**  
(Materiale S275JRC - Finitura Crapal)

**Codice XCL / XCM**  
(Materiale AISI 304L - Finitura Lavato)

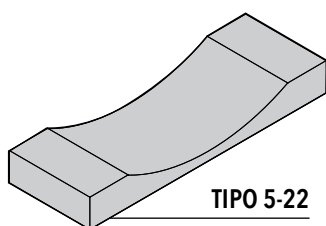
**Codice XCP**  
(Materiale AISI 316L - Finitura Lavato)

D.E. ØD1		Diametro DN	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	con BC		con BL	
Pollici gas	mm								H3	H4	H3	H4
8"	219 (8.62")	200	<b>CL 16</b>	M10	220 (8.66")	230 (9.06")	254 (10")	45 (1.77")	27 (1.06")	117,5 (4.63")	25 (.98")	119,5 (4.70")
			<b>CZF 16</b>									
			<b>XCL 16</b>	M16	220 (8.66")	236 (9.29")	267 (10.51")	60 (2.36")	40 (1.57")	118 (4.65")	38 (1.50")	120 (4.72")
			<b>CM 16</b>									
<b>CP 16</b>	M20	220 (8.66")	240 (9.45")	285 (11.22")	80 (3.15")	57 (2.24")	117,5 (4.63")	55 (2.17")	119,5 (4.70")			
<b>CZF 17</b>												
10"	273 (10.92")	250	<b>CL 17</b>	M10	274 (10.78")	284 (11.18")	308 (12.13")	45 (1.77")	27 (1.06")	144 (5.67")	25 (.98")	146 (5.75")
			<b>CZF 17</b>									
			<b>XCL 17</b>	M16	274 (10.78")	290 (11.42")	321 (12.64")	60 (2.36")	39 (1.54")	145 (5.71")	37 (1.46")	147 (5.79")
			<b>CM 17</b>									
<b>CP 17</b>	M20	274 (10.78")	294 (11.57")	339 (13.35")	80 (3.15")	58 (2.28")	144,5 (5.69")	56 (2.20")	146,5 (5.77")			
<b>CZF 18</b>												
12"	324 (12.76")	350	<b>CL 18</b>	M16	324 (12.76")	340 (13.39")	368 (14.49")	60 (2.36")	36 (1.42")	170 (6.69")	29 (1.14")	177 (6.97")
			<b>CZF 18</b>									
			<b>CM 18</b>	M20	324 (12.76")	344 (13.54")	379 (14.92")	70 (2.76")	47 (1.85")	170 (6.69")	40 (1.57")	177 (6.97")
			<b>CP 18</b>									
<b>CP 18</b>	M24	324 (12.76")	348 (13.70")	396 (15.59")	90 (3.54")	64 (2.52")	170 (6.69")	57 (2.24")	177 (6.97")			
<b>CZF 19</b>												
14"	356 (14.02")	350	<b>CL 19</b>	M16	356 (14.02")	372 (14.65")	400 (15.75")	60 (2.36")	36 (1.42")	186 (7.32")	29 (1.14")	193 (7.60")
			<b>CZF 19</b>									
			<b>CM 19</b>	M20	356 (14.02")	376 (14.80")	411 (16.18")	70 (2.76")	47 (1.85")	186 (7.32")	40 (1.57")	193 (7.60")
			<b>CP 19</b>									
<b>CP 19</b>	M24	356 (14.02")	380 (14.96")	428 (16.85")	90 (3.54")	64 (2.52")	186 (7.32")	57 (2.24")	193 (7.60")			
<b>CZF 20</b>												
16"	406,4 (16.26")	400	<b>CL 20</b>	M16	408 (16.06")	424 (16.69")	452 (17.80")	60 (2.36")	36 (1.42")	211,2 (8.31")	29 (1.14")	218,2 (8.59")
			<b>CZF 20</b>									
			<b>CM 20</b>	M20	408 (16.06")	428 (16.85")	463 (18.23")	70 (2.76")	48,6 (1.91")	211,2 (8.31")	41,6 (1.64")	218,2 (8.59")
			<b>CP 20</b>									
<b>CP 20</b>	M24	408 (16.06")	432 (17.01")	480 (18.90")	90 (3.54")	65,6 (2.58")	211,2 (8.31")	58,6 (2.31")	218,2 (8.59")			
<b>CZF 21</b>												
18"	457,2 (18")	450	<b>CM 21</b>	M20	460 (18.11")	480 (20.28")	515 (20.28")	70 (2.76")	49,8 (1.97")	236,6 (9.31")	42,8 (1.69")	243,6 (9.59")
			<b>CP 21</b>									
			<b>CP 21</b>	M24	460 (18.11")	484 (19.06")	532 (20.94")	90 (3.54")	66,8 (2.63")	236,6 (9.31")	59,8 (2.35")	243,6 (9.59")
			<b>CZF 22</b>									
<b>CM 22</b>	M20	510 (20.08")	530 (20.87")	565 (22.24")	70 (2.76")	49 (1.93")	262 (10.31")	42 (1.65")	269 (10.59")			
<b>CP 22</b>												
<b>CP 22</b>	M24	510 (20.08")	534 (21.02")	582 (22.91")	90 (3.54")	66 (2.60")	262 (10.31")	59 (2.32")	269 (10.59")			
<b>CZF 23</b>												
24"	609,6 (24")	600	<b>CM 23</b>	M20	612 (24.09")	632 (24.88")	667 (26.26")	70 (2.76")	--	--	42,4 (1.67")	319,8 (12.59")
			<b>CP 23</b>									
			<b>CP 23</b>	M24	612 (24.09")	636 (25.04")	684 (26.93")	90 (3.54")	--	--	59,4 (2.34")	319,8 (12.59")
			<b>CZF 24</b>									
<b>CP 24</b>												



# BC BASE IN PLASTICA PER TUBO CORTA

**CAVALLOTTI**

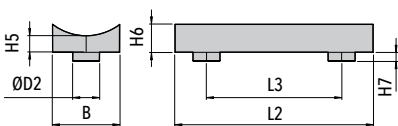


**TIPO 5-22**

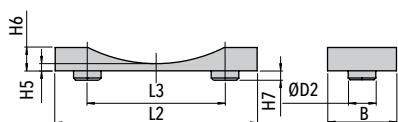
**Codice BC** (Materiale PP - PA)

128

**TIPO 5-8**



**TIPO 9-22**

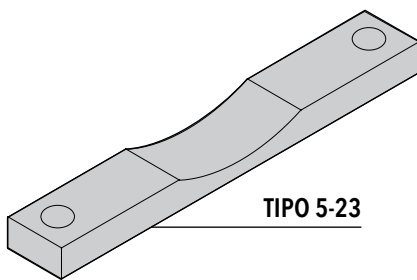
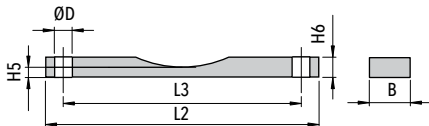


Codice	D.E. ØD1		L2	L3	B	H5	H6	H7	ØD2
	mm	Pollici gas							
BC05÷8	26,9	3/4"	35 (1.38")	25 (.98")	24 (.94")	5 (.19")	8 (.31")	5 (.19")	8 (.31")
	33,7	1"	35 (1.38")	25 (.98")	24 (.94")	5 (.19")	8 (.31")	5 (.19")	8 (.31")
	42,4	1.1/4"	35 (1.38")	25 (.98")	24 (.94")	5 (.19")	8 (.31")	5 (.19")	8 (.31")
	48,3	1.1/2"	35 (1.38")	25 (.98")	24 (.94")	5 (.19")	8 (.31")	5 (.19")	8 (.31")
BC09÷10	60,3	2"	38 (1.49")	25 (.98")	50 (1.96")	5 (.19")	10 (.39")	6 (.23")	10 (.39")
	76,1	2.1/2"	38 (1.49")	25 (.98")	50 (1.96")	5 (.19")	10 (.39")	6 (.23")	10 (.39")
BC11÷14	88,9	3"	75 (2.95")	40 PP / 40.5 PA (1.57" PP / 1.59" PA)	70 (2.75")	8 (.31")	17 (.67")	10 (.39")	15 (.59")
	102	3.1/2"	75 (2.95")	40 PP / 40.5 PA (1.57" PP / 1.59" PA)	70 (2.75")	8 (.31")	17 (.67")	10 (.39")	15 (.59")
	114,3	4"	75 (2.95")	40 PP / 40.5 PA (1.57" PP / 1.59" PA)	70 (2.75")	8 (.31")	17 (.67")	10 (.39")	15 (.59")
BC15÷17	139,7	5"	75 (2.95")	40 PP / 40.5 PA (1.57" PP / 1.59" PA)	70 (2.75")	8 (.31")	17 (.67")	10 (.39")	15 (.59")
	168	6"	140 (5.51")	90 PP / 91 PA (3.54" PP / 3.58" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	26 (1.02")	10 (.39")	25 (.98")
	219	8"	140 (5.51")	90 PP / 91 PA (3.54" PP / 3.58" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	26 (1.02")	10 (.39")	25 (.98")
BC18÷22	273	10"	140 (5.51")	90 PP / 91 PA (3.54" PP / 3.58" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	26 (1.02")	10 (.39")	25 (.98")
	324	12"	220 (8.66")	150 PP / 152 PA (5.90" PP / 5.98" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	32 (1.26")	10 (.39")	30 (1.18")
	356	14"	220 (8.66")	150 PP / 152 PA (5.90" PP / 5.98" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	32 (1.26")	10 (.39")	30 (1.18")
BC18÷22	406,4	16"	220 (8.66")	150 PP / 152 PA (5.90" PP / 5.98" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	32 (1.26")	10 (.39")	30 (1.18")
	457,2	18"	220 (8.66")	150 PP / 152 PA (5.90" PP / 5.98" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	32 (1.26")	10 (.39")	30 (1.18")
	508	20"	220 (8.66")	150 PP / 152 PA (5.90" PP / 5.98" PA)	75 (2.95")	8 (.31")	32 (1.26")	10 (.39")	30 (1.18")



# BL

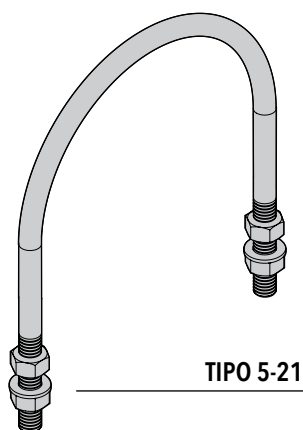
## BASE IN PLASTICA PER TUBO LUNGA


**TIPO 5-23**
**Codice BL (Materiale PP - PA)**


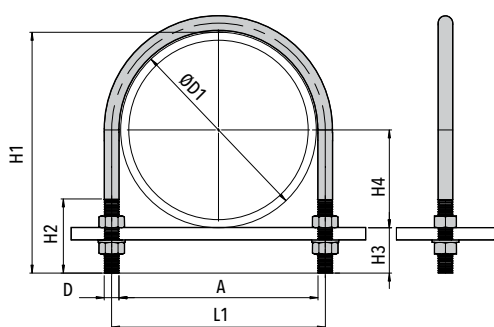
Codice	D.E. ØD1		L2	L3	B	H5	H6	ØD
	mm	Pollici gas						
<b>BL05</b>	26,9	3/4"	70 (2.75")	37 (1.45")	30 (1.18")	5 (.19")	12 (.47")	11 (.43")
<b>BL06</b>	33,7	1"	75 (2.95")	43 (1.69")	30 (1.18")	5 (.19")	12 (.47")	11 (.43")
<b>BL07</b>	42,4	1.1/4"	75 (2.95")	52 (2.04")	30 (1.18")	5 (.19")	12 (.47")	11 (.43")
<b>BL08</b>	48,3	1.1/2"	95 (3.74")	60 (2.36")	35 (1.37")	5 (.19")	15 (.59")	13 (.51")
<b>BL09</b>	60,3	2"	95 (3.74")	72 (2.83")	35 (1.37")	5 (.19")	15 (.59")	13 (.51")
<b>BL10</b>	76,1	2.1/2"	115 (4.52")	88 (3.46")	35 (1.37")	5 (.19")	15 (.59")	13 (.51")
<b>BL11</b>	88,9	3"	135 (5.31")	100 (3.93")	35 (1.37")	5 (.19")	15 (.59")	13 (.51")
<b>BL12</b>	102	3.1/2"	150 (5.90")	117 (4.60")	40 (1.57")	10 (.39")	20 (.79")	18 (.70")
<b>BL13</b>	114,3	4"	185 (7.28")	131" (5.15")	40 (1.57")	10 (.39")	20 (.79")	18 (.70")
<b>BL14</b>	139,7	5"	210 (8.26")	154,5 (6.08")	40 (1.57")	10 (.39")	20 (.79")	18 (.70")
<b>BL15</b>	168	6"	220 (8.66")	182 (7.16")	40 (1.57")	10 (.39")	20 (.79")	18 (.70")
<b>BL16</b>	219	8"	280 (11.02")	240 (9.45")	50 (1.96")	10 (.39")	25 (.98")	22 (.86")
<b>BL17</b>	273	10"	350 (13.77")	294 (11.57")	50 (1.96")	10 (.39")	25 (.98")	22 (.86")
<b>BL18</b>	324	12"	420 (16.53")	348 (13.70")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")
<b>BL19</b>	356	14"	460 (18.11")	380 (14.96")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")
<b>BL20</b>	406,4	16"	510 (20.07")	432 (17")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")
<b>BL21</b>	457,2	18"	550 (21.65")	484 (19.05")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")
<b>BL22</b>	508	20"	600 (23.62")	534 (21.02")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")
<b>BL23</b>	609,6	24"	700 (27.56")	636 (25.04")	60 (2.36")	15 (.59")	30 (1.18")	26 (1.02")



# CD CAVALLOTTO DIN 3570

**CAVALLOTTI**

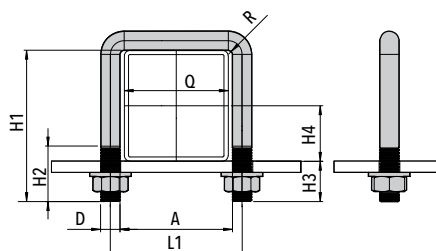
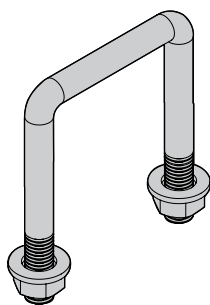
130

**Codice CD**  
(Materiale Acciaio S 275 JR  
Finitura Zincato)

Codice	D.E. ØD1		A	L1	H1	H2	H3	H4	D
	mm	Pollici gas							
CD 05	26,9	3/4"	30 (1.18")	40 (1.57")	60 (2.36")	40 (1.57")	33,1 (1.30")	13,5 (.53")	M10
CD 06	33,7	1"	38 (1.49")	48 (1.89")	66 (2.60")	40 (1.57")	32,3 (1.27")	16,9 (.66")	M10
CD 07	42,4	1.1/4"	46 (1.81")	56 (2.20")	76 (2.99")	50 (1.97")	33,6 (1.32")	21,2 (.83")	M10
CD 08	48,3	1.1/2"	52 (2.04")	62 (2.44")	82 (3.22")	50 (1.97")	33,7 (1.32")	24,2 (.95")	M10
CD 09	60,3	2"	64 (2.52")	76 (2.99")	97 (3.82")	50 (1.97")	36,7 (1.44")	35,2 (1.38")	M12
CD 10	76,1	2.1/2"	82 (3.23")	94 (3.70")	113 (4.45")	50 (1.97")	36,9 (1.45")	30,2 (1.19")	M12
CD 11	88,9	3"	94 (3.70")	106 (4.17")	126 (4.96")	50 (1.97")	37,1 (1.46")	44,5 (1.75")	M12
CD 12	102	3.1/2"	120 (4.72")	136 (5.35")	155 (6.10")	60 (2.36")	40,7 (1.60")	57,2 (2.25")	M16
CD 13	114,3	4"	148 (5.82")	164 (6.45")	175 (6.89")	60 (2.36")	35,3 (1.39")	69,9 (2.75")	M16
CD 14	139,7	5"	176 (6.93")	192 (7.56")	201 (7.91")	60 (2.36")	32,7 (1.28")	84,2 (3.31")	M16
CD 15	168	6"	202 (7.95")	218 (8.58")	233 (9.17")	60 (2.36")	39,3 (1.54")	96,9 (3.81")	M16
CD 16	219	8"	228 (8.97")	248 (9.76")	263 (10.35")	70 (2.75")	43,9 (1.73")	109,6 (4.31")	M20
CD 17	273	10"	282 (11.10")	302 (11.89")	314 (12.36")	70 (2.75")	41 (1.61")	136,5 (5.37")	M20
CD 18	324	12"	332 (13.07")	352 (13.86")	365 (14.37")	70 (2.75")	41 (1.61")	162 (6.37")	M20
CD 19	356	14"	378 (14.88")	402 (15.82")	411 (16.18")	70 (2.75")	55 (2.16")	178 (7")	M24
CD 20	406,4	16"	428 (16.85")	452 (17.79")	463 (18.23")	70 (2.75")	56,6 (2.23")	203,2 (8")	M24
CD 21	457,2	18"	530 (20.86")	554 (21.81")	565 (22.24")	70 (2.75")	57 (2.24")	254 (10")	M24



# CAVALLOTTO QUADRATO

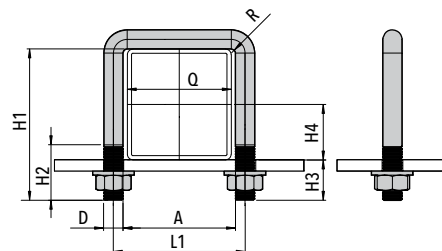
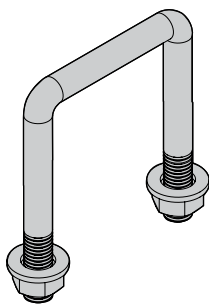


**Codice CQL / CQM / CQP / CQR**  
(Materiale S 275 JR  
Finitura Zincato)

Dimensione tubo Q mm (in)	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	H3	H4	R
30x30 (1.18"x1.18")	<b>CQL 03</b>	M8		39 (1.54")	50 (1.97")	25 (.98")	20 (.79")	15 (.59")	4 (.16")
	<b>CQM 03</b>	M10	31 (1.22")	41 (1.61")	52 (2.05")	30 (1.18")	22 (.87")	15 (.59")	5 (.20")
	<b>CQP 03</b>	M12		43 (1.69")	56 (2.20")	35 (1.38")	26 (1.02")	15 (.59")	6 (.24")
40x40 (1.57"x1.57")	<b>CQL 04</b>	M8		49 (1.93")	60 (2.36")	25 (.98")	20 (.79")	20 (.79")	4 (.16")
	<b>CQM 04</b>	M10	41 (1.61")	51 (2.01")	62 (2.44")	30 (1.18")	22 (.87")	20 (.79")	5 (.20")
	<b>CQP 04</b>	M12		53 (2.09")	66 (2.60")	35 (1.38")	26 (1.02")	20 (.79")	6 (.24")
50x50 (1.97"x1.97")	<b>CQL 05</b>	M8		59 (2.32")	70 (2.76")	25 (.98")	20 (.79")	25 (.98")	4 (.16")
	<b>CQM 05</b>	M10	51 (2.01")	61 (2.40")	72 (2.83")	30 (1.18")	2 (.87")	25 (.98")	5 (.20")
	<b>CQP 05</b>	M12		63 (2.48")	76 (2.99")	35 (1.38")	26 (1.02")	25 (.98")	6 (.24")
60x60 (2.36"x2.36")	<b>CQL 06</b>	M10		71 (2.80")	82 (3.23")	30 (1.18")	22 (.87")	30 (1.18")	5 (.20")
	<b>CQM 06</b>	M12		73 (2.87")	86 (3.39")	35 (1.38")	26 (1.02")	30 (1.18")	6 (.24")
	<b>CQP 06</b>	M14	61 (2.40")	75 (2.95")	90 (3.54")	40 (1.57")	30 (1.18")	30 (1.18")	7 (.28")
	<b>CQR 06</b>	M16		77 (3.03")	94 (3.70")	50 (1.97")	34 (1.34")	30 (1.18")	31 (.31")
70x70 (2.76"x2.76")	<b>CQL 07</b>	M10		81 (3.19")	92 (3.62")	30 (1.18")	22 (.87")	35 (1.38")	5 (.20")
	<b>CQM 07</b>	M12		83 (3.27")	96 (3.78")	35 (1.38")	26 (1.02")	35 (1.38")	6 (.24")
	<b>CQP 07</b>	M14	71 (2.80")	85 (3.35")	100 (3.94")	40 (1.57")	30 (1.18")	35 (1.38")	7 (.28")
	<b>CQR 07</b>	M16		87 (3.43")	104 (4.09")	50 (1.97")	34 (1.34")	35 (1.38")	8 (.31")



# CAVALLOTTO QUADRATO



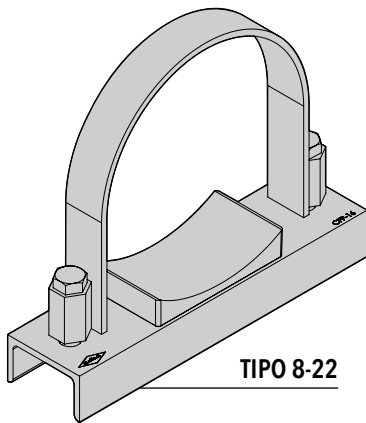
**Codice CQL / CQM / CQP / CQR**  
(Materiale S 275 JR  
Finitura Zincato)

Dimensione tubo Q mm (in)	Codice	Filettatura D	A	L1	H1	H2	H3	H4	R
80x80 (3.15"x3.15")	<b>CQL 08</b>	M10	81 (3.19")	91 (3.58")	102 (4.02")	30 (1.18")	22 (.87")	40 (1.57")	5 (.20")
	<b>CQM 08</b>	M12		93 (3.66")	106 (4.17")	35 (1.38")	26 (1.02")	40 (1.57")	6 (.24")
	<b>CQP 08</b>	M14		95 (3.74")	110 (4.33")	40 (1.57")	30 (1.18")	40 (1.57")	7 (.28")
	<b>CQR 08</b>	M16		97 (3.82")	114 (4.49")	50 (1.97")	34 (1.34")	40 (1.57")	8 (.31")
90x90 (3.54"x3.54")	<b>CQL 09</b>	M10	91 (3.58")	101 (3.98")	112 (4.41")	30 (1.18")	22 (.87")	45 (1.77")	5 (.20")
	<b>CQM 09</b>	M12		103 (4.06")	116 (4.57")	35 (1.38")	26 (1.02")	45 (1.77")	6 (.24")
	<b>CQP 09</b>	M14		105 (4.13")	120 (4.72")	40 (1.57")	30 (1.18")	45 (1.77")	7 (.28")
	<b>CQR 09</b>	M16		107 (4.21")	124 (4.89")	50 (1.97")	34 (1.34")	45 (1.77")	8 (.31")
100x100 (3.94"x3.94")	<b>CQL 10</b>	M10	101 (3.98")	111 (4.37")	122 (4.80")	30 (1.18")	22 (.87")	50 (1.97")	5 (.20")
	<b>CQM 10</b>	M12		113 (4.45")	126 (4.96")	35 (1.38")	26 (1.02")	50 (1.97")	6 (.24")
	<b>CQP 10</b>	M14		115 (4.53")	130 (5.12")	40 (1.57")	30 (1.18")	50 (1.97")	7 (.28")
	<b>CQR 10</b>	M16		117 (4.61")	134 (5.28")	50 (1.97")	34 (1.34")	50 (1.97")	8 (.31")
110x110 (4.33"x4.33")	<b>CQR 11</b>	M16	111 (4.37")	127 (5")	144 (5.67")	50 (1.97")	34 (1.34")	55 (2.17")	8 (.31")
120x120 (4.72"x4.72")	<b>CQR 12</b>	M16	121 (4.76")	137 (5.39")	154 (6.06")	50 (1.97")	34 (1.34")	60 (2.36")	8 (.31")



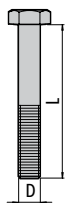
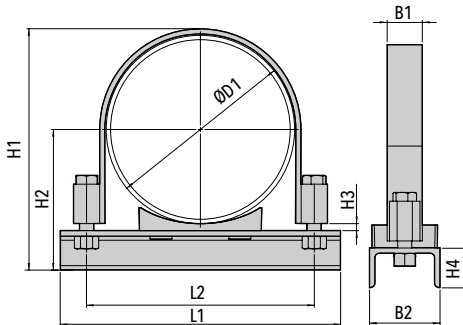
# CFP CAVALLOTTO A FASCIA PIATTA

PROFILO A U IN ACCIAIO (DIN 1026)  
CON BASE CORTA IN PLASTICA BC  
(vedi pag. 128)



**Codice CFP**  
(Materiale S 235 JR  
Finitura Zincatura bianca esavalente)

Codice	D.E. ØD1		L1	L2	H1	H2	H3	B1	B2xH4	Vite
	mm	Pollici gas								DxL
CFP 08	48,3	1.1/2"	100 (3.94")	76 (2.99")	95 (3.74")	67 (2.64")	5 (.20")	20x3 (.78"x.12")	50x38 (1.97"x1.50")	M10x40
CFP 09	60,3	2"	115 (4.53")	88 (3.46")	106 (4.17")	73,2 (2.88")	5 (.20")	20x3 (.78"x.12")	50x38 (1.97"x1.50")	
CFP 10	76,1	2.1/2"	132 (5.20")	104 (4.09")	122 (4.80")	81 (3.19")	5 (.20")	20x3 (.78"x.12")	50x38 (1.97"x1.50")	
CFP 11	88,9	3"	160 (6.30")	122 (4.80")	146 (5.75")	97,5 (3.84")	8 (.31")	40x4 (1.57"x.16")	80x45 (3.15"x1.77")	M12x55
CFP 12	102	3.1/2"	170 (6.69")	134 (5.27")	159 (6.26")	104 (4.09")	8 (.31")	40x4 (1.57"x.16")	80x45 (3.15"x1.77")	
CFP 13	114,3	4"	180 (7.08")	147 (5.79")	171 (6.73")	110 (4.33")	8 (.31")	40x4 (1.57"x.16")	80x45 (3.15"x1.77")	
CFP 14	139,7	5"	210 (8.27")	172 (6.77")	197 (7.76")	123 (4.84")	8 (.31")	40x4 (1.57"x.16")	80x45 (3.15"x1.77")	M16x75
CFP 15	168	6"	275 (10.83")	211 (8.31")	230 (9.06")	137 (5.39")	8 (.31")	40x6 (1.57"x.24")	80x45 (3.15"x1.77")	
CFP 16	219	8"	320 (12.60")	261 (1.28")	280 (11.02")	162,5 (6.40")	8 (.31")	40x6 (1.57"x.24")	80x45 (3.15"x1.77")	
CFP 17	273	10"	385 (15.16")	330 (12.99")	334 (13.15")	189,5 (7.46")	8 (.31")	40x8 (1.57"x.31")	80x45 (3.15"x1.77")	M20x80
CFP 18	324	12"	450 (17.72")	382 (15.04")	390 (15.35")	215 (8.46")	8 (.31")	40x8 (1.57"x.31")	80x45 (3.15"x1.77")	
CFP 19	356	14"	480 (18.90")	420 (16.54")	421 (16.57")	235 (9.25")	12 (.47")	60x8 (2.36"x.31")	100x50 (3.94"x1.97")	
CFP 20	406,4	16"	550 (21.65")	470 (18.50")	472 (18.58")	261 (10.28")	12 (.47")	60x8 (2.36"x.31")	100x50 (3.94"x1.97")	M24x100
CFP 21	457,2	18"	585 (23.03")	520 (20.47")	523 (20.59")	286,5 (11.28")	12 (.47")	60x8 (2.36"x.31")	100x50 (3.94"x1.97")	
CFP 22	508	20"	630 (24.80")	570 (22.44")	574 (22.60")	312 (12.28")	12 (.47")	60x8 (2.36"x.31")	100x50 (3.94"x1.97")	



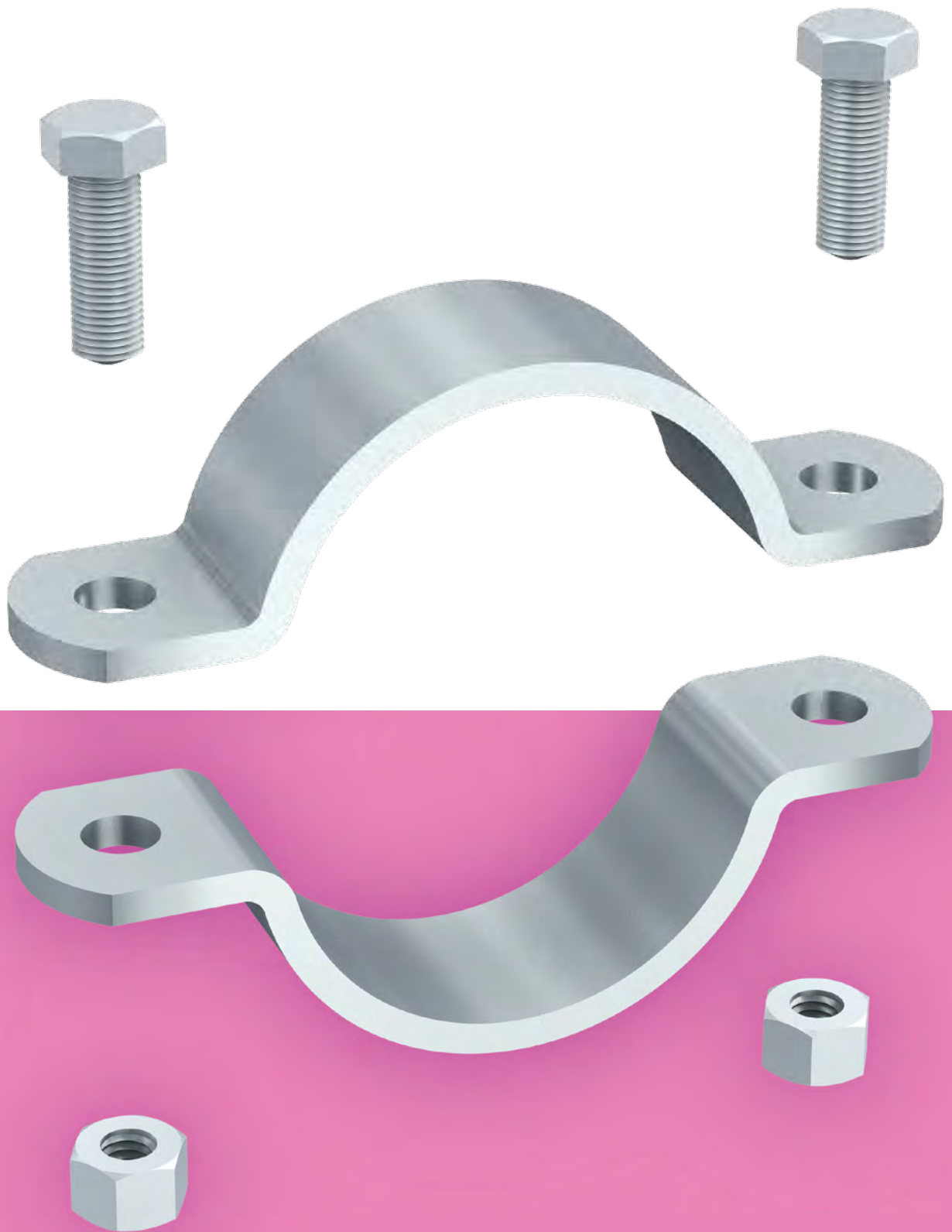


## FASCETTE METALLICHE DIN

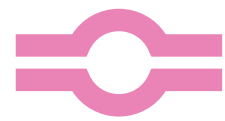
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

### FASCETTE METALLICHE DIN

134







# FASCETTE METALLICHE DIN

135

## MATERIALI STANDARD DEL CORPO COLLARE



Acciaio S 235 JR  
Codice G



Acciaio S 235 JR con Zincatura Bianca Esivalente  
Codice Z



Acciaio Inox AISI 304  
Codice A2



Acciaio Inox AISI 316L  
Codice A4

**DIVERSI DIAMETRI DISPONIBILI A RICHIESTA.**

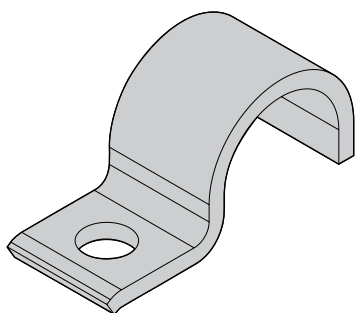
Per le caratteristiche dei Materiali vedi l'Appendice Tecnica  
(pag. 143)





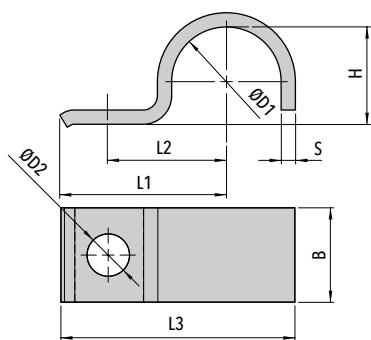
# DIN 1592

## FASCETTA PESANTE



136

Codice DIN 1592 (Materiale G - Z - A2 - A4)

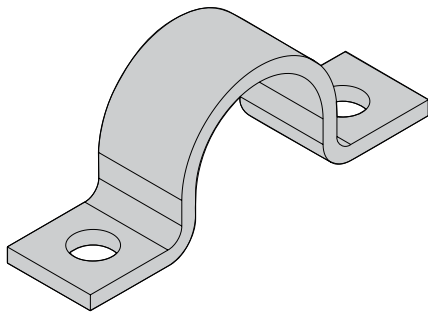

**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
 DIN 1592 - 36 - Z

Codice ØD1	Gamma diametri	ØD2	L1	L2	L3	H	B	S
7	5,5-7 (.22"- .28")	6,6 (.26")	22 (.87")	14 (.55")	27,5 (1.08")	5 (.20")	16 (.63")	2 (.08")
9	7-9 (.28"- .35")	6,6 (.26")	27 (1.06")	18 (.71")	33,5 (1.32")	6 (.24")	20 (.79")	2 (.08")
13	9,5-13 (.39"- .51")	11 (.43")	40 (1.57")	25 (.98")	49,5 (1.95")	9 (.35")	25 (.98")	3 (.12")
15,5	13-15,5 (.51"- .61")	11 (.43")	41 (1.61")	26 (1.02")	52 (2.05")	12 (.47")	25 (.98")	3 (.12")
19	15,5-19 (.61"- .75")	11 (.43")	43 (1.69")	28 (1.10")	55,5 (2.19")	15 (.59")	25 (.98")	3 (.12")
23	20-23 (.79"- .91")	14 (.55")	51 (2.01")	35 (1.38")	67 (2.64")	19 (.75")	30 (1.18")	5 (.20")
26	23-26 (.91"- 1.02")	14 (.55")	52 (2.05")	36 (1.42")	70 (2.76")	22 (.87")	30 (1.18")	5 (.20")
28,5	26-28,5 (1.02"- 1.12")	14 (.55")	53 (2.09")	37 (1.46")	73 (2.87")	24 (.94")	30 (1.18")	5 (.20")
31	28,5-31 (1.12"- 1.22")	14 (.55")	55 (2.17")	39 (1.54")	75,5 (2.97")	27 (1.06")	30 (1.18")	5 (.20")
36	33-36 (1.30"- 1.42")	14 (.55")	57 (2.24")	41 (1.61")	81 (3.19")	32 (1.26")	40 (1.57")	5 (.20")
39	36-39 (1.42"- 1.54")	14 (.55")	59 (2.32")	43 (1.69")	83,5 (3.29")	34 (1.34")	40 (1.57")	5 (.20")
43	39-43 (1.54"- 1.69")	14 (.71")	68 (2.68")	48 (1.89")	94,5 (3.72")	38 (1.50")	40 (1.57")	5 (.20")
46	43-46 (1.69"- 1.81")	18 (.71")	70 (2.76")	50 (1.97")	98 (3.86")	41 (1.61")	40 (1.57")	5 (.20")
49	46-49 (1.81"- 1.93")	18 (.71")	73 (2.87")	53 (2.09")	105,5 (4.15")	44 (1.73")	40 (1.57")	8 (.31")
52	49-52 (1.93"- 2.05")	18 (.71")	76 (2.99")	56 (2.20")	110 (4.33")	47 (1.85")	40 (1.57")	8 (.31")
58	53-58 (2.09"- 2.28")	18 (.71")	76 (3.07")	58 (2.28")	115 (4.53")	52 (2.05")	40 (1.57")	8 (.31")
61	58-61 (2.28"- 2.40")	18 (.71")	80 (3.15")	60 (2.36")	118,5 (4.67")	57 (2.24")	40 (1.57")	8 (.31")



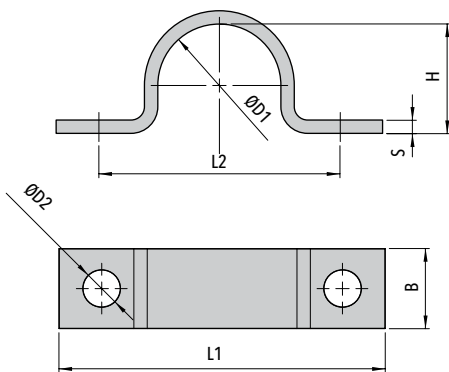
# DIN 1593

## FASCETTA PESANTE



Codice DIN 1593 (Materiale G - Z - A2 - A4)

Codice ØD1	Gamma diametri	ØD2	L1	L2	H	B	S
7	5,5-7 (.22"-.28")	6,6 (.26")	44 (1.73")	28 (1.10")	5 (.20")	16 (.63")	2 (.08")
9	7-9 (.28"-.35")	6,6 (.26")	48 (1.89")	32 (1.26")	6 (.24")	20 (.79")	2 (.08")
13	9,5-13 (.39"-.51")	6,6 (.26")	52 (2.05")	36 (1.42")	9 (.35")	20 (.79")	2 (.08")
15,5	13-15,5 (.51"-.61")	6,6 (.26")	56 (2.20")	40 (1.57")	12 (.47")	20 (.79")	2 (.08")
19	15,5-19 (.61"-.75")	6,6 (.26")	60 (2.36")	44 (1.73")	15 (.59")	20 (.79")	2 (.08")
23	20-23 (.79"-.91")	11 (.43")	82 (3.23")	56 (2.20")	19 (.75")	25 (.98")	3 (.12")
26	23-26 (.91"-.1.02")	11 (.43")	84 (3.31")	58 (2.28")	22 (.87")	25 (.98")	3 (.12")
28,5	26-28,5 (1.02"-.1.12")	11 (.43")	90 (3.54")	64 (2.52")	24 (.94")	25 (.98")	3 (.12")
31	28,5-31 (1.12"-.1.22")	11 (.43")	90 (3.54")	64 (2.52")	27 (1.06")	25 (.98")	3 (.12")
36	33-36 (1.30"-.1.42")	11 (.43")	106 (4.17")	80 (3.15")	32 (1.26")	30 (1.18")	5 (.20")
39	36-39 (1.42"-.1.54")	11 (.43")	110 (4.33")	84 (3.31")	34 (1.34")	30 (1.18")	5 (.20")
43	39-43 (1.54"-.1.69")	14 (.55")	120 (4.72")	88 (3.46")	38 (1.50")	30 (1.18")	5 (.20")
46	43-46 (1.69"-.1.81")	14 (.55")	122 (4.80")	90 (3.54")	41 (1.61")	30 (1.18")	5 (.20")
49	46-49 (1.81"-.1.93")	14 (.55")	122 (4.80")	90 (3.54")	44 (1.73")	30 (1.18")	5 (.20")
58	53-58 (2.09"-.2.28")	14 (.55")	142 (5.59")	110 (4.33")	52 (2.05")	40 (1.57")	5 (.20")
61	58-61 (2.28"-.2.40")	14 (.55")	142 (5.59")	110 (4.33")	57 (2.24")	40 (1.57")	5 (.20")
71	67-71 (2.64"-.2.80")	14 (.55")	152 (5.98")	120 (4.72")	66 (2.60")	40 (1.57")	5 (.20")
77	73-77 (2.87"-.3.03")	14 (.55")	176 (6.93")	136 (5.35")	72 (2.83")	40 (1.57")	5 (.20")
81	77-81 (3.03"-.3.19")	18 (.71")	184 (7.24")	144 (5.67")	76 (2.99")	40 (1.57")	5 (.20")
91	86-91 (3.39"-.3.58")	18 (.71")	198 (7.80")	158 (6.22")	85 (3.35")	40 (1.57")	8 (.31")
103	99-103 (3.90"-.4.06")	18 (.71")	214 (8.43")	174 (6.85")	98 (3.86")	40 (1.57")	8 (.31")
109	105-109 (4.13"-.4.29")	18 (.71")	220 (8.66")	180 (7.09")	104 (4.09")	40 (1.57")	8 (.31")
115	110-115 (4.33"-.4.53")	18 (.71")	226 (8.90")	186 (7.32")	109 (4.29")	40 (1.57")	8 (.31")

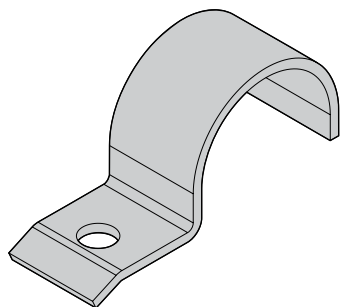


**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
DIN 1593 - 26 - G

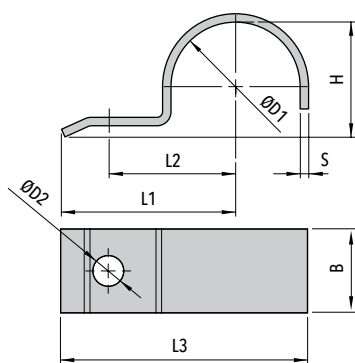


# DIN 1596

## FASCETTA LEGGERA



Codice DIN 1596 (Materiale G - Z - A2 - A4)



**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
DIN 1596 - 28,5 - A2

## FASCETTE METALLICHE DIN

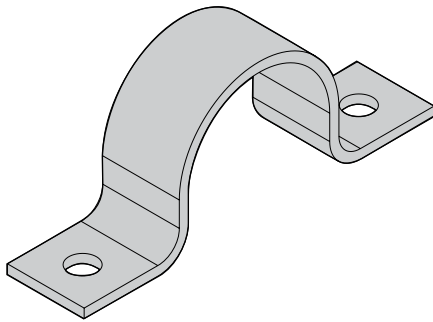
Dimensioni e Codici Ordinazione (mm/in)

Codice ØD1	Gamma diametri	ØD2	L1	L2	L3	H	B	S
7	5,5-7 (.22"- .28")	6,6 (.26")	26 (1.02")	14 (.55")	31,5 (1.24")	5 (.20")	16 (.63")	2 (.08")
9	7-9 (.28"- .35")	6,6 (.26")	28 (1.10")	16 (.63")	34,5 (1.36")	6 (.24")	16 (.63")	2 (.08")
13	9,5-13 (.39"- .51")	6,6 (.26")	30 (1.18")	18 (.71")	38,5 (1.52")	9 (.35")	20 (.79")	2 (.08")
15,5	13-15,5 (.51"- .61")	6,6 (.26")	32 (1.26")	20 (.79")	41,75 (1.64")	12 (.47")	20 (.79")	2 (.08")
19	15,5-19 (.61"- .75")	6,6 (.26")	34 (1.34")	22 (.87")	45,5 (1.79")	15 (.59")	20 (.79")	2 (.08")
23	20-23 (.79"- .91")	9 (.35")	43 (1.69")	28 (1.10")	57,5 (2.26")	19 (.75")	25 (.98")	3 (.12")
26	23-26 (.91"- 1.02")	9 (.35")	44 (1.73")	29 (1.14")	60 (2.36")	22 (.87")	25 (.98")	3 (.12")
28,5	26-28,5 (1.02"- 1.12")	9 (.35")	47 (1.85")	32 (1.26")	64,25 (2.53")	24 (.94")	25 (.98")	3 (.12")
31	28,5-31 (1.12"- 1.22")	9 (.35")	47 (1.85")	32 (1.26")	65,5 (2.58")	27 (1.06")	25 (.98")	3 (.12")
33	31-33 (1.22"- 1.30")	9 (.35")	56 (2.20")	36 (1.42")	75,5 (2.97")	29 (1.14")	25 (.98")	3 (.12")
36	33-36 (1.30"- 1.42")	11 (.43")	57 (2.24")	40 (1.57")	78 (3.07")	32 (1.26")	30 (1.18")	3 (.12")
39	36-39 (1.42"- 1.54")	11 (.43")	59 (2.32")	42 (1.65")	81,5 (3.21")	34 (1.34")	30 (1.18")	3 (.12")
43	39-43 (1.54"- 1.69")	11 (.43")	61 (2.40")	44 (1.73")	85,5 (3.37")	38 (1.50")	30 (1.18")	3 (.12")
46	43-46 (1.69"- 1.81")	11 (.43")	62 (2.44")	45 (1.77")	88 (3.46")	41 (1.61")	30 (1.18")	3 (.12")
49	46-49 (1.81"- 1.93")	14 (.55")	67 (2.64")	48 (1.89")	95,5 (3.76")	44 (1.73")	40 (1.57")	4 (.16")
52	49-52 (1.93"- 2.05")	14 (.55")	72 (2.83")	53 (2.09")	102 (4.02")	47 (1.85")	40 (1.57")	4 (.16")
58	53-58 (2.09"- 2.28")	14 (.55")	74 (2.99")	55 (2.17")	107 (4.21")	52 (2.05")	40 (1.57")	4 (.16")
61	58-61 (2.28"- 2.40")	14 (.55")	77 (3.03")	58 (2.28")	111,5 (4.39")	56 (2.20")	40 (1.57")	4 (.16")

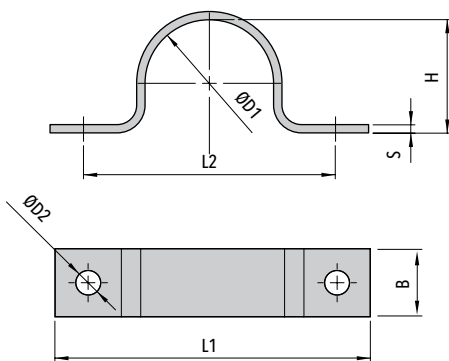


# DIN 1597

## FASCETTA LEGGERA



Codice DIN 1597 (Materiale G - Z - A2 - A4)



**ESEMPIO ORDINAZIONE**  
DIN 1597 - 15,5 - A4

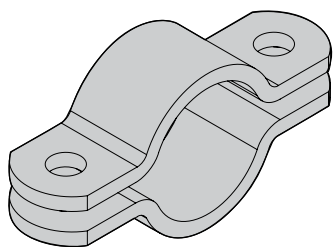
Codice ØD1	Gamma diametri	ØD2	L1	L2	H	B	S
7	5,5-7 (.22"- .28")	5,5 (.22")	44 (1.73")	28 (1.10")	5 (.20")	16 (.63")	1,5 (.06")
9	7-9 (.28"- .35")	5,5 (.22")	48 (1.89")	32 (1.26")	6 (.24")	16 (.63")	1,5 (.06")
13	9,5-13 (.39"- .51")	5,5 (.22")	52 (2.05")	36 (1.42")	9 (.35")	16 (.63")	1,5 (.06")
15,5	13-15,5 (.51"- .61")	5,5 (.22")	56 (2.20")	40 (1.57")	12 (.47")	16 (.63")	1,5 (.06")
19	15,5-19 (.61"- .75")	5,5 (.22")	60 (2.36")	44 (1.73")	15 (.59")	16 (.63")	1,5 (.06")
23	20-23 (.79"- .91")	6,6 (.26")	76 (2.99")	56 (2.20")	19 (.75")	20 (.79")	2 (.08")
26	23-26 (.91"- 1.02")	6,6 (.26")	78 (3.07")	58 (2.28")	22 (.87")	20 (.79")	2 (.08")
28,5	26-28,5 (1.02"- 1.12")	6,6 (.26")	84 (3.31")	64 (2.52")	24 (.94")	20 (.79")	2 (.08")
31	28,5-31 (1.12"- 1.22")	6,6 (.26")	84 (3.31")	64 (2.52")	27 (1.06")	20 (.79")	2 (.08")
33	31-33 (1.22"- 1.30")	6,6 (.26")	92 (3.62")	72 (2.83")	29 (1.14")	20 (.79")	2 (.08")
36	33-36 (1.30"- 1.42")	9 (.35")	104 (4.09")	80 (3.15")	32 (1.26")	25 (.98")	3 (.12")
39	36-39 (1.42"- 1.54")	9 (.35")	108 (4.25")	84 (3.31")	34 (1.34")	25 (.98")	3 (.12")
43	39-43 (1.54"- 1.69")	9 (.35")	112 (4.41")	88 (3.46")	38 (1.50")	25 (.98")	3 (.12")
46	43-46 (1.69"- 1.81")	9 (.35")	114 (4.49")	90 (3.54")	41 (1.61")	25 (.98")	3 (.12")
49	46-49 (1.81"- 1.93")	11 (.43")	118 (4.65")	90 (3.54")	44 (1.73")	30 (1.18")	3 (.12")
52	49-52 (1.93"- 2.05")	11 (.43")	134 (5.28")	106 (4.17")	47 (1.85")	30 (1.18")	3 (.12")
58	53-58 (2.09"- 2.28")	11 (.43")	138 (5.43")	110 (4.33")	52 (2.05")	30 (1.18")	3 (.12")
61	58-61 (2.28"- 2.40")	11 (.43")	138 (5.43")	110 (4.33")	56 (2.20")	30 (1.18")	3 (.12")



# DIN 3567-A FASCETTA

(COPIA DI SEMICOLLARI)

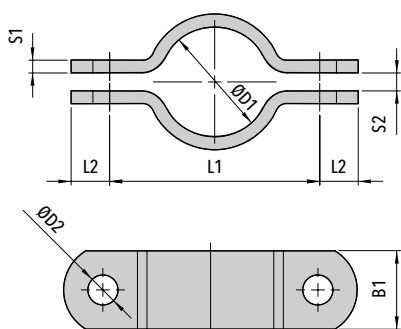
**FASCETTE METALLICHE DIN**



**TIPO 20-521**

140

**Codice DIN 3567-A (Materiale G - Z - A2 - A4)**



**ESEMPIO ORDINAZIONE**

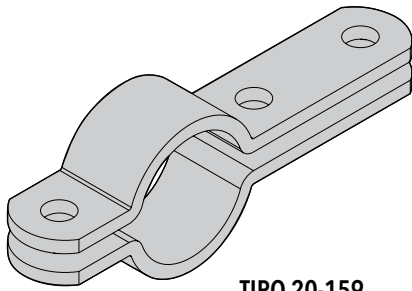
**DIN 3567-A - 61 - G**

Codice ØD1	Diametro Esterno		L1	L2	S1	S2	ØD2	B1	Dado + Vite
	mm	in							
20	15	1/2"	57 (2.24")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	M10x30 (3/8-16 UNCx1-1/4") M10 (3/8-16 UNC)
22	15	1/2"	59 (2.32")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
25	20	3/4"	62 (2.44")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
27	20	3/4"	66 (2.60")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
30	25	1"	68 (2.68")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
34	25	1"	72 (2.83")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
38	32	1.1/4"	76 (2.99")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
43	32	1.1/4"	82 (3.23")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
45	40	1.1/2"	84 (3.31")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
49	40	1.1/2"	88 (3.46")	15 (.59")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
57	50	2"	104 (4.09")	18 (.71")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	M12x35 (7/16-14 UNCx1-3/8") M12 (7/16-14 UNC)
61	50	2"	108 (4.25")	18 (.71")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
77	65	2.1/2"	122 (4.80")	18 (.71")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
89	80	3"	136 (5.35")	18 (.71")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
108	100	4"	172 (6.77")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	M16x45 (5/8-11 UNCx1-3/4") M16 (5/8-11 UNC)
115	100	4"	178 (7.01")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
133	125	5"	196 (7.72")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
140	125	5"	204 (8.03")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
159	150	6"	222 (8.74")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
169	150	6"	232 (9.13")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
194	175	7"	258 (10.16")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	M20x50 (3/4-10 UNCx2") M20 (3/4-10 UNC)
216	200	8"	280 (11.02")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
220	200	8"	284 (11.18")	24 (.94")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
267	250	10"	342 (13.46")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
273	250	10"	348 (13.70")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
318	300	12"	392 (15.43")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
324	300	12"	398 (15.67")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
356	350	14"	432 (17")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
368	350	14"	444 (17.48")	30 (1.18")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	M24x60 (7/8-9 UNCx2-3/8") M24 (7/8-9 UNC)
407	400	16"	498 (19.61")	36 (1.42")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
419	400	16"	510 (10.08")	36 (1.42")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
458	450	18"	550 (21.65")	36 (1.42")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
508	500	20"	600 (23.62")	36 (1.42")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
521	500	20"	614 (24.17")	36 (1.42")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	



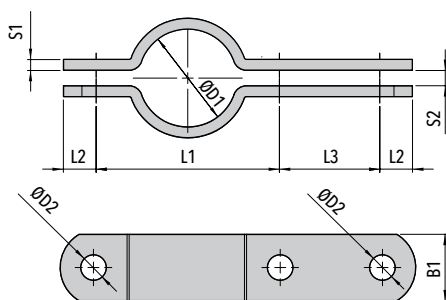
# DIN 3567-B FASCETTA

(COPIA DI SEMICOLLARI)



**TIPO 20-159**

Codice DIN 3567-B (Materiale G - Z - A2 - A4)

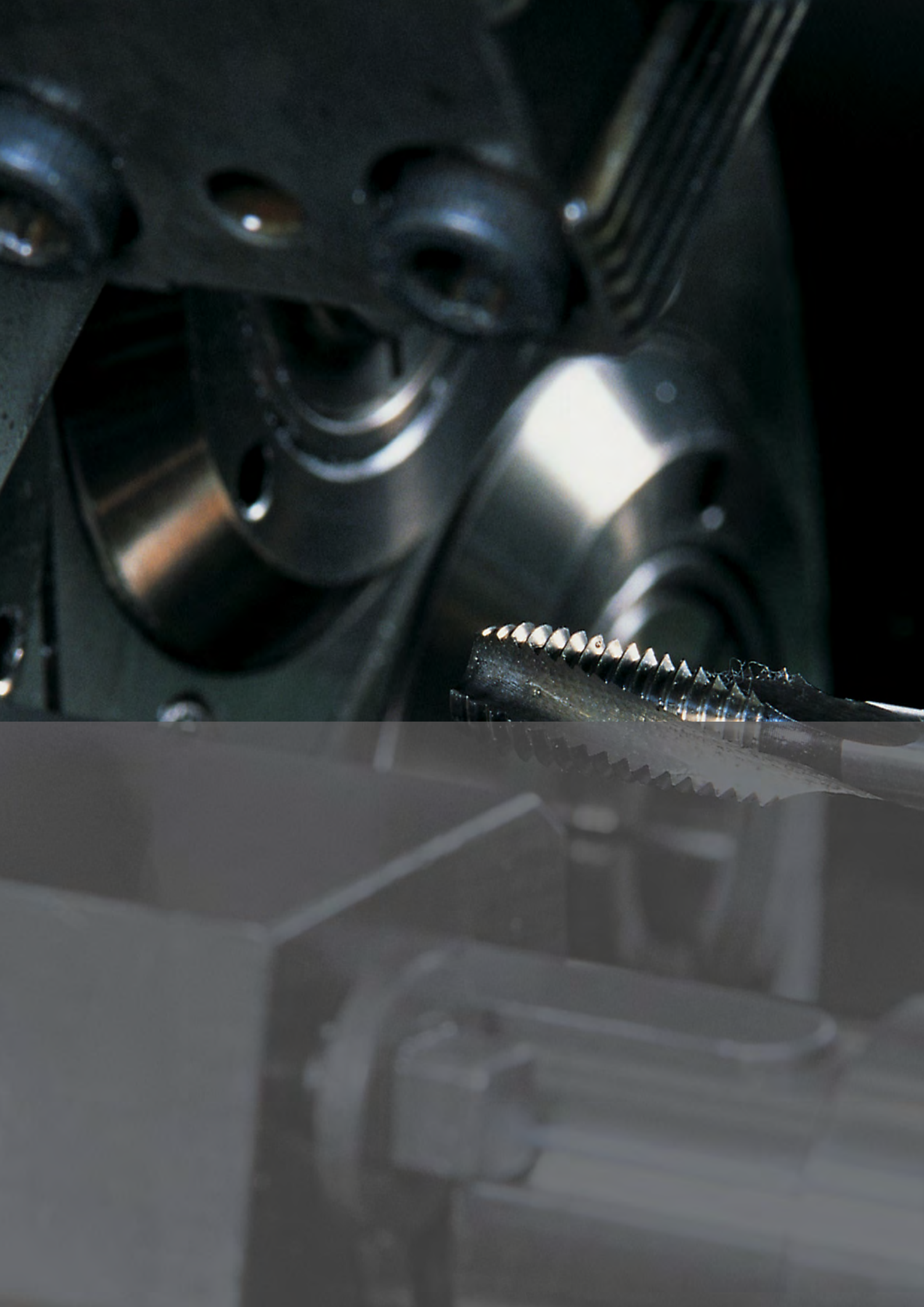


**ESEMPIO ORDINAZIONE**

DIN 3567-B - 30 - Z

Codice ØD1	Diametro Esterno		L1	L2	L3	S1	S2	ØD2	B1	Dado + Vite
	mm	in								
20	15	1/2"	57 (2.24")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	M10x30 (3/8-16 UNCx1-1/4") M10 (3/8-16 UNC)
22	15	1/2"	59 (2.32")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
25	20	3/4"	62 (2.44")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
27	20	3/4"	66 (2.60")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
30	25	1"	68 (2.68")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
34	25	1"	72 (2.83")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
38	32	1.1/4"	76 (2.99")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
43	32	1.1/4"	82 (3.23")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
45	40	1.1/2"	84 (3.31")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
49	40	1.1/2"	88 (3.46")	15 (.59")	46 (1.81")	5 (.20")	7 (.28")	11,5 (.45")	30 (1.18")	
57	50	2"	104 (4.09")	18 (.71")	54 (2.13")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	M12x35 (7/16-14 UNCx1-3/8") M12 (7/16-14 UNC)
61	50	2"	108 (4.25")	18 (.71")	54 (2.13")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
77	65	2.1/2"	122 (4.80")	18 (.71")	54 (2.13")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
89	80	3"	136 (5.35")	18 (.71")	54 (2.13")	6 (.24")	9 (.35")	14 (.55")	40 (1.57")	
108	100	4"	172 (6.77")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
115	100	4"	178 (7.01")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
133	125	5"	196 (7.72")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	M16x45 (5/8-11 UNCx1-3/4") M16 (5/8-11 UNC)
140	125	5"	204 (8.03")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
159	150	6"	222 (8.74")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
169	150	6"	232 (9.13")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
194	175	7"	258 (10.16")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
216	200	8"	280 (11.02")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
220	200	8"	284 (11.18")	24 (.94")	70 (2.76")	8 (.31")	11 (.43")	18 (.71")	50 (1.97")	
267	250	10"	342 (13.46")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	M20x50 (3/4-10 UNCx2") M20 (3/4-10 UNC)
273	250	10"	348 (13.70")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
318	300	12"	392 (15.43")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
324	300	12"	398 (15.67")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
356	350	14"	432 (17")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
368	350	14"	444 (17.48")	30 (1.18")	86 (3.39")	8 (.31")	14 (.55")	23 (.91")	60 (2.36")	
407	400	16"	498 (19.61")	36 (1.42")	104 (4.09")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	M24x60 (7/8-9 UNCx2-3/8") M24 (7/8-9 UNC)
419	400	16"	510 (10.08")	36 (1.42")	104 (4.09")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
458	450	18"	550 (21.65")	36 (1.42")	104 (4.09")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
508	500	20"	600 (23.62")	36 (1.42")	104 (4.09")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	
521	500	20"	614 (24.17")	36 (1.42")	104 (4.09")	10 (.39")	18 (.71")	27 (1.06")	70 (2.76")	

**FASCETTE METALLICHE DIN**





# APPENDICE TECNICA

143

## CARATTERISTICHE MATERIALI

pag. 144

## DIMENSIONI DEI COLLARI ASSEMBLATI

pag. 146

## DISTANZA RACCOMANDATA TRA I COLLARI

pag. 148

## POSIZIONAMENTO COLLARI NEI GOMITI

pag. 148

## PROPRIETÀ E CLASSI PER VITI E BULLONI

pag. 148

## COPPIE DI SERRAGGIO VITI E FORZE ASSIALI

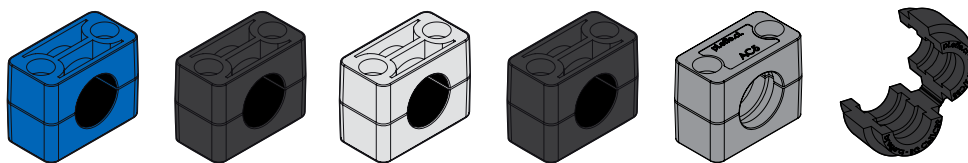
pag. 149

## CERTIFICAZIONI

pag. 150



# CARATTERISTICHE MATERIALI



Codice Materiale	PP	PA	AU	GM	AL	GM
Materiale	POLIPROPILENE COPOLIMERI	POLIAMMIDE	POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE	GOMMA ELASTOMERO	ALLUMINIO	GOMMA ELASTOMERO
Colore	BLU	NERO	BIANCO	NERO	NATURALE	NERO

Altri colori e materiali disponibili a richiesta.

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Modulo elastico in trazione	1.30 GPa ISO 527-2	8.500 MPa ISO 527-2	3.300 MPa ASTM D638	--	--	--
Resistenza all'urto Izod con intaglio 23°	--	9.0 KJ/m <sup>2</sup> ISO 180/A	--	--	--	--
Deformazione a rottura in trazione	6% ISO 527-2	3.3% ISO 527	15% ASTM D638	600% ISO 37	1% ISO 527	600% ISO 37
Sforzo a snervamento in trazione	25.0 MPa ISO 527-2	150 MPa ISO 527	30 MPa ASTM D638	9 MPa ISO 527	150 MPa ISO 527	9 MPa ISO 527
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	1.30J/cm <sup>2</sup> ISO 179	10 J/m <sup>2</sup> ISO 179	30 J/m ASTM D256	--	--	--
Durezza Shore	85 ISO 2039-2	--	--	80 A ISO 868	--	80 A ISO 868

## CARATTERISTICHE TERMICHE

Classe d'infiammabilità	--	V0 UL 94	V0 1.6mm UL 94	HB UL94	--	HB UL94
Prevenzione antincendio	--	EN 45545-2	--	--	--	--
Temperatura di deformazione HDT1,82N/mm <sup>2</sup>	--	245°C ISO 75	70° ASTM D648	--	--	--
Temperatura di deformazione 0,46 MPa (66psi)	92.0°C ISO 75-2	255°C ISO 75	--	--	--	--
Temperatura di deformazione 1.8 Mpa (264 psi)	50°C ISO 75-2	245°C ISO 75	--	--	--	--
Temperatura di rammollimento VICAT 49N	--	--	90° ASTM D1525	--	--	--
Resistenza ai raggi UV	NO*	NO	NO	NO	NO	NO
Massima resistenza alla temperatura	-30°C +90°C IEC 216	-40°C +140°C IEC 216	-30°C +90°C IEC 216	-40°C +90°C IEC 216	fino a +300° C IEC 216	-40°C +90°C IEC 216

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

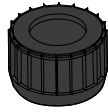
Rigidità dielettrica 2 mm	--	21 KV/mm IEC 60243	24 KV/mm ASTM D149	--	--	--
Resistenza alle correnti striscianti 3,2 mm SOL, A	--	600 V IEC 60112	>600 V IEC 112	--	--	--
Resistenza di volume 23°	--	10*13 Ohm/m IEC 60093	--	--	--	--

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

Acidi indeboliti - Soluzione alcalina	Resistenza limitata	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza buona	--	Resistenza buona
Benzina - Oli minerali	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza limitata	Resistenza limitata	--	Resistenza limitata
Alcol - Altri oli - Acqua marina	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza buona	--	Resistenza buona

\* Maggiore protezione dai raggi UV è disponibile a richiesta.

# CARATTERISTICHE MATERIALI



CAPPUCCIO IN GOMMA C  
PER DADO DF



ANELLO IN GOMMA AG  
PER DADO DF

Codice Materiale	<b>NBR</b>
Materiale	GOMMA
Colore	<b>NERO</b>

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza Shore	70 A (ASTM D 2240)
Densità	g/cm <sup>3</sup> 1.25 (ASTM D 792)
Carico di rottura	MPa 14.3 (ASTM D 412 C)
Allungamento a rottura	% 390 (ASTM D 412 C)
Lacerazione	N/mm 49 (ASTM D 624 B)

## CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo	-30°C to +120°C
-------------------------	-----------------

# MATERIALI COMPONENTI E ACCESSORI

## ACCIAI

**Piastre:** realizzate con Acciai non legati per impieghi strutturali S 235 JR (235JR) e S 275 JR (275JR).

**Accessori:** realizzati in S 235 JR (per viti VA e boccola B), Acciaio al Carbonio C20 (dado per il fissaggio dei collari al binario) e lamiere in acciaio per imbutitura DX 51D (binari serie standard).

## ACCIAI INOX

**Piastre e accessori:** realizzati in acciaio inox 316L (X2CrNiMo17-12-2) 1.4404.

Per **cavallotti** acciaio inox 304L con buona resistenza alla corrosione e inox 316L (inox marino) con ottima resistenza alla corrosione.

## PROTEZIONI SUPERFICIALI

**Componenti e accessori:** tutti i nostri componenti e accessori metallici sono prodotti con trattamenti superficiali all'avanguardia.

**Metodo Sendzimir:** è un processo che consiste nel rivestire di zinco i prodotti immergendoli in un bagno di zinco fuso (utilizzato per i binari serie Standard);

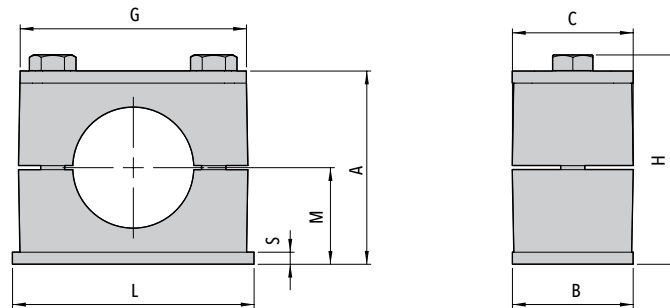
**Crapal:** è costituito da un filo di acciaio, rivestito da una lega 95% di zinco e 5% di alluminio, colore grigio opaco e ottima resistenza alla corrosione (utilizzato per i cavallotti);

**Zincatura bianca Fe Zn c8 II:** utilizzata per tutti gli altri prodotti metallici.

**Tutte le protezioni sono esenti da Cr VI in conformità alla direttiva RoHS.**

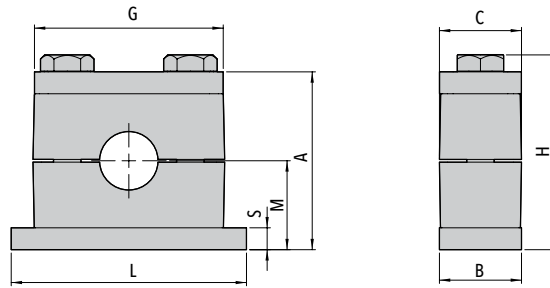
# DIMENSIONI DEI COLLARI ASSEMBLATI

LE MISURE SI APPLICANO A TUTTI I TIPI DI MATERIALE (PP - PA - AU - GM)



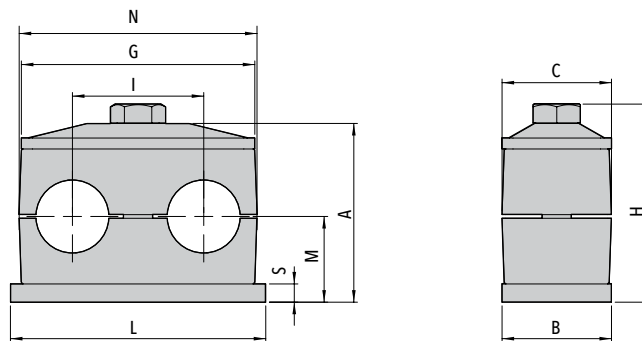
146

Codice	SERIE STANDARD (DIN 3015, Parte 1) - mm (in)										
	A		B	C	G	H		L	M		S
	Zigrinato	liscio				Zigrinato	liscio		Zigrinato	liscio	
<b>C1</b>	33 (1.30")	32 (1.26")	30 (1.18")	30 (1.18")	27,5 (1.08")	37 (1.46")	36 (1.42")	31,5 (1.24")	16,5 (.65")	16 (.63")	3 (.12")
<b>C2</b>	33 (1.30")	32 (1.26")	30 (1.18")	30 (1.18")	34,5 (1.36")	37 (1.46")	36 (1.42")	36 (1.41")	16,5 (.65")	16 (.63")	3 (.12")
<b>C3</b>	39 (1.54")	38 (1.50")	30 (1.18")	30 (1.18")	40,5 (1.59")	43 (1.69")	42 (1.65")	42 (1.65")	19,5 (.77")	19 (.75")	3 (.12")
<b>C4</b>	42 (1.65")	41,2 (1.62")	30 (1.18")	30 (1.18")	48 (1.88")	46 (1.81")	45,2 (1.78")	50 (1.96")	21 (.83")	20,6 (.81")	3 (.12")
<b>C5</b>	48 (1.89")	47 (1.85")	30 (1.18")	30 (1.18")	56,5 (2.22")	52 (2.05")	51 (2.01")	60 (2.36")	24 (.94")	23,5 (.93")	3 (.12")
<b>C6</b>	64 (2.52")	62,6 (2.46")	30 (1.18")	30 (1.18")	69,5 (2.74")	68 (2.68")	66,6 (2.62")	71 (2.79")	32 (1.26")	31,3 (1.23")	3 (.12")
<b>C7</b>	72 (2.83")	70,6 (2.78")	30 (1.18")	30 (1.18")	85,5 (3.37")	76 (2.99")	74,6 (2.94")	88 (3.46")	36 (1.42")	35,3 (1.39")	3 (.12")
<b>C8</b>	103 (4.06")	101 (3.98")	30 (1.18")	30 (1.18")	118 (4.65")	107 (4.21")	105 (4.13")	122 (4.81")	51,5 (2.03")	50,5 (1.99")	5 (.20")
<b>C9</b>	128 (5.04")	125 (4.92")	30 (1.18")	30 (1.18")	144 (5.67")	132 (5.20")	129 (5.08")	148 (5.83")	64 (2.52")	62,5 (2.46")	5 (.20")



SERIE PESANTE (DIN 3015, Parte 2) - mm (in)

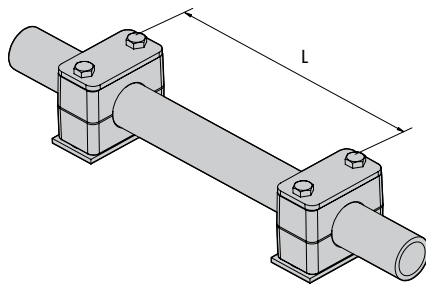
Codice	A		B	C	G	H		L	M		S
	Zigrinato	liscio				Zigrinato	liscio		Zigrinato	liscio	
CP1 ALCP1	49 (1.93")	48 (1.89")	30 (1.18")	30 (1.18")	56 (2.20")	55,4 (2.18")	54,4 (2.14")	74 (2.91")	24,5 (.96")	24 (.94")	8 (.31")
CP2 ALCP2	65 (2.56")	64 (2.52")	30 (1.18")	30 (1.18")	70 (2.76")	71,4 (2.81")	70,4 (2.77")	86 (3.39")	32,5 (1.28")	32 (1.26")	8 (.31")
CP3 ALCP3	76 (2.99")	74,8 (2.94")	30 (1.18")	30 (1.18")	85 (3.35")	82,4 (3.24")	81,2 (3.20")	100 (3.94")	38 (1.50")	37,4 (1.47")	8 (.31")
CP4 ALCP4	108 (4.25")	106 (4.17")	45 (1.77")	45 (1.77")	115 (4.53")	115,5 (4.55")	113,5 (4.47")	140 (5.51")	54 (2.13")	53 (2.09")	10 (.39")
CP5 ALCP5	138 (5.43")		60 (2.36")	60 (2.36")	152 (5.98")	148 (5.83")		180 (7.09")	69 (2.72")		10 (.39")
CP6 ALCP6	195 (7.68")		80 (3.15")	80 (3.15")	205 (8.07")	207,5 (8.17")		226 (8.90")	97.5 (3.84")		15 (.59")
CP7 ALCP7	230 (9.06")		90 (3.54")	90 (3.54")	251 (9.88")	245 (9.65")		270 (10.63")	115 (4.53")		15 (.59")
CP8 ALCP8	320 (12.60")		120 (4.72")	120 (4.72")	320 (12.60")	339 (13.35")		340 (13.39")	160 (6.30")		25 (.98")
CP9 ALCP9	470 (18.50")		160 (6.30")	160 (6.30")	470 (18.50")	489 (19.25")		520 (20.47")	235 (9.25")		30 (1.18")
CP10 ALCP10	590 (23.23")		180 (7.09")	180 (7.09")	630 (24.80")	609 (23.98")		680 (26.77")	295 (11.61")		30 (1.18")



SERIE DOPPIA (DIN 3015, Parte 3) - mm (in)

Codice	A		B	C	G	H		I	L	M		N	S
	Zigrinato	liscio				Zigrinato	liscio			Zigrinato	liscio		
CF1	37 (1.46")	36,4 (1.43")	30 (1.18")	30 (1.18")	34,5 (1.36")	41 (1.61")	40,4 (1.59")	20 (.79")	37 (1.46")	16,5 (.65")	16,2 (.64")	36 (1.42")	3 (.12")
CF2	39 (1.54")	38,2 (1.50")	30 (1.18")	30 (1.18")	52 (2.05")	44 (1.73")	43,2 (1.70")	29 (1.14")	55 (2.17")	18,5 (.73")	18,1 (.71")	53 (2.09")	5 (.20")
CF3	49 (1.93")	48 (1.89")	30 (1.18")	30 (1.18")	64 (2.52")	54 (2.13")	53 (2.09")	36 (1.42")	70 (2.76")	23,5 (.93")	23 (.91")	67 (2.64")	5 (.20")
CF4	54 (2.13")	53 (2.09")	30 (1.18")	30 (1.18")	79 (3.11")	59 (2.32")	58 (2.28")	45 (1.77")	85 (3.35")	26 (1.02")	25,5 (1.00")	81 (3.19")	5 (.20")
CF5	65 (2.56")	63,8 (2.51")	30 (1.18")	30 (1.18")	102,5 (4.04")	70 (2.76")	68,8 (2.71")	56 (2.20")	110 (4.33")	31,5 (1.24")	30,9 (1.22")	106 (4.17")	5 (.20")

# DISTANZA RACCOMANDATA TRA I COLLARI



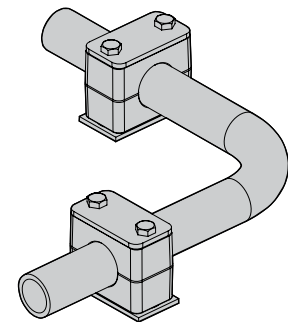
Diametro esterno tubo (mm)	Distanza L (m)	Diametro esterno tubo (mm)	Distanza L (m)
6,0 - 13,5	1,0	114,0 - 168,0	5,0
13,5 - 18	1,2	168,0 - 219,0	6,0
18 - 32	1,5	219,0 - 324,0	6,7
32 - 38	2,0	324,0 - 356,0	7,0
38 - 57,2	2,7	356,0 - 406,0	7,5
57,2 - 75	3,0	406,0 - 480,0	8,0
75 - 76,1	3,5	481,0 - 550,0	8,5
76,1 - 88,9	3,7	551,0 - 630,0	9,0
88,9 - 102,0	4,0	631,0 - 716,0	10,0
102,0 - 114,0	4,5	716,0 - 800,0	12,0

## POSIZIONAMENTO COLLARI NEI GOMITI

I tubi curvati vanno fissati con collari **immediatamente prima e dopo la curva**.

Si raccomanda in fase di progettazione, di usare questi collari come **posizione predefinita**.

Per **applicazioni con giunzioni** si raccomanda l'utilizzo dei collari **prima e dopo la giunzione**.



## PROPRIETÀ E CLASSI PER VITI E BULLONI

ACCESSORI	MATERIALE	FINITURA	CLASSE
Vite a testa cilindrica con esagono incassato	Acciaio	Zincata o grezza	8.8
	Acciaio Inox	---	A4-70
Vite a testa esagonale	Acciaio	Zincata o grezza	8.8
	Acciaio Inox	---	A4-70
Rondella di sicurezza	Acciaio	Zincata o grezza	8
	Acciaio Inox	---	A4-70
Dado per cavallotti	Acciaio	Zincato	8
	Acciaio Inox	---	A4-70 A2-70
Dado flangiato per cavallotti	Acciaio	Zincato	8
	Acciaio Inox	---	---
Rondella per cavallotti	Acciaio	Zincata	100 HV
	Acciaio Inox	---	A4-70 A2-70
Dado per tirante SSP	Acciaio	Zincato	8

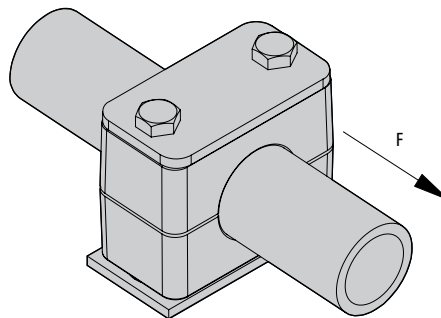
# COPPIE DI SERRAGGIO VITI E FORZE ASSIALI

La coppia di serraggio delle viti e i carichi assiali di fissaggio del tubo riportate in tabella sono riferite al montaggio con piastre superiori e viti a testa esagonale secondo la norma EN ISO 4014/4017.

Il valore del carico F è un valore medio delle prove eseguite con tubo in Acciaio Fe360.

In caso di sollecitazione del collare in direzione assiale del tubo, il tubo non scivola nel collare.

Lo scorrimento avviene quando il valore F è stato raggiunto.



## SERIE STANDARD

Codice	Vite a testa esagonale (EN ISO 4014/4017)	Polipropilene		Poliammide		Alluminio	
		Coppia di serraggio (Nm)	Max carico assiale F (KN)	Coppia di serraggio (Nm)	Max carico assiale F (KN)	Coppia di serraggio (Nm)	Max carico assiale F (KN)
C1	M6	8	0,7	10	0,7	12	3,6
C2		8	1,2	10	0,9	12	4,3
C3		8	1,5	10	1	12	4,4
C4		8	1,7	10	1,8	12	4,8
C5		8	1,8	10	1,9	12	5,2
C6		8	2	10	2,1	12	7,5
C7		8	2,2	10	2,8	12	9
C8		8	2,3	10	2,5	---	---
C9		8	2,4	10	2,5	---	---

## SERIE PESANTE

CP1	M10	13	1,8	21	4,5	32	13
CP2		13	3	21	4,7	32	16
CP3		15	3,5	25	5,2	37	16,5
CP4	M12	30	8,5	40	9,5	55	30,5
CP5	M16	46	11,5	56	27	125	36,5
CP6	M20	80	15	155	25	225	62,5
CP7	M24	110	30	200	34	250	71,7
CP8	M30	190	41	360	50	500	86,5
CP9		210	125	380	130	500	190,5
CP10		270	168	450	180	600	244,5

## SERIE DOPPIA

CF1	M6	6	1,1	6	1,1		
CF2	M8	13	2,5	13	2,5		
CF3		13	2,1	13	2,1		
CF4		13	2,9	13	3,1		
CF5		9	2,2	9	2,7		



**CERTIFICAZIONE RINA**

Certificato per tutte le applicazioni navali e offshore.



**PREVENZIONE ANTINCENDIO EN 45545-2**

Resistenza al fuoco certificata per i collari in Poliammide, richiesta per il settore del trasporto ferroviario o altre applicazioni che necessitino di specifiche antincendio (come il settore marittimo, offshore e dei trasporti).

\* Copia digitale o cartacea dei certificati può essere fornita a richiesta..





PER NOVITÀ E AGGIORNAMENTI

# www.pieffeci.com

151

Navigando sul sito potrai ricevere **le ultime novità e gli aggiornamenti sui prodotti Pi.Effe.Ci.**, sfogliare l'ultima versione del catalogo, nonché richiedere **preventivi e forniture personalizzate**.

## STAI SFOGLIANDO IL CATALOGO CARTACEO?

Utilizza i **QR-Code** che trovi all'inizio di ogni sezione per accedere col tuo smartphone direttamente ai **contenuti online** che ti interessano!



La **PI.EFFE.CI.**

declina ogni responsabilità attinente al prodotto  
ad eccezione dei vizi derivanti da difetto di fabbricazione.

I valori di riferimento menzionati nel catalogo  
devono essere considerati indicativi e non assoluti.

**PI.EFFE.CI.**

si riserva di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune  
senza obbligo di preavviso.

**CA 05**

Disponibile da **Maggio 2018**





**PRESENTI  
IN TUTTO IL MONDO**

**PI.EFFE.CI. SRL**

**SEDE PRINCIPALE E PRODUZIONE**

Via G. Sidoli 11/A  
43123 Parma  
ITALIA

**SEDE SECONDARIA E PRODUZIONE**

Via G. Marconi 76/A  
43123 Parma  
ITALIA

**CONTATTI**

Tel. +39 0521 242676  
Fax +39 0521 242861  
info@pieffeci.com  
www.pieffeci.com



**DISTRIBUITO DA:**

**NORD ITALIA**

**FLUIDMEC** spa

Brescia, Sarezzo (BS), Isorella (BS), Gavardo (BS),  
Coccaglio (BS), Treviolo (BG)

Tel. 030.2686511 | Fax 030.3581279

fluidmec@fluidmec.it | [www.fluidmec.it](http://www.fluidmec.it)



**STIMA**

**CENTRO E SUD ITALIA**

**Stima S.p.A.**

Via Giudei 33/35

40050 Funo di Argelato (BO)

Tel. 051.8651511 | Fax 051.860263

group@stima.it | [www.stima.it](http://www.stima.it)