

CATALOGO PRODOTTI

**TECHNY
SERVICE**



Forniture per il settore materie plastiche

Fornitura parti di ricambio per lo stampaggio ad iniezione
l'estrusione e il soffiaggio delle materie plastiche.



Mettiamo a fuoco i tuoi obiettivi



www.technyservice.it

Indice

CAPITOLO 1: Gruppo di plastificazione	
Viti e cilindri	4
Puntali di vite	5
Ugelli monoblocco a riscaldamento interno	6
Ugelli con testina amovibile	7
Testine standard per ugello	8
Ugelli miscelatori	9
Ugelli filtranti e chiavi poligonali	10
Modulo informativo ugelli	14
CAPITOLO 2: Strumenti di misurazione	
Termometro	15
CAPITOLO 3: Resistenze e termocoppie	
Resistenze stagne in ottone	17
Resistenze in acciaio a due fili	18
Resistenze stagne in acciaio	19
Resistenze ugello ceramica	20
Resistenze per cilindro	21
Coperture isolanti per cilindri di plastificazione	23
Riscaldatori	24
Termocoppie ugello standard	25
Termocoppie ugello	26
Termocoppie cilindro	27
CAPITOLO 4: Centraline termoregolazione	
Centralina termoregolazione per stampi	29
Accessori centraline	31
Frutti multipolari e custodie	32
CAPITOLO 5: Magneti a tramoggia	
Elementi magnetici	39
CAPITOLO 6: Elementi di pulizia	
Spazzole e scovoli	41
Emulsione di spurgo	44
Composto di spurgo	45
Saldatori	46
CAPITOLO 7: Smart Block	
Smart block	48
Prolunghe e riduzioni	51
CAPITOLO 8: Elementi per staffaggio stampi	
Barre filettate	52
Staffe	53
Prigionieri	54
Viti	56
Dadi	59
Tasselli e rondelle	60
Steffe slittanti	62
CAPITOLO 9: Accessori raffreddamento stampi	
Flussometro tipo A	64
Ricambi flow regolatori	65
Flussometro tipo B	66
Flussometro serie 5	67
Flussometro mini	68
Flussometro serie 1	69
Raccordi <i>standard internazionale</i>	70
Raccordi <i>standard europeo</i>	75
Raccordi <i>standard francese</i>	80
Innesti rapidi alta pressione	82
Raccordi rapidi metallici	85
Riduzioni metalliche	90
Raccordi metallici	94
Riduzioni acciaio inox	98
Raccordi rapidi inox	99
Portagomma	101
Collettori in alluminio <i>serie eco</i>	103
Collettori in alluminio	104
Collettori in alluminio serie multi	106
Collettori acciaio inox	109
Valvole a sfera	111
Valvole a sfera inox	113
Tubi aria e acqua a bassa temperatura	114
Tubi idraulici	115
Tubi intestati per alte temperature	117
Guaine di protezione	119
Fascette stringitubo e Teflon	120
Fascette stringitubo passo largo	121
Chiavi	122
CAPITOLO 10: Accessori stampi	
Datari e tavolo apri stampi	123
CAPITOLO 11: Utensileria	
Tronchesi	124
Mazzuole, cutter e sbavatori	133
Pasta diamantata	137
CAPITOLO 12: Sollevamento stampi	
Golfari	138
Golfari girevoli e ganci	139
Catene di sollevamento	140
Pendenti di catena con fasce - anelli protezione colonne	141
Fasce e funi di sollevamento	142
CAPITOLO 13: Manutenzione e pulizia	
Pompa per ingrassaggio	143
Pompa disincrostante	145
Prodotti pulizia	146
CAPITOLO 14: Siliconi e lubrificanti	
Lubrificanti	147
CAPITOLO 15: Apparecchiature speciali	
Rifrattometro ottico	151
CAPITOLO 16: Accessori e ricambi aspirazione	
Motori per alimentatori - aspirazione granuli	152
Setacci molecolari e contenitori	153
Fusti in acciaio inox per stoccaggio materiali	154
Tubo antistatico - kit tubazioni flessibili	155
CAPITOLO 17: Componenti elettrici	
Prese e spine industriali	156
Relè	157
CAPITOLO 18: Ricambi per granulatori	
Lame granulatori e griglie	158



Viti e cilindri

Gruppi di plastificazione completi realizzati a qualità costruttore per la gran parte delle presse esistenti sul mercato.

CILINDRI

- Nuovi standard
- Bimetallici
- Bimetallici base ferro
- Bimetallici base nichel
- Sinterizzati
- Etc.

VITI

- Ad uso generale
- Ad uso generale VUG-NG
- Ad uso generale VUG-NI
- Vite corazzata in stellite (plasma TIG 1 e 2)
- Corazzata in colmonoy
- Temprata a cuore K110 – VUG-K110
- Al carburo di tugsteno
- Speciali
- Etc.



RIGENERAZIONE VITI E CILINDRI SECONDO VALUTAZIONI DELLO STATO DI USURA DEI PEZZI.

Viti speciali

- con testa miscelante
- a barriera
- con testa miscelante a barriera

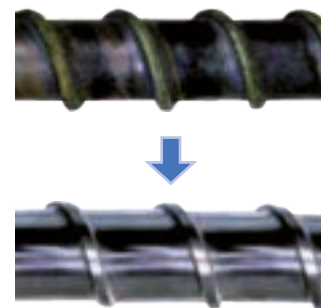
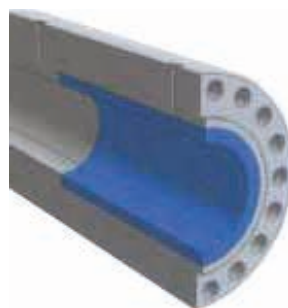


Cilindri bimetallici

ad uso generale VUG - NG / VUG - NI



Rigenerazione cilindri e viti



PUNTALI DI VITE



Diametro: da 12mm a 230mm

Puntali di vite completi di valvola e distanziale realizzati a qualità costruttore. Compatibili con la maggior parte delle presse esistenti, garantiscono un notevole risparmio a parità di durata e di efficacia. Puntale con riporti in Borotech, valvola e distanziale temprati a cuore danno come risultato un ricambio di grande qualità/prezzo/durata estremamente interessante che permette di affrontare produzioni diverse minimizzando i problemi di usura.

PUNTALI TRATTATI RIVESTITI IN TIN



I puntali rivestiti con nitrurato di titanio offrono numerosi vantaggi:

- Maggiore durezza superficiale
- Elevata resistenza all'abrasione
- Minore rugosità superficiale
- Inferiore coefficiente d'attrito
- Alta resistenza alla corrosione
- Si consiglia l'utilizzo per stampaggi di materiali abrasivi e corrosivi.

PER PUNTALI CON O SENZA RIVESTIMENTO IN TIN, CONSULTATECI PER UN PREVENTIVO. PER LE MARCHE PIÙ DIFFUSE AMPIA DISPONIBILITÀ A MAGAZZINO.

CHIAVE PER SMONTAGGIO PUNTALI

- Disponibile in 3 versioni regolabili.
- Ogni modello è dotato di 3 viti di regolazione per adattarsi a tutti i tipi di puntali.
- Due grandi manici facilitano la presa e la forza di svitamento.



Codice	Ø mm
TSVPS	da 20 a 35
TSVPM	da 35 a 60
TSVPL	da 60 a 90

Ugelli monoblocco e a riscaldamento interno



Realizzati su misura secondo le vostre indicazioni

UGELLI MONOBLOCCO



Ugelli realizzati in lega d'acciaio al cromo/vanadio e poi trattati termicamente con un processo di tempra sotto vuoto a scalare (48-52 HRC).

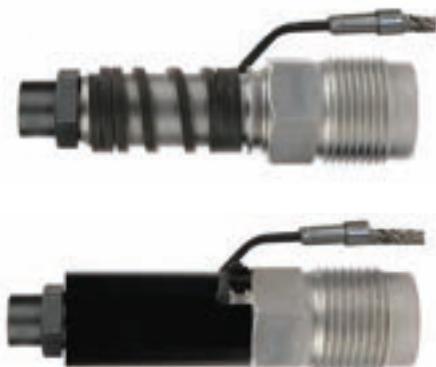
Canale interno accuratamente lappato e lucidato per evitare ogni ostacolo o asperità al passaggio della materia.

IMPORTANTE

Sul modulo d'ordine indicare sempre:

- Marchio e modello macchina
- Lunghezza totale e modello
- Raggio e foro

UGELLI A RISCALDAMENTO INTERNO



La soluzione ideale per tutte le applicazioni ad alta temperatura con ugelli da immersione.

Progettato per applicazioni con ingombri ridotti e temperature di lavoro elevate dove l'uso di resistenze tradizionali non è sufficiente. Forniti con resistenza a spirale con termocoppia.

Caratteristiche:

- Nuova uscita tangenziale
- Posizionamento regolabile dell'uscita a 360 °.
- Copertura protettiva brunita per una protezione ottimale contro la corrosione.
- Vite di fissaggio senza testa conica M5: minor ingombro.
- Termocoppia incorporata

Vantaggi:

- Niente più resistenze riscaldanti a collare
- Niente più resistenze riscaldanti a collare rovinate a causa di uscita materiale
- Maggior risparmio sugli acquisti di ricambi
- Potenza di riscaldamento superiore rispetto alle resistenze a collare = Avvio più veloce.
- Termocoppia incorporate

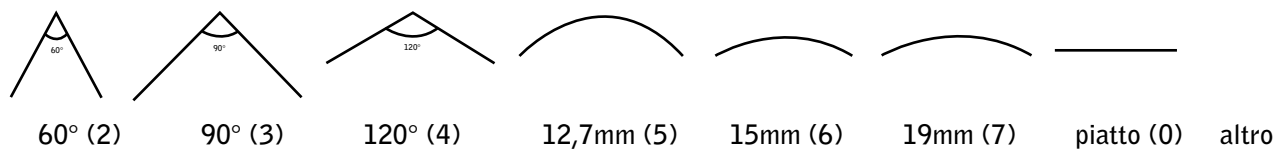
Resistenza 4,2 x 2,2 con TC tipo J

Ugelli con testina amovibile

Il sistema "Testina Amovibile" permette di lasciare montato il corpo dell'ugello, completo di resistenze e termocoppia, cambiando solo la testina nell'eventualità che le esigenze produttive lo richiedano, in pochi minuti. Le nostre punte amovibili sono in acciaio al cromo-vanadio ad alta resistenza, con trattamento termico 48/52 HRC e vanno ordinate a parte.



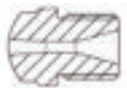
- Le nostre testine standard hanno una filettatura 7/8 - 14.
- Lunghezza totale: 38 mm (1) - 70 mm (2) - 95 mm (3)- 127 mm (4).
- Raggi di curvatura:



- Fori disponibili: 1,5 mm (I)- 2,5 mm (J) - 3 mm (K)- 4 mm (L)- 5 mm (M) - 6 mm (N) - 8 mm (O)- 9.5 mm (P)



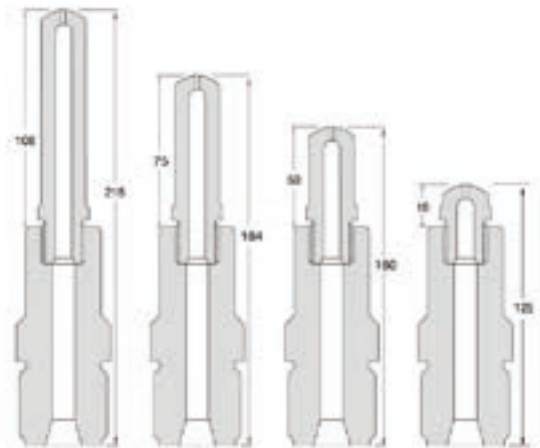
Uso generale
Modello a passaggio libero. Alesaggio di 12,7mm, consente di ridurre al minimo la resistenza del flusso e della contro pressione.



A cono inverso
Utilizzo per poliammidi,acrilici, ecc. sensibili al calore. La materozza si rompe all'interno riducendo le sbavature.



A cono intero
Utilizzo per ABS,PVC e altri materiali viscosi. Riduce il riscaldamento per attrito e le zone di ristagno del materiale



Componi così il tuo codice:

Es. TS16K

TS

1

Lunghezza
totale 38 mm

6

Raggio
15 mm

K

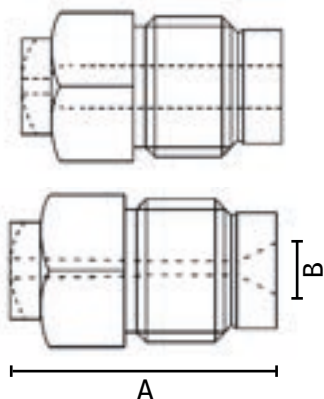
Foro
3 mm

**COMPILARE E INVIARE PIANO
NAVETTA PAG. 12**



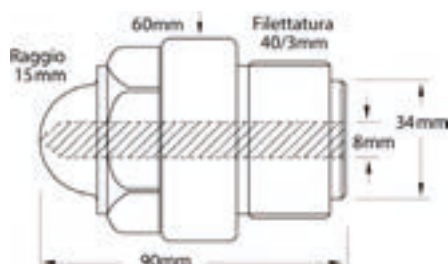
Testine standard per ugello

TESTINE ADATTABILI SU UGELLI TIPO ARBURG

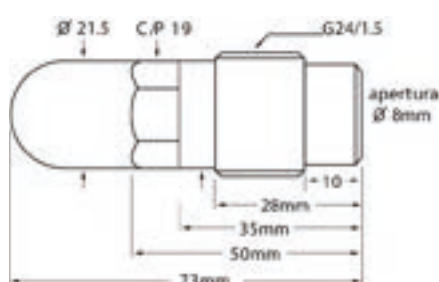
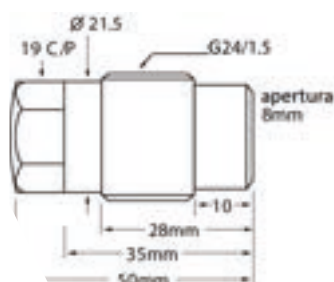


Codice uso generale	Codice cono nylon	Lunghezza totale (A)	Filettatura	Apertura posteriore (B)
		mm	gas	mm
ASS2	ASSN2	50	M24 X 1.5 mm	8
ASS3	ASSN3	75	M24 X 1.5 mm	8
ASS4	ASSN4	95	M24 X 1.5 mm	8
ASS5	ASSN5	120	M24 X 1.5 mm	8
NSAR1	-	52	M36 X 2 mm	12

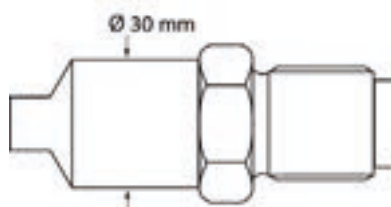
TESTINE ADATTABILI SU UGELLI TIPO DEMAG ERGOTECH



Codice uso generale	Lunghezza	Filettatura
	mm	gas
D090	90	M40 X 3 mm
DNDS50	50	M24 X 1.5 mm
DNDS73	73	M24 X 1.5 mm

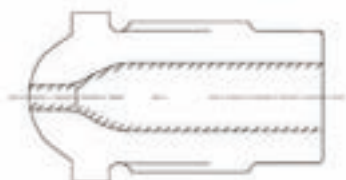


TESTINE ADATTABILI SU UGELLI TIPO ENGEL



Codice uso generale	Lunghezza	Filettatura	Apertura posteriore
	mm	gas	mm
EU90	90	M28 X 1.5 mm	8
EU125	125	M28 X 1.5 mm	12

TESTINE ADATTABILI SU UGELLI TIPO JSW



Codice uso generale	Lunghezza	Filettatura	Apertura posteriore
	mm	gas	mm
JSW1	47	M24 X 2 mm	21

Ugelli miscelatori

La soluzione ai vostri problemi di colorazione è a portata di mano.

DISPONIBILI ANCHE SET DI MISCELATORI PER PRESSE DI GROSSO TONNELLAGGIO NEL DIAMETRO DI mm 32 - 40 - 48 - 60 - 75



Studiati per risolvere i problemi di colorazione dei pezzi stampati. Il loro sistema di miscelazione ad elementi statici scompone il flusso della materia plastica fusa in un numero elevatissimo di lamine. Queste sono forzate a percorrere all'interno degli elementi un cammino elicoidale dando luogo ad un'elevata omogeneizzazione della materia prima con il master. I vantaggi di questo ugello sono risparmio sui costi di colorazione, tempi più brevi di ciclo e grazie al percorso liscio del flusso e la mancanza di parti in movimento, l'ugello miscelatore è affidabile e rappresenta un impedimento trascurabile al flusso del materiale.



a passaggio forzato

Questa tipologia di ugelli consente una perfetta miscelazione del polimero prima del punto di iniezione.



con elementi statici

BENEFICI:

- Distribuzione del colore omogeneo
- Perfetta distribuzione degli additivi
- Riduzione degli scarti
- Riduzione del tempo ciclo
- Minor consumo dei coloranti
- Stampaggio più costante anche con l'utilizzo del rigenerato
- Ottimo potere miscelante
- Minima caduta di pressione
- Rapido ritorno dell'investimento

ELEMENTI MISCELANTI CON FILTRO DI PROTEZIONE



Inserendo l'elemento filtro possiamo proteggere i sistemi a camera calda nella lavorazione del materiale rigenerato.

Ugelli filtranti e chiavi poligonali



UGELLI FILTRANTI

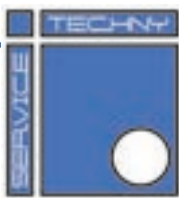
L'utilizzo di un ugello filtrante è indispensabile per proteggere lo stampo soprattutto quando questo è dotato di camera calda. Utile quando si lavora il materiale rigenerato consente di fermare piccole particelle metalliche. Il passaggio forzato e a travaso elimina i granuli infusi.



CHIAVI POLIGONALI A PERCUSSIONE



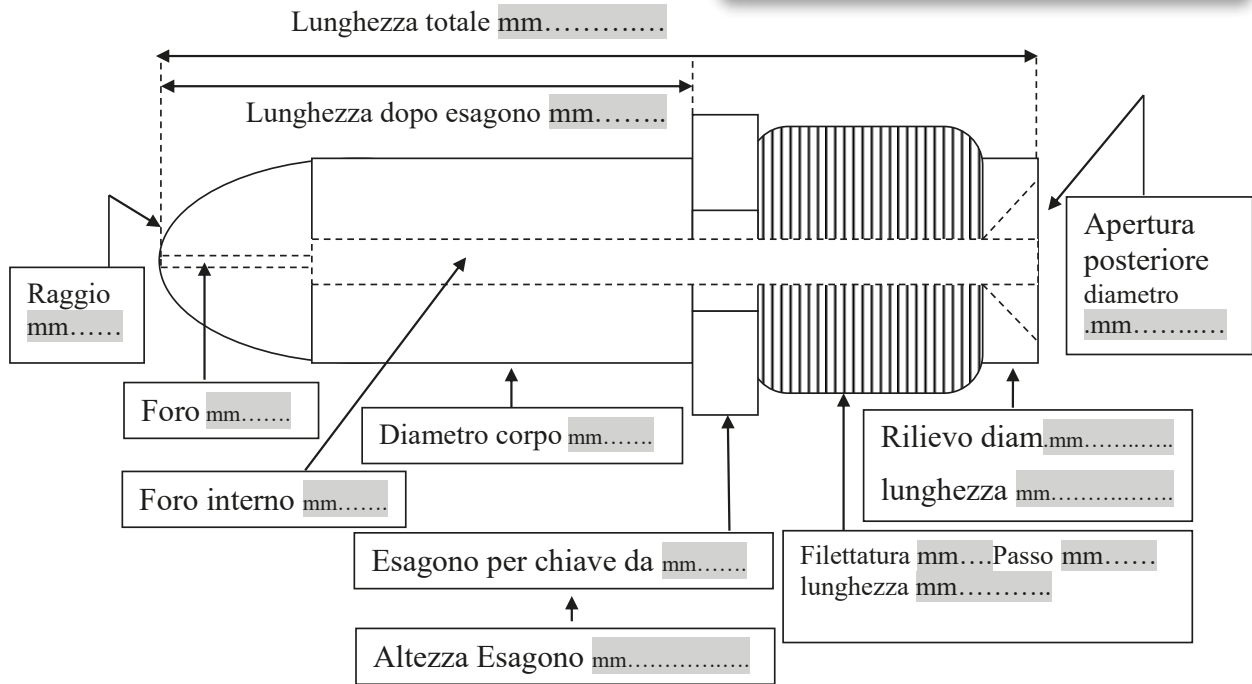
Codice	Diametro	Lunghezza
	mm	mm
CP24	24	153
CP27	27	180
CP30	30	190
CP32	32	190
CP36	36	205
CP41	41	230
CP46	46	240
CP50	50	255
CP55	55	270
CP60	60	280
CP85	85	300
CP70	70	330
CP75	75	330
CP80	80	380
CP85	85	380
CP90	90	390
CP95	95	390
CP100	100	420



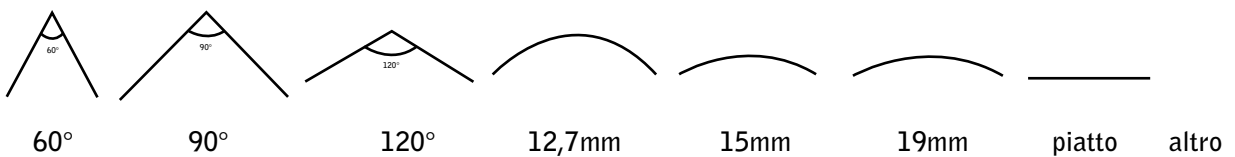
Piano navetta

UGELLO MONOBLOCCO

RICHIEDETE IL PREVENTIVO COMPILANDO IL SEGUENTE PIANO NAVETTA STAMPABILE DAL NOSTRO SITO



SUGGERIMENTI PER IDENTIFICARE LA SCELTA DEL RAGGIO



Richiesta d'offerta Data:..... Quantità pezzi nr.:.....

Pressa tipo _____

Cliente _____ Rif. Sig. _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

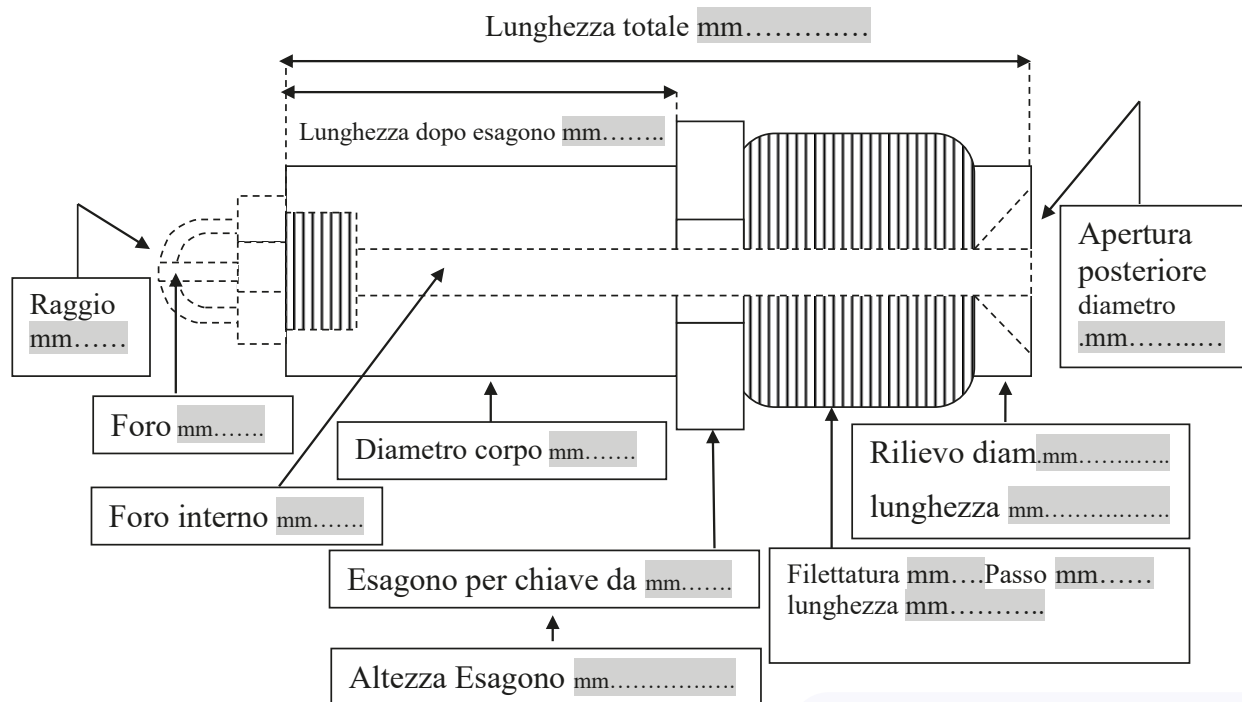
Note: _____

Piano navetta

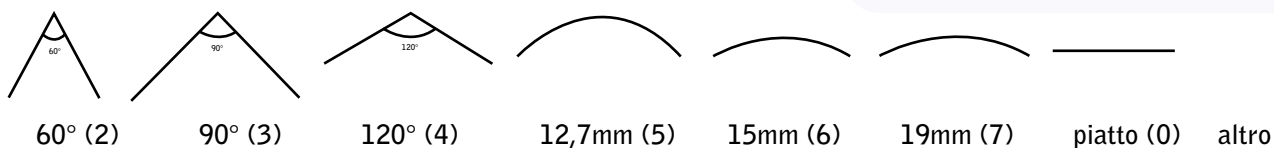


UGELLO CON TESTINA AMOVIBILE

RICHIEDETE IL PREVENTIVO COMPILANDO
IL SEGUENTE PIANO NAVETTA STAMPABILE
DAL NOSTRO SITO



- Le nostre testine standard hanno una filettatura 7/8 - 14.
- Lunghezza totale: 38 mm (1) - 70 mm (2) - 95 mm (3) - 127 mm (4).
- Raggi di curvatura:



- Fori disponibili: 1,5 mm (I) - 2,5 mm (J) - 3 mm (K) - 4 mm (L) - 5 mm (M) - 6 mm (N) - 8 mm (O) - 9.5 mm (P)

Es. TS16K



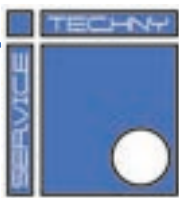
Richiesta d'offerta Data:..... Quantità pezzi nr.:.....

Pressa tipo _____

Cliente _____ Rif. Sig. _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

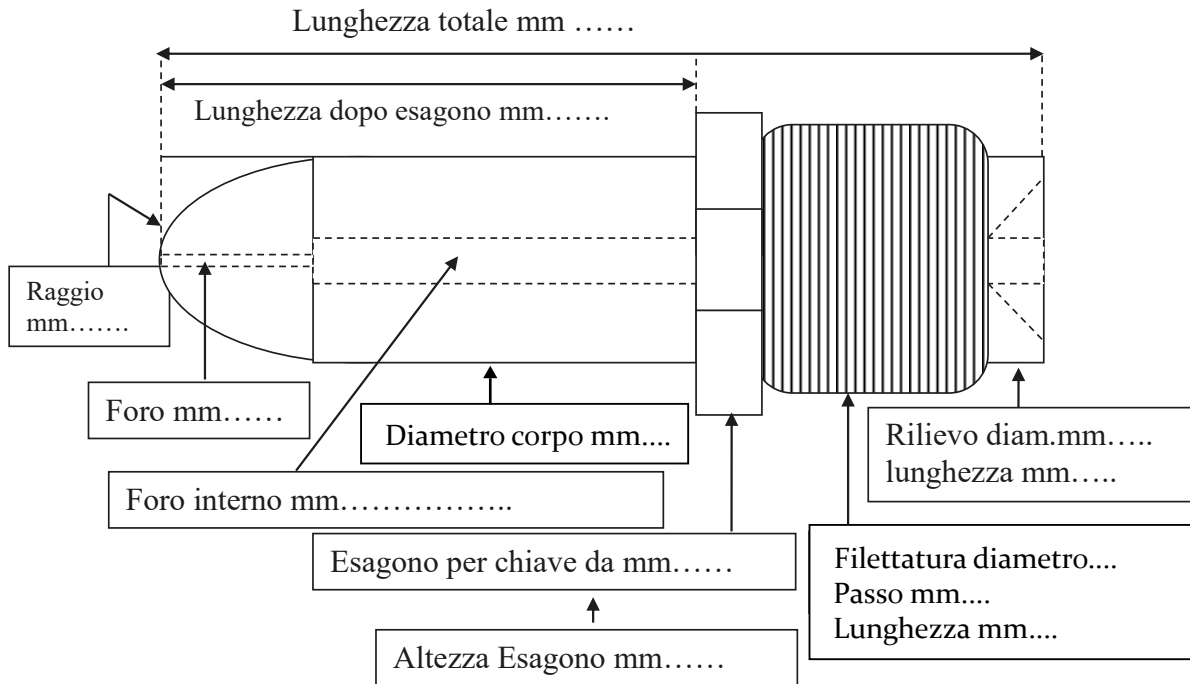
Note: _____



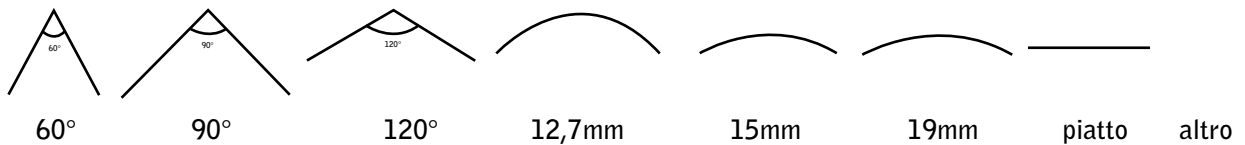
Piano navetta

TESTINA AMOVIBILE PER UGELLO

RICHIEDETE IL PREVENTIVO COMPILANDO IL SEGUENTE PIANO NAVETTA STAMPABILE DAL NOSTRO SITO



SUGGERIMENTI PER IDENTIFICARE LA SCELTA DEL RAGGIO DELLA TESTINA



Richiesta d'offerta Data:..... Quantità pezzi nr.:.....

Pressa tipo _____

Cliente _____ Rif. Sig. _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

Note: _____



Modulo informativo ugelli

MODULO INFORMATIVO PER DEFINIZIONE DEGLI UGELLI MISCELANTI E UGELLI FILTRO

Informazioni materiale e condizioni di stampaggio

Queste informazioni sono essenziali per una corretta realizzazione dell'ugello.

Nome polimero _____

MFI Indice di fluidità materiale _____

Temperatura di stampaggio (°C) _____

Produzione kg/h _____

Marca pressa _____

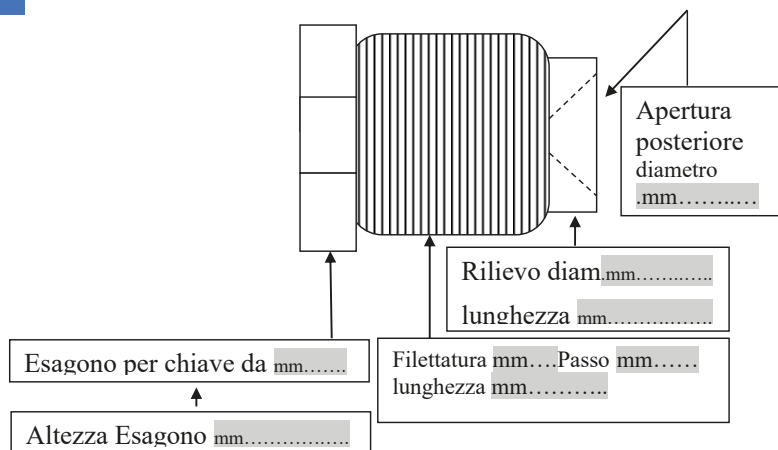
Modello _____ Ton _____ Euromap iniezione _____

Diametro vite _____

Volume iniettato (g) _____

Tempo di iniezione _____

Pressione d'iniezione (Bar) _____



RICHIEDETE IL PREVENTIVO COMPILANDO IL SEGUENTE PIANO NAVETTA STAMPABILE DAL NOSTRO SITO

Data: _____

Nome _____ Società _____

Indirizzo _____ Paese _____ cap. _____

Tel. _____ Fax _____ Email _____

Modulo da rendere debitamente compilato in ogni sua parte via fax o email.



Termometro

TERMOMETRO

DATI TECNICI:

- Dimensioni L x LA x A: 135 x 72 x 31 mm
- Tipo di sensore/elementi termici: K
- Numero canali: 1
- Temperatura di lavoro: -50...+1230 °C
- Risoluzione temperatura: 0.1...1 °
- Interfacce: Uscita analogica
- Batterie: 1 x 6LR61/9 V
- La dotazione include: Pila
- Errore di misura temperatura: $\pm 0.75\%$



Codice

13.00.TS

ACCESSORI TERMOMETRO



SENSORE TEMPERATURA

- Tipo di sensore/elementi termici: K
- Temperatura di lavoro: -50 ... +700 °C

Codice

TS02K



SONDA PER SUPERFICI

- Tipo di sensore/elementi termici: K
- Temperatura di lavoro: -50...+400 °C

Codice

TS03K

Termometro



TERMOMETRO A INFRAROSSI

DATI TECNICI:

- Tipo di sensore/elementi termici: infrarosso
- Intervallo di temperatura IR: -50...+380 °C
- Fattore di emissione: fisso
- Risoluzione ottica: 10:1
- Grado di protezione: IP 40
- Risoluzione temperatura max: 0.1
- Errore di misura °C: ±2
- Instrument functions: puntatore laser
- Tipologia display: LCD
- Dimensioni L x LA x A: 200 x 50 x 124 mm
- Peso: 220 g
- La dotazione include batteria, custodia per trasporto, manuale

Codice

4945TS



MULTIMETRO DIGITALE

DATI TECNICI:

- Tipo di misurazione: RMS
- Tipologia display: 1999 Cifre
- Larghezza di banda: VAC 0.45 kHz
- Sicurezza sec. EN61010: CAT III 600 V
- VAC max.: 600 VAC
- VAC risoluzione: 100000 µV
- VDC max: 600 VDC
- VDC risoluzione: 100 µV
- ADC max: 10 ADC
- ADC risoluzione: 1 µA
- Ohm max: 2 MOhm
- Ohm risoluzione: 0.1 Ohm
- Funzioni di misura: tester di continuità, tester del diodo, funzione hold
- Instrument functions: retroilluminazione
- Selezione di gamma: manuale
- Connettore di uscita: prese banana 4 mm
- Dimensioni L x LA x A: 150 x 70 x 48 mm
- Peso: 260 g
- Grado di protezione: IP 40
- La dotazione include: batteria, custodia per trasporto, manuale

Codice

1035TS





Resistenze stagne in ottone

Codice	∅	Larghezza	Potenza
	mm	mm	W
XB2520	25	20	80
XB2525		25	85
XB2530		30	100
XB2535		35	125
XB3020	30	20	100
XB3025		25	105
XB3030		30	125
XB3035		35	145
XB3040		40	165
XB3050		50	235
XB3238	32	38	195
XB3520	35	20	110
XB3525		25	120
XB3530		30	145
XB3535		35	170
XB3540		40	195
XB3545		45	220
XB3560		60	325
XB3825	38	25	140
XB3830		30	165
XB3835		35	200
XB3840		40	220
XB3845		45	250
XB3850		50	300
XB4020	40	20	110
XB4025		25	140
XB4030		30	165
XB4035		35	195
XB4040		40	225
XB4045		45	250

Codice	∅	Larghezza	Potenza
	mm	mm	W
XB4220	42	20	120
XB4225		25	145
XB4230		30	175
XB4235		35	205
XB4240		40	235
XB4520	45	20	130
XB4525		25	155
XB4530		30	190
XB4535		35	220
XB4540		40	250
XB4545		45	285
XB4550		50	315
XB4555		55	34
XB4850	48	50	380
XB5025	50	25	175
XB5030		30	210
XB5035		35	245
XB5040		40	280
XB5050		50	350
XB5060		60	420
XB5525	55	25	190
XB5530		30	230
XB5535		35	270
XB5540		40	310
XB5550		50	385
XB6020	60	20	165
XB6025		25	210
XB6030		30	250
XB6035		35	295
XB6040		40	335
XB6050		50	420
XB6060	60	505	



Resistenze stagne per ugelli, di alta qualità. La loro accurata fabbricazione garantisce una superficie interna a contatto con l'ugello perfettamente liscia così da evitare la presenza di lame d'aria tra il corpo e la resistenza. Il miglior trasferimento termico è così garantito su tutta la superficie di contatto. L'uscita blindata con treccia metallica di 1000mm impedisce l'infiltrazione del materiale assicurando una durata di vita superiore. Disponibili anche altre misure. 230 Volt.

A richiesta per minimo 5 Pz:

- Realizzazione con termocoppia
- Alimentazione a 380V (Alimentazione standard 220V)
- Uscite radiale, tangenziale con uscita 5°/15°, assiale con uscita 5°/15°, con scatoletta (Uscita cavi standard 45°).



**Lunghezza cavo standard
1000mm**

**Lunghezze diverse a
richiesta**

Resistenze in acciaio a due fili



Codice	∅	Larghezza	Potenza	Codice	∅	Larghezza	Potenza
	mm	mm	W		mm	mm	W
XA2530	25	30	115	XA6020		20	205
XA3025		25	125	XA6025		25	255
XA3030	30	30	155	XA6030		30	310
XA3035		35	180	XA6035	60	35	360
XA3040		40	205	XA6040		40	410
XA3525		25	150	XA6050		50	515
XA3530		30	180	XA6060		60	565
XA3535	35	35	210	XA6520		20	220
XA3540		40	240	XA6525		25	280
XA3545		45	270	XA6530		30	335
XA4025		25	170	XA6535	65	35	390
XA4030		30	205	XA6540		40	445
XA4035	40	35	240	XA6550		50	560
XA4040		40	275	XA6560		60	670
XA4045		45	310	XA7020		20	240
XA4225		25	180	XA7025		25	300
XA4230	42	30	215	XA7030		30	360
XA4235		35	250	XA7035	70	35	420
XA4240		40	290	XA7040		40	480
XA4525		25	190	XA7050		50	600
XA4530		30	230	XA7060		60	725
XA4535	45	35	270	XA7520		20	255
XA4540		40	310	XA7525		25	320
XA4545		45	345	XA7530		30	385
XA4550		50	385	XA7535	75	35	450
XA5020		20	170	XA7540		40	515
XA5025		25	215	XA7550		50	645
XA5030	50	30	255	XA7560		60	775
XA5035		35	300	XA8020		20	275
XA5040		40	345	XA8025		25	345
XA5050		50	430	XA8030		30	410
XA5520		20	185	XA8035	80	35	480
XA5525		25	235	XA8040		40	550
XA5530		30	280	XA8050		50	690
XA5535	55	35	330	XA8060		60	825
XA5540		40	375	XA8520		20	290
XA5550		50	470	XA8525		25	365
XA5560		60	565	XA8530		30	440
				XA8535	85	35	510
				XA8540		40	585
				XA8550		50	730
				XA8560		60	880

PRICE TOP QUALITY

- Riscaldanti
- Supersottili
- In acciaio
- Treccia metallica
- Cavo standard 1MT a richiesta anche lunghezze differenti
- Alimentazione standard 220V a richiesta anche a 380V
- Su richiesta uscite radiale, tangenziale con uscita 5°/15°, assiele c con uscita 5°/15°, con scatoletta



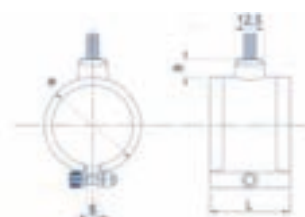
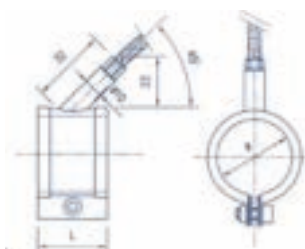
**se non trovate il modello
ricercato, contattateci
per un rapido preventivo!**



Resistenze stagne in acciaio



- Resistenze stagne per ugelli.
- Prodotto di alta qualità, in acciaio inox
- Potenza specifica fino a 5W per cm²
- Progettate per soddisfare le richieste di maggior potenza e temperature lavoro elevate.
- Cavo standard 1000mm
- Uscita cavi standard 45°



Codice	∅	Larghezza	Potenza
	mm	mm	W
SA2530	25	30	130
SA3025	30	25	130
SA3030	30	30	170
SA3035	30	35	200
SA3040	30	40	230
SA3525	35	25	160
SA3530	35	30	200
SA3535	35	35	240
SA3540	35	40	270
SA3545	35	45	310
SA4025	40	25	190
SA4030	40	30	230
SA4035	40	35	270
SA4040	40	40	310
SA4045	40	45	350
SA4225	42	25	200
SA4230	42	30	240
SA4235	42	35	290
SA4240	42	40	330
SA4525	45	25	210
SA4530	45	30	260
SA4535	45	35	310
SA4540	45	40	350
SA4545	45	45	400
SA4550	45	50	450
SA4555	45	55	490
SA5020	50	20	190
SA5025	50	25	240
SA5030	50	30	290
SA5035	50	35	340
SA5040	50	40	390
SA5050	50	50	500
SA5060	50	60	600
SA5520	55	20	210
SA5525	55	25	270
SA5530	55	30	320
SA5535	55	35	380
SA5540	55	40	430
SA5550	55	50	540
SA6020	60	20	230
SA6025	60	25	290
SA6030	60	30	350
SA6035	60	35	410
SA6040	60	40	470
SA6050	60	50	600
SA6060	60	60	720
SA6520	65	20	250
SA6525	65	25	320
SA6530	65	30	380
SA6535	65	35	450
SA6540	65	40	520
SA6550	65	50	650

Codice	∅	Larghezza	Potenza
	mm	mm	W
SA7020	70	20	270
SA7025	70	25	340
SA7030	70	30	410
SA7035	70	35	490
SA7040	70	40	560
SA7050	70	50	700
SA7060	70	60	840
SA7520	75	20	290
SA7525	75	25	370
SA7530	75	30	440
SA7535	75	35	520
SA7540	75	40	560
SA7550	75	50	750
SA7560	75	60	900
SA8020	80	20	310
SA8025	80	25	390
SA8030	80	30	470
SA8035	80	35	560
SA8040	80	40	640
SA8050	80	50	800
SA8060	80	60	960
SA8520	85	20	330
SA8525	85	25	420
SA8530	85	30	500
SA8535	85	35	590
SA8540	85	40	680
SA8550	85	50	850
SA8560	85	60	1020
SA9020	90	20	350
SA9025	90	25	440
SA9030	90	30	540
SA9035	90	35	630
SA9040	90	40	720
SA9050	90	50	900
SA9060	90	60	1080
SA9520	95	20	370
SA9525	95	25	470
SA9530	95	30	570
SA9535	95	35	660
SA9540	95	40	760
SA9550	95	50	950
SA9560	95	60	1150
SA0020	100	20	380
SA0025	100	25	500
SA0030	100	30	600
SA0035	100	35	700
SA0040	100	40	800
SA0050	100	50	1000
SA0060	100	60	1200

Resistenze ugello ceramica



RESISTENZE IN CERAMICA PER UGELLI

- Potenza specifica fino a 10 W/cm²
- Progettate per soddisfare le richieste di maggior potenza e temperature lavoro elevate.
- Cavo standard 1000mm
- Minimo d'ordine 5 pz. (a richiesta con termocoppia integrata)
- Uscita cavi standard 45° assiale (su richiesta altri tipi di uscite)



IN CASO DI ORDINE COMUNICARE IL CODICE CR SEGUITO DA DIAMETRO E LUNGHEZZA AD ESEMPIO: CR2519 PER RESISTENZA UGELLO CERAMICA DIAM. 25 X L. 19.

Larghezza

	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63
25	110	130										
30	130	160	190	215	245							
32	140	170	200	230	260	290	320	350				
35	155	190	220	225	285	320	350	385	420	450	485	
40	180	215	255	290	330	370	405	440	480	520	555	595
42	190	230	265	305	345	385	425	465	505	545	585	625
43	195	235	275	315	355	395	435	475	515	555	600	640
45	200	245	285	330	370	415	455	500	540	585	625	670
48	215	260	305	350	395	440	485	530	580	625	670	715
50	225	270	320	365	415	460	510	555	600	650	695	740
55	250	300	350	405	455	505	560	610	660	715	765	815
56	255	305	355	410	485	515	570	620	675	725	780	830
58	260	315	370	425	480	535	590	645	700	755	810	860
60	270	325	385	440	495	555	610	665	720	780	835	890
63	285	345	400	460	520	580	640	700	760	820	880	935
65	290	355	415	475	535	600	660	720	780	845	905	965
68	305	370	435	500	560	625	690	755	820	885	945	1010
70	345	380	445	515	580	645	710	775	840	910	975	1070
72	325	390	460	530	595	665	730	800	865	935	1005	1070
75	340	410	480	550	620	690	760	830	910	980	1045	1115
80	360	435	510	585	660	735	810	890	960	1040	1115	1190
85	385	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1185	1265
90	405	490	575	660	745	830	915	1000	1085	1170	1250	1335
95	425	515	605	695	785	875	965	1055	1145	1230	1320	1410
100	450	545	640	730	825	920	1015	1110	1205	1300	1390	1485

Diametro mm

Resistenze per cilindro

RESISTENZE PER CILINDRO IN MICA O CERAMICA

Realizziamo in qualche giorno la vostra resistenza per cilindro secondo le vostre specifiche, diametro, altezza, potenza, tensione, tipo di uscita, lunghezza cavo, etc.

Le nostre resistenze sono fabbricate a partire da materie prime di alta qualità: mica e ceramiche studiate per le alte temperature, fili in Ni-Cr 80/20, lamiere metalliche specifiche per le alte temperature o inox.



Resistenze con coibentazione lana vetro



Resistenze con coibentazione lana vetro più protezione rete metallica

RICHIEDETE IL PREVENTIVO COMPILANDO IL SEGUENTE PIANO NAVETTA STAMPABILE DAL NOSTRO SITO

Modulo per resistenze cilindro



Compilare il seguente modulo in ogni sua parte

RICHIESTA D'OFFERTA ORDINE

QUANTITÀ _____

TIPO PRESSA _____

Resistenza in Mica Ceramica _____

Diametro: _____ Potenza W _____

Lunghezza: _____ Tensione V _____

Tipo CAVO: A B C indicare lunghezza _____

A) Cavo per tensione 230V (fase-neutro-terra)

B) Cavo per tensione 380V (fase-fase-terra)

C) Cavo per tensione 380V (trifase r-s-t +terra)

VARIANTI DI CONNESSIONE

Senza cavo con morsetti. Indicare: n. morsettie sezione morsetti.....

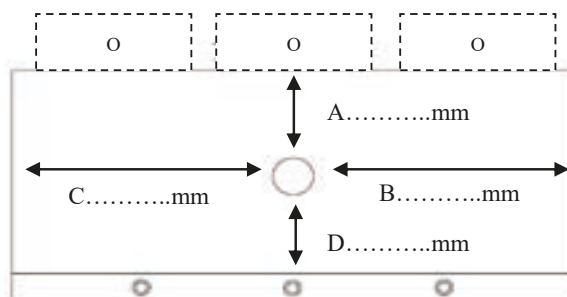
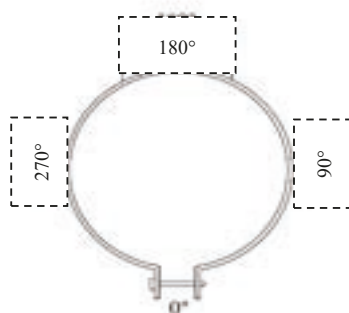
Senza cavo con spina. Indicare tipo spina.....

POSIZIONAMENTI:

INDICARE DIAMETRO FORO SONDA _____ SENZA FORO SONDA

Indicare posizione scatola

90° 180° 270°



Indicare posizione foro sonda 90° 180° 270°

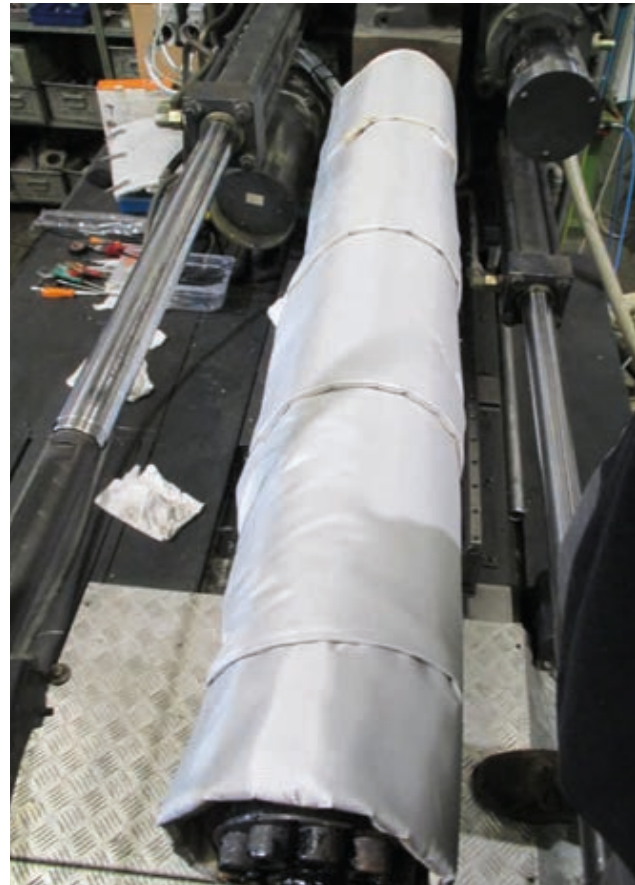
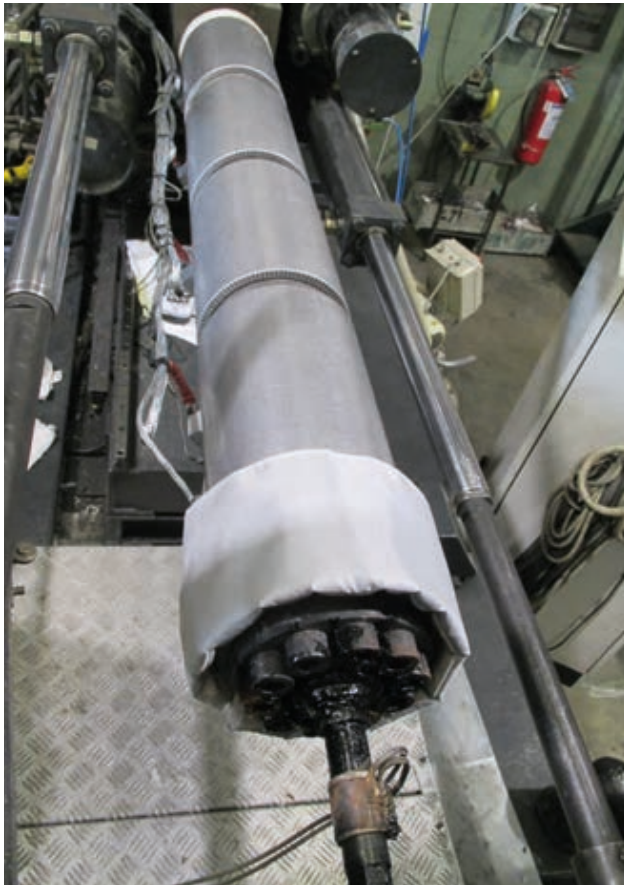
CLIENTE: _____ TEL: _____ FAX: _____ SIG. _____

email: _____

Coperture isolanti per cilindri di plastificazione

- Riduce la dispersione termica delle resistenze
- Riduce i consumi di energia
- Protegge l'operatore da eventuale contatto con zone ad alta temperatura.

Fissaggio coperture isolanti tramite molle e ganci. Su richiesta realizzazione coperture isolanti con fori o asole per termocoppie/scatolette derivazione cavi.



SUL NOSTRO SITO DISPONIBILE PIANO NAVETTA PER COPERTURE ISOLANTI



Riscaldatori

HD RISCALDATORI A CARTUCCIA SERIE HD



Uscita tipo Flex Cavi flessibili Ig=1000mm
Interno in nichel
Isolamento in fibra di vetro



Uscita tipo HR Cavi aggraffati esternamente



Uscita tipo HE Cavi saldati e isolati da boccola in ceramica



Uscita tipo TCJ
Cartuccia con termocoppia incorporata tipo "J"
Cavi flessibili Ig=1000mm
Isolamento in PTFE

DATI TECNICI

Diametro (mm)

6,5 - 8,00 - 10,00 - 12,50 - 16,00 - 20,00

Diametro ("): 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

Materiale: Acciaio inox

Lunghezza tolleranza: $\pm 10\%$

Voltaggio: 230V

Tolleranza potenza: $\pm 10\%$

Diametri standard disponibili:

6,5 x L. da 40 a 160mm

8,0 x L. da 40 a 160mm

10,00 x L. da 40 a 250mm

12,50 x L. da 40 a 300mm

16,00 x L. da 50 a 400mm

20,00 x L. da 60 a 500mm

1,4" (6,35) x L. da 1.1/2" (38,1) a 6" (152,4)

3,8" (9,52) x L. da 1.1/2" (38,1) a 8" (201,6)

1/2" (12,7) x L. da 1.1/2" (38,1) a 12" (304,8)

5/8" (15,87) x L. da 2" (50,8) a 16" (406,4)

Tolleranza diametro:

6,50-1/4" -0,03/-0,05

8,00 -0,04/-0,06

10,00 - 3/8" -0,04/-0,07

12,50-1/2" -0,05/-0,0

16,00 - 5/8" -0,05/-0,0

20,00 -0,06/-0,10

INVIARE RICHIESTA D'OFFERTA SPECIFICANDO DIAMETRO, LUNGHEZZA, TIPO DI CARTUCCIA E QUANTITÀ.

ARTICOLO SOGGETTO A QUANTITATIVO MINIMO D'ORDINE.

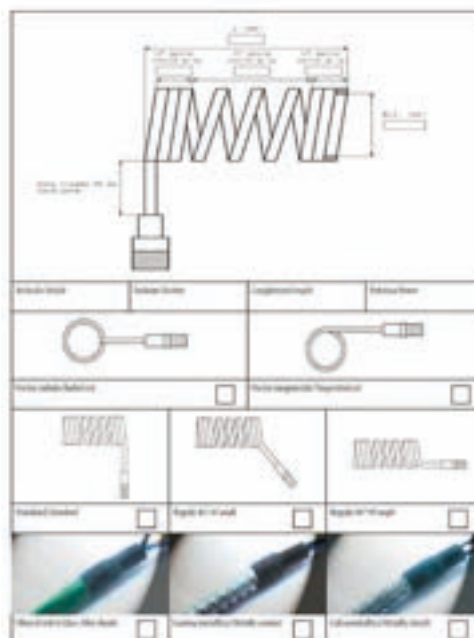
RISCALDATORI MICROTUBOLARI SERIE HMC STANDARD

DATI TECNICI:

- Sezione rettangolare: mm 2,3x4,3
Sezione quadrata: mm 3,2x3,2
Sezione circolare: mm 4,0
Materiale: Acciaio inox
- Tolleranza lunghezza:
>Totale diritta $\pm 2,5\%$
>Zona riscaldante $\pm 2\%$
>Zona neutra (45mm) $\pm 5\%$
- Voltaggio: 230V
- Potenza tolleranza $\pm 10\%$
- Minimo raggio di piegatura:
2,3x4,3 = 6mm
3,2x3,2 = 6mm
4,0 = 6mm
- Cavi di alimentazione: Cavi in nichel
Ig = 1000mm
Isolamento PTFE + cavo da terra
- Riscaldatori con termocoppia Tipo 'J' multifili
Ig = 1000mm
isolamento PTFE
- Guaina di protezione:
cavi Guaina in fibra di vetro-silicone (standard)



MICROTUBOLARI CON PROTEZIONE



Schema di spiratura
[scaricabile dal nostro sito web.](#)

Termocoppie ugello standard

Tipo J: fino a $750 \pm C$ standard

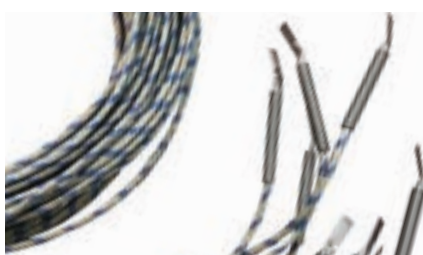
Tipo K: fino a $1100 \pm C$ su richiesta

TERMOCOPPIA A PALETTA



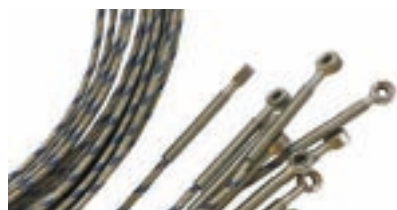
Codice	Cavo
	mt
XA09P	1,0
XA1.5P	1,5
XA2.0P	2,0

TERMOCOPPIA A FOGLIA



Codice	Cavo
	mt
XA09F	1,0
XA1.5F	1,5
XA2.0F	2,0

TERMOCOPPIA A OCCHIELLO



Codice	Cavo
	mt
XA09O	1
XA1.5O	1,5
XA2.0O	2,0

TERMOCOPPIA J A SPILLO DEFORMABILE



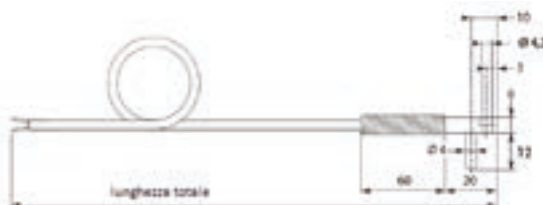
**CAVO STANDARD LUNGHEZZA 1000 MM.
SU RICHIESTA DISPONIBILE CAVO
LUNGHEZZA 2000 MM O 3000 MM.**

Codice	∅	L	Codice	∅	L
	mm	mm		mm	mm
TCSJ0550	0,5	50	TCSJ2050	2,0	50
TCSJ05100	0,5	100	TCSJ20100	2,0	100
TCSJ05150	0,5	150	TCSJ20150	2,0	150
TCSJ05200	0,5	200	TCSJ20200	2,0	200
TCSJ05250	0,5	250	TCSJ20250	2,0	250
TCSJ05300	0,5	300	TCSJ20300	2,0	300
TCSJ1050	1,0	50	TCSJ2550	3,0	50
TCSJ10100	1,0	100	TCSJ30100	3,0	100
TCSJ10150	1,0	150	TCSJ30150	3,0	150
TCSJ10200	1,0	200	TCSJ30200	3,0	200
TCSJ10250	1,0	250	TCSJ30250	3,0	250
TCSJ10300	1,0	300	TCSJ30300	3,0	300
TCSJ1550	1,5	50			
TCSJ15100	1,5	100			
TCSJ15150	1,5	150			
TCSJ15200	1,5	200			
TCSJ15250	1,5	250			
TCSJ15300	1,5	300			



Termocoppie ugello

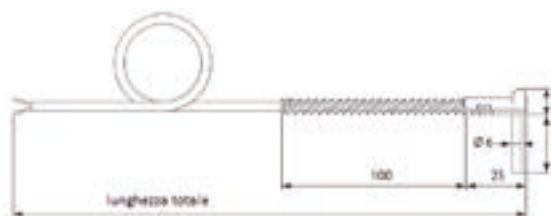
TERMOCOPPIA A SCARPETTA



Codice

TSBTTC1

TERMOCOPPIA TUBO D.8 mm A 90°



Codice

TSABBTC1

TERMOCOPPIA UGELLO DEMAG TUBO D.3 mm A 45°



Codice

TSCT23444

TERMOCOPPIA CILINDRO CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA DEMAG



Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	filetto
TC1.DEMAG	6	13	M14
TC2.DEMAG	6	50	M14

TERMOCOPPIA CILINDRO CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA



Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	filetto
TSTC515	5	15	1/8
TSTC615	6	15	1/4

Termocoppie cilindro

TERMOCOPPIA CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA ENGEL



Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	filetto
TC1.ENGEL	6	11	3	M10X1
TC2.ENGEL	5	7	2	M10X1
TC3.ENGEL	5	7	3	M10X1

TERMOCOPPIA ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA WITTMAN BATTENFELD



Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	filetto
C812	8	10	3	M12X1

TERMOCOPPIA CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA BMB



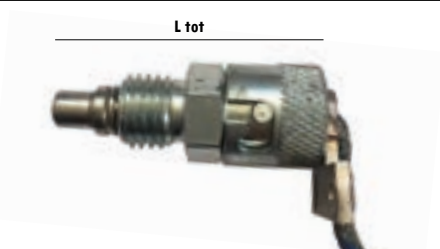
Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	filetto gas
TC.BMB	6	15	3	1/4

TERMOCOPPIA CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA ARBURG

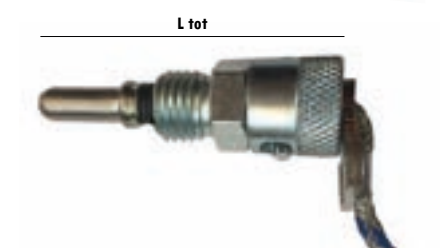


Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	filetto gas
TC.ARBURG	6	15	1	M12X1,75
TC.ARBURG.C (connettore incluso)	6	15	1	M12X1,75

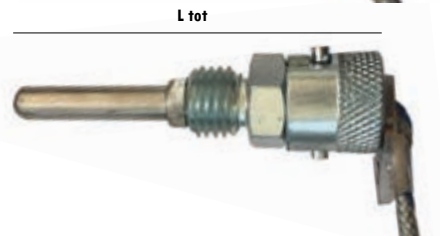
TERMOCOPPIA CON ATTACCO SICUREZZA BAIONETTA PRESSA NEGRIBOSSÌ



Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	L tot mm	filetto gas
TC.NB66	6	6	3,5	43	M12X1,5

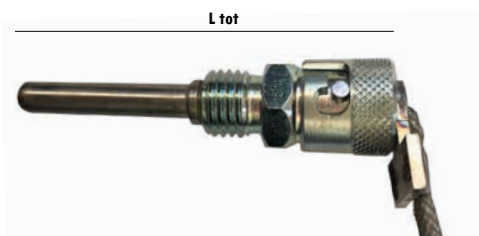


Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	L tot mm	filetto gas
TC.NB615	6	15	3,5	53	M12X1,5

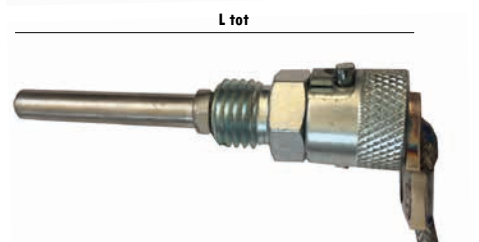


Codice	Ø bulbo mm	L bulbo mm	L cavo mt	L tot mm	filetto gas
TC.NB625	6	25	4	63	M12X1,5

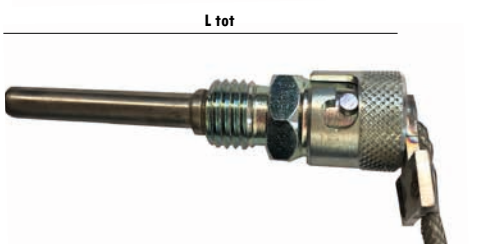
Termocoppie cilindro



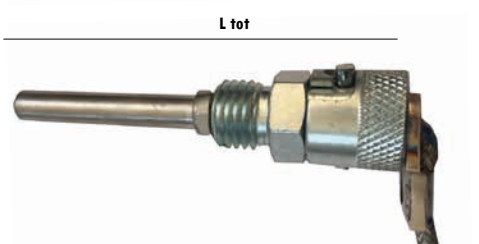
Codice	Ø bulbo	L bulbo	L cavo	L tot	filetto
	mm	mm	mt	mm	gas
TC.NB630	6	30	4	67	M12X1,5



Codice	Ø bulbo	L bulbo	L cavo	L tot	filetto
	mm	mm	mt	mm	gas
TC.NB635	6	35	4	72	M12X1,5



Codice	Ø bulbo	L bulbo	L cavo	L tot	filetto
	mm	mm	mt	mm	gas
TC.NB640	6	40	4	77	M12X1,5



Codice	Ø bulbo	L bulbo	L cavo	L tot	filetto
	mm	mm	mt	mm	gas
TC.NB650	6	50	4	87	M12X1,5

TERMOCOPPIA UGELLO PRESSA NEGRIBOSSI



Codice	Ø bulbo	L bulbo	L cavo	filetto
	mm	mm	mt	gas
TC.NB8MA	6	5	2	8MA

Se non avete trovato il modello ricercato, contattateci per un rapido preventivo.



Termocoppie cilindro su misura,
secondo Vs. indicazioni o
Vs. campione.

PER TUTTI I TIPI DI PRESSA!



Centralina termoregolazione per stampi

CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE CW 662

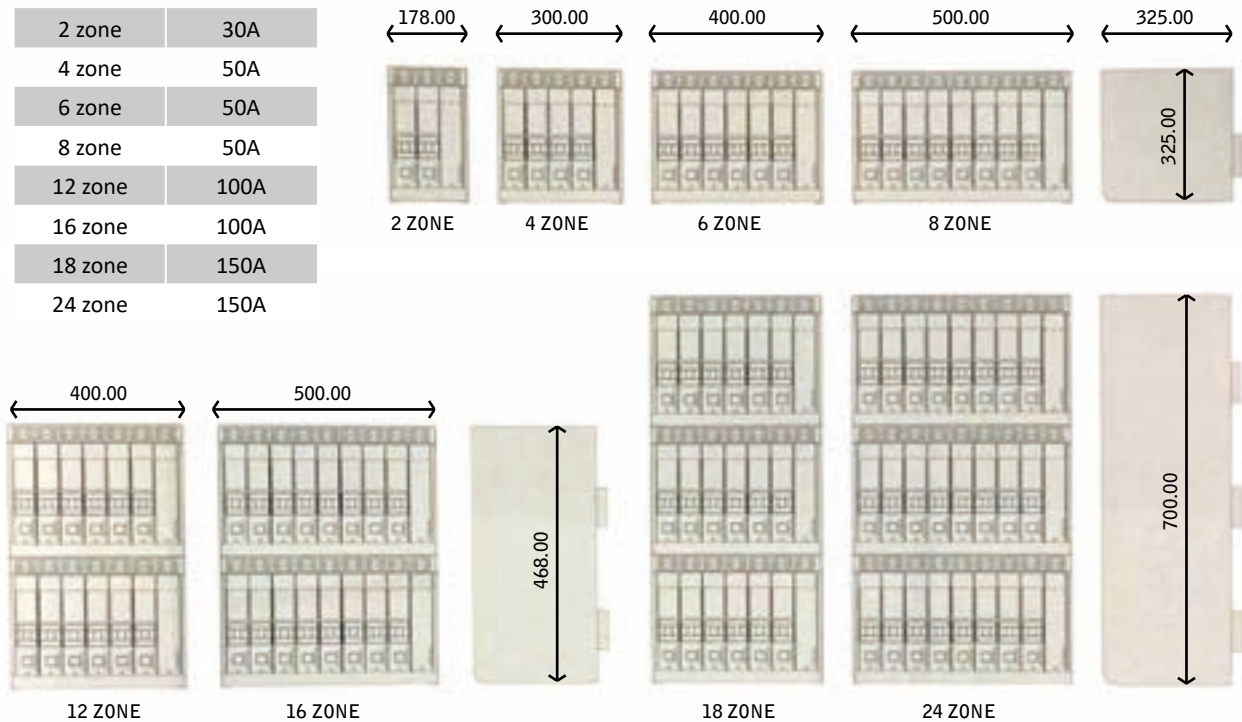


1. PV FND	Mostra la temperatura reale - Temp. reale 4 cifre ROSSE
2. SV FND	Mostra la temperatura impostata - Temp. impostata 4 cifre VERDI
3. °C/°F LED	Indicatore dell'unità di misura
4. SOFT LED	Modalità di funzionamento SOFT
5. OUT LED	Mostra lo stato di alimentazione uscita
6. J/K LED	Indicatore del tipo di termocoppia
7. AUTO LED	Selezionata la mod. AUTOMATICA
8. STANDBY LED	Selezionata la mod. STAND BY
9. MANUAL LED	Selezionata la mod. MANUALE
10. MODE	Pulsante mod. funzionamento
11. ▲	Incremento valore
12. ▼	decremento del valore
13. SET * SET+MOD	Pulsante mod. della cifra Menù fornitore
14. SEL/SAVE	Mod. selezione e salvataggio AUTO/STANDBY/MANUALE
15. HANDLE	Maniglia
16. POWER SWITCH	Interruttore
17. LOCK BOLT	Vite di bloccaggio

Centralina termoregolazione per stampi



CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE CW 662



SPECIFICHE D'INGRESSO

- Tipo di termocoppia TC-K (IEC-584), TC-J (IEC-584)
- Campo di termoregolazione 40-400 °C
- Velocità di scansione 200 ms
- Precisione $\pm 0.5\%$ di F/S
- Errore di compensazione ± 2.0 °C (- 15 °C ~ 65 °C)

SPECIFICHE D'USCITA

- Corrente d'uscita 15A, 1 zona/unità
- Modalità di controllo dell'uscita PHASE CONTROL, ZERO CROSS CONTROL
- Limite di risoluzione dell'uscita PHASE CONTROL: circa 1000 punti di risoluzione
- ZERO CROSS CONTROL: 60 HZ/50 HZ- 120/100 punti di risoluzione
- Velocità di scansione 200 ms

SPECIFICHE DI SISTEMA

INGRESSO

Rilevamento disconnessione;
Fuori scala e superamento del $\pm 5\%$ dell'intervallo d'ingresso

USCITA

Modalità di controllo dell'uscita: Phase Control, Zero Cross Control
Campo di visualizzazione 40 ~ 400 °C

REGOLAZIONE

Metodo di regolazione: PV Preceding Derivative PID;
Banda proporzionale: 0 ~ 600.0 °C(se il valore è zero l'uscita cambia tra On e Off)
Tempo integrale: 0 ~ 600.0 sec;
Tempo derivato: 0 ~ 600.0 sec Zero Cross Control;
Campo di visualizzazione: 40 ~ 400 °C;
Metodo di regolazione PV Derivative PID;
Intervallo di isteresi 0.1 ~ 5.0 °C
Autosintonia veloce o completa

ALLARME

Intervallo ± 99.9 °C del valore impostato (SV, Set Value)
Tipo di allarme Allarme Temp. alta, Allarme temp. bassa

FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALINA

Auto: Funzionamento
Standby: Durata, temperatura impostata
Manual: Modifica input (PV) e output

Accessori centraline

CAVO RESISTENZE CABLATO

Completo di frutti e connettori.

In caso di ordine indicare tipologia frutto e custodia lato stampo e lato centralina.



Codice	Zone	Lungh. cavo mt
TSCAS410	4	4
TSCAS610	6	4
TSCAS810	8	4
TSCAS1210	12	4
TSCAS420	4	8
TSCAS620	6	8
TSCAS820	8	8
TSCAS1220	12	8

CAVO TERMOCOPPIE CABLATO

Completo di frutti e connettori.

In caso di ordine indicare tipologia frutto e custodia lato stampo e lato centralina.



Codice	Zone	Lungh. cavo mt
TSCAT410	4	4
TSCAT610	6	4
TSCAT810	8	4
TSCAT1210	12	4
TSCAT420	4	8
TSCAT620	6	8
TSCAT820	8	8
TSCAT1220	12	8

**PER CAVI PERSONALIZZATI COMPILA IL PIANO NAVETTA SUL NOSTRO SITO
WWW.TECHNYSERVICE.IT**



Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 3P+T 10A



Codice

ILCKF03

FRUTTO SPINA 3P+T 10A



Codice

ILCKM03

FRUTTO PRESA 4P+T 10A



Codice

ILCKF04

FRUTTO SPINA 4P+T 10A



Codice

ILCKM04

CUSTODIA MOBILE DRITTA

- Filetto PG11
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 3P+T 10A
frutto presa e frutto spina 4P+T 10A



Codice

ILCKA03VS

CUSTODIA MOBILE DRITTA GANCI

- Filetto PG11
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 3P+T 10A
frutto presa e frutto spina 4P+T 10A



Codice

ILCKA03VG

CUSTODIA FISSA ANGOLO

- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 3P+T 10A
frutto presa e frutto spina 4P+T 10A



Codice

ILCKA03IA

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile dritta
custodia mobile dritta ganci



Codice

PG11

DISPONIBILE ANCHE PRESSACAVO IN FERRO
PER UTILIZZO IN ZONE RISCALDATE

Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 6P+T 16A



Codice

ILCNEF06T

FRUTTO SPINA 6P+T 16A



Codice

ILCNEM06T

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 6P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 6P+T 16A



Codice

ILCHO06L16

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 6P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 6P+T 16A



Codice

ILCHV06L16

CUSTODIA FISSA CON LEVA 6P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 6P+T 16A



Codice

ILCHP06L

CUSTODIA INCASSO CON LEVA 6P

- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 6P+T 16A



Codice

ILCHI06L

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 6P
custodia fissa 6P



Codice

PG16



Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 10P+T 16A



Codice

ILCNEF10T

FRUTTO SPINA 10P+T 16A



Codice

ILCNEM10T

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 2 LEVE 10P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A



Codice

ILCHO10

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 2 LEVE 10P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A



Codice

ILCHV10

CUSTODIA FISSA 2 LEVE 10P

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A



Codice

ILCHP10

CUSTODIA INCASSO 2 LEVE 10P

- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A



Codice

ILCHI10

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 2 leve 10P
custodia fissa 2 leve 10P



Codice

PG16

Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 16P+T 16A



Codice

ILCNEF16T

FRUTTO SPINA 16P+T 16A



Codice

ILCNEM16T

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 2 LEVE 16P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A



Codice

ILCHO16

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 2 LEVE 16P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A



Codice

ILCHV16

CUSTODIA FISSA 2 LEVE 16P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A



Codice

ILCHP16

CUSTODIA INCASSO 2 LEVE 16P

- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A



Codice

ILCHI16

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 2 leve 16P
custodia fissa 2 leve 16P



Codice

PG21



Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 24P+T 16A



Codice

ILCNEF24T

FRUTTO SPINA 24P+T 16A



Codice

ILCNEM24T

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 2 LEVE 24P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 24P+T 16A



Codice

ILCHO24

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 2 LEVE 24P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 24P+T 16A



Codice

ILCHV24

CUSTODIA FISSA 2 LEVE 24P

- Filetto PG21
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 24P+T 16A



Codice

ILCHP24

CUSTODIA INCASSO 2 LEVE 24P

- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 24P+T 16A



Codice

ILCHI24

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 2 leve 24P
custodia fissa 2 leve 24P



Codice

PG21



Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 10P+T 16A NEW



Codice

ILCDAF10

FRUTTO SPINA 10P+T 16A NEW



Codice

ILCDAM10

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 10P NEW

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A NEW



Codice

ILCZO15L

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 10P NEW

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A NEW



Codice

ILCZV15L

CUSTODIA FISSA 10P NEW CON LEVA

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A NEW



Codice

ILCZP15L

CUSTODIA A INCASSO 10P NEW CON LEVA

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 10P+T 16A NEW



Codice

ILCZI15L

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 10P NEW
custodia fissa 10P NEW



Codice

PG16



Frutti multipolari e custodie

FRUTTO PRESA 16P+T 16A NEW



Codice

ILCDAF16

FRUTTO SPINA 16P+T 16A NEW

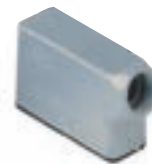


Codice

ILCDAM16

CUSTODIA MOBILE ORIZZONTALE 16P NEW

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A NEW



Codice

ILCZO25L

CUSTODIA MOBILE VERTICALE 16P NEW

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A NEW



Codice

ILCZV25L

CUSTODIA FISSA 16P NEW CON LEVA

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A NEW



Codice

ILCZAP25L

CUSTODIA A INCASSO 16P NEW CON LEVA

- Filetto PG16
- Frutti compatibili: frutto presa e frutto spina 16P+T 16A NEW



Codice

ILCZI25L

PRESSACAVO

- Compatibile con: custodia mobile orizz. e vert. 16P NEW
custodia fissa 16P NEW



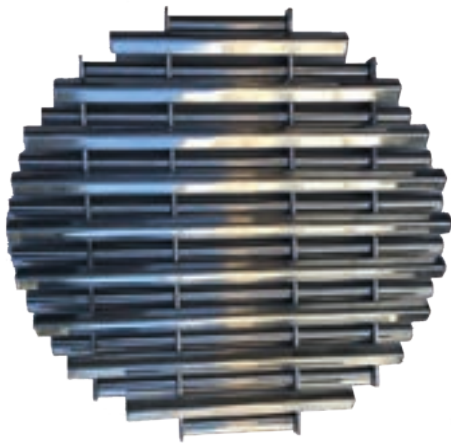
Codice

PG16

Elementi magnetici

MAGNETI A TRAMOGGIA

Composti da elementi magnetici ceramici rivestiti (4500 gauss). La costruzione in acciaio inox previene i danni all'anima in ceramica, garantendo una lunga durata. Avendo una struttura robusta il magnete riesce a inserirsi saldamente nella tramoggia. Il centro del magnete dista 40 mm dalla parte superiore del divertore, permettendo un'ampia esposizione del materiale al magnete, senza limitarne il flusso. Il rivestimento in acciaio inox serve ad ottenere il massimo della conduttività del magnete e della resistenza alla corrosione.



RM5

dimensioni	magneti quadrati	magneti rotondi
lungh. e largh. o \varnothing	codice	codice
100	QM1	non disponibile
150	QM2	RM1
200	QM3	RM2
250	QM4	RM3
300	QM5	RM4
350	QM6	RM5



Elementi magnetici

MAGNETI A TRAMOGGIA A ELEVATO POTERE MAGNETICO

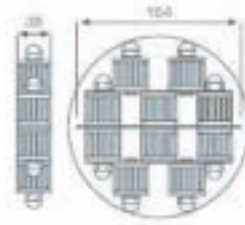
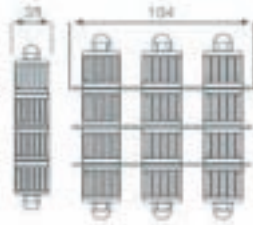
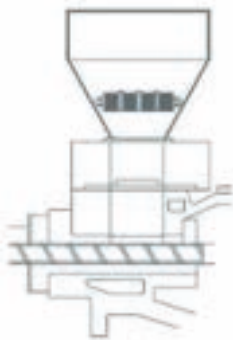
Composti da elementi magnetici ceramici rivestiti ad alto potere magnetico (10.000 gauss).
Specialmente raccomandato per le applicazioni più esigenti (alimentare, etc..).



dimensioni	magneti quadrati	magneti rotondi
mm	codice	codice
150	QMG15	RMG15
200	QMG20	RMG20
250	QMG25	RMG25
300	QMG30	RMG30
400	QMG40	RMG40

ALTRI TIPI DI MAGNETI

Versione quadra o tonda



Richiedete l'offerta. Disponibili in tutte le misure.

Spazzole e scovoli

SPAZZOLE MANUALI IN OTTONE

Manico in legno



Codice	Descrizione	Dim. manico	Spazzola
		mm	mm
SST80	Manico curvo	250	25.4x152.4
SST60	Manico dritto	330	25.4x152.4
SST90	Manico dritto	220	2x9
SST100	Manico dritto	200	3x7
SST110	Setole acciaio inox	200	3x7
SST120	Senza manico	80	4x11

Per la pulizia e lucidatura di ugelli, viti e cilindri.

SPAZZOLE ROTONDE IN OTTONE

Spazzole di alta qualità con manici in legno molto resistenti per utilizzo con utensili rotanti. Ideale per pulire e lucidare ugelli, viti, cilindri, ecc. Finitura metalli e applicazioni industriali in generale.



Codice	Sezione filo	Ø Spazzola
	mm	mm
TSEPB50	0,25	12
TSEPB75	0,25	19
TSEPB100	0,25	25

Codice	Ø Spazzola	Lungh. Tot.	Dimens. filo
	mm	mm	mm
SC130	3.2	150	0.08
SC190	4.8	180	0.08
SC250	6.4	180	0.08
SC310	7.9	180	0.10
SC380	9.5	200	0.15
SC440	11.1	200	0.15
SC500	12.7	230	0.15
SC560	14.3	230	0.13
SC630	15.9	230	0.13
SC690	17.5	230	0.13
SC750	19.1	230	0.13
SC810	20.6	255	0.13
SC880	22.2	255	0.13
SC940	23.8	255	0.13



Spazzole e scovoli



DISCO RAME SU ASTA

Dischi di alta qualità per pulire e lucidare ugelli, viti, cilindri, ecc.
Finitura dei metalli e applicazioni industriali in generale.



Codice	Ø Spazzola mm
TSPB20	50
TSPB30	75
TSPB40	100

asta per spazzole (non inclusa)	Codice
	TSPBD

SPAZZOLA PER LA PULIZIA DI CILINDRI

Queste spazzole hanno una spirale doppia in acciaio al carbonio e la spazzola è lunga 115 mm.
La lunghezza complessiva è di 205 mm.
Raccordo filettato da 1/4" NPT. Dimensioni filo 0.3mm



Codice	Ø Spazzola mm
TSC01	18
TSC02	22
TSC03	24
TSC04	30
TSC05	32
TSC06	35
TSC07	40
TSC08	50
TSC09	55
TSC10	57
TSC11	60
TSC12	65
TSC13	67
TSC14	70
TSC15	80
TSC16	90
TSC17	105
TSC18	115

SPAZZOLA A SPIRALE IN OTTONE

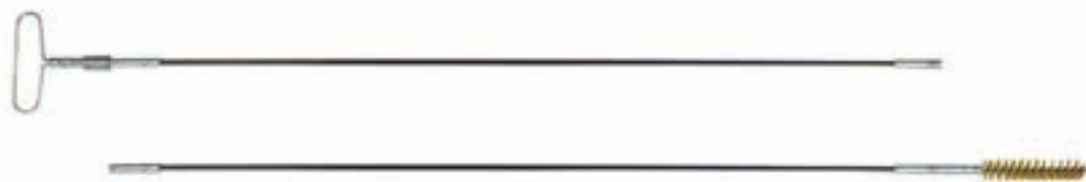
Lunghezza spazzola 115mm
Lunghezza totale 190mm



Codice	Ø Spazzola mm
SCC38	3/8"
SCC50	1/2"
SCC63	5/8"
SCC75	3/4"
SCC10	1"

Spazzole e scovoli

PROLUNGA PER SPAZZOLA SCC



Codice	Descrizione
SCCE24	Prolunga 600mm
SCCE36	Prolunga 910mm
SCCCH	Maniglia per prolunga

PROLUNGA PER SPAZZOLA TSC



Codice	Descrizione
TSCFER	Prolunga fibra di vetro L.1m
TSCTWE	Prolunga filo torto L.1m
TSCCH	Maniglia per prolunga

ASTA IN ACCIAIO



Codice	Descrizione
TSBR1	Set completo*
TSBR2	Punte di ricambio in ottone

CARATTERISTICHE:

- Rimuovono colame indurito
- Il manico non si logora
- Diametro punte 8mm Lunghezza 60mm
- Diametro asta 13mm Lunghezza 165mm

* il SET comprende 1 asta e 1 punta di ricambio in ottone.

Emulsione di spurgo



EMULSIONE DI SPURGO CORATEX

Utilizzo rapido e semplice!

La soluzione ottimale per la pulizia del cilindro, cambio colore e asportazione materiale degradato. Si può utilizzare subito dopo il processo di stampaggio, non è necessario smontare l'ugello. Spurgare fuori dallo stampo

Questa emulsione viene miscelata in ragione di 30g (un misurino) per ogni 5kg di materiale vergine.

CARATTERISTICHE:

- Non corrosiva
- Indicata per cambi di colore
- Non tossica

Codice

CPC1

Flacone da 900g



Quantità necessaria di miscela per spurgo:
(granuli e CORATEX)

Diametro vite	Consigliato
mm	Kg
20-40	0.3 - 0.8
40-50	0.8 - 2.0
50-60	2 - 5
60-80	5 - 10
80-100	10 - 25
100-120	25 - 40
120-150	40 - 60
150-175	60 - 80
175-200	80 - 100

SUPER PURGE

Super composto di spurgo concentrato liquido.

Nuovo prodotto estremamente potente ed efficace, stabile al calore e non infiammabile. Non tossico e praticamente inodore. Non corrosivo. Consente una pulizia facile e molto veloce, in sicurezza ad un costo molto basso rispetto ai prodotti tradizionali utilizzati in iniezione, estrusione e soffiaggio. Super Purge non necessita di alcun tempo di macerazione una volta a contatto con la resina di spurgo, eliminando così i tempi morti di produzione. Può essere usato nei canali caldi dello stampo.

Codice

43432: EI PDQ



Composto di spurgo

SPG 100



Composto di spurgo molto efficace per la pulizia dei gruppi cilindri/viti in fase di cambio materiale e cambio colore.

È un nuovo prodotto non corrosivo, non abrasivo e non tossico indicato per pulire materiale che lavora tra 150-250°C: PP, PE, PA, PBT, PC/PBT, PC/ABS, ASA/PBT, PC/ASA, EVOH.

Rispetta le normative Reach e FDA.

È sicuro da usare e maneggiare e non danneggia la macchina dopo anni di uso fornendo continui risultati positivi.

Fornitura in sacchi da 20 kg

SPG 200



S purgo intelligente, non corrosivo, non abrasivo e non tossico creato per pulire materiali con temperature di lavoro 230°C – 360°C: PP, PE, PA, PC, PS, EVOH, ULTEM, PEX, PPO, PPS, Polysulfane e altri. E' un nuovo prodotto realizzato sulla base di una formulazione che utilizza ingredienti conformi alle normative Reach e FDA.

Solo materiali di prima qualità usati in un unico e altamente efficace mix di agenti fisici (spinta, macchie & pressione) e chimici (reattivi con la resina).

Facile da usare ,nessuna miscelazione o altre ulteriori preparazioni sono richieste.

Sicuro da usare e maneggiare, non danneggia la macchina dopo anni di uso fornendo continui risultati positivi.

Fornitura in sacchi da 20 kg

Saldatori



SALDATORE ECO CON ACCENSIONE PIEZOELETTRICA

- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente
- Guscio protettivo in metallo
- Resistente alle cadute
- Dispositivo anti sfiatamento fiamma
- Dispositivo di regolazione fiamma
- Diametro bruciatore 20mm
- Consumo gas 140 g/h
- Potenza termica 1800 W
- Per sverniciare, riscaldare, saldature leggere
- Temperatura max 1925 °C



Codice
2283

CARTUCCIA DI RICAMBIO 350 ml



Codice
2210

- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente
- Guscio protettivo in metallo
- Resistente alle cadute
- Dispositivo anti sfiatamento fiamma
- Dispositivo di regolazione fiamma
- Diametro bruciatore 20mm
- Consumo gas 140 g/h
- Potenza termica 1800 W
- Per sverniciare, riscaldare, saldature leggere
- Temperatura max 1925 °C



Codice
2282

CARTUCCIA DI RICAMBIO 300 ml



Codice
2203

UTILIZZABILE IN
QUALSIASI POSIZIONE

Saldatori

SALDATORE PRO IN PLASTICA CON ACCENSIONE PIEZOELETTRICA

- Impugnatura ergonomica per un massimo confort
- Accensione piezoelettrica estremamente affidabile
- Pulsante on/off per ridurre lo spreco di gas
- Sistema anti ritorno per utilizzare il cannello in qualsiasi posizione (360°)
- Facile sostituzione degli ugelli
- Progettato per utilizzo con MAPP
- Diam. Bruciatore 14mm, Consumo gas g/h 2 bar 170, Effetto calorico, kW 2,2
- Temperatura max 2400 °C



Codice

2535

CARTUCCIA DI RICAMBIO
PER SALDATORI PRO 750 ml



Codice

MAPP

UTILIZZABILE IN
QUALSIASI POSIZIONE

SALDATORE PRO IN METALLO CON ACCENSIONE PIEZOELETTRICA

- Accensione piezoelettrica estremamente affidabile
- Pulsante on/off per ridurre lo spreco di gas
- Sistema anti ritorno per utilizzare il cannello in qualsiasi posizione (360°)
- Facile sostituzione degli ugelli
- Progettato per utilizzo con MAPP
- Potenza termica 2900 W
- Temperatura max 2400 °C



Codice

sievert

CARTUCCIA DI RICAMBIO
PER SALDATORI PRO 750 ml



Codice

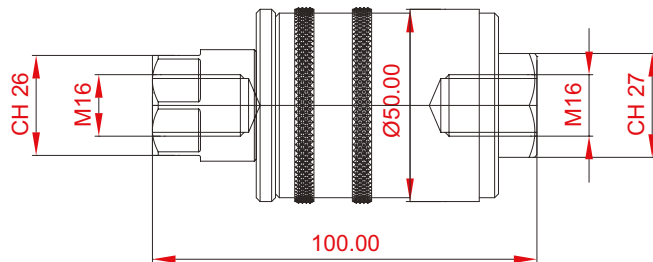
MAPP

UTILIZZABILE IN
QUALSIASI POSIZIONE



Smart block

SMART BLOCK - A



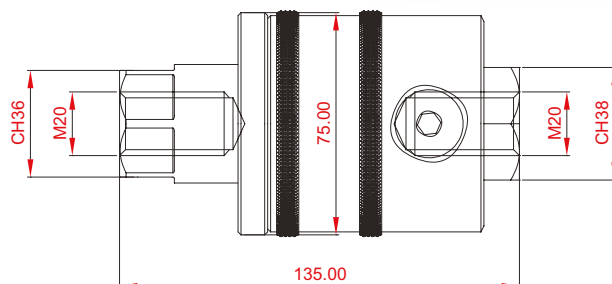
codice	descrizione
SM-BL-A	Attacco rapido estrattore SMART BLOCK + P16M
P16M	Puntale di ricambio

Applicazione per ogni marca di pressa ad iniezione:

- chiusura ed apertura manuale
- adatto per presse ad iniezione fino a 250Ton

Fornitura compresa di attacco estrattore rapido smart Block + un puntale maschio

SMART BLOCK - B



codice	descrizione
SM-BL-B	Attacco rapido estrattore SMART BLOCK + P20M
P20M	Puntale di ricambio

Applicazione per ogni marca di pressa ad iniezione:

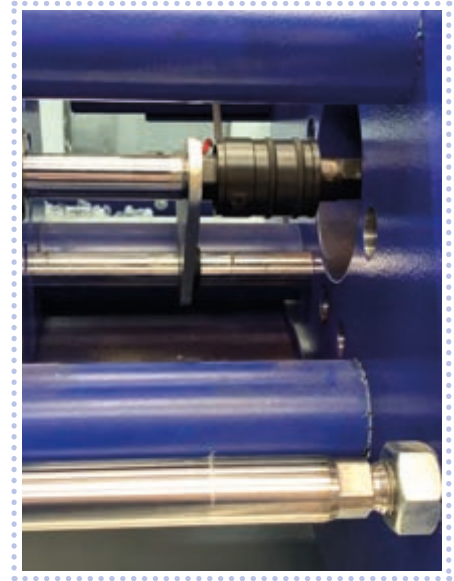
- chiusura ed apertura mediante chiave a brugola D.8
- adatto per presse ad iniezione fino a 500Ton.

Fornitura compresa di attacco estrattore rapido smart Block + un puntale maschio



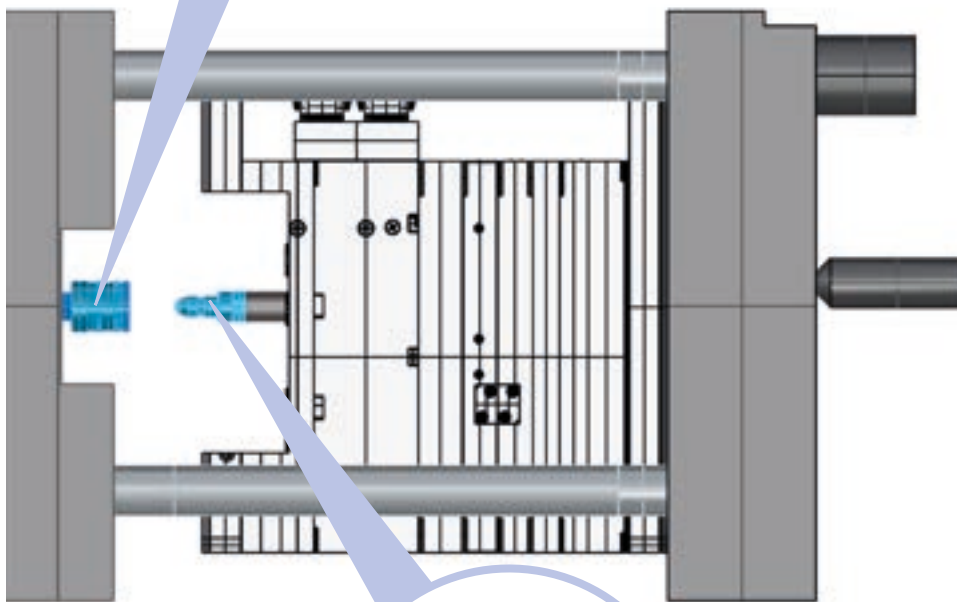
Smart Block

Attacco rapido estrattore per eccellenza, accelera le operazioni di aggancio e sgancio. In tornitura CNC con il migliore acciaio per lavorazioni a freddo UNI 90MnVCr8KU, con trattamento sottovuoto con durezza certificata 56-58 HRC e trattamento chimico di brunitura.

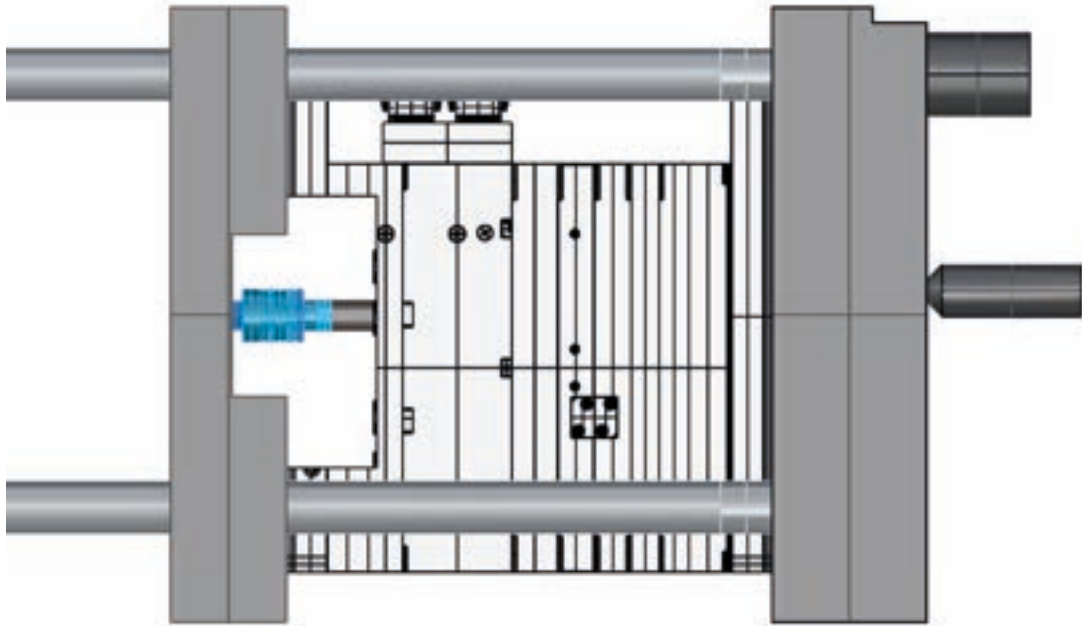


FASE 1

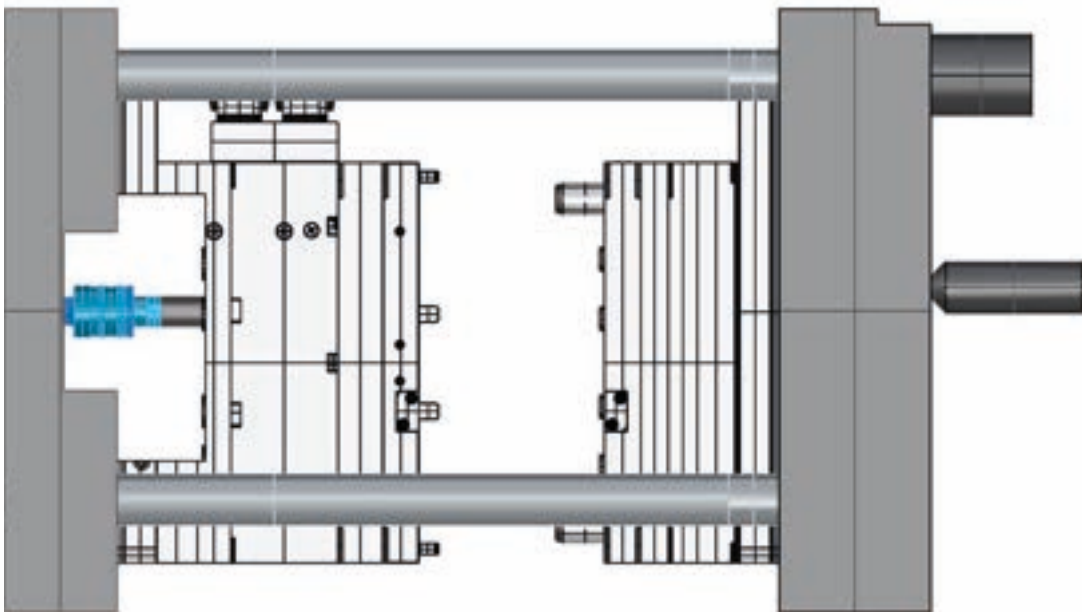
Apertura dello Smart Block con rotazione manuale (nella versione "Smart Block B" con chiave a brugola)



Smart block

**FASE 2**

Il piano mobile si sposta, il puntale viene inserito nello Smart Block;
chiusura attraverso rotazione manuale
(nella versione "Smart Block B" con chiave a brugola)

**FASE 3**

Estrattore piano mobile e estrattore stampo sono agganciati; pronto per lo stampaggio

Prolunghe e riduzioni

PROLUNGHE TELESCOPICHE



PRICE TOP QUALITY

Codice	Descrizione
TP100	Prolunga telescopica lunghezza min.160mm – max 210
TP200	Prolunga telescopica lunghezza min.280mm – max 400

RIDUZIONI



codice	descrizione
R-10M-10M	RIDUZIONE 10M-10M
R-10M-12M	RIDUZIONE 10M-12M
R-12F-16M	RIDUZIONE 12F-16M
R-12M-12M	RIDUZIONE 12M-12M
R-12M-14M	RIDUZIONE 12M-14M
R-12M-16M	RIDUZIONE 12M-16M
R-12M-18F	RIDUZIONE 12M- 18F
R-14F-16M	RIDUZIONE 16M-14F
R-14M-16F	RIDUZIONE 14 M-16 F
R-14M-16M	RIDUZIONE 14M-16M
R-16F-12M	RIDUZIONE 16F-12M
R-16F-20M	RIDUZIONE 16F-20M
R-16M-16F	RIDUZIONE 16M-16F
R-16M-16M	RIDUZIONE 16 M-16 M
R-20F-16M	RIDUZIONE 20F-16M
R-20M-12M	RIDUZIONE 20M-12M
R-20M-16M	RIDUZIONE 20 M-16 M
R-20M-20M	RIDUZIONE 20 M-20 M
R-24F-20M	RIDUZIONE 24F - 20M
R-24M - 20M	RIDUZIONE 24M-20M

DADO DI PROLUNGAMENTO

Disponibile dado di
prolungamento pag. 59



codice	K	P	L	H
	mm	mm	mm	mm
TS0478	16	24	27.5	48
TS0480	20	30	34.6	60



Barre filettate

BARRE FILETTATE



Brunite
Materiale: UNI 42CrMo4
Classe 10.9

BARRE FILETTATE INOX



Acciaio Inox
Materiale: Acciaio inox AISI 304
Classe A2



Codice	D	L
mm		
TSB001	M6	1000
TSB002	M8	1000
TSB003	M10	1000
TSB004	M12	1000
TSB005	M14	1000
TSB006	M16	1000
TSB007	M18	1000
TSB008	M20	1000
TSB009	M22	1000
TSB010	M24	1000
TSB016	M27	1000
TSB017	M30	1000
TSB018	M33	1000
TSB019	M36	1000
TSB020	M42	1000
TSB021	M48	1000

Codice	D	L
mm		
TSB022	M6	1000
TSB023	M8	1000
TSB024	M10	1000
TSB025	M12	1000
TSB026	M14	1000
TSB027	M16	1000
TSB028	M18	1000
TSB029	M20	1000
TSB030	M22	1000
TSB031	M24	1000
TSB032	M27	1000
TSB033	M30	1000
TSB034	M36	1000

STAFFE REGOLABILI

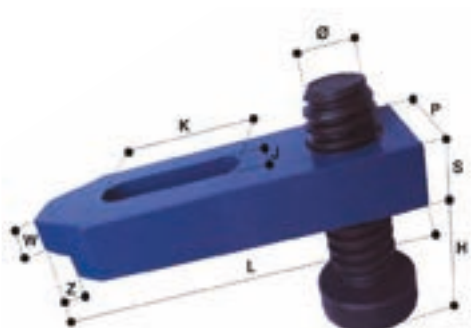
con vite passo fine



Codice	L	P	S	R	J	K	Ø	H	Bullone di riferimento
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
TS0038	80	30	15	10	11	30	M10	8-28	10
TS0039	100	40	20	12	14	40	M12	10-32	12-14
TS0040	125	50	25	15	18	45	M16	13-40	16-18
TS0041	160	60	30	18	22	60	M20	18-60	20-22

STAFFE REGOLABILI

con vite passo quadro



Codice	L	P	S	J	K	W	Z	Ø	H	Bullone di riferimento
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
TS0042	100	40	20	15	40	12	12	20x4	15-50	12-14
TS0043	125	40	20	15	45	12	12	20x4	15-50	12-14
TS0044	160	40	20	15	60	12	12	20x4	15-50	12-14
TS0045	125	50	25	19	45	15	15	20x4	15-70	16-18
TS0046	160	50	25	19	60	15	15	30x6	15-70	16-18
TS0047	200	50	25	19	80	15	15	30x6	15-70	16-18
TS0048	160	60	30	23	60	15	20	30x6	15-70	20-22
TS0049	200	60	30	23	80	15	20	30x6	15-70	20-22
TS0050	200	70	40	27	80	25	23	30x6	15-70	24
TS0051	250	70	40	27	100	25	23	30x6	15-70	24
TS0052	300	70	40	27	100	25	23	30x6	15-70	24

VITE DI RICAMBIO

per staffe



Codice	H	T	Q	P
	mm	mm	mm	mm
TS0053	70	35	10	20x4
TS0054	100	45	15	30x6
TSA125	125	70	15	30x6

Prigionieri



PRIGIONIERI SINGOLI



Materiale: 42CrMoS4
Classe 10.9

Codice	F	J	K	L
		mm	mm	mm
TS0055			20	40
TS0056			40	63
TS0057			50	80
TS0058	M8	11	63	100
TS0059			75	125
TS0060			100	160
TS0061			100	200
TS0062			25	50
TS0063			35	60
TS0064			50	80
TS0065	M10	13	75	100
TS0066			75	120
TS0067			100	160
TS0068			125	200
TS0069			25	50
TS0070			32	63
TS0071			50	80
TS0072			63	100
TS0073	M12	15	75	125
TS0074			100	160
TS0075			125	200
TS0076			160	225
TS0077			160	250
TS0078			32	63
TS0079			50	80
TS0080			63	100
TS0081	M14	17	75	120
TS0082			100	160
TS0083			125	200
TS0084			160	225
TS0085			160	250
TS0086			35	63
TS0087			50	80
TS0088			63	100
TS0089			75	125
TS0090	M16	19	100	160
TS0091			125	200
TS0092			160	225
TS0093			160	250
TS0094			180	315

Codice	F	J	K	L
		mm	mm	mm
TS0095			50	80
TS0096			50	100
TS0097			75	125
TS0098	M18	23	100	160
TS0099			125	200
TS0100			150	225
TS0101			150	250
TS0102			180	315
TS0103			32	80
TS0104			70	125
TS0105			100	160
TS0106	M20	27	125	200
TS0107			160	225
TS0108			160	250
TS0109			200	315
TS0110			45	100
TS0111			63	120
TS0112			100	160
TS0113	M22	31	125	200
TS0114			160	225
TS0115			160	250
TS0116			250	315
TS0117			45	100
TS0118			70	125
TS0119			100	160
TS0120	M24	35	125	200
TS0121			125	225
TS0122			160	250
TS0123			180	315
TS0124			56	125
TS0125			80	150
TS0126			125	200
TS0127	M27	39	160	225
TS0128			160	250
TS0129			200	345
TS0130			250	400
TS0131			315	500
TS0132			56	125
TS0133			80	150
TS0134			125	200
TS0135	M30	43	160	250
TS0136			200	315
TS0137			250	400
TS0138			315	500
TS0139			400	700
TS0140			80	160
TS0141			125	200
TS0142			160	250
TS0143	M36	51	200	315
TS0144			250	400
TS0145			315	500
TS0146			400	700

PRIGIONIERI

completi di dado basso a rondella normale



Materiale: 42CrMoS4
Classe 10.9

Codice	F	J	K	L
		mm	mm	mm
TS0147			20	40
TS0148			40	63
TS0149			50	80
TS0150	M8	11	63	100
TS0151			75	125
TS0152			100	160
TS0153			100	200
TS0154			25	50
TS0155			35	60
TS0156			50	80
TS0157	M10	13	75	100
TS0158			75	120
TS0159			100	160
TS0160			125	200
TS0161			25	50
TS0162			32	63
TS0163			50	80
TS0164			63	100
TS0165	M12	15	75	125
TS0166			100	160
TS0167			125	200
TS0168			160	225
TS0169			160	250
TS0170			32	63
TS0171			50	80
TS0172			63	100
TS0173	M14	17	75	120
TS0174			100	160
TS0175			125	200
TS0176			160	225
TS0177			160	250
TS0178			35	63
TS0179			50	80
TS0180			63	100
TS0181			75	125
TS0182	M16	19	100	160
TS0183			125	200
TS0184			160	225
TS0185			160	250
TS0186			180	315

Codice	F	J	K	L
		mm	mm	mm
TS0187			50	80
TS0188			50	100
TS0189			75	125
TS0190	M18	23	100	160
TS0191			125	200
TS0192			150	225
TS0193			150	250
TS0194			150	315
TS0195			30	80
TS0196			70	125
TS0197			100	160
TS0198	M20	27	125	200
TS0199			160	225
TS0200			160	250
TS0201			320	315
TS0202			45	100
TS0203			63	120
TS0204			100	160
TS0205	M22	31	125	200
TS0206			160	225
TS0207			160	250
TS0208			250	315
TS0209			45	100
TS0210			70	125
TS0211			100	160
TS0212	M24	35	125	200
TS0213			125	225
TS0214			160	250
TS0215			180	315
TS0216			56	125
TS0217			80	150
TS0218			125	200
TS0219	M27	39	160	225
TS0220			160	250
TS0221			200	315
TS0222			250	400
TS0223			315	500
TS0224			56	125
TS0225			80	150
TS0226			125	200
TS0227	M30	43	160	250
TS0228			200	315
TS0229			250	400
TS0230			315	500
TS0231			400	700
TS0232			80	160
TS0233			125	200
TS0234			160	250
TS0235	M36	51	200	315
TS0236			250	400
TS0237			315	500
TS0238			400	700

Viti



VITI TESTA A MARTELLO

singole



Materiale: 42CrMoS4
Classe 10.9

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0239						40	30
TS0240						63	45
TS0241						80	55
TS0242	M10	10	15	9.07	6	100	60
TS0243						125	75
TS0244						150	100
TS0245						170	100
TS0246						50	35
TS0247						63	45
TS0248						80	55
TS0249	M12	12	18	11.07	7	100	60
TS0250						125	75
TS0251						150	100
TS0252						170	100
TS0253						200	120
TS0254						63	40
TS0255						80	55
TS0256						100	65
TS0257	M14	14	22	13.07	8	125	75
TS0258						150	100
TS0259						170	100
TS0260						200	125
TS0261						230	150
TS0262						63	45
TS0263						80	55
TS0264						100	63
TS0265						125	75
TS0266	M16	16	25	15.07	9	150	100
TS0267						160	100
TS0268						170	100
TS0269						200	125
TS0270						230	150
TS0271						250	150

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0272						80	55
TS0273						100	65
TS0274						125	85
TS0275	M18	18	28	17.07	10	150	100
TS0276						170	100
TS0277						200	125
TS0278						230	150
TS0279						80	55
TS0280						100	63
TS0281						125	85
TS0282						150	100
TS0283	M20	20	32	19.07	12	160	110
TS0284						170	100
TS0285						200	125
TS0286						230	150
TS0287						315	190
TS0288						80	55
TS0289						100	63
TS0290						125	85
TS0291	M22	22	35	21.07	14	150	100
TS0292						170	100
TS0293						200	125
TS0294						230	150
TS0295						80	55
TS0296						100	70
TS0297						125	85
TS0298						150	100
TS0299	M24	24	40	23.07	16	160	110
TS0300						170	100
TS0301						200	125
TS0302						230	150
TS0303						250	150



Viti

VITI TESTA A MARTELLO

complete di dado alto e rondella normale



Materiale: 42CrMoS4
Classe 10.9

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0304						40	30
TS0305						63	45
TS0306						80	55
TS0307	M10	10	15	9.7	6	100	60
TS0308						125	75
TS0309						150	100
TS0310						170	100
TS0311						50	35
TS0312						63	45
TS0313						80	55
TS0314	M12	12	18	11.7	7	100	60
TS0315						125	75
TS0316						150	100
TS0317						170	100
TS0318						200	120
TS0319						63	40
TS0320						80	55
TS0321						100	65
TS0322	M14	14	22	13.7	8	125	75
TS0323						150	100
TS0324						170	100
TS0325						200	125
TS0326						230	150
TS0327						63	45
TS0328						80	55
TS0329						100	63
TS0330						125	75
TS0331	M16	16	25	15.7	9	150	100
TS0332						160	100
TS0333						170	100
TS0334						200	125
TS0335						230	150
TS0336						250	150

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0337						80	55
TS0338						100	65
TS0339						125	85
TS0340	M18	18	28	17.7	10	150	100
TS0341						170	100
TS0342						200	125
TS0343						230	150
TS0344						80	55
TS0345						100	63
TS0346						125	85
TS0347						150	100
TS0348	M20	20	32	19.7	12	160	110
TS0349						170	100
TS0350						200	125
TS0351						230	150
TS0352						315	190
TS0353						80	55
TS0354						100	63
TS0355						125	85
TS0356	M22	22	35	21.7	14	150	100
TS0357						170	100
TS0358						200	125
TS0359						230	150
TS0360						80	55
TS0361						100	70
TS0362						125	85
TS0363	M24	24	40	23.7	16	150	100
TS0364						160	110
TS0365						170	100
TS0366						200	125
TS0367						230	150



Viti

VITI TESTA A MARTELLO

singole



Materiale: 42CrMoS4 Classe 10.9

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0368						50	35
TS0369						63	45
TS0370	M12	14	22	13.7	8	80	55
TS0371						125	75
TS0372						200	120
TS0373						63	45
TS0374	M14	16	25	15.7	9	100	63
TS0375						160	100
TS0376						230	150
TS0377						63	45
TS0378						80	55
TS0379						100	63
TS0380	M16	18	28	17.7	10	125	85
TS0381						160	100
TS0382						200	125
TS0383						230	150
TS0384						250	150
TS0385						80	55
TS0386						100	63
TS0387						125	85
TS0388	M20	22	35	21.7	14	160	110
TS0389						200	125
TS0390						230	150
TS0391						315	190
TS0392						100	70
TS0393						125	85
TS0394						160	110
TS0395	M24	28	44	27.7	18	200	125
TS0396						230	150
TS0397						250	150
TS0398						315	240

VITI TESTA A MARTELLO

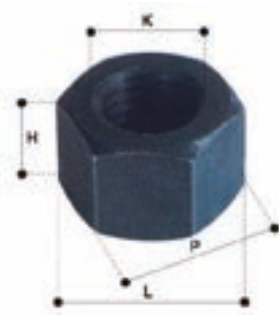
complete di dado alto e rondella larga



Materiale: 42CrMoS4 Classe 10.9

Codice	F	Cava	T	S	Q	L	P
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0399						50	35
TS0400						63	45
TS0401	M12	14	22	13.7	8	80	55
TS0402						125	75
TS0403						200	120
TS0404						63	45
TS0405	M14	16	25	15.7	9	100	63
TS0406						160	100
TS0407						230	150
TS0408						63	45
TS0409						80	55
TS0410						100	63
TS0411	M16	18	28	17.7	10	125	85
TS0412						160	100
TS0413						200	125
TS0414						230	150
TS0415						250	150
TS0416						80	55
TS0417						100	63
TS0418						125	85
TS0419	M20	22	35	21.7	14	160	110
TS0420						200	125
TS0421						230	150
TS0422						315	190
TS0423						100	70
TS0424						125	85
TS0425						160	110
TS0426	M24	28	44	27.7	18	200	125
TS0427						230	150
TS0428						250	150
TS0429						315	240

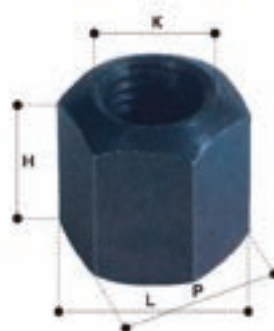
BASSI TORNITI



Codice	K	P	L	H
	mm	mm	mm	mm
TS0430	8	13	14.8	8
TS0431	10	17	19.6	10
TS0432	12	19	21.5	12
TS0433	14	22	25.0	14
TS0434	16	24	27.5	16
TS0435	18	27	31.0	18
TS0436	20	30	34.6	20
TS0437	22	32	36.9	22
TS0438	24	36	41.6	24
TS0439	27	41	47.3	27
TS0440	30	46	53.1	30
TS0441	36	55	63.5	36
TS0442	42	65	75.0	42
TS0443	48	75	86.5	48

Materiale:
acciaio classe 8.8

ALTI TORNITI



Codice	K	P	L	H
	mm	mm	mm	mm
TS0444	6	10	11.5	9
TS0445	8	13	14.8	12
TS0446	10	17	19.6	15
TS0447	12	19	21.5	18
TS0448	14	22	25.0	21
TS0449	16	24	27.5	24
TS0450	18	27	31.0	27
TS0451	20	30	34.6	30
TS0452	22	32	36.9	33
TS0453	24	36	41.6	36
TS0454	27	41	47.3	40
TS0455	30	46	53.1	45
TS0456	36	55	63.5	54
TS0457	42	65	75.0	63
TS0458	48	75	86.5	72

Materiale:
acciaio classe 8.8

DI PROLUNGAMENTO



Codice	K	P	L	H
	mm	mm	mm	mm
TS0473	6	10	11.5	18
TS0474	8	13	14.8	24
TS0475	10	17	19.6	30
TS0476	12	19	21.5	36
TS0477	14	22	25.0	42
TS0478	16	24	27.5	48
TS0479	18	27	31.0	54
TS0480	20	30	34.6	60
TS0481	22	32	36.9	66
TS0482	24	36	41.6	72
TS0483	27	41	47.3	81
TS0484	30	46	53.1	90
TS0485	36	55	63.5	108
TS0486	42	65	75.0	126
TS0487	48	75	86.5	144

Materiale:
acciaio classe 8.8

CON RONDELLA

Materiale:
acciaio classe 8.8



Codice	K	P	L	H	R	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0459	8	13	14.8	12	18	3.5
TS0460	10	17	19.6	15	22	4.0
TS0461	12	19	21.5	18	25	4.0
TS0462	14	22	25.0	21	28	4.5
TS0463	16	24	27.5	24	31	5.0
TS0464	18	27	31.0	27	34	5.0
TS0465	20	30	34.6	30	37	6.0
TS0466	22	32	36.9	33	40	6.0
TS0467	24	36	41.6	36	45	6.0
TS0468	27	41	47.3	40	51	8.0
TS0469	30	46	53.1	45	58	8.0
TS0470	36	55	63.5	54	68	10.2
TS0471	42	65	75.0	63	80	12.0
TS0472	48	75	86.5	72	92	14.0

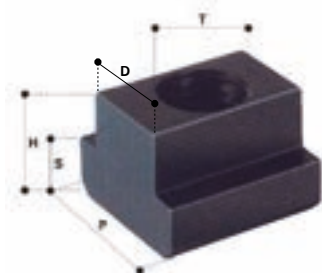
CONFEZIONE DA 10 PZ.

CONFEZIONE
DA 10 PZ.

Tasselli e rondelle



TASSELLI PER CAVE A "T"



Materiale:
acciaio classe 8.8

Codice	P	H	S	D	Cava	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0488	13	10	6	7.7	8	6
TS0489	15	12	6	9.7	10	8
TS0490	18	14	7	11.7	12	8
TS0491						10
TS0492						8
TS0493	22	16	8	13.7	14	10
TS0494						12
TS0495						8
TS0496	25	18	9	15.7	16	10
TS0497						12
TS0498						14
TS0499						8
TS0500						10
TS0501	28	20	10	17.7	18	12
TS0502						14
TS0503						16
TS0504	32	24	12	19.7	20	16
TS0505						18
TS0506						16
TS0507	35	28	14	21.7	22	18
TS0508						20
TS0509						16
TS0510	40	32	16	23.7	24	20
TS0511						22
TS0512						16
TS0513	44	35	18	27.7	28	20
TS0514						22
TS0515						24
TS0516	48	38	19	29.7	30	24
TS0517	50	40	20	31.6	32	27
TS0518	54	44	22	35.6	36	30
TS0519	65	52	26	41.6	42	36

TASSELLI PER CAVE A "T"

DOPPIA LUNGHEZZA



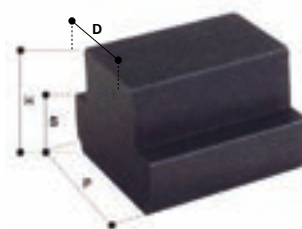
Materiale:
acciaio classe 8.8

Codice	L	P	H	S	D	Cava	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0533	26	13	10	5	7.7	8	6
TS0534	30	15	12	6	9.7	10	8
TS0535	36	18	14	7	11.7	12	10
TS0536	44	22	16	8	13.7	14	12
TS0537	50	25	18	9	15.7	16	14
TS0538	56	28	20	10	17.7	18	16
TS0539	64	32	24	12	19.7	20	18
TS0540	70	35	28	14	21.7	22	20
TS0541	80	40	32	16	23.7	24	22
TS0542	88	44	36	18	27.7	28	24
TS0543	100	50	40	20	31.6	32	27
TS0544	108	54	44	22	35.6	36	30

TASSELLI PER CAVE A "T"

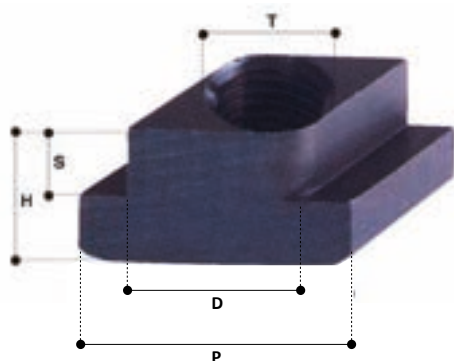
SENZA FORO

Materiale:
acciaio classe 8.8



Codice	P	H	S	D	Cava
	mm	mm	mm	mm	mm
TS0520	13	10	6	7.7	8
TS0521	15	12	6	9.7	10
TS0522	18	14	7	11.7	12
TS0523	22	16	8	13.7	14
TS0524	25	18	9	15.7	16
TS0525	28	20	10	17.7	18
TS0526	32	24	12	19.7	20
TS0527	35	28	14	21.7	22
TS0528	40	32	16	23.7	24
TS0529	44	36	18	27.7	28
TS0530	50	40	20	31.6	32
TS0531	54	44	22	35.6	36
TS0532	65	52	26	41.6	42

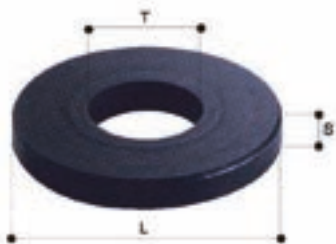
TASSELLI PER CAVE ROMBOIDALI



Materiale:
acciaio classe 8.8

Codice	P	H	S	D	Cava	T
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TS0545	18	14	7	11.7	12	10
TS0546	22	16	8	13.7	14	10
TS0547	22	16	8	13.7	14	12
TS0548	25	18	9	15.7	16	14
TS0549	28	20	10	17.7	18	10
TS0550	28	20	10	17.7	18	16
TS0551	32	24	12	19.7	20	16
TS0552	32	24	12	19.7	20	18
TS0553	35	28	14	21.7	22	16
TS0554	35	28	14	21.7	22	20
TS0555	44	36	18	27.7	28	16
TS0556	44	36	18	27.7	28	24
TS0557	54	44	22	35.6	36	30

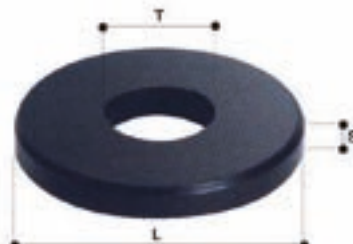
RONDELLE NORMALI TORNITE



Codice	T	L	S
	mm	mm	mm
TS0558	6.6	13	3.5
TS0559	8.4	18	4
TS0560	10.5	22	4
TS0561	13.0	28	5
TS0562	15.0	35	6
TS0563	17.0	35	6
TS0564	19.0	40	6
TS0565	21.0	40	6
TS0566	23.0	45	8
TS0567	25.0	45	8
TS0568	28.0	60	10
TS0569	31.0	60	10
TS0570	37.0	70	12
TS0571	43.0	80	12
TS0572	49.0	90	12

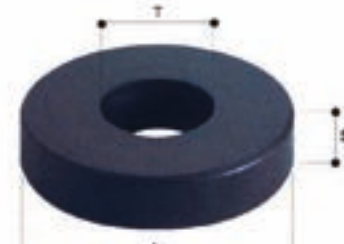
Materiale:
acciaio classe 8.8

RONDELLE LARGHE TORNITE



Codice	T	L	S
	mm	mm	mm
TS0585	6.6	17	3.5
TS0586	8.4	23	4
TS0587	10.5	28	4
TS0588	13.0	35	5
TS0589	15.0	40	5
TS0590	17.0	45	6
TS0591	19.0	45	6
TS0592	21.0	50	6
TS0593	23.0	50	8
TS0594	25.0	60	8
TS0595	28.0	68	10
TS0596	31.0	68	10
TS0597	38.0	80	12
TS0598	44.0	100	15
TS0599	50.0	100	17

RONDELLE ALTE TORNITE

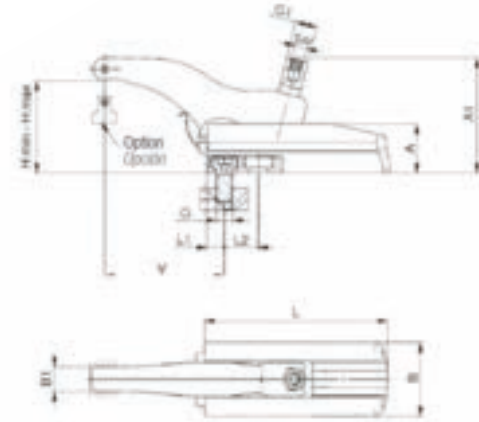


Codice	T	L	S
	mm	mm	mm
TS0573	6.6	20	8
TS0574	8.4	35	8
TS0575	10.5	35	8
TS0576	13.0	40	8
TS0577	15.0	40	10
TS0578	17.0	45	10
TS0579	19.0	45	10
TS0580	21.0	50	12
TS0581	23.0	50	12
TS0582	25.0	50	12
TS0583	28.0	60	14
TS0584	31.0	60	14

CONFEZIONE DA 10 PZ.

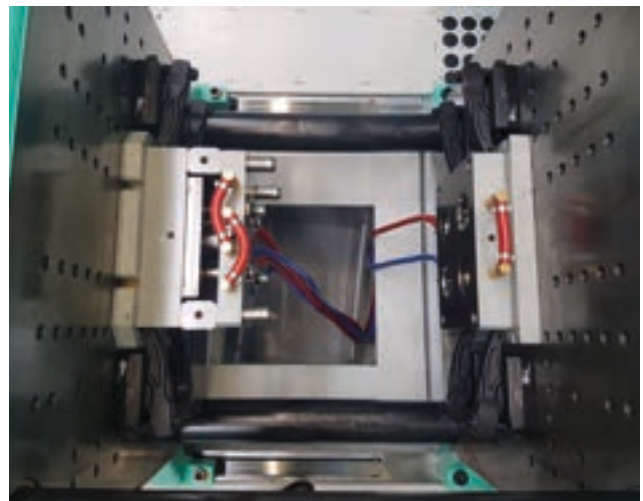
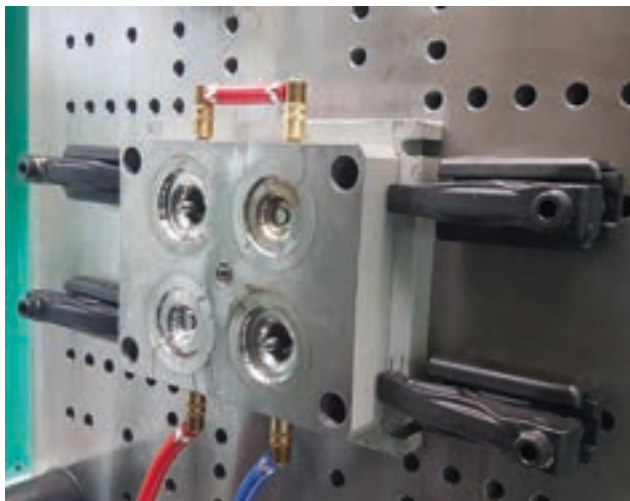


Staffe slittanti



Codice	KN	A	A1	B	B1	G1	L	L1	L2	SW
553087	30	36	85	54	18	M16	135	13	25	8
553088	30	36	85	54	18	M16	135	16	28	8
553333	43	42	105	60	20	M20	135	16	32	10

Codice	KN	G	nut	Hmin	Hmax	V	Peso
553087	30	M12	14	6	68	13-110	2013 g
553088	30	M16	18	6	68	16-114	2045 g
553333	43	M16	18	5	80	16-134	3158 g



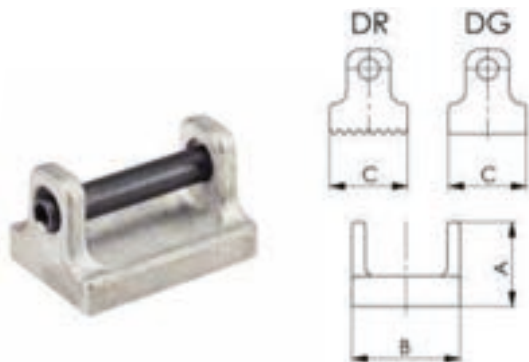
RICAMBI STAFFE SLITTANTI

- Vite di blocco



Codice	KN	G	L	SW	Peso
553353	30	M16	62	8	80 g
553441	43	M20	78	10	165 g

- Pattino d'appoggio



Codice	KN	Forma	A	B	C	Peso
553351	30	DG	19.5	25	18	28 g
553352	30	DR	19.5	25	18	27 g
553442	43	DG	24	30	20	47 g
553443	43	DR	24	30	20	48 g

- Tassello+vite



Codice	KN	A	G	L	SW	Peso
553335	30	14	M12	25	10	37 g
553338	30	16	M12	30	10	86 g
553339	30	18	M12	30	10	118 g
553340	30	18	M16	30	14	141 g
553342	30	20	M16	35	14	188 g
553343	30/43	22	M16	40	14	262 g
553344	30	24	M16	40	14	346 g
553446	43	18	M16	35	14	148 g
553447	43	20	M16	40	14	196 g
553448	43	24	M16	45	14	354 g



Flussometro tipo A

- 4 ZONE



Flussometri per il controllo del raffreddamento degli stampi con indicatore della temperatura per ognisingola zona. Hanno una robusta costruzione e una portata di 10 litri/minuto.

CARATTERISTICHE:

- Tubo in poliammide 12 trasparente, facile da pulire
- Fino a 100°C
- Interamente smontabile
- Corpo inferiore e posteriore in poliammide 6 caricato a 30% in fibra di vetro per una migliore resistenza.

- 12 ZONE



Codice	n° di zone
ZS01	1
ZS02	2
ZS03	3
ZS04	4
ZS05	5
ZS06	6
ZS07	7
ZS08	8
ZS09	9
ZS10	10
ZS12	12

TUBO DI RICAMBIO TIPO A

LUNGHEZZA 255mm



Codice

TUBEICM

Ricambi Flow Regolatori

TUBI METRICI NON STANDARD

- 210-017-1 TUBO "A" POLICARBONATO"
- 210-140 TUBO °E° NYLON
- 210-139 TUBO °A° NYLON

BALLERINE NON STANDARD

- 210-172 BALLERINA N.2 ALLUMINIO
- 210-045-3 BALLERINA PVC
- 210-054-1 BALLERINA N.3 OTTONE

TIRANTI

- 210-033-1 TIRANTE X 1 ZONA
- 210-033-2 TIRANTE X 2 ZONA
- 210-033-3 TIRANTE X 4 ZONA
- 210-033-4 TIRANTE X 6 ZONA
- 210-033-5 TIRANTE X 8 ZONA
- 210-033-6 TIRANTE X 3 ZONA
- 210-033-7 TIRANTE X 5 ZONA
- 210-055 GRANO PUNTA PIANA UNIONE TIRANTI

PORTAGOMMA NON STANDARD

- C-210-941 PORTAGOMMA 9.5- DRITTO
- C-210-939 PORTAGOMMA 15- DIRITTO
- C-210-936 PORTAGOMMA 20m, DIRITTO
- C-210-937 PORTAGOMMA 9.5mm A 90'
- C-210-935 PORTAGOMMA 15- A 90'
- C-210-934 PORTAGOMMA 20mm A 90'

ORING

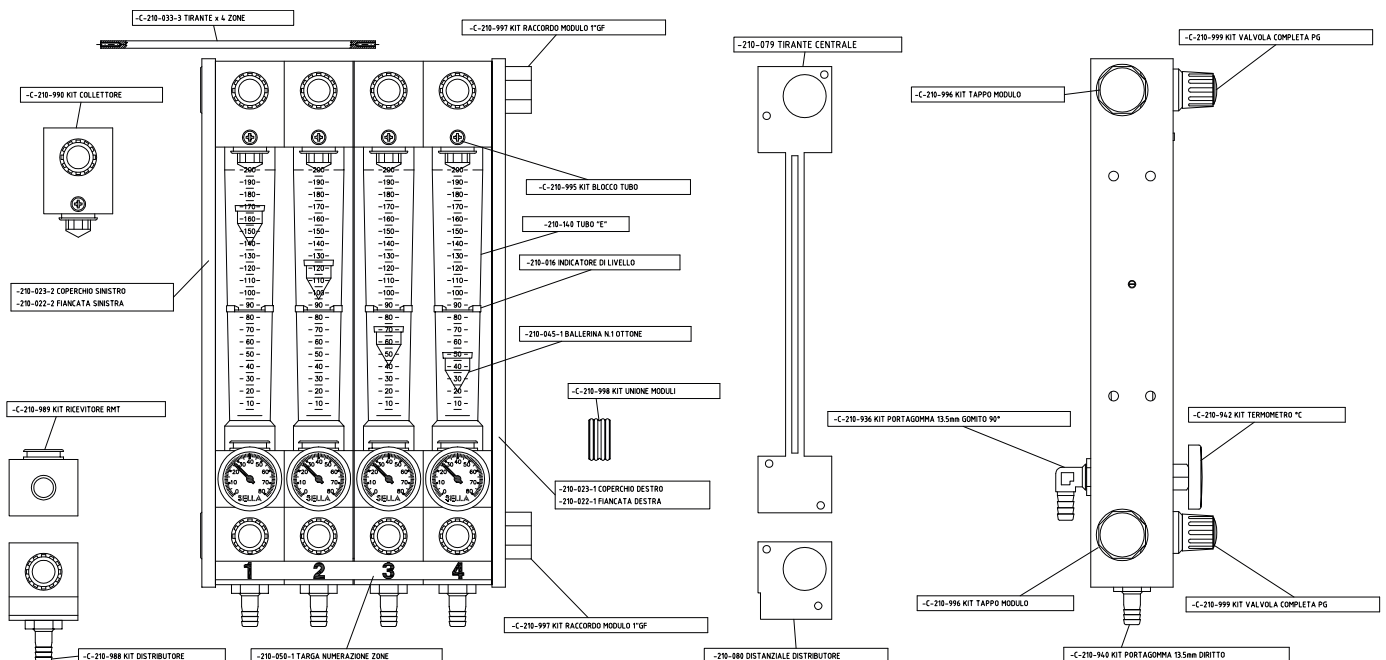
- A02-i6 ORING STELO VALVOLA
- A02-17 ORING DADO VALVOLA
- A02-16 ORING TUBO
- A02-19 ORING PORTAGOMMA-TAPPO-PISTONE VALVOLA
- A02-20 ORING TESTA A FUNGO
- A02-21 ORING TERMOMETRO-TAPPO-RACCORDO
- A02-22 ORING PORTAGOMMA 90' 20-25
- A 02-23 ORING PORTAGOMMA DRITTO E 90' 20-25-mm
- A02-25 ORING BOCCOLA-RACCORDO-TAPPO I"

RACCORDI SPECIALI

- C-210-925 KIT RACCORDO 3/8" GF
- C-210-922 KIT RACCORDO 1/4" GF
- C-210-874 KIT RACCORDO 1/2" GF

TARGA NUMERAZIONE ZONE

- 210-050-1 NUMERAZIONE DA 1 A 4
- 210-050-2 NUMERAZIONE DA 5 A 8
- 210-050-3 NUMERAZIONE DA 9 A 12
- 210-050-4 NUMERAZIONE DA 1 A 6
- 210-050-5 NUMERAZIONE DA 13 A 16
- 210_05 -6 NUMERAZIONE DA 4 A 1
- 210-050-7 NUMERAZIONE DA 8 A 5
- 210-050-8 NUMERAZIONE DA 12 A
- 210-05 -A NUMERAZIONE DA 16 A 13
- 210-050-9 NUMERAZIONE DA 6 A 1





Flussometro tipo B

Flussometri per il controllo del raffreddamento degli stampi con indicatore della temperatura per ogni singola zona.



CARATTERISTICHE:

- Comando indipendente di entrata/uscita
- Facile pulizia dei tubi
- Fino a 100°C
- 12.5 bar
- Costruzione in PA caricato in FV rinforzato
- Valvole in ottone con blocco a pressione
- Capacità di portata di 10 litri/minuto

n° di zone	Codice
1	Z1
2	Z2
3	Z3
4	Z4
6	Z6
8	Z8
10	Z10

TUBO DI RICAMBIO TIPO B



Codice

TS468

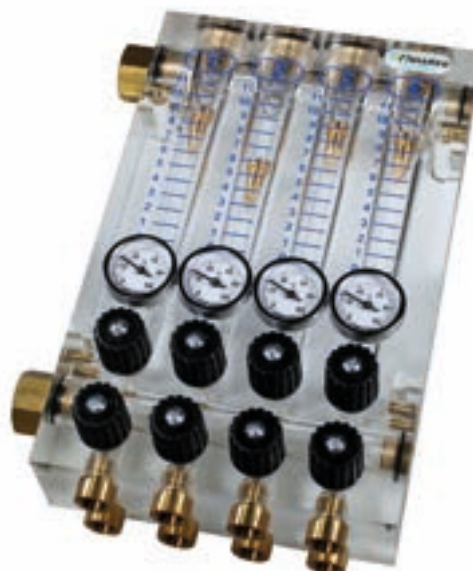


Flussometro serie 5

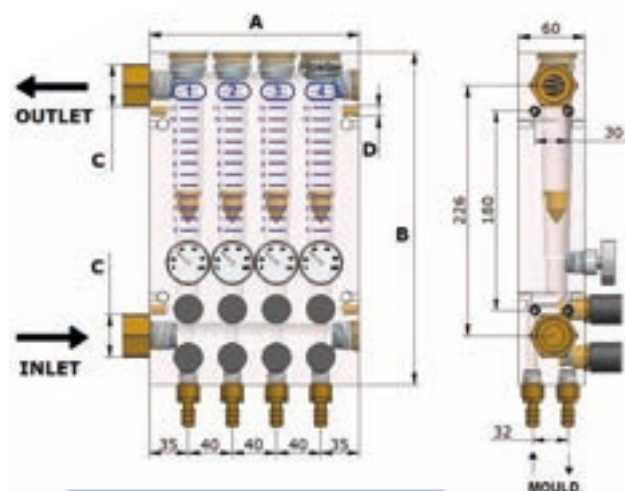
DOPPIO COLLETTORE IDRAULICO DI MANDATA E RITORNO PIÙ IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO.

CARATTERISTICHE:

- 60 mm di telaio in plexiglass lavorato meccanicamente
- Facile da usare
- Componibile per mezzo di moduli da 1 a 6 vie assemblabili fino a 24 zone di misurazione con collettore centrale
- Realizzato in metacrilato con componentistica in ottone / alluminio
- Attacchi idraulici inferiori (3/8" gas F) con portagomma
- Pressione max d'esercizio 20 bar
- Temperatura max d'esercizio 80° C
- Disponibile con : valvole solenoidi di chiusura in ottone o inox per l'arresto centralizzato dei circuiti dello stampo al fine di evitarne la condensazione, Cleaner per la pulizia da ruggine, grasso e calcare; piastre di fissaggio frontale alla macchina.



PUÒ SOSTITUIRE GLI ALTRI FLUSSOMETRI GRAZIE AI FORI DI FISSAGGIO CON INTERASSE DELLE DIMENSIONI DEGLI ALTRI COSTRUTTORI



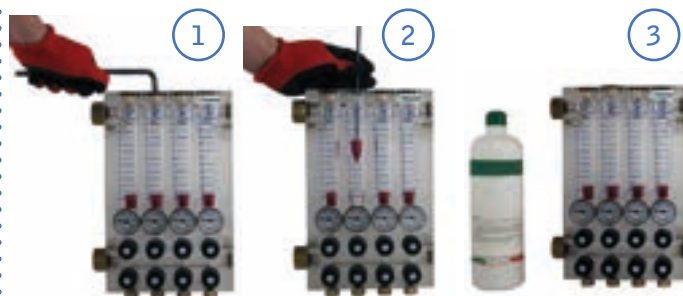
Serie 5	A	B	C	C	D
	mm	mm	gas	npt	
1 zona	70	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
2 zone	110	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
3 zone	150	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
4 zone	190	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
5 zone	230	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
6 zone	270	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6

GALLEGGIANTI DISPONIBILI IN BASE ALLA PORTATA



PULIZIA DEL FLUSSOMETRO

Chiudere le valvole di regolazione dell' acqua di ritorno dallo stampo. Utilizzare una chiave a brugola 8 mm per svitare i tappi superiori (1) e utilizzando una barra filettata M5, estrarre i singoli galleggianti (2). Miscelare acqua con il detergente e lasciare agire per alcuni minuti, quindi pulire i singoli canali con lo scovolino a setole morbide in dotazione (3).



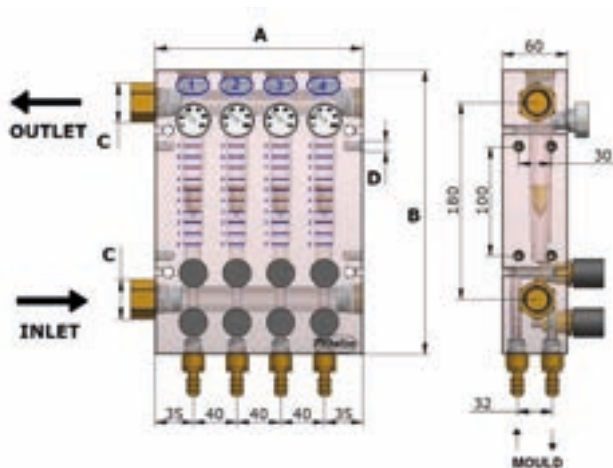
Flussometro mini



MINI È UN FLUSSOMETRO COMPONIBILE REALIZZATO A MODULI DI 2 - 3 - 4 VIE (ZONE DELLO STAMPO) E GRAZIE ALLA COMPONIBILITÀ SARANNO REALIZZABILI MODELLI DA 5 A 8 VIE.

CARATTERISTICHE:

- Adatto per presse di piccolo tonnellaggio o per portate di acqua max 0-8 L/min
- Realizzato in metacrilato con componentistica in ottone / alluminio
- Attacchi idraulici inferiori (3/8" gas F) con portagomma
- Pressione max d'esercizio 20 bar
- Temperatura max d'esercizio 80° C
- Disponibile con : valvole solenoidi di chiusura in ottone o inox per l'arresto centralizzato dei circuiti dello stampo al fine di evitarne la condensazione, Cleaner per la pulizia da ruggine, grasso e calcare.



Mini	A	B	C	C	D
	mm	mm	gas	npt	
2 zone	110	260	G 3/4" F	Npt 3/4" F	M6
3 zone	150	260	G 3/4" F	Npt 3/4" F	M6
4 zone	190	260	G 3/4" F	Npt 3/4" F	M6

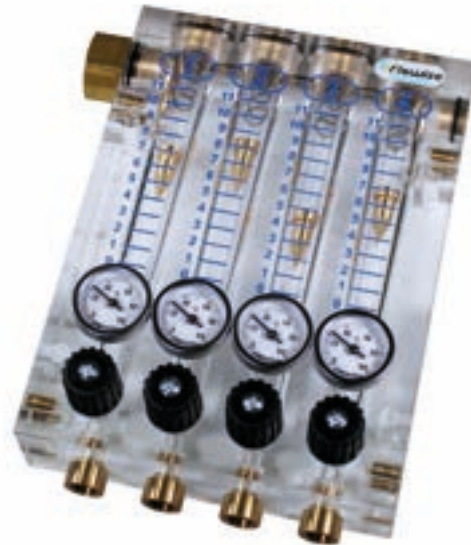


Flussometro serie 1




SERIE 1 È UN FLUSSOMETRO REALIZZATO IN DUE MODULI, 4 E 6 VIE, CON MISURAZIONE DELL'ACQUA DI RITORNO DALLO STAMPO E SENZA COLLETTORE DI MANDATA.

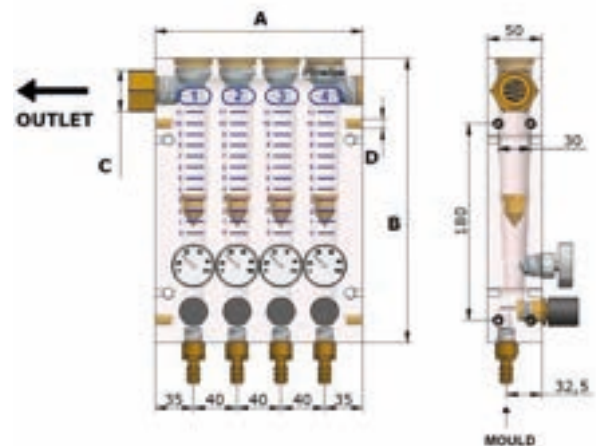
CARATTERISTICHE:

- Realizzato in metacrilato con componentistica in ottone / alluminio
- Attacchi idraulici inferiori (3/8" gas F) con portagomma
- Pressione max d'esercizio 20 bar
- Temperatura max d'esercizio 80° C
- Disponibile con : valvole solenoidi di chiusura in ottone o inox per l'arresto centralizzato dei circuiti dello stampo al fine di evitarne la condensazione, Cleaner per la pulizia da ruggine, grasso e calcare.



GALLEGGIANTI DISPONIBILI IN BASE ALLA PORTATA

PVC	Alluminio	Ottone 1	Ottone 2
			
0 - 3,5 lt/min	0 - 8,3 lt/min	1 - 15 lt/min (standard)	4 - 25 lt/min



Serie 1	A	B	C	C	D
	mm	mm	gas	npt	
4 zone	190	260	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6
6 zone	270	260	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - G 1" F	M6

Raccordi standard internazionale

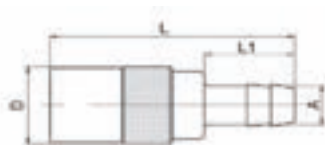


RACCORDO DRITTO



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM206V	10 (1=6)	22	51	18
PM306V	10 (1=6)	22	64	24
PM308V	13 (1=9)	25	67	24



senza valvola

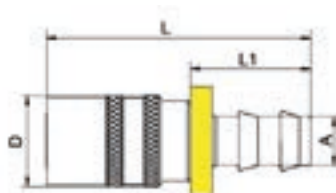
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM206	10 (1=6)	22	51	18
PM306	10 (1=6)	22	64	24
PM308	13 (1=9)	25	67	24

RACCORDO AUTOSERRANTE



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM206V/CN	10	24	53	18
PM308V/CN	13	28	69.5	24



senza valvola

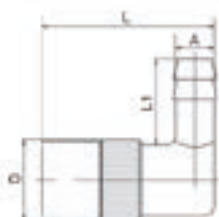
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM206/CN	10	24	53	18
PM308/CN	13	28	69.5	24

RACCORDO 90°



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM216V	10	22	40	18
PM316V	10	22	56	24
PM318V	13	29	56	24



senza valvola

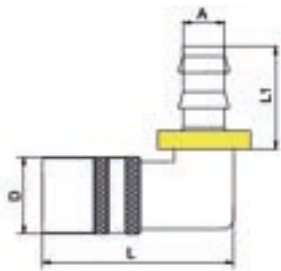
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM216	10	22	40	18
PM316	10	22	56	24
PM318	13	29	56	24

RACCORDO 90° AUTOSERRANTE



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM216V/CN	10	24	45	18
PM318V/CN	13	28	61,5	24



senza valvola

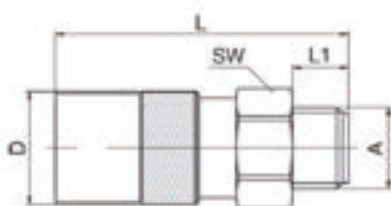
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PM216/CN	10	24	45	18
PM318/CN	13	28	61,5	24

RACCORDO MASCHIO



con valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
MFU701/4V	G1/4	18	47	9	17
MFU703/8V	G3/8	18	47	9	19
MFU951/4V	G1/4	24	56.5	9	22
MFU953/8V	G3/8	24	56.5	9	22
MFU951/2V	G1/2	24	59.5	12	22
MFU501/2V	G1/2	32	73	12	30
MFU503/4V	G3/4	32	73	16	30



senza valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
MFU701/4	G1/4	18	47	9	17
MFU703/8	G3/8	18	47	9	19
MFU951/4	G1/4	24	56.5	9	22
MFU953/8	G3/8	24	56.5	9	22
MFU951/2	G1/2	24	59.5	12	22
MFU501/2	G1/2	32	73	12	30
MFU503/4	G3/4	32	77	16	30

Raccordi standard internazionale

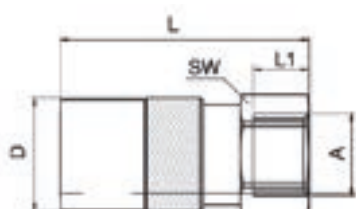


RACCORDO FEMMINA



con valvola

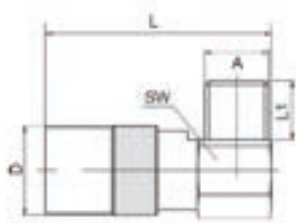
Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
MFI701/8V	G1/8	18	40	10	17
MFI701/4V	G1/4	18	40	10	17
MFI703/8V	G3/8	18	40	10	19
MFI951/4V	G1/4	24	51.5	10	21
MFI953/8V	G3/8	24	51.5	10	21



senza valvola

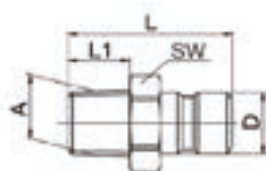
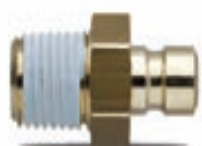
Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
MFI701/8	G1/8	18	40	10	17
MFI701/4	G1/4	18	40	10	17
MFI703/8	G3/8	18	40	10	19
MFI951/4	G1/4	24	51.5	10	21
MFI953/8	G3/8	24	51.5	10	21

RACCORDO 90° CON VALVOLA



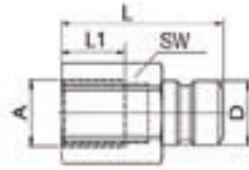
Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
MFVU701/4/90V	G1/4	12	46	18	17

NIPPLO MASCHIO



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
NM251	R1/8	9	24	9.5	13
NM252	R1/4	12	29	9.5	16
NM253	R3/8	12	30	9.5	19
NM352	R1/4	12	34	13.5	16
NM353	R3/8	12	34	13.5	19
NM354	R1/2	17	39	13.5	24

NIPPLO FEMMINA



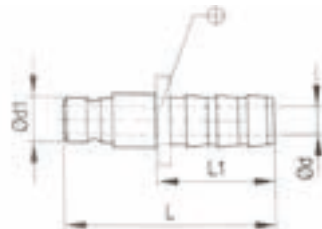
Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
NF251	G1/8	11	28	9.5	13
NF252	G1/4	13	32	9.5	16
NF253	G3/8	13	34	9.5	19
NF352	G1/4	13	37	13.5	16
NF353	G3/8	13	39	13.5	19

NIPPLO CON PORTAGOMMA



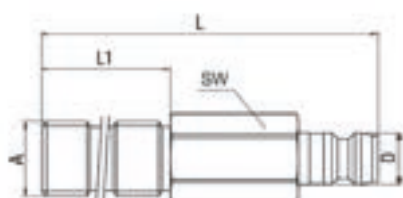
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
BN7010	10	22	39	9,5
BN9513	13	21	41	13,5
BN5019	19	46	91	20

NIPPLO AUTOSERRANTE



Codice	L1	L	D	D1
	mm	mm	mm	mm
BN7010/CN	24	37	6	9,4
BN9513/CN	28	48	9	13,5
BN5019/CN	28	63.5	14	19,9

PROLUNGHE FILETTATE MASCHIO

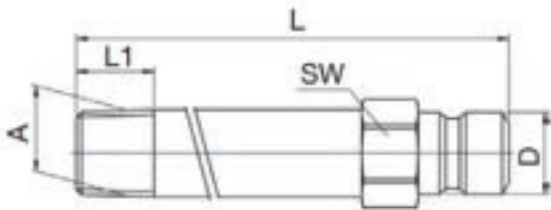


Codice	A	L1	L	D	SW
	mm	mm	mm	mm	mm
EP701/8/100	G1/8	60	100	9.5	11
EP701/4/100	G1/4	60	100	9.5	14
EP951/4/100	G3/4	60	100	13.5	14
EP953/8/100	G1/8	60	100	13.5	17

Raccordi standard internazionale



PROLUNGA



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
EP1240	1/8	7	100	9.5	11
EP1260	1/8	7	150	9.5	11
EP1280	1/8	7	200	9.5	11
EP1241	1/4	9	100	9.5	14
EP1261	1/4	9	150	9.5	14
EP1281	1/4	9	200	9.5	14
EP12100	1/4	9	250	9.5	14
EP2220	1/4	9	50	13.5	15
EP2240	1/4	9	100	13.5	15
EP2260	1/4	9	150	13.5	15
EP2280	1/4	9	200	13.5	15
EP22100	1/4	9	200	13.5	15
EP22200	1/4	9	250	13.5	15
EP2241	3/8	9	100	13.5	17
EP2261	3/8	9	150	13.5	17
EP2281	3/8	9	200	13.5	17
EP22101	3/8	9	200	13.5	17

PROLUNGA FILETTATA MASCHIO



Codice	Filettatura	Lunghezza tot
		mm
PRT1850	1/8	50
PRT18100	1/8	100
PRT18150	1/8	150
PRT1450	1/4	50
PRT14100	1/4	100
PRT14105	1/4	150

GUARNIZIONI DI RICAMBIO IN NITRILE



Codice	Filetto	Per serie
W200	1/4	PM2..
W300	3/8	PM3..

GUARNIZIONI DI RICAMBIO IN VITON



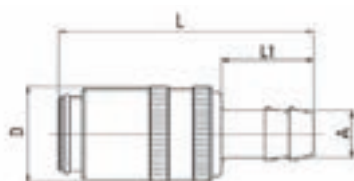
Codice	Filetto	Per serie
W200V	1/4	PM2..
W300V	3/8	PM3..

RACCORDO DRITTO



con valvola

Codice	A	L1	L	D	D1
	mm	mm	mm	mm	mm
PK616V	10 I(6)	22	52	18	9
PK918V	13 I(6)	25	61.5	23	13



senza valvola

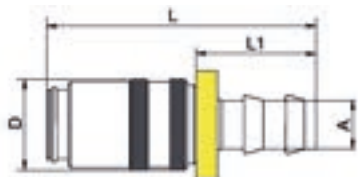
Codice	A	L1	L	D	D1
	mm	mm	mm	mm	mm
PK616	10 I(6)	22	52	18	9
PK918	13 I(6)	25	61.5	23	13

RACCORDO AUTOSERRANTE



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK616V/CN	10	23.5	54	17
PK918V/CN	13	28	64	23



senza valvola

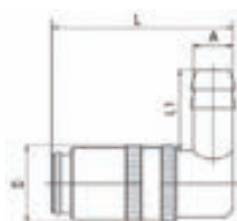
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK616/CN	10	23.5	54	17
PK918/CN	13	28	64	23

RACCORDO 90°



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK616/90V	10 I(6)	22	41	18
PK918/90V	13 I(6)	28.5	51	23



senza valvola

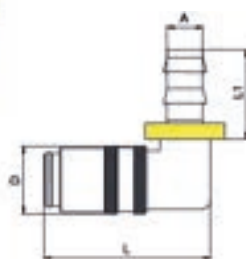
Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK616/90	10 I(6)	22	41	18
PK918/90	13 I(6)	28.5	51	23

RACCORDO 90°



con valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK61690V/CN	10	22	41	18
PK91890V/CN	13	28.5	51	23



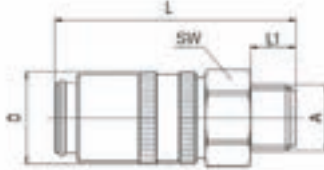
senza valvola

Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
PK61690/CN	10	22	41	18
PK91890/CN	13	28.5	51	23

Raccordi standard europeo



RACCORDO MASCHIO



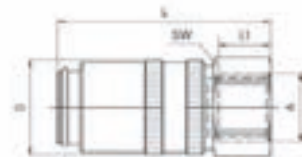
con valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
FKUM465V	M14x1,5	18	48	9	17
FKUR614V	G1/4	18	48	9	17
FKUR638V	G3/8	18	48	9	19
FKUM916V	M16x1,5	23	51,5	9	22
FKUR914V	G1/4	23	51,5	9	22
FKUR938V	G3/8	23	51,5	9	22
FKUR912V	G1/2	23	54,5	12	22
FKUM224V	M24x1,5	32	78	16	30
FKUR212V	G1/2	32	74	12	30
FKUR234V	G3/4	32	78	16	30

senza valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
FKUM465	M14x1,5	18	48	9	17
FKUR614	G1/4	18	48	9	17
FKUR638	G3/8	18	48	9	19
FKUM916	M16x1,5	23	51,5	9	22
FKUR914	G1/4	23	51,5	9	22
FKUR938	G3/8	23	51,5	9	22
FKUR912	G1/2	23	54,5	12	22
FKUM224	M24x1,5	32	78	16	30
FKUR212	G1/2	32	74	12	30
FKUR234	G3/4	32	78	16	30

RACCORDO FEMMINA



con valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
BI651/4V	G1/4	18	41	10	17
BI653/8V	G3/8	18	45	10	19
BI901/4V	G1/4	23	46,5	10	21
BI903/8V	G3/8	23	46,5	10	21
BI90M16V	M16x1,5	32	46,5	10	21

senza valvola

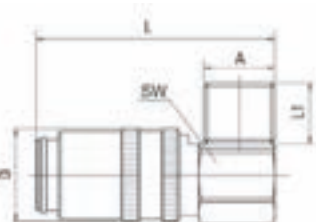
Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
BI651/4	G1/4	18	41	10	17
BI653/8	G3/8	18	45	10	19
BI901/4	G1/4	23	46,5	10	21
BI903/8	G3/8	23	46,5	10	21
BI90M16	M16x1,5	32	46,5	10	21

RACCORDO 90°



con valvola

Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
BVU65M14/90V	M14x1,5	12	47	18	17
BVU651/4/90V	G1/4	12	47	18	17
BVU90M16/90V	M16x1,5	12	53.5	23	22
BVU20M24/90V	M24x1,5	18	80	32	30



senza valvola

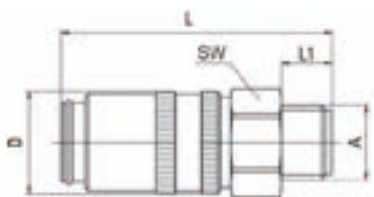
Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
BVU65M14/90	M14x1,5	12	47	18	17
BVU651/4/90	G1/4	12	47	18	17
BVU90M16/90	M16x1,5	12	53.5	23	22
BVU20M24/90	M24x1,5	18	80	32	30

RACCORDI BLOCCAGGIO SICUREZZA PER ACQUA PRESSURIZZATA



con valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
TS111309V	1/4	18	39	9	17
TS111313V	3/8	23	43	9	22



senza valvola

Codice	A	D	L	L1	SW
		mm	mm	mm	mm
TS111309	1/4	18	39	9	17
TS111313	3/8	23	43	9	22

- ADATTI PER APPLICAZIONI ACQUA PRESSURIZZATA
- BLOCCAGGIO DI SICUREZZA E GUARNIZIONI PER ALTA TEMPERATURA

Raccordi standard europeo

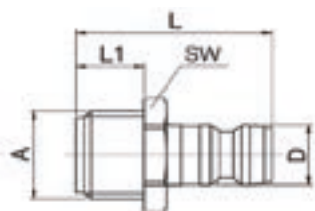


NIPPLO MASCHIO



con valvola

Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
N614V	G1/4	12	29	9	15
N914V	G1/4	12	31	13.5	15
N938V	G3/8	12	30	13.5	17



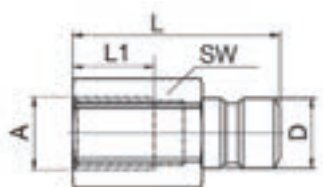
senza valvola

Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
N618	G1/8	7	24	9	11
N614	G1/4	9	26	9	15
N638	G3/8	10	30	9	17
N918	G1/8	8	25	13.5	14
N914	G1/4	9	26	13.5	15
N939	G3/8	9	26	13.5	17

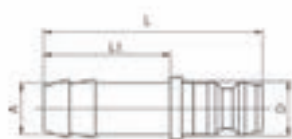
NIPPLO FEMMINA



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
BNI651/8	G1/8	7	24	9	11
BNI651/4	G1/4	8	27	9	16
BNI901/4	G1/4	8	33	13.5	16

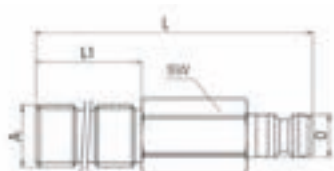


NIPLO CON PORTAGOMMA



Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
DN626	10	22	38	9
DN926	10	25	41	13.5
DN928	13	25	41	13.5
DN228	13	32	61	19
DN214	19	32	61	19

PROLUNGHE



Codice	A	L1	L	D	SW
	mm	mm	mm	mm	mm
DN618/100	G1/8	60	100	9	11
DN614/100	G1/4	60	100	9	14
DN914/100	G1/4	60	100	13.5	14
DN938/100	G3/8	60	100	13.5	17



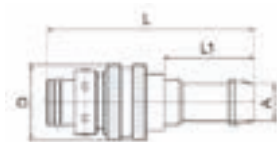
Codice	A	L1	L	D	SW
	mm	mm	mm	mm	mm
BN6508/63	8	42	63	9	9
BN6508/100	8	79	100	9	9
BN6510/120	10	100	120	9	11
BN6510/240	10	220	240	9	11
BN6510/360	10	340	360	9	11
BN9014/150	14	125	150	13.5	15
BN9014/300	14	275	300	13.5	15
BN9014/450	14	425	450	13.5	15
BN2021/500	21	465	500	19	22
BN2021/800	21	765	800	19	22

Raccordi standard francese



RACCORDO DRITTO

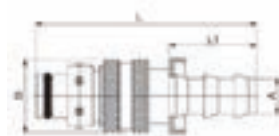
Guarnizione Viton



Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
CPL86808	8	28	65	20
CPL86810	10	28	65	20
CPL86812	12	28	65	20
CPL126813	13	33	77	28
CPL126816	16	33	77	28

RACCORDO AUTOSERRANTE

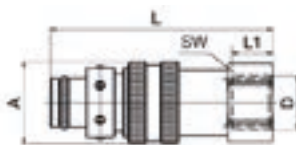
Guarnizione Viton



Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
CPL86810/CN	10	24,5	61,5	20
CPL86812/CN	12	28	65	20
CPL126813/CN	13	33	77	28

RACCORDO DRITTO

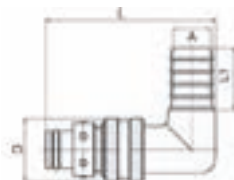
Guarnizione Viton



Codice	A	L1	L	D	SW
	mm	mm	mm		
CPL868101	20	10	54	G1/4	17

RACCORDO 90°

Guarnizione Viton



Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
CPL86810/RE	10	20	51	20
CPL86812/RE	12	20	51	20
CPL126813/RE	13	25	59	28

RACCORDO AUTOSERRANTE

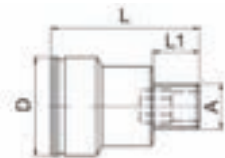
Guarnizione Viton



Codice	A	L1	L	D
	mm	mm	mm	mm
CPL86810CNRE	10	20	51	20
CPL86812CNRE	12	20	51	20
CPL126813CNRE	13	25	59	28

NIPPLO

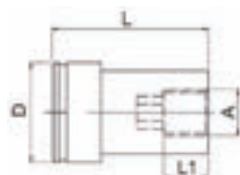
con Teflon



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
CPL81150	G1/8	10	32	21	6
CPL81151	G1/4	12	33	21	8
CPL81152	G3/8	13	24	21	8
CPL121152	G3/8	13	41	32	10
CPL121153	G1/2	16	44	32	14
CPL121154	G3/4	19	32	32	14

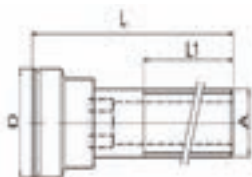
NIPPLO

filettato femmina



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
CPL81100	G1/8	10	35	21	6
CPL81101	G1/4	14	40	21	8
CPL121102	G3/8	14	49	32	12
CPL121103	G1/2	14	50	32	12

PROLUNGHE FILETTATE



Codice	A	L1	L	D	SW
		mm	mm	mm	mm
CPL8101050/PF	G1/8	28	50	21	6
CPL81010100/PF	G1/8	60	100	21	6
CPL81010150/PF	G1/8	60	150	21	6
CPL8101150/PF	G1/4	28	50	21	8
CPL81011100/PF	G1/4	60	100	21	8
CPL81011150/PF	G1/4	60	150	21	8
CPL81011200/PF	G1/4	60	200	21	8

GUARNIZIONI PER RACCORDI



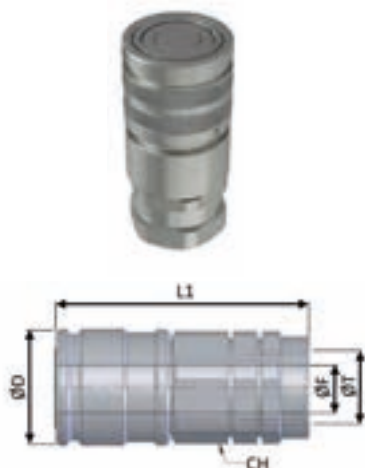
Confezioni da 10 pezzi

Codice	Materiale	per serie
		mm
VITON	VITON	CPL8..
J00711	NITRILE	CPL8..
VITON12	VITON	CPL12..



Innesti rapidi alta pressione

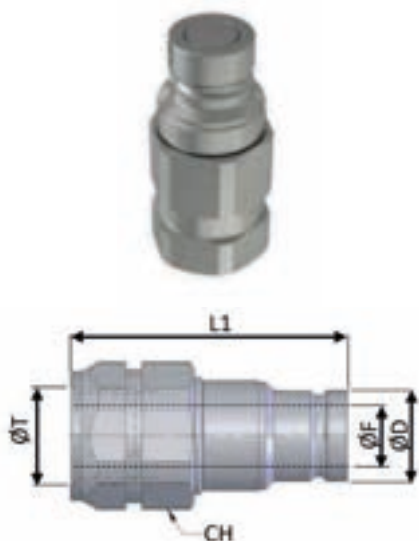
INNESTO RAPIDO FEMMINA ISO 16028



Codice	CH	D	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	mm	
TS12300414	24	28	6.3	63	G1/4"	400
TS12300638	30	32	10	69	G3/8"	350
TS12300612	30	32	10	69	G1/2"	350
TS12300812	36	38	12.5	82	G1/2"	350
TS12300834	36	38	12.5	82	G3/4"	350
TS12301234	38	42	16	90	G3/4"	330
TS12301634	46	48	19	98	G3/4"	330
TS123016100	46	48	19	98	G1"	330
TS123020114	55	55	25	144	G1"1/4	300

**SU RICHIESTA, DISPONIBILI CON
O-RING IN FKM**

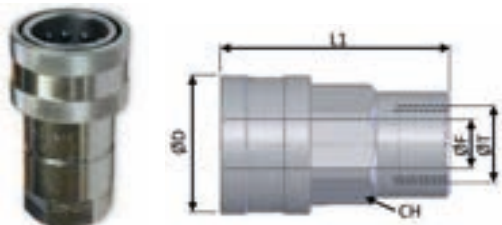
INNESTO RAPIDO MASCHIO ISO 16028



Codice	CH	D	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	mm	
TS12310414	22	16.1	6.3	57	G1/4"	400
TS12310638	24	19.7	10	68	G3/8"	350
TS12310612	27	19.7	10	68	G1/2"	350
TS12310812	32	24.5	12.5	70	G1/2"	350
TS12310834	36	24.5	12.5	70	G3/4"	350
TS12311234	36	27	16	70	G3/4"	330
TS12311634	41	30	19	83	G3/4"	330
TS123116100	36	30	19	83	G1"	330
TS123120114	55	36	25	90	G1"1/4	300

**SU RICHIESTA, DISPONIBILI CON
O-RING IN FKM**

INNESTO RAPIDO FEMMINA IN ACCIAIO ISO 7241-A

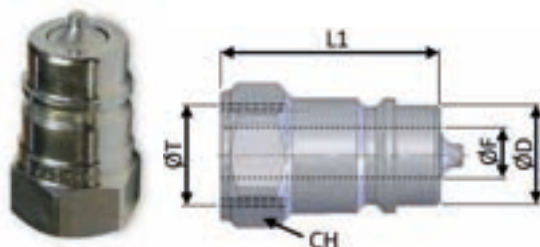


Codice	CH	D	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	mm	
TS121014	19	25	6	47	G1/4"	350
TS121038	24	31	10	58	G3/8"	315
TS121012	30	38	12	67	G1/2"	250
TS121034	38	46	20	81	G3/4"	250
TS1210100	45	55	25	96	G1"	230
TS1210114	50	65	32	117	G1 1/4"	230
TS1210112	60	80	38	123	G1 1/2"	190
TS1210200	75	100	50	160	G2"	130

CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-A

INNESTO RAPIDO MASCHIO IN ACCIAIO ISO 7241-A

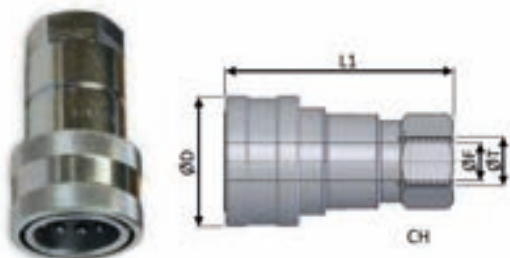


Codice	CH	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	
TS121114	19	6	34.5	G1/4"	350
TS121138	22	10	39	G3/8"	315
TS121112	27	12	45	G1/2"	250
TS121134	34	20	54.5	G3/4"	250
TS1211100	41	25	62	G1"	230
TS1211114	55	32	75	G1 1/4"	230
TS121112	60	38	85	G1 1/2"	190
TS1211200	75	50	100	G2"	130

CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-A

INNESTO RAPIDO FEMMINA IN ACCIAIO ISO 7241-B



Codice	CH	D	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	mm	
TS122014	19	27	6	57	G1/4"	350
TS122038	24	34	10	66	G3/8"	315
TS122012	27	42	12	74	G1/2"	300
TS122034	36	50	20	90	G3/4"	280
TS1220100	41	60	25	106	G1"	230

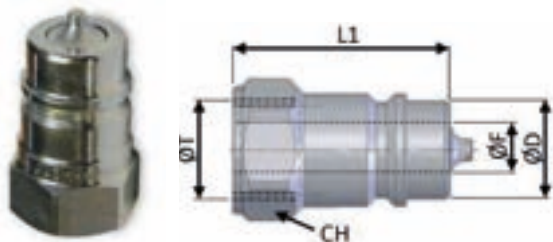
CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-B



Innesti rapidi alta pressione

INNESTO RAPIDO MASCHIO IN ACCIAIO ISO 7241-B

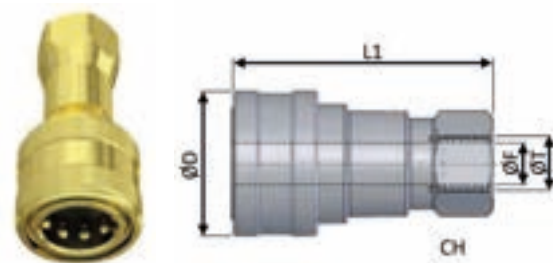


Codice	CH	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	
TS122114	19	6	35	G1/4"	350
TS122138	24	10	42	G3/8"	350
TS122112	27	12	46	G1/2"	300
TS122134	36	20	55	G3/4"	280
TS1221100	41	25	66	G1"	230

CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-B

INNESTO RAPIDO FEMMINA IN OTTONE ISO 7241-B



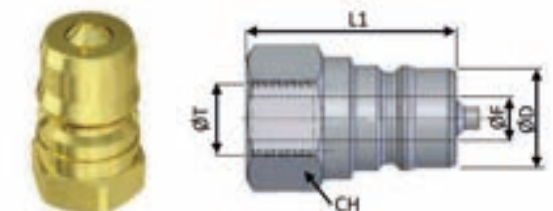
Codice	CH	D	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	mm	
TS126014	19	27	6	57	G1/4"	185
TS126038	24	34	10	66	G3/8"	150
TS126012	27	42	12	74	G1/2"	150
TS126034	36	50	20	90	G3/4"	140
TS1260100	41	60	25	106	G1"	105

CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-B

SU RICHIESTA, DISPONIBILI CON GUARNIZIONI IN VITON DA - 25 °C A + 200 °C

INNESTO RAPIDO MASCHIO IN OTTONE ISO 7241-B



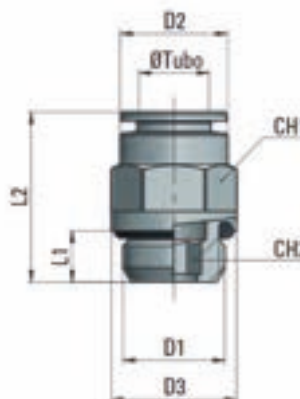
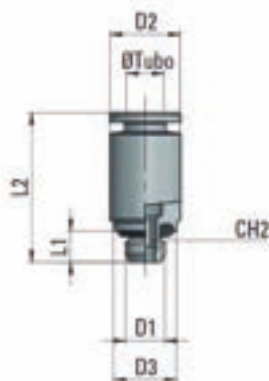
Codice	CH	F	L1	ØT	max BAR
	mm	mm	mm	mm	
TS126114	19	6	35	G1/4"	185
TS126138	24	10	42	G3/8"	150
TS126112	27	12	46	G1/2"	150
TS126134	36	20	55	G3/4"	140
TS1261100	41	25	66	G1"	105

CARATTERISTICHE:

- Temperatura di lavoro da - 25 °C a +125 °C
- Intercambiabilità ISO 7241-B

SU RICHIESTA, DISPONIBILI CON GUARNIZIONI IN VITON DA - 25 °C A + 200 °C

DIRITTO MASCHIO CILINDRICO

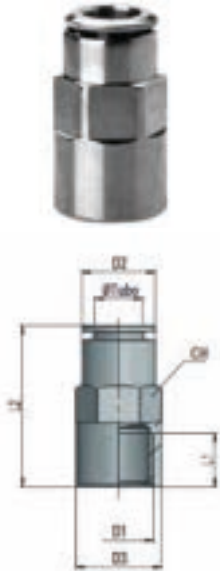


Codice	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
MA 12 03 M3	3	M3X0,5	7	5,5	3	14,5	-	1,5
MA 12 03 M5	3	M5X0,8	7	8	4	15	-	2
MA 12 04 M5	4	M5X0,8	9	8	4	19	-	2,5
MA 12 04 M6	4	M6X1	9	9	4,5	19,5	-	3
MA 12 04 M7	4	M7X1	9	9	5	20	-	3
MA 12 06 M5	6	M5X0,8	12	8	4	22	-	2,5
MA 12 06 M6	6	M6X1	12	9	4,5	22,5	-	3
MA 12 06 M7	6	M7X1	12	9	5	26	-	3
MA 12 04 18	4	G1/8	9	13	5	16,5	9	3
MA 12 04 14	4	G1/4	9	16	6,5	18,5	9	3
MA 12 06 M12X1,25	6	M12X1,25	12	15	6,5	21	12	4
MA 12 06 M12X1,5	6	M12X1,5	12	15	6,5	21	12	4
MA 12 06 18	6	G1/8	12	13,5	5	19,5	12	4
MA 12 06 14	6	G1/4	12	16	6,5	19,5	12	4
MA 12 08 18	8	G1/8	14	13	5	23,5	13	6
MA 12 08 14	8	G1/4	14	16	6,5	21,5	14	6
MA 12 08 38	8	G3/8	14	20	7	21	14	6
MA 12 08 12	8	G1/2	14	25	8,5	23	14	6
MA 12 10 14	10	G1/4	16	16	6,5	27,5	15	8
MA 12 10 38	10	G3/8	16	20	7	25	16	8
MA 12 10 12	10	G1/2	16	25	8,5	25,5	16	8
MA 12 12 14	12	G1/4	19	16	6,5	28,5	19	8
MA 12 12 38	12	G3/8	19	20	7	28,5	19	10
MA 12 12 12	12	G1/2	19	25	8,5	26,5	19	10
MA 12 14 38	14	G3/8	22	20	7	32	22	10
MA 12 14 12	14	G1/2	22	25	8,5	32	22	12
MA 12 16 12	16	G1/2	24	25	8,5	34,5	25	13
MA 12 16 34	16	G3/4	24	32	9,5	32	24	13

Raccordi rapidi metallici

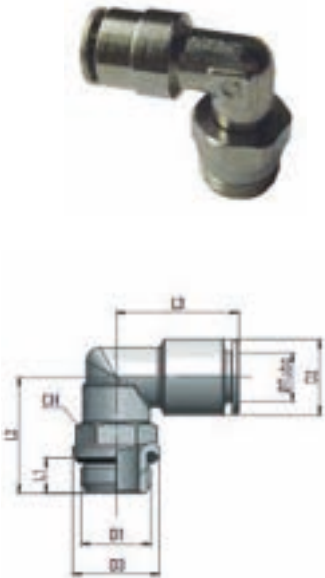


DIRITTO FEMMINA



Codice	∅ Tubo mm	D1	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	CH mm
MA 13 04 18	4	G1/8	9	13	7,5	23,5	9
MA 13 06 18	6	G1/8	12	14	7,5	26	12
MA 13 06 14	6	G1/4	12	16	11	30	12
MA 13 08 18	8	G1/8	14	13	7,5	26	14
MA 13 08 14	8	G1/4	14	16	11	30	14
MA 13 08 38	8	G3/8	14	20	12	31	14
MA 13 10 14	10	G1/4	16	16	11	32	16
MA 13 10 38	10	G3/8	16	20	12	33,5	16
MA 13 10 12	10	G1/2	16	25	13,5	36,5	16

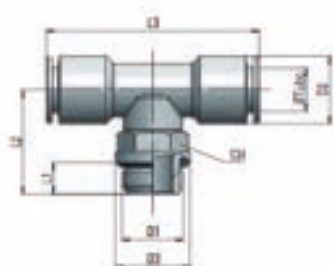
GOMITO MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE



Codice	∅ Tubo mm	D1	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	CH mm
MA 16 03 M5	3	M5X0,8	7	10	4	14	13,5	9
MA 16 04 M5	4	M5X0,8	9	10	4	14	17,5	9
MA 16 04 M6	4	M6X1	9	10	4,5	14,5	17,5	9
MA 16 04 18	4	G1/8	9	14,5	5	18	19,5	13
MA 16 04 14	4	G1/4	9	16	6,5	21,5	19,5	13
MA 16 06 M5	6	M5X0,8	12	10	4	14	20,5	9
MA 16 06 M6	6	M6X1	12	10	4,5	14,5	20,5	9
MA 16 06 M12X1,25	6	M12X1,25	12	15	6,5	21,5	22	13
MA 16 06 M12X1,5	6	M12X1,5	12	15	6,5	21,5	22	13
MA 16 06 18	6	G1/8	12	14,5	5	18	22	13
MA 16 06 14	6	G1/4	12	16	6,5	21,5	22	13
MA 16 08 18	8	G1/8	14	14,5	5	18	22,5	13
MA 16 08 14	8	G1/4	14	16	6,5	21,5	22,5	13
MA 16 08 38	8	G3/8	14	20	7	25,5	23	16
MA 16 08 12	8	G1/2	14	25	8,5	27,5	23	16
MA 16 10 14	10	G1/4	16	16	6,5	22	26	16
MA 16 10 38	10	G3/8	16	20	7	25,5	26	16
MA 16 10 12	10	G1/2	16	25	8,5	27,5	26	16
MA 16 12 14	12	G1/4	19	16	6,5	25,5	28,5	20
MA 16 12 38	12	G3/8	19	20	7	26	28,5	20
MA 16 12 12	12	G1/2	19	25	8,5	30,5	28,5	20
MA 12 14 38	14	G3/8	22	20	7	26	31	20
MA 16 14 12	14	G1/2	22	25	8,5	30,5	31	20
MA 16 16 12	16	G1/2	24	25	8,5	33	36,5	25
MA 12 16 34	16	G3/4	24	32	9,5	35	36,5	25

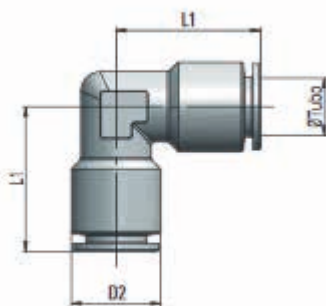
Raccordi rapidi metallici

T CENTRALE MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE



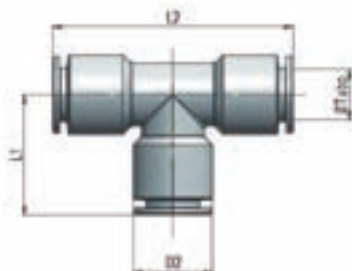
Codice	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH	peso
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
MA 21 04 18	4	G1/8	9	14,5	5	18	39	13	20,2
MA 21 04 14	4	G1/4	9	16	6,5	21,5	39	13	23,9
MA 21 06 18	6	G1/8	12	14,5	5	18	44	13	25,2
MA 21 06 14	6	G1/4	12	16	6,5	21,5	44	13	29,1
MA 21 08 18	8	G1/8	14	14,5	5	18	45	13	30,7
MA 21 08 14	8	G1/4	14	16	6,5	21,5	45	13	33,6
MA 21 08 38	8	G3/8	14	20	7	25,5	46	16	46,4
MA 21 10 14	10	G1/4	16	16	6,5	22	49	16	44,4
MA 21 10 38	10	G3/8	16	20	7	25,5	49	16	49,7
MA 21 12 38	12	G3/8	19	20	7	26	57	20	75,3
MA 21 12 12	12	G1/2	19	25	8,5	30	57	20	82

GOMITO INTERMEDIO



Codice	Ø Tubo	D2	L1
	mm	mm	mm
MA 28 03 03	3	7	12
MA 28 04 04	4	9	17,5
MA 28 06 06	6	12	20,5
MA 28 08 08	8	14	22,5
MA 28 10 10	10	16	25
MA 28 12 12	12	19	26,5
MA 28 14 14	14	22	31,5
MA 28 16 16	16	24	36,5

T INTERMEDIO



Codice	Ø Tubo	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
MA 29 03 03	3	7	12	24
MA 29 04 04	4	9	17,5	35
MA 29 06 06	6	12	20	40
MA 29 08 08	8	14	21	42
MA 29 10 10	10	16	24,5	49
MA 29 12 12	12	19	26	52
MA 29 14 14	14	22	30,5	61
MA 29 16 16	16	24	36,5	73



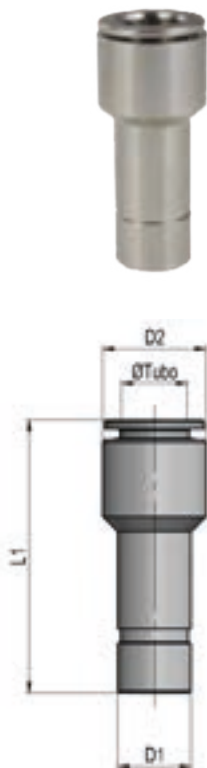
Raccordi rapidi metallici

Y TUBO - TUBO



Codice	Ø Tubo1	Ø Tubo2	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
MA 37 04 04	4	4	9	29.5	9.5
MA 37 06 06	6	6	12	36.5	12.5
MA 37 06 04	6	4	12	34.1	11
MA 37 08 08	8	8	14	37.5	14.5
MA 37 08 06	8	6	14	37.5	14.5
MA 37 10 10	10	10	16	44.5	16.5
MA 37 10 08	10	8	16	44	16.5
MA 37 12 12	12	12	19	49	19.5

DIRITTO RIDOTTO MASCHIO



Codice	Ø Tubo1	D1	D2	L1
	mm	mm	mm	mm
MA 25 04 06	4	6	9	33.5
MA 25 04 08	4	8	9	33.5
MA 25 04 10	4	10	10	31.5
MA 25 04 12	4	12	12	32.5
MA 25 06 04	6	4	12	35.5
MA 25 06 08	6	8	12	35
MA 25 06 10	6	10	12	36.5
MA 25 06 12	6	12	12	35.5
MA 25 06 14	6	14	14	37.5
MA 25 08 06	8	6	14	39.5
MA 25 08 10	8	10	14	37
MA 25 08 12	8	12	14	39
MA 25 08 14	8	14	14	38.5
MA 25 10 12	10	12	16	42
MA 25 10 14	10	14	16	42
MA 25 12 14	12	14	19	43
MA 25 14 16	14	16	22	49.5

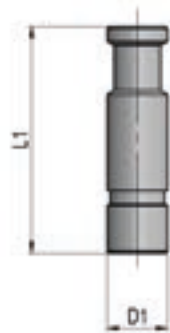
Raccordi rapidi metallici

DIRITTO RIDOTTO FEMMINA



Codice	Ø Tubo1	Ø Tubo2	D1	D2	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
MA 26 04 04	4	4	9	9	28
MA 26 06 06	6	6	12	12	33.6
MA 26 06 04	6	4	12	12	31
MA 26 08 08	8	8	14	14	34
MA 26 08 06	8	6	14	14	34
MA 26 10 10	10	10	16	16	38.6
MA 26 10 08	10	8	16	16	36.5
MA 26 12 12	12	12	19	19	41
MA 26 12 08	12	8	19	14	39
MA 26 12 10	12	10	19	16	40.5
MA 26 14 14	14	14	22	22	47
MA 26 14 12	14	12	22	19	44.5
MA 26 16 16	16	16	24	24	47
MA 26 16 12	16	12	24	19	44.5
MA 26 16 14	16	14	24	22	47

TAPPO

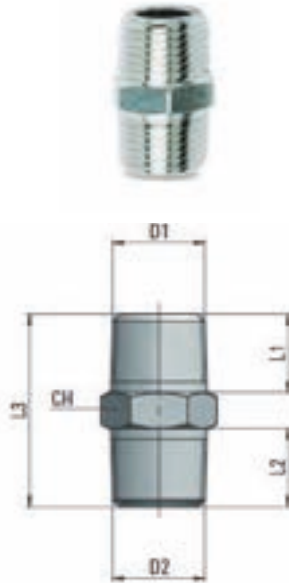


Codice	D1	L1
	mm	mm
MA 40 00 04	4	25
MA 40 00 06	6	25
MA 40 00 08	8	30
MA 40 00 10	10	35
MA 40 00 12	12	40
MA 40 00 14	14	40
MA 40 00 16	16	40



Riduzioni metalliche

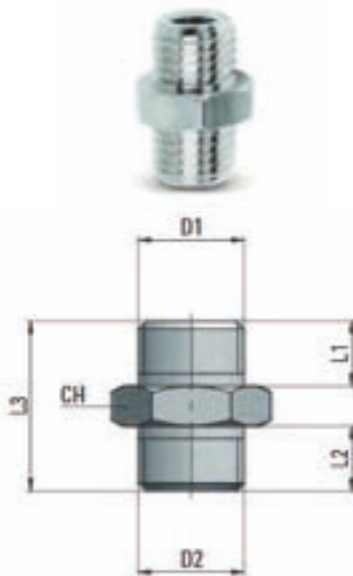
NIPLO CONICO



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	CH
	mm					
RA 12 18 18	R1/8	R1/8	7,5	7,5	20	12
RA 12 18 14	R1/8	R1/4	7,5	11	23,5	14
RA 12 18 38	R1/8	R3/8	7,5	11,5	24	17
RA 12 14 14	R1/4	R1/4	11	11	27	14
RA 12 14 38	R1/4	R3/8	11	11,5	27,5	17
RA 12 14 12	R1/4	R1/2	11	14	31	22
RA 12 38 38	R3/8	R3/8	11,5	1,5	28	17
RA 12 38 12	R3/8	R1/2	11,5	14	31,5	22
RA 12 12 12	R1/2	R1/2	14	14	34	22
RA 12 12 34	R1/2	R3/4	14	16,5	37,5	27
RA 12 34 34	R3/4	R3/4	16,5	16,5	40	27
RA 12 3/4 1"	R3/4	R1"	16,5	19	42,5	34
RA 12 1" 1"	R1"	R1"	19	19	45,5	34

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

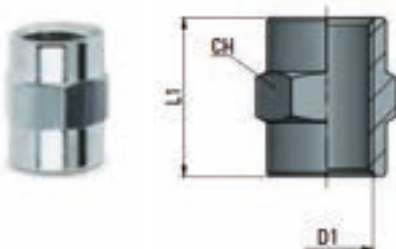
NIPLO CILINDRICO



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	CH
	mm					
RA 11 M5 M5	M5x0,8	M5x0,8	5	5	13,5	8
RA 11 M5 18	M5x0,8	G1/8	5	6	15,5	14
RA 11 18 18	G1/8	G1/8	6	6	16,5	14
RA 11 18 14	G1/8	G1/4	6	8	19	17
RA 11 18 38	G1/8	G3/8	6	9	20	19
RA 11 14 14	G1/4	G1/4	8	8	21	17
RA 11 14 38	G1/4	G3/8	8	9	22	19
RA 11 14 12	G1/4	G1/2	8	10	23,5	24
RA 11 38 38	G3/8	G3/8	9	9	23	19
RA 11 38 12	G3/8	G1/2	9	10	24,5	24
RA 11 12 12	G1/2	G1/2	10	10	25,5	24

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

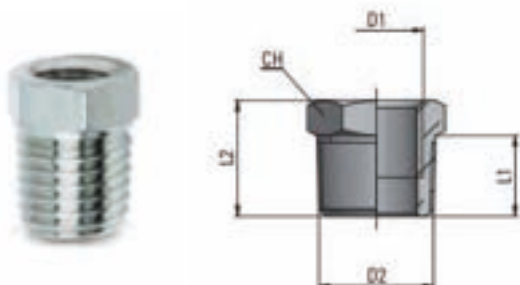
MANICOTTO



Codice	D1	L1	CH
		mm	
RA 13 00 M5	M5x0,8	11	8
RA 13 00 18	G1/8	15	14
RA 13 00 14	G1/4	22	17
RA 13 00 38	G3/8	23	22
RA 13 00 12	G1/2	28	26

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

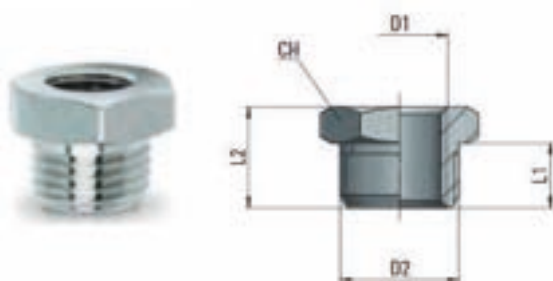
RIDUZIONE M-F CONICA



Codice	D1	D2	L1	L2	CH
		mm	mm	mm	mm
RA 14 18 14	G1/8	R1/4	11	16	14
RA 14 18 38	G1/8	R3/8	11,5	16,5	17
RA 14 18 12	G1/8	R1/2	14	19,5	22
RA 14 14 38	G1/4	R3/8	11,5	16,5	17
RA 14 14 12	G1/4	R1/2	14	19,5	22
RA 14 38 12	G3/8	R1/2	14	19,5	22
RA 14 12 34	G1/2	R3/4	16,5	23,5	27
RA 14 12 1"	G1/2	R1"	19	27	34
RA 14 34 1"	G3/4	R1"	19	27	34

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

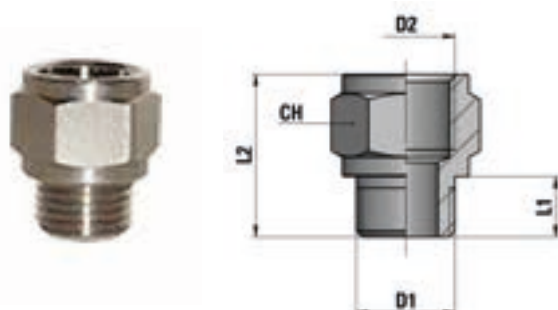
RIDUZIONE M-F CILINDRICA



Codice	D1	D2	L1	L2	CH
		mm	mm	mm	mm
RA 15 M5 18	M5x0,8	G1/8	6	10,5	14
RA 15 18 14	G1/8	G1/4	8	13	17
RA 15 18 38	G1/8	G3/8	9	14	19
RA 15 18 12	G1/8	G1/2	10	15,5	24
RA 15 14 38	G1/4	G3/8	9	14	19
RA 15 14 12	G1/4	G1/2	10	15,5	24
RA 15 38 12	G3/8	G1/2	10	15,5	24

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

PROLUNGA M-F CILINDRICA



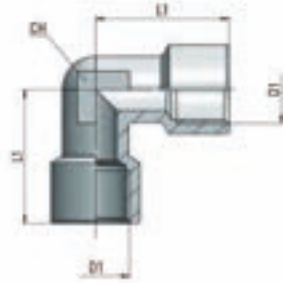
Codice	D1	D2	L1	L2	CH
		mm	mm	mm	mm
RA17 M5 18	M5x0,8	G1/8	4	14,5	14
RA17 18 18	G1/8	G1/8	6	16	14
RA17 18 14	G1/8	G1/4	6	19,5	17
RA17 14 14	G1/4	G1/4	8	21,5	17
RA17 14 38	G1/4	G3/8	8	22,5	22
RA17 14 12	G1/4	G1/2	8	26	24
RA17 38 38	G3/8	G3/8	9	23,5	22
RA17 38 12	G3/8	G1/2	9	27	24
RA17 12 12	G1/2	G1/2	10	28	26

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

Riduzioni metalliche



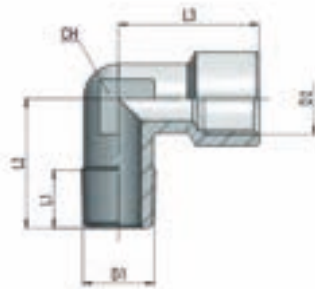
GOMITO F-F



Codice	D1	L1	CH
		mm	mm
RA 21 18 18	G1/8	21	10
RA 21 14 14	G1/4	25,5	13
RA 21 38 38	G3/8	28	17
RA 21 12 12	G1/2	33,5	21

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

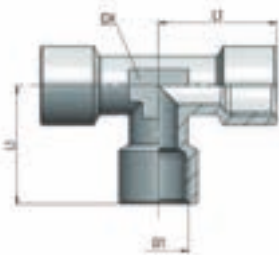
GOMITO M-F



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	CH
			mm	mm	mm	mm
RA 22 18 18	R1/8	G1/8	8	18,5	21	10
RA 22 14 14	R1/4	G1/4	11	23,5	21,5	13
RA 22 38 38	R3/8	G3/8	11,5	26	28	17
RA 22 12 12	R1/2	G1/2	14	31	33,5	21
RA 22 34 34	R3/4	G3/4	16	33	36,5	25
RA 22 1" 1"	R1"	G1"	17	39	45	30

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

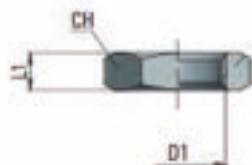
T F-F-F



Codice	D1	L1	CH
		mm	mm
RA 23 18 18	G1/8	21	10
RA 23 14 14	G1/4	25,5	13
RA 23 38 38	G3/8	28	17
RA 23 12 12	G1/2	33,5	21

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

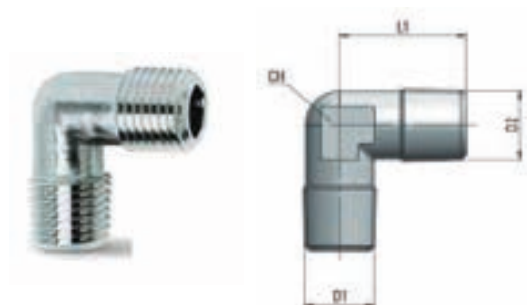
DADO



Codice	D1	L1	CH
		mm	mm
31 23 00 18	G1/8	4,5	14
RA 31 00 14	G1/4	5	17
RA 31 00 38	G3/8	5,5	19
RA 31 00 12	G1/2	6	24
RA 31 00 M10x1	M10x1	4	14
RA 31 00 M12x1	M12x1	5	16
RA 31 00 M14x1	M14x1	5	18
RA 31 00 M16x1	M16x1	5	20
RA 31 00 M20x1,5	M20x1,5	4	27

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

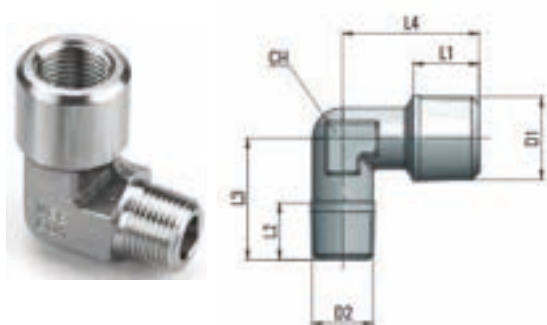
GOMITO M-M



Codice	D1	D2	L1	CH
		mm	mm	mm
RA 35 18 18	R1/8	R1/8	18,5	10
RA 35 14 14	R1/4	R1/4	23,5	13
RA 35 38 38	R3/8	R3/8	26	17
RA 35 12 12	R1/2	R1/2	31	21
RA 35 34 34	R3/4	R3/4	33	25
RA 35 1" 1"	R1"	R1"	39	30

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

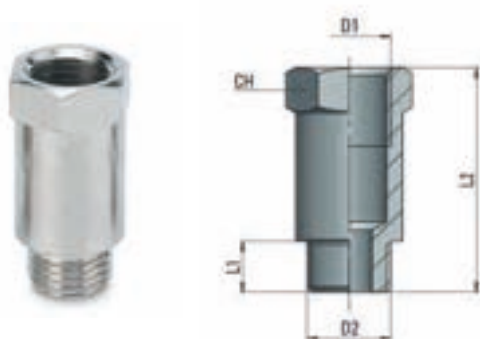
RIDUZIONE A GOMITO M-M



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	L4	CH
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
RA 38 18 14	R1/4	R1/8	11	8	19	21,5	10

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato

PROLUNGA M-F



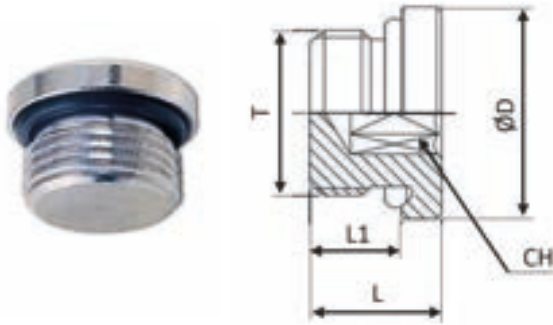
Codice	D1	D2	L1	L2	CH
		mm	mm	mm	mm
RA 39 18 22	G1/8	G1/8	6	22	14
RA 39 18 42	G1/8	G1/8	6	42	14
RA 39 14 35	G1/4	G1/4	8	35	17
RA 39 14 51	G1/4	G1/4	8	51	17

- Temperatura -20 °C - +70 °C
- Pressione d'esercizio 60 Bar
- Materiale ottone nichelato



Raccordi metallici

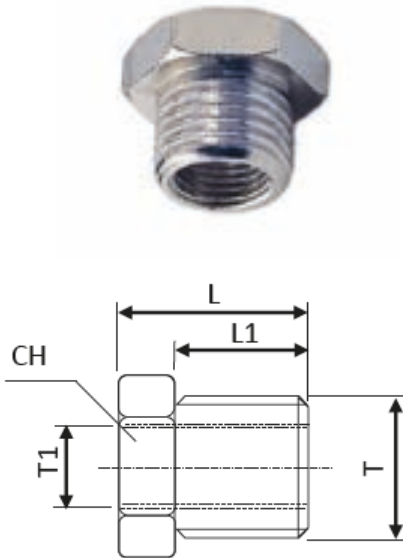
TAPPO CILINDRICO ACCIAIO ZINCATO CON O-RING



codice	CH	Ø D	L	L1	Ø T	MAX BAR
TS110418	5	14	12	8	G1/8"	400
TS110414	6	19	17	12	G1/4"	400
TS110438	8	22	17	12	G3/8"	400
TS110412	10	27	19	14	G1/2"	400
TS110434	12	32	21	16	G3/4"	400
TS110410	17	40	22.5	16	G1"	400
TS1104114	22	50	22.5	16	G1" 1/4	250
TS1104112	24	55	22.5	16	G1" 1/2	250

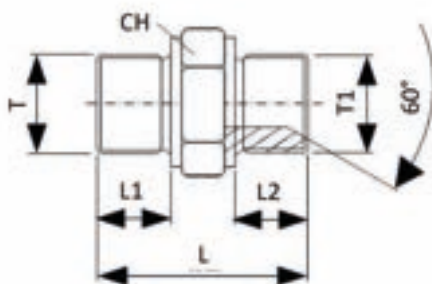
SU RICHIESTA, DISPONIBILE O-RING IN VITON

RIDUZIONI IN ACCIAIO ZINCATO



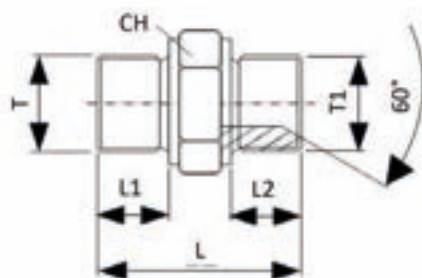
codice	CH	L	L1	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS11231214	27	23	13.5	G1/2"	G1/4"	200
TS11231238	27	23	13.5	G1/2"	G3/8"	200
TS11233414	32	26	16	G3/4"	G1/4"	160
TS11233438	32	26	16	G3/4"	G3/8"	160
TS11233412	32	26	16	G3/4"	G1/2"	160
TS112310038	38	31.5	20	G1"	G3/8"	140
TS112310012	38	31.5	20	G1"	G1/2"	140
TS112310034	38	31.5	20	G1"	G3/4"	140
TS1123114100	-	32.5	20.5	G1"1/4	G1"	120
TS1123112100	-	34	21.5	G1"1/2	G1"	120
TS1123112114	-	34	21.5	G1"1/2	G1"1/4	120

NIPPLO CILINDRICO M-M CONO 60° ACCIAIO ZINCATO



codice	CH	L	L1	L2	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS110718	14	24	8	8	G1/8"	G1/8"	400
TS11071418	19	28.5	11	8	G1/4"	G1/8"	400
TS110714	19	32	11	11	G1/4"	G1/4"	400
TS11073814	22	33.5	12	11	G3/8"	G1/4"	400
TS110738	22	35	12	12	G3/8"	G3/8"	400
TS11071214	27	37	14	11	G1/2"	G1/4"	350
TS11071238	27	38.5	14	12	G1/2"	G3/8"	350
TS110712	27	41	14	14	G1/2"	G1/2"	350
TS11073438	32	42.5	16	12	G3/4"	G3/8"	315
TS11073412	32	45	16	14	G3/4"	G1/2"	315
TS110734	32	47	16	16	G3/4"	G3/4"	315
TS11071012	41	49	19	14	G1"	G1/2"	250
TS11071034	41	51	19	16	G1"	G3/4"	250
TS110710	41	54	19	19	G1"	G1"	250
TS1107114	50	58	20	20	G1"1/4	G1"1/4	200
TS1107112	55	66	23	23	G1"1/2	G1"1/2	200

NIPPLO CONICO-CILINDRICO (CONO 60°) M-M ACCIAIO ZINCATO

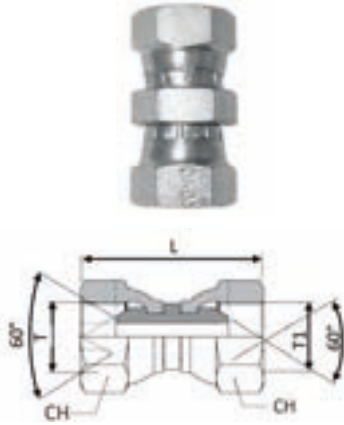


codice	CH	L	L1	L2	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS110818	14	24	8	8	G1/8"	G1/8"	400
TS11081418	19	28.5	11	8	G1/4"	G1/8"	400
TS110814	19	32	11	11	G1/4"	G1/4"	400
TS11083814	22	33.5	12	11	G3/8"	G1/4"	400
TS110838	22	35	12	12	G3/8"	G3/8"	400
TS11081214	27	37	14	11	G1/2"	G1/4"	350
TS11081238	27	38.5	14	12	G1/2"	G3/8"	350
TS110812	27	41	14	14	G1/2"	G1/2"	350
TS11083438	32	42.5	16	12	G3/4"	G3/8"	315
TS11083412	32	45	16	14	G3/4"	G1/2"	315
TS110834	32	47	16	16	G3/4"	G3/4"	315
TS11081012	41	49	19	14	G1"	G1/2"	250
TS11081034	41	51	19	16	G1"	G3/4"	250
TS110810	41	54	19	19	G1"	G1"	250
TS1108114	50	58	20	20	G1"1/4	G1"1/4	200
TS1108112	55	66	23	23	G1"1/2	G1"1/2	200



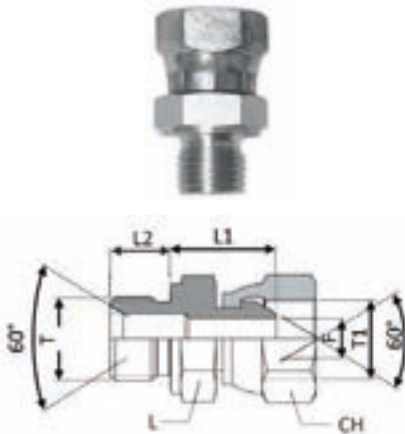
Raccordi metallici

NIPPLO F-F CONO 60° ACCIAIO ZINCATO



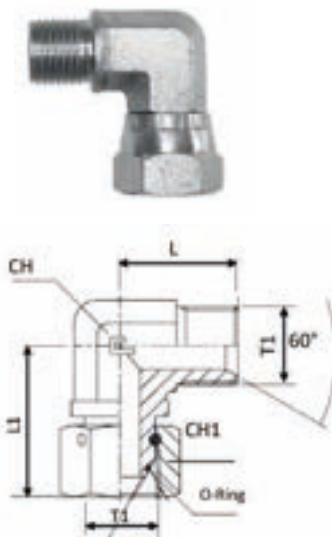
codice	CH	F	L	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS111418	15	4	36	G1/8"	G1/8"	250
TS111414	19	4	39	G1/4"	G1/4"	250
TS111438	22	7	46	G3/8"	G3/8"	250
TS111412	27	9	49	G1/2"	G3/8"	200
TS111434	32	15	60	G3/4"	G3/4"	200
TS111410	41	20	65	G1"	G1"	160
TS1114114	50	-	73	G1"1/4	G1"1	160
TS1114112	55	-	79	G1"1/2	G1"1	140

NIPPLO ORIENTABILE M-F CONO 60° ACCIAIO ZINCATO



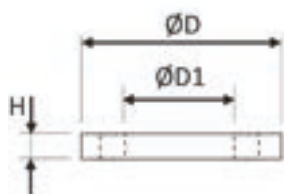
codice	CH	F	L	L1	L2	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS111318	14	4	14	20	8	G1/8"	G1/8"	400
TS111314	19	4	19	25	11	G1/4"	G1/4"	400
TS11133814	22	5	19	26	12	G3/8"	G1/4"	400
TS111338	22	7	22	27	12	G3/8"	G3/8"	400
TS111312	27	9	27	30	14	G1/2"	G1/2"	350
TS11131238	27	8	22	28	14	G1/2"	G3/8"	350
TS111334	32	15	32	37	16	G3/4"	G3/4"	315
TS11133412	32	10	27	36	16	G3/4"	G1"1/2	315
TS111310	41	20	41	45	19	G1"	G1"	250
TS111314	55	-	45	55	23	G1"1/4	G1"1/4	200
TS111312	65	-	48	65	25	G1"1/2	G1"1/2	200

GOMITO ORIENTABILE M-F CONO 60° ACCIAIO ZINCATO



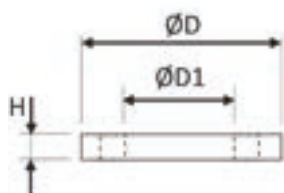
codice	CH	CH1	L	L1	Ø T	Ø T1	MAX BAR
TS114318	11	14	21	25	G1/8"	G1/8"	400
TS114314	14	19	26	33	G1/4"	G1/4"	400
TS114338	19	22	29	37	G3/8"	G3/8"	400
TS114312	22	30	34	43	G1/2"	G1/2"	400
TS114334	27	32	41	53.5	G3/4"	G3/4"	315
TS114310	33	41	45	60.5	G1"	G1"	250

RONDELLE IN RAME



codice	misura	Ø D	Ø D1	tipo O-RING	H
TS119818	1/8"	16	10	-	1.5
TS119814	1/4"	19	13.5	-	1.5
TS119838	3/8"	22	17	-	1.5
TS119812	1/2"	27	21.5	-	1.5
TS119834	3/4"	33	27	-	1.5
TS119810	1"	40	33.5	-	1.5
TS1198114	1"1/4	50	42	-	1.5
TS1198112	1"1/2	55	48	-	1.5

RONDELLE BONDED CON GUARNIZIONE

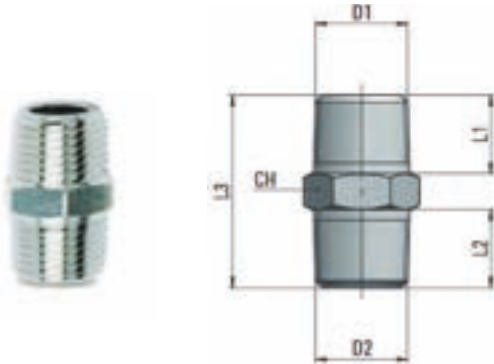


codice	misura	Ø D	Ø D1	tipo O-RING	H
TS119918N	1/8"	16	10.4	NBR	2
TS119918V	1/8"	16	10.4	FKM	2
TS119914N	1/4"	20.5	13.7	NBR	2
TS119914V	1/4"	20.5	13.7	FKM	2
TS119938N	3/8"	24	17.3	NBR	2
TS119938V	3/8"	24	17.3	FKM	2
TS119912N	1/2"	28.5	21.5	NBR	2.5
TS119912V	1/2"	28.5	21.5	FKM	2.5
TS119934N	3/4"	35	27	NBR	2.5
TS119934V	3/4"	35	27	FKM	2.5
TS119910N	1"	43	33.9	NBR	2.5
TS119910V	1"	43	33.9	FKM	2.5
TS1199114N	1"1/4	52.5	42.9	NBR	2.5
TS1199114V	1"1/4	52.5	42.9	FKM	2.5
TS1199112N	1"1/2	58.5	48.4	NBR	2.5
TS1199112V	1"1/2	58.5	48.4	FKM	2.5



Riduzioni acciaio inox

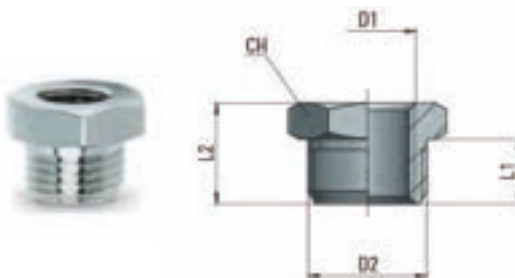
NIPPLO CONICO INOX



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	CH
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RX 12 18 18	R1/8	R1/8	7,5	7,5	20	12
RX 12 18 14	R1/8	R1/4	7,5	11	23,5	14
RA 12 18 38	R1/8	R3/8	7,5	11,5	24	17
RX 12 14 14	R1/4	R1/4	11	11	27	14
RX 12 14 38	R1/4	R3/8	11	11,5	27,5	17
RX 12 38 38	R3/8	R3/8	11,5	1,5	28	17
RX 12 38 12	R3/8	R1/2	11,5	14	31,5	22
RX 12 12 12	R1/2	R1/2	14	14	34	22
RX 12 12 34	R1/2	R3/4	14	16,5	37,5	27
RX 12 34 34	R3/4	R3/4	16,5	16,5	40	27

- Temperatura -20 °C - +200 °C
- Pressione d'esercizio 150 Bar
- Materiale acciaio Inox AISI 316 L

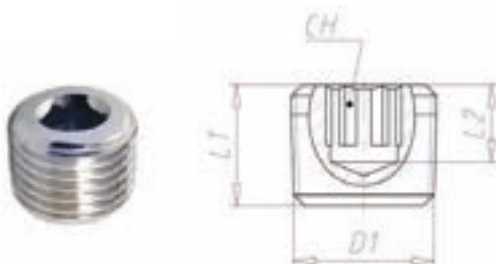
RIDUZIONI M-F CILINDRICHE INOX



Codice	D1	D2	L1	L2	CH
	mm	mm	mm	mm	mm
RX 15 M5 18	M5x0,8	G1/8	6	10,5	14
RX 15 18 14	G1/8	G1/4	8	13	17
RX 15 14 38	G1/4	G3/8	9	14	19

- Temperatura -20 °C - +200 °C
- Pressione d'esercizio 150 Bar
- Materiale acciaio Inox AISI 316 L

TAPPI BRUGOLA INOX

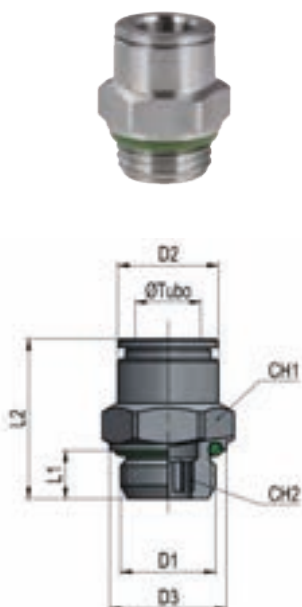


Codice	D1	L1	L2	CH
	mm	mm	mm	mm
RX 43 00 18	R1/8	7,5	6	5
RX 43 00 14	R1/4	11	8	6
RX 43 00 38	R3/8	11,5	8	8
RX 43 00 12	R1/2	14	9,5	10
RX 43 00 34	R3/4	15	9	12

- Temperatura -20 °C - +200 °C
- Pressione d'esercizio 150 Bar
- Materiale acciaio Inox AISI 316 L

Raccordi rapidi inox

DIRITTO MASCHIO CILINDRICO



Codice	∅ tubo mm	D1	D2 mm	D3 mm	L1 mm	L2 mm	CH1 mm	CH2 mm
MX 12 04 M5	4	M5X0.8	9	8	4	19	9	-
MX 12 04 18	4	G1/8	9	12.9	5	16.5	13	3
MX 12 06 M5	6	M5X0.8	11.8	8	4	22.5	12	-
MX 12 06 18	6	G1/8	11.7	12.9	5	19.5	13	4
MX 12 06 14	6	G1/4	11.7	15.8	6.5	19.5	16	4
MX 12 08 18	8	G1/8	13.7	12.9	5	23	14	6
MX 12 08 14	8	G1/4	13.7	15.9	6.5	21.5	16	6
MX 12 08 38	8	G3/8	13.7	20	7	21.5	17	6
MX 12 10 14	10	G1/4	15.7	15.8	6.5	27.5	16	8
MX 12 10 38	10	G3/8	16	20	7	25	17	8
MX 12 10 12	10	G1/2	15.8	25	8.5	25.5	22	8
MX 12 12 14	12	G1/4	18.8	16	6.5	28.5	19	8
MX 12 12 38	12	G3/8	18.8	20	7	28	21	10
MX 12 12 12	12	G1/2	18.8	25	8.5	26.5	22	10

GOMITO MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE

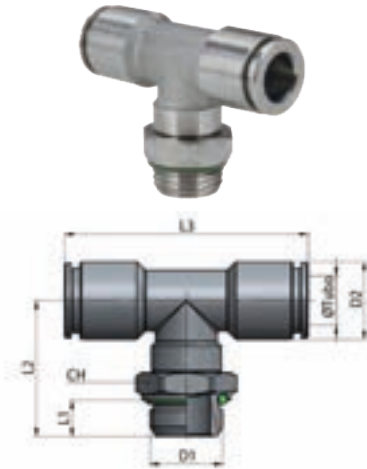


Codice	∅ tubo mm	D1	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	CH mm
MX 16 04 M5	4	M5X0.8	9	4	14.5	17.5	9
MX 16 04 18	4	G1/8	9	5	16.5	17.5	13
MX 16 06 M5	6	M5X0.8	12	4	15.5	20.5	9
MX 16 06 18	6	G1/8	12	5	18.5	21.5	13
MX 16 06 14	6	G1/4	12	6.5	20.5	21.5	16
MX 16 08 18	8	G1/8	14	5	18.5	22.5	13
MX 16 08 14	8	G1/4	14	6.5	20.5	22.5	16
MX 16 08 38	8	G3/8	14	7	22.5	22.5	21
MX 16 10 14	10	G1/4	16	6.5	22.5	26	16
MX 16 10 38	10	G3/8	16	7	24	26	21
MX 16 10 12	10	G1/2	16	8.5	29	26	22
MX 16 12 14	12	G1/4	19	6.5	26	28.5	21
MX 16 12 38	12	G3/8	19	7	26.5	28.5	21
MX 16 12 12	12	G1/2	19	8.5	31	28.5	22



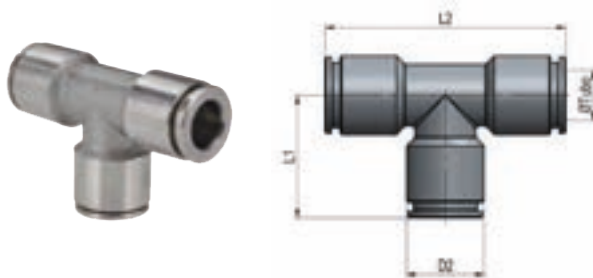
Raccordi rapidi inox

T MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE



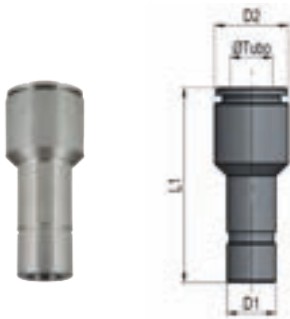
Codice	Ø tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH
	mm		mm	mm	mm	mm	mm
MX 21 04 M5	4	M5X0.8	9	4	18	35	9
MX 21 04 18	4	G1/8	9	5	20	35	13
MX 12 06 18	6	G1/8	12	5	18.5	43	13
MX 21 06 14	6	G1/4	12	6.5	20.5	43	16
MX 21 08 18	8	G1/8	14	5	18.5	43	13
MX 21 08 14	8	G1/4	14	6.5	20.5	43	16
MX 21 10 14	10	G1/4	16	6.5	22.5	51	16
MX 21 10 38	10	G3/8	16	7	24.5	51	21
MX 21 12 38	12	G3/8	19	7	26.5	57	21
MX 21 12 12	12	G1/2	19	8.5	31	57	22

T TUBO-TUBO



Codice	Ø tubo	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
MX 29 04 04	4	9	17.5	35
MX 29 06 06	6	12	21	42
MX 29 08 08	8	14	21.5	43
MX 29 10 10	10	16	24.5	49
MX 29 12 12	12	19	27	54

DIRITTO RIDOTTO MASCHIO



Codice	Ø tubo	D1	D2	L1
	mm	mm	mm	mm
MX 25 04 06	4	6	9	30.5
MX 25 06 08	6	8	12	32
MX 25 06 10	8	10	12	35
MX 25 08 10	10	10	14	35

DIRITTO RIDOTTO FEMMINA

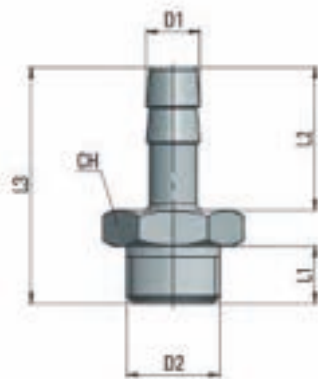


Codice	Ø tubo	D1	D2	L1
	mm	mm	mm	mm
MX 26 04 04	4	4	9	28
MX 26 06 06	6	6	12	33.6
MX 26 06 04	6	4	12	31
MX 26 08 08	8	8	14	34
MX 26 08 06	8	6	14	34
MX 26 10 10	10	10	16	38.6
MX 26 10 08	10	8	14	37.1
MX 26 12 12	12	12	19	41
MX 26 12 10	12	10	16	40.3



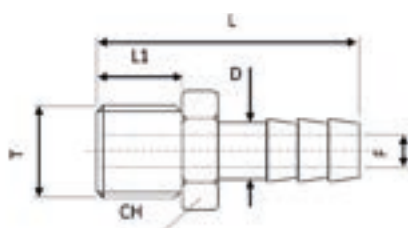
Portagomma

PORTAGOMMA



Codice	D1	D2	L1	L2	L3	CH
	mm		mm	mm	mm	mm
RA 30 03 M5	3	M5x0,8	5	9	17	8
RA 30 3,5 M5	3,5	M5x0,8	5	9	17	8
RA 30 4,5 M5	4,5	M5x0,8	5	9	17	8
RA 30 7,5 18	7,5	G1/8	6	20	30	14
RA 30 7,5 14	7,5	G1/4	8	20	33	17
RA 30 8,5 18	8,5	G1/8	6	20	30	14
RA 30 9,5 18	9,5	G1/8	6	20	30	14
RA 30 9,5 14	9,5	G1/4	8	20	33	17
RA 30 9,5 38	9,5	G3/8	9	20	34	19
RA 30 12,5 14	12,5	G1/4	8	22	33	17
RA 30 12,5 38	12,5	G3/8	9	22	34	19
RA 30 12,5 12	12,5	G1/2	10	22	38	24
RA 30 17,5 38	17,5	G3/8	9	24	38	19
RA 30 17,5 12	17,5	G1/2	10	24	39,5	24

PORTAGOMMA PER TUBI ACQUA

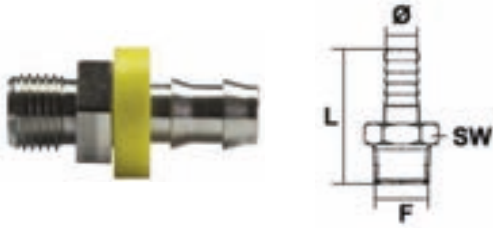


Codice	CH	ØD	ØF	L	L1	T
	mm	mm	mm	mm	mm	gas
TSP1018	12	10	7	30.5	6	G1/8"
TSP1014	14	10	7	33	8	G1/4"
TSP1038	19	10	7	34	9	G3/8"
TSP1012	22	10	7	38	10	G1/2"
TSP1214	14	12	8	33	8	G1/4"
TSP1238	19	12	8	34	9	G3/8"
TSP1212	22	12	8	35.5	10	G1/2"
TSP1314	15	13	9	31	8	G1/4"
TSP1338	19	13	9	37	9	G3/8"
TSP1312	22	13	9	40	10	G1/2"
TSP1638	19	16	11	52	12	G3/8"
TSP1612	23	16	11	54	14	G1/2"
TSP1634	27	16	11	58	14	G3/4"
TSP1912	22	19	14	46	-	G1/2"
TSP1934	27	19	14	49	-	G3/4"
TSP1910	36	19	14	49	-	G1"



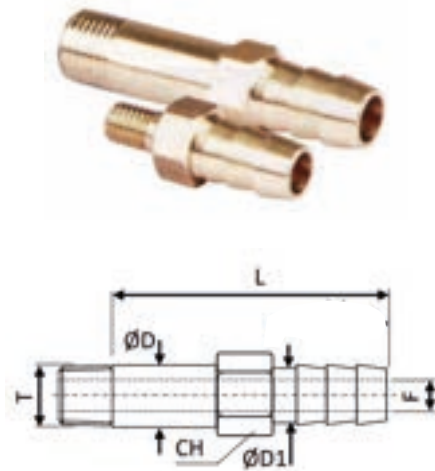
Portagomma

NIPLO MASCHIO CONICO AUTOSERRANTE



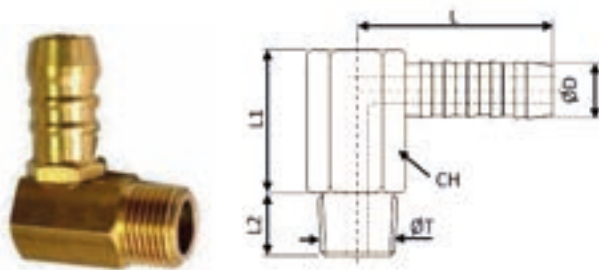
Codice	F	Ø	L	SW
	mm	mm	mm	mm
M8/CN	1/4"	10	32	17
M9/CN	3/8"	10	39	19
M11/CN	3/8"	13	38	19
M12/CN	1/2"	13	42	24
M15/CN	3/4"	19	47	30

PORTAGOMMA PROLUNGATI PER TUBI ACQUA



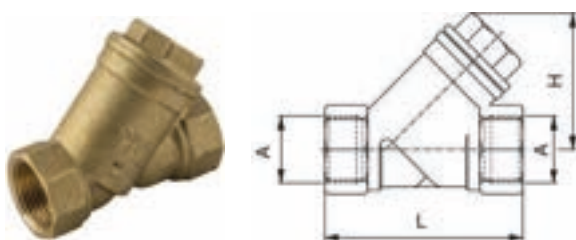
Codice	CH	ØD	ØF	L	T	BAR
	mm	mm	mm	mm		
TSPPO938	11	9	6	38	R1/8"	15
TSPPO960	11	9	6	60	R1/8"	15
TSPPO980	11	9	6	80	R1/8"	15
TSPPO9100	11	9	6	100	R1/8"	15
TSPPO9120	11	9	6	120	R1/8"	15
TSPPO9150	11	9	6	150	R1/8"	15
TSPP1338	15	13	9	38	R1/4"	12
TSPP1360	15	13	9	60	R1/4"	12
TSPP1380	15	13	9	80	R1/4"	12
TSPP13100	15	13	9	100	R1/4"	12
TSPP13120	15	13	9	120	R1/4"	12
TSPP13150	15	13	9	150	R1/4"	12

PORTAGOMMA PROLUNGATI PER TUBI ACQUA



Codice	CH	ØD	L	L1	L2	T
	mm	mm	mm	mm		
TSG0918	11	9	23	38	9	R1/8"
TSG0914	15	13	32.5	60	12	R1/4"
TSG0912	22	19	44	80	16	R1/2"

FILTRO A "Y"



Codice	A	L	H
		mm	mm
0603501	1/4"	55	40
0603502	3/8"	55	40
0603503	1/2"	58	40
0603504	3/4"	70	50
0603505	1"	87	56



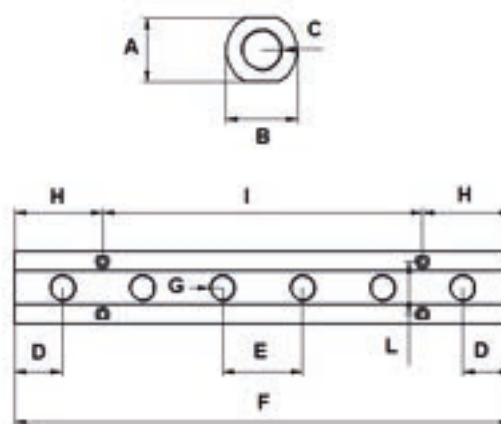
Collettori in alluminio serie ECO



COLLETTORI COLLEGAMENTO CENTRALINE E RAFFREDDAMENTO STAMPI

Collettori in alluminio anodizzati a 2-4-6 uscite, ingresso 3/4" uscite da G1/4" e G3/8" per collegamento centraline termoregolazione e raffreddamento stampi.

Dotati di fori per fissaggio \varnothing 4 mm.



Esempio montaggio collettori a 6 uscite per gestione tubi raffreddamento stampo su presa.



Esempio montaggio collettori a 2 uscite completi di rubinetti e raccordi per centralina di Termoregolazione stampi..

codice	uscite	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
		mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm
TSC142R	2	40	45	3/4"	30	50	110	1/4"	27.5	55	33
TSC142B	2	40	45	3/4"	30	50	110	1/4"	27.5	55	33
TSC144R	4	40	45	3/4"	30	50	210	1/4"	52.5	105	33
TSC144B	4	40	45	3/4"	30	50	210	1/4"	52.5	105	33
TSC146R	6	40	45	3/4"	30	50	310	1/4"	55	200	33
TSC146B	6	40	45	3/4"	30	50	310	1/4"	55	200	33
TSC382R	2	40	45	3/4"	30	50	110	3/8"	27.5	55	33
TSC382B	2	40	45	3/4"	30	50	110	3/8"	27.5	55	33
TSC384R	4	40	45	3/4"	30	50	210	3/8"	52.5	105	33
TSC384B	4	40	45	3/4"	30	50	210	3/8"	52.5	105	33
TSC386R	6	40	45	3/4"	30	50	310	3/8"	55	200	33
TSC386B	6	40	45	3/4"	30	50	310	3/8"	55	200	33

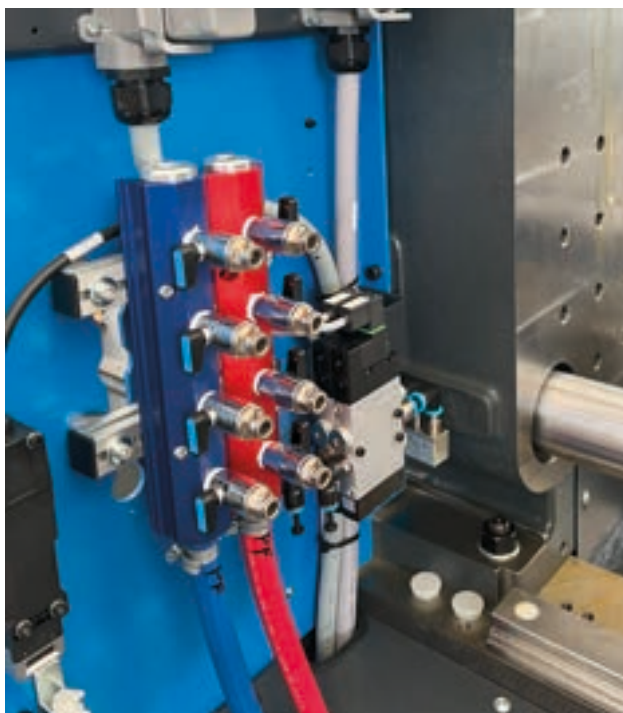
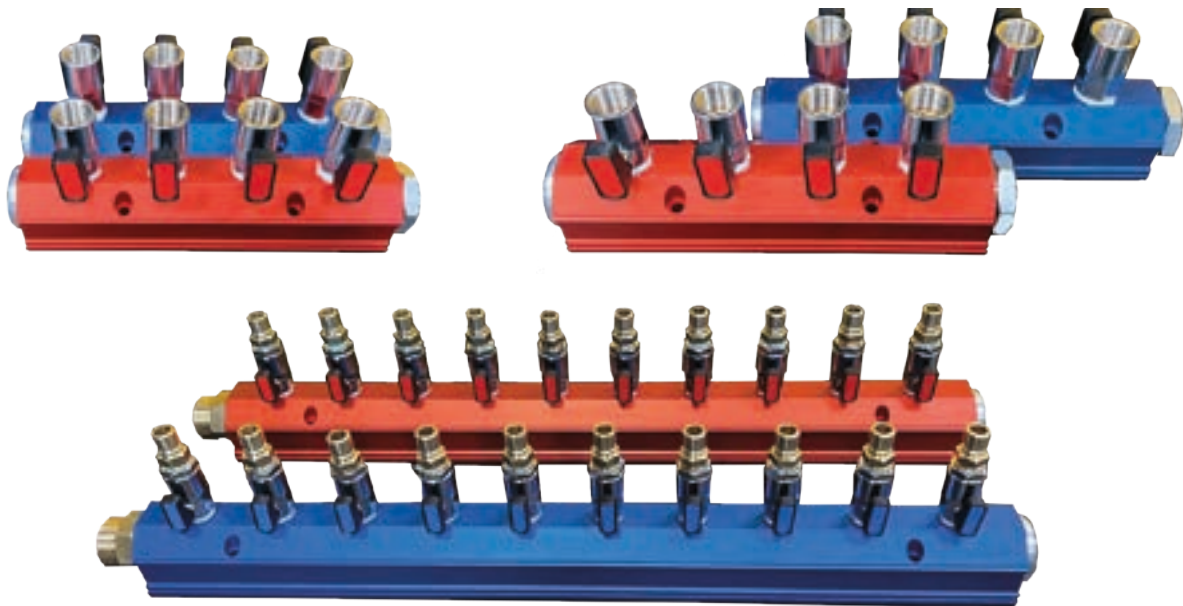


Collettori in alluminio



COLLETTORI COLLEGAMENTO CENTRALINE DI TERMOREGOLAZIONE E RAFFREDDAMENTO STAMPI IN ALLUMINIO ANODIZZATO.

- disponibilità da 2 a 16 uscite
- ingressi da 3/4" e 1"
- disponibilità colore rosso e blu
- pressione massima di esercizio 20 Bar
- campo di temperatura di esercizio -10 / +160°C.

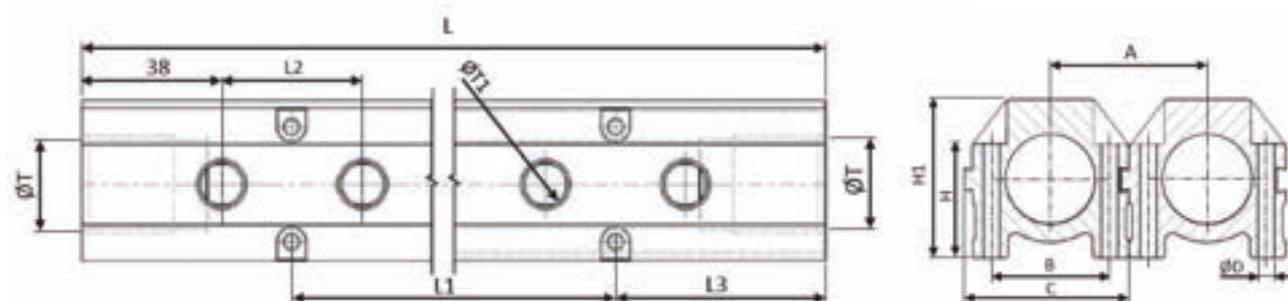


**SU RICHIESTA, FORNITURA DI COLLETTORI COMPLETI
DI VALVOLE A SFERA E RACCORDI GIA' MONTATI!**

**COMPILA IL PIANO NAVETTA SU
WWW.TECHNYSERVICE.IT**



Collettori in alluminio



SPECIFICARE **R** PER COLLETTORE ROSSO OPPURE **B** PER COLLETTORE BLU

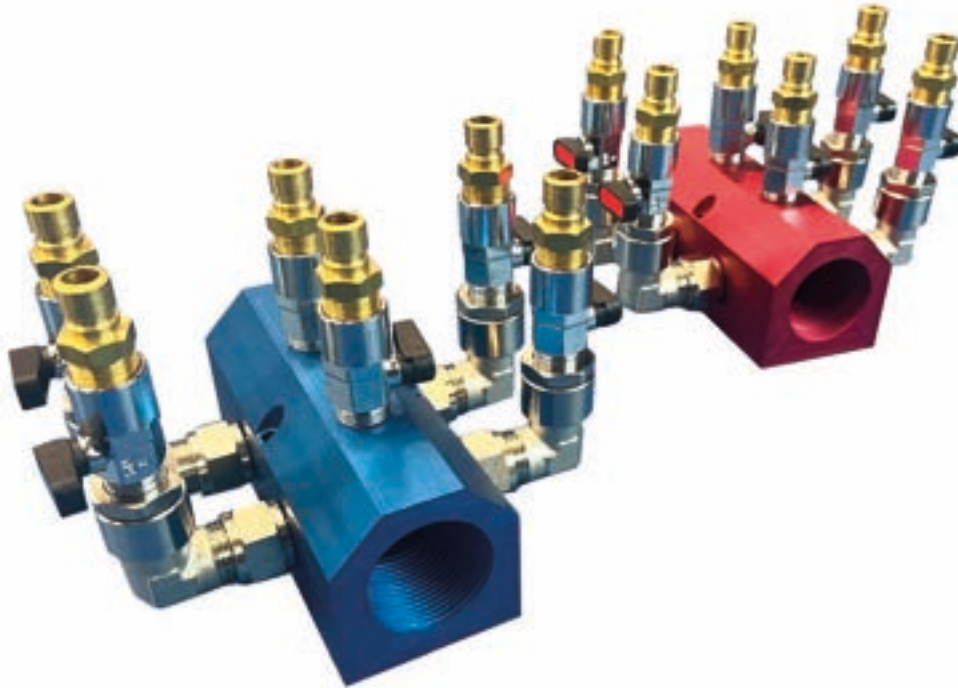
codice	nr uscite nr gates	A	B	C	Ø D	H	H1	L	L1	L2	L3	Ø T BSPP	Ø T1 BSPP
TSC34142_	2	45	33	46.5	4.5	30	41	114	76	38	57	3/4"	1/4"
TSC34144_	4	45	33	46.5	4.5	30	41	190	76	38	57	3/4"	1/4"
TSC34146_	6	45	33	46.5	4.5	30	41	266	152	38	57	3/4"	1/4"
TSC34148_	8	45	33	46.5	4.5	30	41	342	228	38	57	3/4"	1/4"
TSC34382_	2	45	33	46.5	4.5	30	41	114	76	38	57	3/4"	3/8"
TSC34384_	4	45	33	46.5	4.5	30	41	229	102	51	65	3/4"	3/8"
TSC34386_	6	45	33	46.5	4.5	30	41	331	204	51	65	3/4"	3/8"
TSC34388_	8	45	33	46.5	4.5	30	41	433	306	51	65	3/4"	3/8"
TSC10144_	4	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	190	76	38	57	1"	1/4"
TSC10146_	6	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	266	152	38	57	1"	1/4"
TSC10148_	8	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	342	228	38	57	1"	1/4"
TSC101410_	10	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	418	304	38	57	1"	1/4"
TSC101412_	12	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	494	380	38	57	1"	1/4"
TSC101416_	16	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	646	532	38	57	1"	1/4"
TSC10384_	4	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	229	102	51	65	1"	3/8"
TSC10386_	6	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	331	204	51	65	1"	3/8"
TSC10388_	8	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	433	306	51	65	1"	3/8"
TSC103810_	10	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	535	408	51	65	1"	3/8"
TSC103812_	12	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	637	510	51	65	1"	3/8"
TSC103816_	16	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	841	714	51	65	1"	3/8"
TSC10124_	4	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	229	102	51	65	1"	1/2"
TSC10126_	6	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	331	204	51	65	1"	1/2"
TSC10128_	8	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	433	306	51	65	1"	1/2"
TSC101210_	10	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	535	408	51	65	1"	1/2"
TSC101212_	12	53	40.5	54.5	7.2	36.5	49.5	637	510	51	65	1"	1/2"

Collettori in alluminio serie multi



COLLETTORI COLLEGAMENTO CENTRALINE DI TERMOREGOLAZIONE E RAFFREDDAMENTO STAMPI IN ALLUMINIO ANODIZZATO - SERIE MULTI.

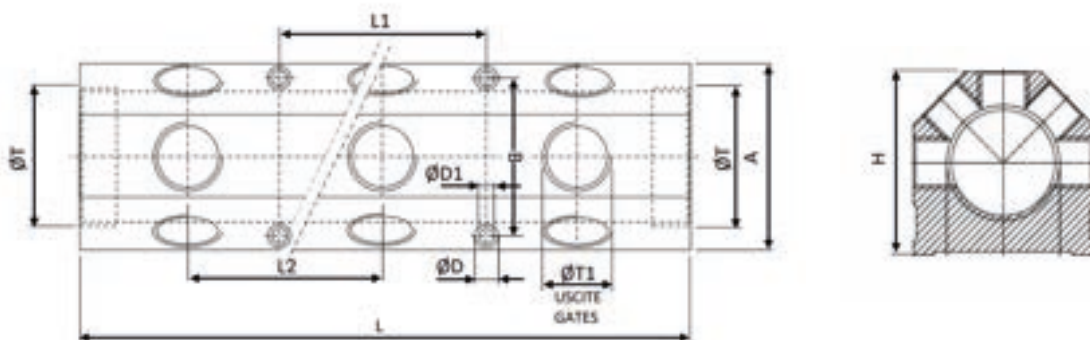
- ingressi da 3/4" - 1" - 1" 1/4 - 1" 1/2
- disponibilità colore rosso e blu
- pressione massima di esercizio 20 Bar
- campo di temperatura di esercizio -10 / +160°C.



SU RICHIESTA, FORNITURA DI COLLETTORI COMPLETI DI VALVOLE A SFERA E RACCORDI GIA' MONTATI!

**COMPILA IL PIANO NAVETTA SU
WWW.TECHNYSERVICE.IT**

Collettori in alluminio serie multi



codice	nr uscite nr gates	A	B	D	D1	H	L	L1	L2	Ø T BSP	Ø T1 BSP
TSCM34_142_	2	40.8	33	6.5	4.5	42	74	-	31	3/4"	1/4"
TSCM34_144_	4	40.8	33	6.5	4.5	42	132	62	31	3/4"	1/4"
TSCM34_146_	6	40.8	33	6.5	4.5	42	194	124	31	3/4"	1/4"
TSCM34_148_	8	40.8	33	6.5	4.5	42	256	186	31	3/4"	1/4"
TSCM34_382_	2	40.8	33	6.5	4.5	42	90	-	31	3/4"	3/8"
TSCM34_384_	4	40.8	33	6.5	4.5	42	165	80	31	3/4"	3/8"
TSCM34_386_	6	40.8	33	6.5	4.5	42	245	160	31	3/4"	3/8"
TSCM34_388_	8	40.8	33	6.5	4.5	42	325	240	31	3/4"	3/8"
TSCM10_142_	2	54	41.5	10.5	6.5	48	103	-	40	1"	1/4"
TSCM10_144_	4	54	41.5	10.5	6.5	48	183	80	40	1"	1/4"
TSCM10_146_	6	54	41.5	10.5	6.5	48	263	160	40	1"	1/4"
TSCM10_148_	8	54	41.5	10.5	6.5	48	343	240	40	1"	1/4"
TSCM10_1410_	10	54	41.5	10.5	6.5	48	423	320	40	1"	1/4"
TSCM10_1412_	12	54	41.5	10.5	6.5	48	503	400	40	1"	1/4"
TSCM10_1416_	16	54	41.5	10.5	6.5	48	663	560	40	1"	1/4"
TSCM10_382_	2	57	41.5	10.5	6.5	48	103	-	40	1"	3/8"
TSCM10_384_	4	57	41.5	10.5	6.5	48	183	80	40	1"	3/8"
TSCM10_386_	6	57	41.5	10.5	6.5	48	263	160	40	1"	3/8"
TSCM10_388_	8	57	41.5	10.5	6.5	48	343	240	40	1"	3/8"
TSCM10_3810_	10	57	41.5	10.5	6.5	48	418	304	40	1"	3/8"
TSCM10_3812_	12	57	41.5	10.5	6.5	48	494	380	40	1"	3/8"
TSCM10_3816_	16	57	41.5	10.5	6.5	48	646	532	40	1"	3/8"
TSCM10_124_	4	57	41.5	10.5	6.5	48	229	102	51	1"	1/2"
TSCM10_126_	6	57	41.5	10.5	6.5	48	331	204	51	1"	1/2"
TSCM10_128_	8	57	41.5	10.5	6.5	48	433	306	51	1"	1/2"
TSCM10_1210_	10	57	41.5	10.5	6.5	48	535	408	51	1"	1/2"
TSCM10_1212_	12	57	41.5	10.5	6.5	48	637	510	51	1"	1/2"

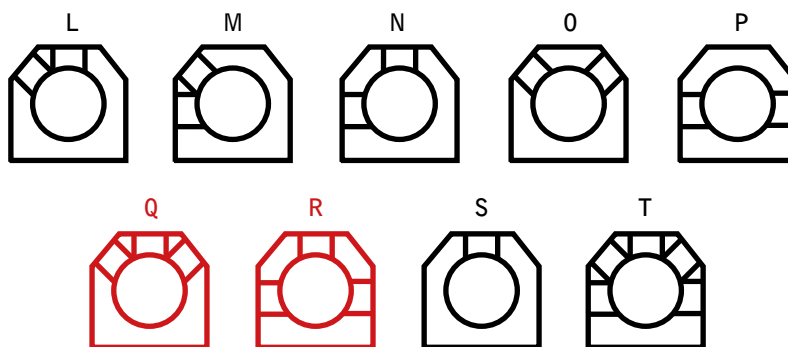
Collettori in alluminio serie multi



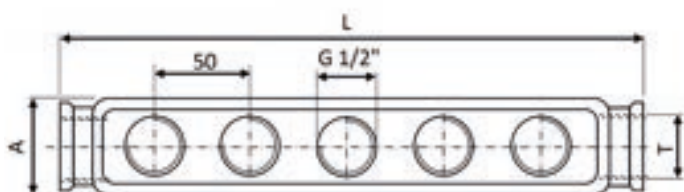
codice	nr uscite nr gates	A	B	Ø D	H	H1	L	L1	L2	Ø T BSPP	Ø T1 BSPP
TSCM114_142_	2	60	50	10.5	6.5	60	152	-	51	1"1/4	1/4"
TSCM114_144_	4	60	50	10.5	6.5	60	254	101.6	51	1"1/4	1/4"
TSCM114_146_	6	60	50	10.5	6.5	60	355	203.2	51	1"1/4	1/4"
TSCM114_148_	8	60	50	10.5	6.5	60	457	304.8	51	1"1/4	1/4"
TSCM114_382_	2	60	50	10.5	6.5	60	152	-	51	1"1/4	3/8"
TSCM114_384_	4	60	50	10.5	6.5	60	254	101.6	51	1"1/4	3/8"
TSCM114_386_	6	60	50	10.5	6.5	60	355	203.2	51	1"1/4	3/8"
TSCM114_388_	8	60	50	10.5	6.5	60	457	304.8	51	1"1/4	3/8"
TSCM114_122_	2	60	50	10.5	6.5	60	152	-	51	1"1/4	1/2"
TSCM114_124_	4	60	50	10.5	6.5	60	254	101.6	51	1"1/4	1/2"
TSCM114_126_	6	60	50	10.5	6.5	60	355	203.2	51	1"1/4	1/2"
TSCM114_128_	8	60	50	10.5	6.5	60	457	304.8	51	1"1/4	1/2"
TSCM112_382_	2	53	40.5	10.5	6.5	76	152	-	51	1"1/2	3/8"
TSCM112_384_	4	53	40.5	10.5	6.5	76	254	101.6	51	1"1/2	3/8"
TSCM112_386_	6	53	40.5	10.5	6.5	76	355	203.2	51	1"1/2	3/8"
TSCM112_388_	8	53	40.5	10.5	6.5	76	457	304.8	51	1"1/2	3/8"
TSCM112_122_	2	53	40.5	10.5	6.5	76	152	-	51	1"1/2	1/2"
TSCM112_124_	4	53	40.5	10.5	6.5	76	254	101.6	51	1"1/2	1/2"
TSCM112_126_	6	53	40.5	10.5	6.5	76	355	203.2	51	1"1/2	1/2"
TSCM112_128_	8	53	40.5	10.5	6.5	76	457	304.8	51	1"1/2	1/2"

SPECIFICARE **R** PER COLLETTORE ROSSO, **B** PER COLLETTORE BLU

SPECIFICARE LA TIPOLOGIA DI COLLETTORE

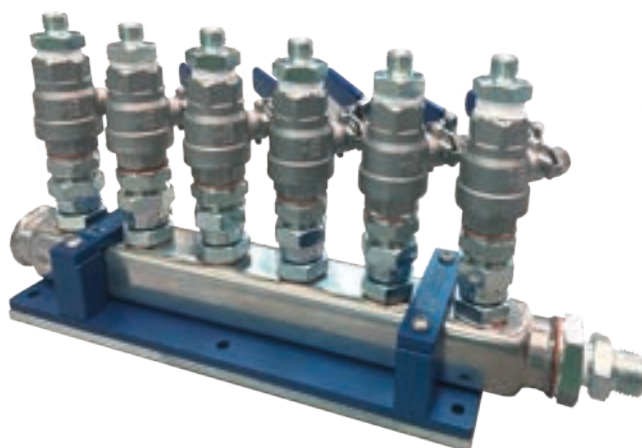


STANDARD



COLLETTORI ACCIAIO INOX COLLEGAMENTO CENTRALINE E RAFFREDDAMENTO STAMPI

- Collettori in acciaio inox AISI 304 per la gestione di acqua e olio ad alta temperatura.
- Uscite da G3/4" – Ingressi da G1/2"
- TSCIN122C senza fori di fissaggio per il montaggio diretto sulle centraline di termoregolazione
- TSCIN122P-TSCIN124P con fori di fissaggio per il montaggio su pressa e stampi
- Temperature da -20°C a 180 °C
- Pressione max 20 bar

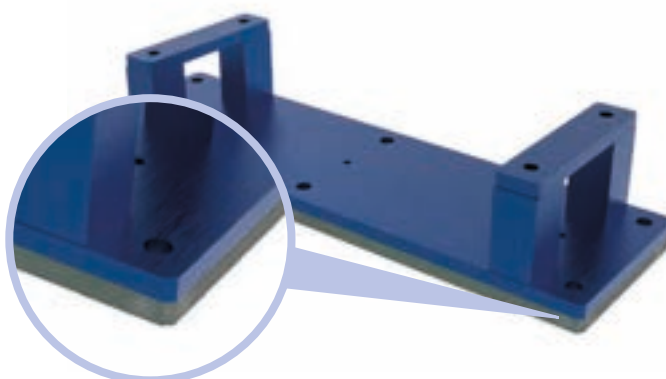


ESEMPIO DI FISSAGGIO DEL COLLETTORE

codice	nr uscite	A	L	T
TSCX10122	2	40	125	G1"
TSCX10123	3	40	175	G1"
TSCX10124	4	40	225	G1"
TSCX10125	5	40	275	G1"
TSCX10126	6	40	325	G1"
TSCX10128	8	40	425	G1"
TSCX101210	10	40	525	G1"
TSCX101212	12	40	625	G1"
TSCX101213	13	40	675	G1"
TSCX14126	6	50	325	G1"1/4
TSCX14128	8	50	425	G1"1/4
TSCX141210	10	50	525	G1"1/4
TSCX141212	12	50	625	G1"1/4
TSCX141213	13	50	675	G1"1/4



STAFFA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO MODELLO BASE



STAFFA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO CON LASTRA IN VETRONITE PER DISPERSIONE DEL CALORE

Collettori acciaio inox



**SU RICHIESTA, FORNITURA DI COLLETTORI COMPLETI DI VALVOLE A SFERA E RACCORDI GIÀ MONTATI!
COMPILA IL PIANO NAVETTA SU WWW.TECHNYSERVICE.IT**



Disponibili tubi intestati per alte temperature pag. 117



Disponibili valvole a sfera inox e raccordi per alte temperature pag. 113

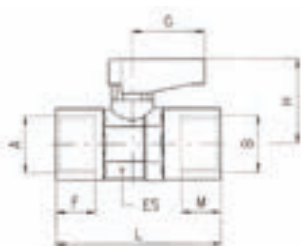


Valvole a sfera

VALVOLA FEMMINA



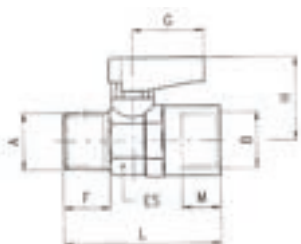
Codice	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Pack.
	gas	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MF 540018R	1/8"	1/8"	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	10
MF 540014R	1/4"	1/4"	5,5	14-15	11	11	43	19	21	10
MF 540038R	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22	10
MF 540012R	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	59	26	30,5	10
MF 540034R	3/4"	3/4"	14	28-30	16,3	16,3	67	50	33	5



VALVOLA MASCHIO - FEMMINA



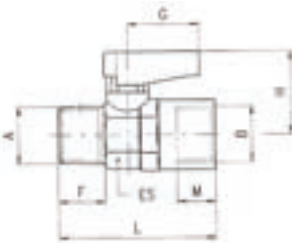
Codice	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Pack.
	gas	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MV 540018R	1/8"	1/8"	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	10
MV 540014R	1/4"	1/4"	5,5	14-15	11	11	43	19	21	10
MV 540038R	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22	10
MV 540012R	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	59	26	30,5	10
MV 540034R	3/4"	3/4"	14	28-30	16,3	16,3	67	50	33	5





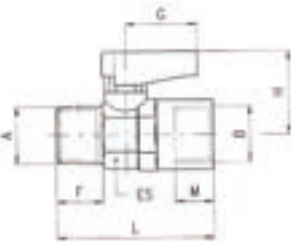
Valvole a sfera

VALVOLA FEMMINA



Codice	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Pack.
	gas	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MF 540018B	1/8"	1/8"	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	10
MF 540014B	1/4"	1/4"	5,5	14-15	11	11	43	19	21	10
MF 540038B	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22	10
MF 540012B	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	59	26	30,5	10
MF 540034B	3/4"	3/4"	14	28-30	16,3	16,3	67	50	33	5

VALVOLA MASCHIO - FEMMINA



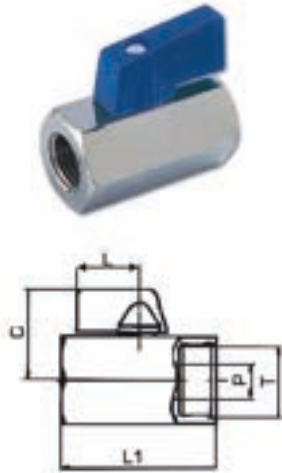
Codice	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Pack.
	gas	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MV 540018B	1/8"	1/8"	5,5	14-15	7,4	7,4	36	19	21	10
MV 540014B	1/4"	1/4"	5,5	14-15	11	11	43	19	21	10
MV 540038B	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22	10
MV 540012B	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	59	26	30,5	10
MV 540034B	3/4"	3/4"	14	28-30	16,3	16,3	67	50	33	5



Disponibile raccordo diretto maschio cilindrico pag. 85

Valvole a sfera inox

VALVOLE A SFERA MINI INOX COMPATTE



- Temperatura Esercizio da -25 °C a 180 °C
- Pressione Esercizio: 63 Bar

codice	T	DN	PN (bar)	P	L	L1	C
	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9170TR1	G1"	15	63	15,0	22,8	65,0	34,0
9170TR12	G1/2"	10	63	9,2	22,8	46,0	28,3
9170TR14	G1/4"	6	63	7,0	22,8	42,0	26,5
9170TR34	G3/4"	12	63	12,5	22,8	54,0	31,5
9170TR38	G3/8"	8	63	7,0	22,8	42,0	26,5



- Temperatura Esercizio da -25 °C a 180 °C
- Pressione Esercizio: 63 Bar

codice	T1	T2	DN	PN (bar)	P	L	L1	C
	gas	gas	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9180TR1	R1"	G1"	15	63	15,0	22,8	65,0	34,0
9180TR12	R1/2"	G1/2"	10	63	9,2	22,8	46,0	28,3
9180TR14	R1/4"	G1/4"	6	63	7,0	22,8	42,0	26,5
9180TR34	R3/4"	G3/4"	12	63	12,5	22,8	54,0	31,5
9180TR38	R3/8"	G3/8"	8	63	7,0	22,8	42,0	26,5

VALVOLA A SFERA INOX



- Temperatura Esercizio da -25 °C a 180 °C
- Pressione Esercizio: 63 Bar

codice	T	DN	PN (bar)	L	L1	C
	gas	mm	mm	mm	mm	mm
9320TR1	G1"	25,0	85	150	78,5	75
9320TR12	G1/2"	15	85	100	55	52
9320TR14	G1/4"	11,6	85	100	49	48
9320TR34	G3/4"	20	85	115	66	57
9320TR38	G3/8"	12,7	85	100	49	48

Tubi aria e acqua bassa temperatura



TUBI IN POLIURETANO E POLIAMMIDE (PH11)



Descrizione	Temperature	Codice	Ø esterno	Ø interno	Raggio di curvatura	Pressione di scoppio	pressione di esercizio
			mm	mm	mm		
POLIURETANO	da - 40 °C a 60 °C	EL04	4	2	10	66	22
		EL06	6	4	25	44	14
		EL08	8	6	40	33	11
		EL10	10	8	65	25	8
		EL12	12	9	70	28	9
POLIAMMIDE (PH11)	da - 40 °C a 80 °C	RL04	4	2	15	133	44
		RL06	6	4	30	80	26
		RL08	8	6	50	57	19
		RL10	10	8	80	44	14
		RL12	12	9	75	57	19

- matasse da 100 mt
- disponibili a magazzino colore rosso e azzurro
- disponibili su richiesta altre colorazioni

TUBO FLESSIBILE IN PTFE

- Matasse da 10 mt
- Per fluidi ed aria ad elevate temperature
- Utilizzato in campo alimentare e medicale



Descrizione	Temperature	Codice	Ø esterno	Ø interno	Raggio di curvatura	Pressione di scoppio	pressione di esercizio
			mm	mm	mm		
POLIURETANO	max 260 °C (variazioni in base alla pressione di esercizio)	PTF04	4	2.5	15	76	25
		PTF06	6	4	25	54	18
		PTF08	8	6	45	42	14
		PTF10	10	7.5	55	35	12
		PTF12	12	9	75	19	10

TUBI IN PVC RINFORZATO

retinato trasparente

Codice	Colore	∅ interno	∅ esterno	Attacco
		mm	mm	mm
TP375	trasparente	10	16	3/8"
TP500		13	20	1/2"
TP750		19	27	3/4"
TP375R	rosso	10	16	3/8"
TP500R		13	20	1/2"
TP750R		19	27	3/4"
TP375B	blu	10	16	3/8"
TP500B		13	20	1/2"
TP750B		19	27	3/4"

CARATTERISTICHE:

- Resistente agli agenti chimici
- Temperatura di utilizzo da 20°C a 60°C
- Non tossico
- Tubo flessibile senza giunture
- 20 Bar



TUBO IN PVC

con rinforzo retinato superficie liscia a basso coefficiente abrasivo

Tubo flessibile in PVC a pressione con inserto tessile in poliestere ad alta tenacità. Largamente utilizzato nel settore materie plastiche per impianti di raffreddamento. Ottimale nelle situazioni a scorrimento difficoltoso, es. in catenarie o per impieghi a strofinamento su colonne pressa. Indicato per passaggio liquidi.

- TEMPERATURA DI IMPIEGO: -15°C +80°C
- Colori: rosso e blu

Colore	Codice	∅ interno	∅ esterno	Pres. es.
		mm	mm	
blu	BVF101640	10	16	10 bar
	BVF132040	13	20	
rosso	RPF101640	10	16	
	RPF132040	13	20	

MATASSE DA 25 MT



Tubi idraulici



TUBI AUTO-SERRANTI

- Temperatura da - 40°C a + 125°C
- Materiale in Nitrile butadiene e treccia tessile
- Pressione 0-16 Bar

NOVITÀ!

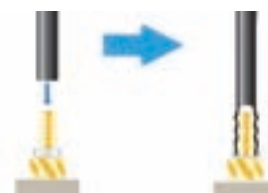


Resistenti all'abrasione non necessitano di fascette per il montaggio. Colori rosso e blu a magazzino, su richiesta colori nero e verde.



**MATASSE DISPONIBILI DA 20 O 40 MT.
POSSIBILITÀ DI AVERE ANCHE MATASSE DA 100MT**

DISPONIBILI RACCORDI COMPATIBILI DME - HASCO - CPL CON TUBI AUTO-SERRANTI DA PAG. 68

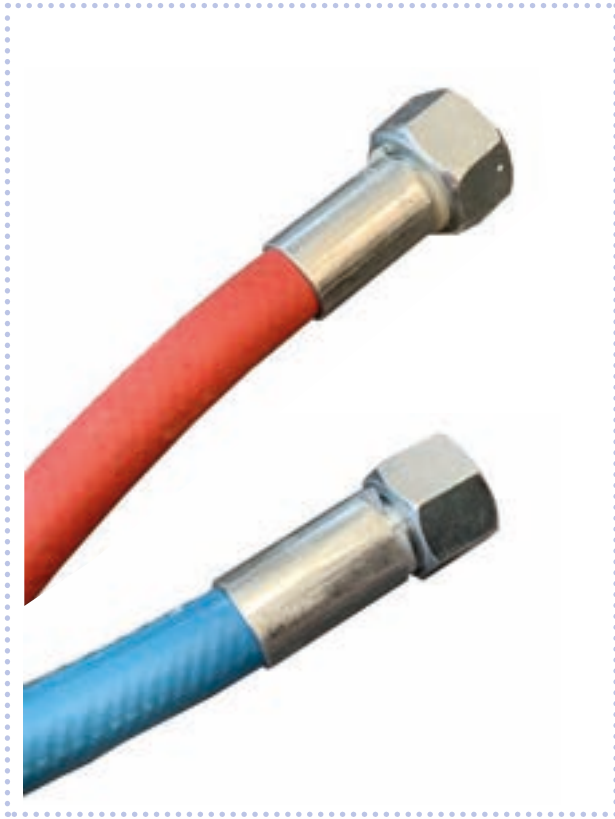


TUBI IN EPDM TSW

- Tubo in EPDM. Poliестere rinforzato.
- Possibilità di colori : nero, rosso o blu.
- Temperatura d'utilizzo : +40°C a +140°C.
- Picco di massima temperatura per un breve periodo: +160 °C.
- Utilizzo specifico per acqua ad alta temperatura.

colore	codice	∅ interno	∅ esterno
		mm	mm
rosso	TSW10R	9/10	17,5
	TSW13R	13	21
blu	TSW10B	9/10	17,5
	TSW13B	13	21





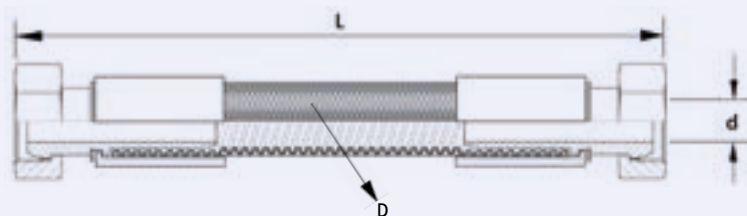
TUBI INTESTATI SU MISURA

Realizzazione di tubi flessibili intestati meccanicamente completi di raccordi.

Caratteristiche tecniche:

- Tubo in EPDM. Poliestere rinforzato con filettature intestate a macchina.
- Possibilità di colori : rosso o blu.
- Temperatura d'utilizzo : + 40°C a + 140°C.
- Picco di massima temperatura per un breve periodo : + 160 ° C.
- Utilizzo specifico per acqua ad alta temperatura.

COMPILA IL SEGUENTE PIANO NAVETTA SUL NOSTRO SITO:



Diametro tubo (D):

int 10 int 13 int 19 int 25

Lunghezza (L):

1 m 3 m 5 m

Filettatura raccordo (d):

1/4 F-F 3/8 F-F 1/2 F-F 3/4 F-F

Tubi intestati per alte temperature



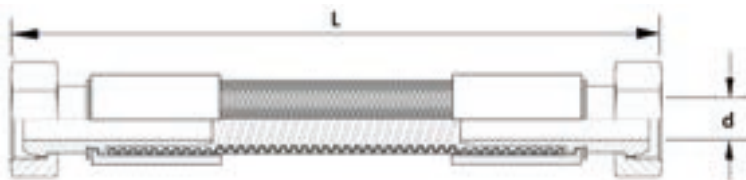
TUBI FLESSIBILI PTFE INTESTATI CON RACCORDI FEMMINA. TRECCIA IN ACCIAIO INOX CON GUAINA PROTETTIVA IN SILICONE



codice	L	D	pressione di esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura statico	raggio di curvatura dinamico
	mt	gas	bar	bar	mm	mm
PY14L1	1	1/4"	154	616	25	100
PY14L3	3	1/4"	154	616	25	100
PY14L5	5	1/4"	154	616	25	100
PY38L1	1	3/8"	105	420	40	150
PY38L3	3	3/8"	105	420	40	150
PY38L5	5	3/8"	105	420	40	150
PY12L1	1	1/2"	88	352	50	200
PY12L3	3	1/2"	88	352	50	200
PY12L5	5	1/2"	88	352	50	200

CARATTERISTICHE:

- Temperatura max 260°C
- Adatti per olio e acqua
- Calza in SILICONE per riduzione della dispersione termica e protezione dell'operatore dalle alte temperature



Disponibili collettori in acciaio inox pag. 109



Disponibili valvole a sfera inox e raccordi per alte temperature pag. 113

GUAINA DI PROTEZIONE TERMICA IN VETRO - SILICONE PER TUBI FLESSIBILI



CARATTERISTICHE:

- Temperatura - 40°C/200°C
- Spessore parete in silicone 1 mm
- Autoestinguente.

colore	codice	∅ interno
	mm	mm
rosso	TS4910R	10
	TS4914R	14
	TS4918R	18
	TS4920R	20
	TS4925R	25
	TS4928R	28
	TS4930R	30
nero	TS4938R	38
	TS4910N	10
	TS4914N	14
	TS4920N	20



Fascette Stringitubo e Teflon

FASCETTE STRINGITUBO

CARATTERISTICHE:

- In acciaio zincato
- Nastro liscio all'interno e con bordi arrotondati per evitare il danneggiamento del tubo
- Lucchetto robusto verniciato blu
- Vite a testa esagonale da 7mm con intaglio cacciavite



Codice	Diametro minimo	Diametro massimo	Spessore
	mm	mm	
FS01	8	14	9
FS02	11	17	9
FS03	13	20	9
FS04	15	24	9
FS04B	15	24	12
FS05	19	28	9
FS05B	19	28	12
FS06	22	32	9
FS06B	22	32	12
FS07	26	38	9
FS07B	26	38	12
FS08	32	44	12
FS09	38	50	12
FS10	44	56	12
FS11	50	65	12
FS12	58	75	12
FS13	68	85	12
FS14	77	95	12
FS15	87	112	12
FS16	106	138	12

ROTOLINO TEFLON



Codice	Colore
TSTEF	Bianco

SIGILLANTI IDRAULICI



DISPONIBILI SU RICHIESTA SIGILLANTI IDRAULICI PER RACCORDI



Fascette stringitubo passo largo

CARATTERISTICHE:

- Fascetta stringitubo passo largo, a vite, secondo DIN 3017 forma C1, W2
- Nastro in lamiera d'acciaio inossidabile AISI 430
- Bulloneria in acciaio zincato bianco
- Nastro largo con bordi arrotondati che eliminano il rischio di danneggiamento del tubo da serrare
- Alta resistenza allo strappo

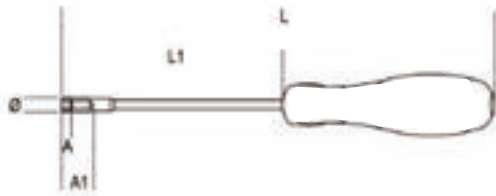


Codice	Larghezza fascetta	Misure
mm		
FSL01	18	Fascette stringitubo 25-27
FSL02	18	Fascette stringitubo 29-31
FSL03	18	Fascette stringitubo 31-34
FSL04	18	Fascette stringitubo 34-37
FSL05	18	Fascette stringitubo 40-43
FSL06	20	Fascette stringitubo 43-47
FSL07	20	Fascette stringitubo 47-51
FSL08	20	Fascette stringitubo 51-55
FSL09	20	Fascette stringitubo 55-59
FSL10	20	Fascette stringitubo 63-68
FSL11	24	Fascette stringitubo 68-73
FSL12	24	Fascette stringitubo 74-79
FSL13	24	Fascette stringitubo 80-85
FSL14	24	Fascette stringitubo 86-91
FSL15	24	Fascette stringitubo 92-97
FSL16	24	Fascette stringitubo 98-103
FSL17	24	Fascette stringitubo 104-112
FSL18	24	Fascette stringitubo 113-121

Chiavi



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE TIPO LUNGO



Codice	L mm	L1 mm	A1 mm
BB4	270	150	13,0
BB5	270	150	14,0
BB55	270	150	12,5
BB6	270	150	14,5
BB7	270	150	15,5
BB8	282	150	18,5
BB9	282	150	19,5
BB10	282	150	20,5
BB11	282	150	21,5
BB12	282	150	22,5
BB13	282	150	23,5
BB14	282	150	24,5

CHIAVE A PIPA DOPPIA ESAGONALE - POLIGONALE CROMATA

- Utilizzabile con asta di manovra introdotta nel foro passante.
- Il foro sul lato corto permette l'accesso al dado anche in caso di filettature sporgenti.



Codice	L mm	∅ mm	L mm
PP6	6X6	11,5	110
PP7	7X7	12,5	116
PP8	8X8	13,0	120
PP9	9X9	14,0	125
PP10	10X10	16,5	133
PP11	11X11	17,5	143
PP12	12X12	19,0	148
PP13	13X13	19,5	154
PP14	14X14	21,5	167
PP15	15X15	22,5	182
PP16	16X16	24,5	193
PP17	17X17	26,0	198
PP18	18X18	26,5	215

Codice	L mm	∅ mm	L mm
PP19	19X19	29,0	220
PP20	20X20	30,5	222
PP21	21X21	30,5	236
PP22	22X22	32,5	250
PP23	23X23	33,5	256
PP24	24X24	35,0	272
PP25	25X25	36,5	282
PP26	26X26	37,5	296
PP27	27X27	39,0	296
PP28	28X28	39,0	314
PP30	30X30	42,5	348
PP32	32X32	45,5	364

Datari e tavolo apri stampi

DATARI



DATARI CON FRECCHE



DATARI INDETERMINATI



DATARI DA BATTERIE

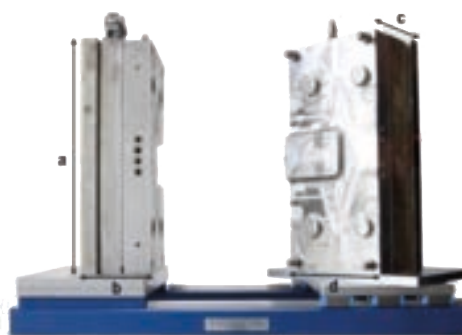
**ALTRI MODELLI DISPONIBILI...PER ULTERIORI INFORMAZIONI
O RICHIESTE CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE**

TAVOLO PER MANUTENZIONE STAMPI "PRODOPTIM"

Questo tavolo, progettato in modo specifico per la manutenzione degli stampi a iniezione, facilita tutte le operazioni di manutenzione. Consente di aprire lo stampo, di accedere alle varie parti, e di chiuderlo in pochi secondi. Questo strumento si adatta a tutti i tipi di stampo con la massima efficienza ed una sicurezza ottimale. Questa piattaforma di appoggio permette di effettuare con facilità tutte le operazioni: Apertura, chiusura e accesso alle varie parti dello stampo per provvedere alle operazioni di manutenzione, riparazione, preparazione all'iniezione, o all'assemblaggio in fase di costruzione e calibrazione.



DISPONIBILE IN DIVERSE VERSIONI



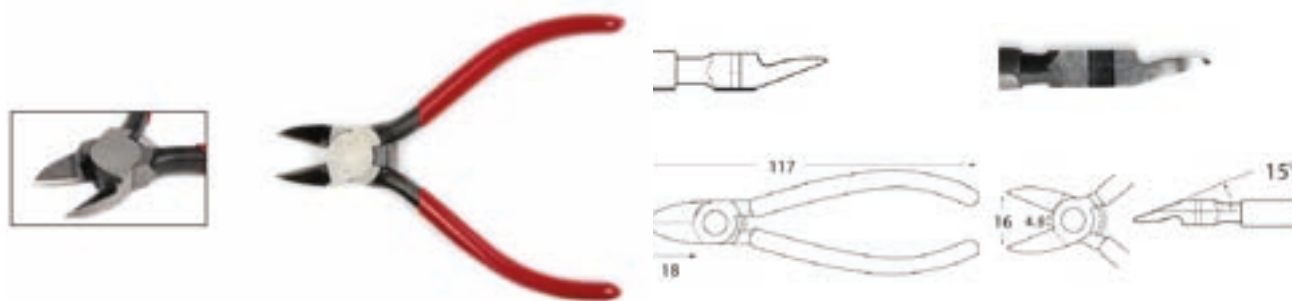
Tronchesi



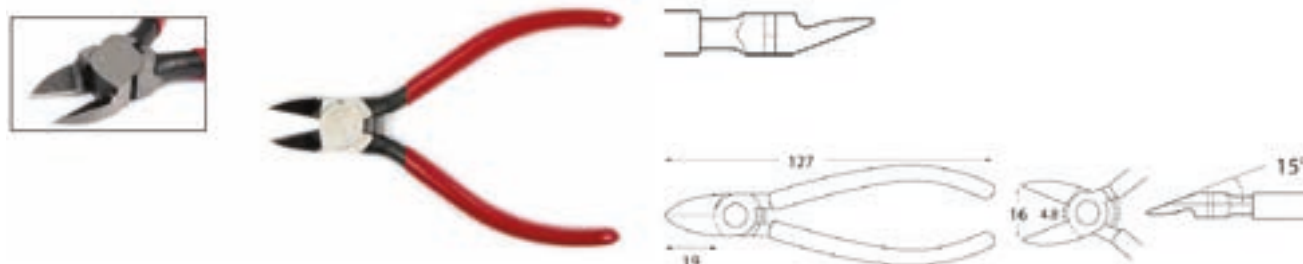
TRONCHESI TAGLIA MATAROZZA

- Robuste ed anatomiche per un taglio a raso senza sbavature.
- Molto leggere ed affilate e con molle di apertura facilmente sostituibili.
- Lame inclinate a 15°, 45°, 90° per soddisfare ogni esigenza di taglio.

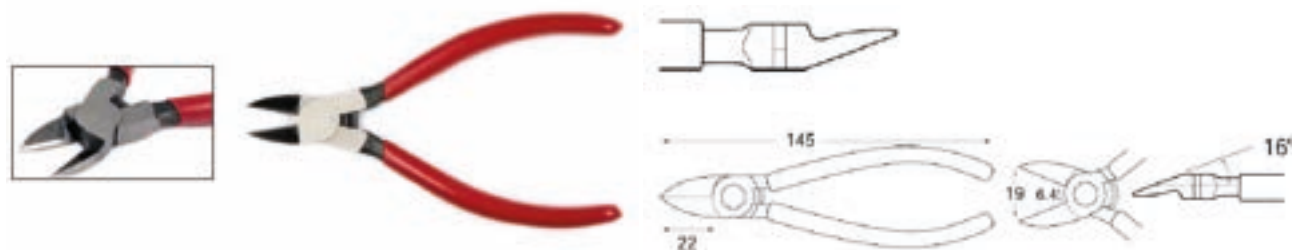
NON USARE LE TRONCHESI SUI METALLI



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TF4	117	18	faccia piatta 15°	70	PG2



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TF5	127	19	faccia piatta 15°	106	PG2



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TR5	145	22	faccia piatta 16°	113	PG1



Tronchesi



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TF6	155	21	faccia piatta 15°	128	PG2

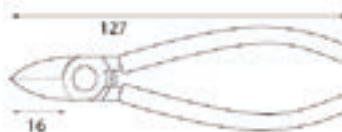


Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TF7	190	25	faccia piatta 15°	213	PG3

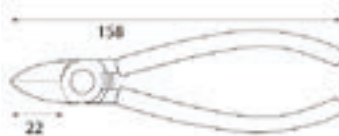


Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TS4	117	17.5	dorso arrotondato 20°	70	PG2

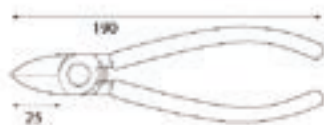
Tronchesi



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TS5	127	16	dorso arrotondato 20°	92	PG2



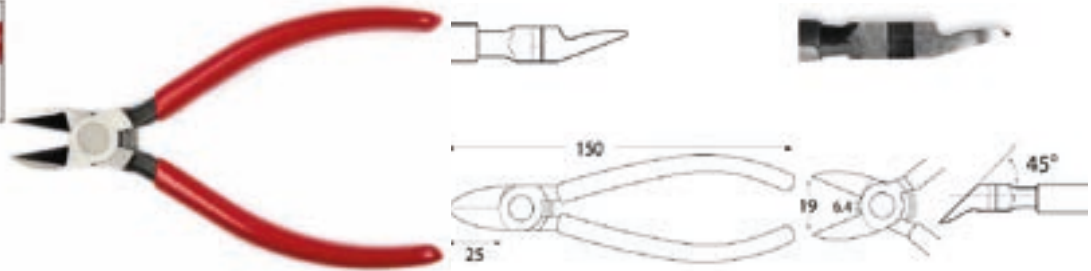
Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TS6	158	22	dorso arrotondato 20°	142	PG2



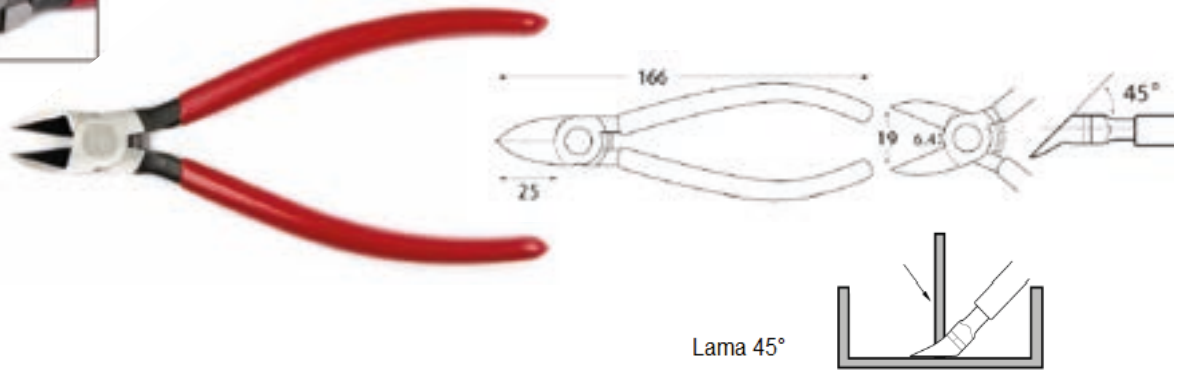
Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TS7	190	25	dorso arrotondato 20°	312	PG3



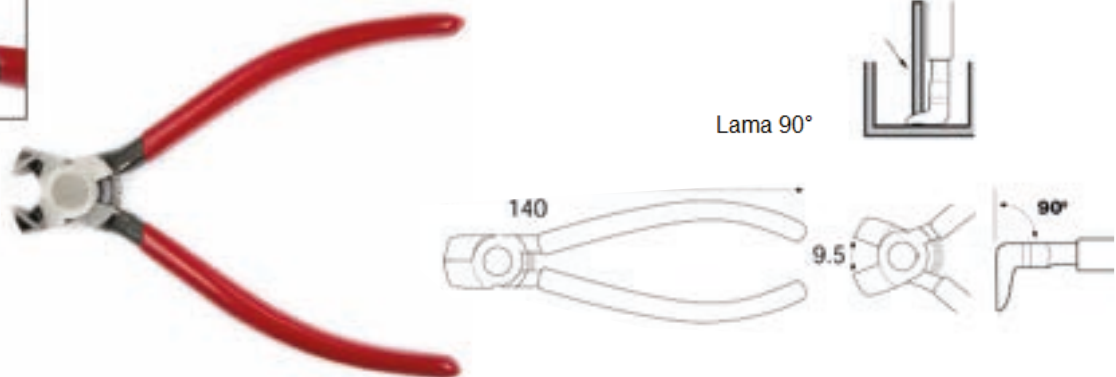
Tronchesi



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TA5	150	25	lama a 45°	128	PG2



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Molla di ricambio
	mm	mm		g	
TA7	166	25	lama a 45°	156	PG2



Codice	Lunghezza totale	Tipo di lama	Peso
	mm		g
TA6	140	lama a 90°	113

Tronchesi



Codice	Lunghezza totale	Tipo di lama	Peso
	mm		g
TSX5	145	pinza convessa	100

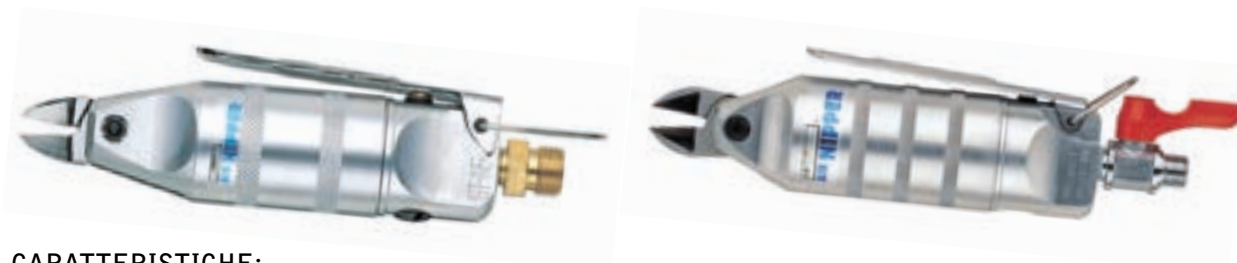


Codice	Lunghezza totale	Tipo di lama	Peso
	mm		g
TSC5	145	pinza concava	100

Tronchesi

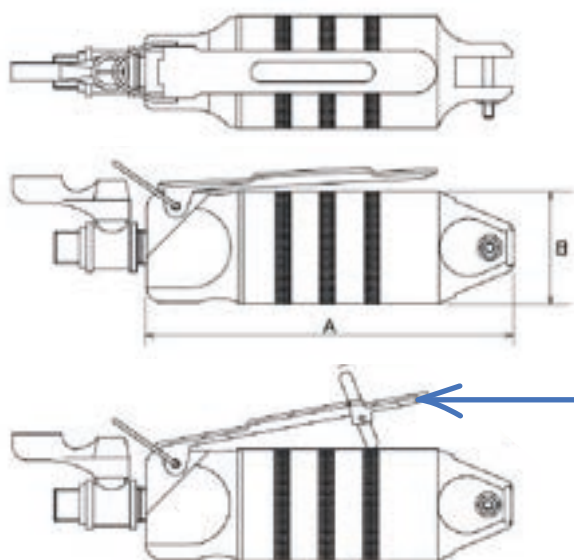
TRONCHESI PNEUMATICHE MANUALI

Leggere e facili da usare, le tronchesi pneumatiche manuali possono essere utilizzate per ogni tipo di impiego, evitando di esercitare la forza richiesta da una classica pinza manuale.



CARATTERISTICHE:

- azionamento tramite leva
- progettazione corpo e dispositivo specifica per un'ottima presa e sicurezza del lavoratore
- ampia gamma di lame abbinabili (vendute separatamente)
- raccordo da 1/4" - diametro tubo 5mm



I MODELLI GT-N20, GT-N30 E GT-N50 SONO DOTATI DI VALVOLA OTTURATORE

MODELLI CON LEVA DI SICUREZZA A NORMA CE

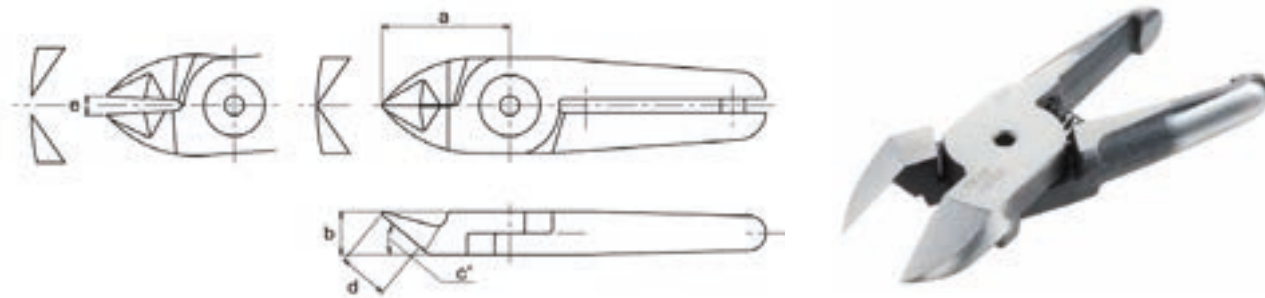
Codice	Ø taglio plastica mm	Ø taglio plastica dura mm	Consumo d'aria cm ³ /corsa	Forza N	Pressione d'aria Mpa	Lunghezza corpo mm	Ø corpo tronchese mm	Peso g
GT-N3	2	-	45	294	0.4~0.5	112	23	95
GT-N5	2	-	64	392	0.4~0.5	103	30	135
GT-N7	3	2	116	490	0.4~0.5	123	34	180
GT-N10	4	2.6	116	588	0.4~0.6	132	34	185
GT-N12	4.5	4	116	735	0.5~0.6	142	36	210
GT-N20	7	5	230	1372	0.5~0.6	156	45	375
GT-N30	10	6.5	584	2744	0.5~0.6	193	56	625
GT-N50	-	-	1170	4704	0.5~0.6	237	75	1220

CONTATTATECI PER VISIONARE L'INTERA GAMMA DI TRONCHESI PNEUMATICHE MANUALI

Tronchesi



LAME PIATTE IN ACCIAIO PER TRONCHESI PNEUMATICHE MANUALI



Codice	a	b	c°	d	e	f	L	Per pinze	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		g
N3AS	24	7	25	12.0	4	10.5	64	GT-N3	35
N5AS	24	7	25	12.0	4	10.5	64	GT-N5	40
N7PF	27	9	40	10.5	4	17	81	GTN7	80
N12AS	35	12	30	20.0	5	15.0	105	GTN12	135
N20PF	35	12	40	13.5	11	21	95	GTN20	130
N30PF	58	17	30	25	15	33	142	GTN30	390
N50BB	46	25	35	19	9	24	160	GTN50	955

CONTATTATECI PER VISIONARE L'INTERA GAMMA
DI LAME IN ACCIAIO SPECIALE

TRONCHESI A LAMA CALDA

TUTTE LE PINZE DELLA SERIE HT HANNO UN SUPPORTO DI METALLO



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Capacità di taglio
	mm	mm		g	mm
HT120	150	9.5	taglio fine 90°	270	4



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Capacità di taglio
	mm	mm		g	mm
HT130	165	28.5	lato curvo	270	4



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Capacità di taglio
	mm	mm		g	mm
HT160	160	17	lato curvo	240	4



Codice	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Tipo di lama	Peso	Capacità di taglio
	mm	mm		g	mm
HT170	150	24	faccia piatta 40°	250	4

Tronchesi



Codice	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Tipo di lama	Peso g	Capacità di taglio mm
HT180	190	19	faccia piatta 25°	250	4



Codice	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Tipo di lama	Peso g	Capacità di taglio mm
HT200	190	22	lato curvo 16°	370	7

ACCESSORI PER TRONCHESI A LAMA CALDA

Trasformatore per tronchese a lama calda



Codice

HTR30N

Cavo d'alimentazione



Codice

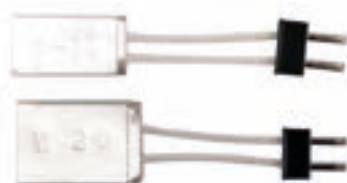
Lunghezza

mm

HTC54

101

Resistenze di cambio



Codice

Potenza

W

W19

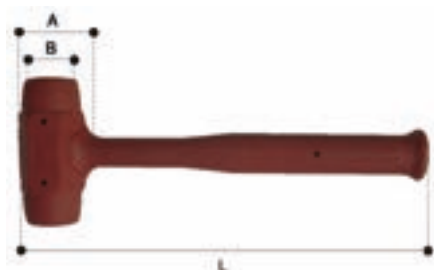
19

W29

29

Mazzuole, cutter e sbavatori

ANTIRIMBALZO



Le mazzuole antirimbalo sono costruite in unico pezzo con resina elastomerica ad alta resistenza. La massa battente inserita all'interno della testa delle mazzuole è composta da granuli metallici che assorbono l'energia evitando così il rimbalo.

Sono l'ideale per tutte le operazioni come montaggio cuscinetti, supporti ed altro dove è indispensabile avere a disposizione grande energia senza rovinare il pezzo.

**OTTIME PER APERTURA/CHIUSURA
STAMPI IN FASE DI MANUTENZIONE
SU BANCO DI LAVORO**

Codice	Diametro A	Diametro B	Lunghezza	Peso
	mm	mm	mm	gr
TS05	42	32	280	500
TS08	52	40	310	800
TS10	60	48	350	1000
TS15	65	50	350	1500

CON TESTA IN RAME

manico in legno



Codice	Peso
	gr
MRL1	400
MRL2	600
MRL3	800
MRL4	1000
MRL5	1500
MRL6	2000

CUTTER

con lama di ricambio alloggiata nell'impugnatura



Codice	Lungh. tot chiuso	Lama (h)
	mm	mm
RS4	140	9
RS3	170	18

LAMA A SETTORI

18mm per cutter in confezione da 10 lame



Codice	Lungh. lama	Lama (h)
	mm	mm
RMF	85	9
RMR	110	18

SBAVATORI



Codice	Lungh. con lama
	mm
SBG	150

Fornitura minima: 5 pezzi

LAMA DI RICAMBIO

per sbavatori



Codice	Lunghezza
	mm
SBGRR	50



Mazzuole, cutter e sbavatori

SBAVATORE LAMA FISSA



Completo di lama fissa C-10 per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, palastica, etc. Impugnatura esagonale e pocket clip.

Codice

TS5001.01

SBAVATORE LAMA INTERCAMBIABILE



Completo di lama intercambiabile C-10 per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, palastica, etc.

Codice

TS5001.02

SBAVATORE UNIVERSALE



Sbavatore universale completo di lama R-10 per sbavature extra dure, per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc. (può montare tutte le lame tipo R.)

Codice

TS5002.01

RASCHIETTI TRIANGOLARI



Codice	Descrizione
TS5002.01	con lama fissa 3 mm
TS5006.02	con lama intercambiabile 8 mm



Codice	Descrizione
TS5012.14	Lama di ricambio da 8mm per raschietto TS5006.02

LAME



Per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc.

Codice	Modello
TS5012.05	C - 10

Mazzuole, cutter e sbavatori

LAME

- per materiali con bavature fragili come bronzo ed ottone.



Codice	Modello
TS5012.06	C - 20

- per materiali con bavature simultanee interne ed esterne di fori di lamine di metallo con spessore fino a 10 mm



Codice	Modello
TS5012.07	C - 30

- per materiali duri con maggiore durata rispetto all'art. 5012.05 perchè rivestita in Titanio



Codice	Modello
TS5012.08	C-10 TiN

- per materiali con bavature fragili con maggiore durata rispetto all'art. 5012.06 perchè rivestita in Titanio



Codice	Modello
TS5012.09	C-20 TiN

- per piccoli fori da 1,5 mm in acciaio e alluminio



Codice	Modello
TS5012.10	C-101

- per acciaio inox e plastica dura



Codice	Modello
TS5012.11	C-15

- per sbavature extra dure, per materiali con bavature a spirale come acciaio, alluminio, rame, plastica etc.



Codice	Modello
TS5012.12	R-10

- per acciaio inox



Codice	Modello
TS5012.13	R-15



Mazzuole, cutter e sbavatori

CUTTER CON LAMA CERAMICA Q100



Strumento ideale per eliminare sbavature superflue di materiali plastici ed evitare incidenti solitamente causati dalle lame del cutter.

Codice

3S02-PIR



angolo dritto



superficie piana



lamine



Angoli su entrambi i lati di uno slot



Sbavature muffa

CUTTER CON LAMA CERAMICA Q10



Impugnatura robusta con lama ceramica Q10. Regola l'angolo di taglio tra la lama e il materiale per i migliori risultati prevenendo graffi.

Codice	Descrizione
3SQQ10-I	set ceramico con manico
3BQ10	set ceramico singola unità



superficie piana



Angoli su entrambi i lati di uno slot



angolo dritto



lamine

LAMA CERAMICA Q10



- Per sbavature piatte fino a 6mm
- Per sbavature di lamiere fino a 4mm



Pasta diamantata

PASTA DIAMANTATA IN SIRINGHE

La pasta diamantata sfrutta l'esclusiva tecnologia di dispersione delle polveri di diamante e permette di dosare esattamente il diamante necessario alle lavorazioni meccaniche di superfinitura. Le paste non sono volatili, hanno una buona capacità termica, non sono chimicamente aggressive e sono stabili alle alte temperature. Realizzate con prodotti puri, sono innocue per la pelle e per gli occhi, non sviluppano batteri o muffe e sono diluibili con oli minerali o vegetali e con acqua per migliorarne le qualità refrigeranti nelle lavorazioni degli acciai e dei metalli in genere.



Colore	Grana μ	Lavorazioni di alta qualità	Lavorazioni di media qualità	Lavorazioni standard	Funzione
● GRIGIO	1/10		•	•	LAPPATURA
● GRIGIO	1/4		•	•	
● BLU	1	•	•	•	
● VERDE	3	•			LUCIDATURA
● GIALLO	6	•			PRE-LUCIDATURA
● ROSSO	8	•			
● MARRONE	14	•			
● MOGANO	25	•			SGROSSATURA
● VIOLA	45	•			
● ARANCIO	60	•			
● BIANCO	90	•			

Golfari



GOLFARI MASCHI

zincati o neri



Codice	Filett.	Passo fine	H	L	S	D1	D2	A	T	Portata WLL1	Portata WLL2
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
GMZ1	M6	1	11.0	38	6	14	26	6	14	75	50
GMZ2	M8	1.25	13.0	49	8	20	36	6	20	140	95
GMZ3	M10	1.5	17.0	62	10	25	45	8	25	230	170
GMZ4	M12	1.75	20.5	74	12	30	54	10	30	340	240
GMZ5	M14	2	20.5	74	12	30	54	10	30	460	320
GMZ6	M16	2	27.0	89	14	35	63	12	35	700	500
GMZ7	M18	2.5	27.0	89	14	35	63	12	35	850	600
GMZ8	M20	2.5	30.0	101	16	40	72	14	40	1200	830
GMZ9	M22	2.5	30.0	101	16	40	72	14	40	1500	1000
GMZ10	M24	3	36.0	126	20	50	90	18	50	1800	1270
GMZ11	M27	3	41.0	141	21	55	96	18	55	2700	1900
GMZ12	M30	3.5	45.0	154	24	60	108	22	65	3600	2600
GMZ13	M33	3.5	54.0	182	28	70	126	26	75	4300	3000
GMZ14	M33F	2	54.0	182	28	70	126	26	75	4300	3000
GMZ15	M36	4	54.0	182	28	70	126	26	75	5100	3700
GMZ16	M36F	3	54.0	182	28	70	126	26	75	5100	3700
GMZ17	M42	4.5	63.0	210	32	80	144	30	85	7000	5000
GMZ18	M42F	3	63.0	210	32	80	144	30	85	7000	5000
GMZ19	M48	5	68.0	236	38	90	166	35	100	8600	6100
GMZ20	M48F	3	68.0	236	38	90	166	35	100	8600	6100
GMZ21	M56	5.5	78.0	265	42	100	184	38	110	11500	8300
GMZ22	M56F	4	78.0	265	42	100	184	38	110	11500	8300
GMZ23	M64	6	90.0	298	48	110	206	42	120	16000	11000
GMZ24	M64F	4	90.0	298	48	110	206	42	120	16000	11000

GOLFARI FEMMINA

zincati o neri



Codice	Filett.	Passo fine	L	S	D1	D2	A	T	Portata WLL1	Portata WLL2
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
GMF1	M6	1	27	6	14	26	6.0	14	75	50
GMF2	M8	1.25	36	8	20	36	8.5	20	140	95
GMF3	M10	1.5	45	10	25	45	10.0	25	230	170
GMF4	M12	1.75	53	12	30	54	11.0	30	340	240
GMF5	M14	2	53	12	30	54	11.0	30	460	320
GMF6	M16	2	62	14	35	63	13.0	35	700	500
GMF7	M18	2.5	62	14	35	63	13.0	35	850	590
GMF8	M20	2.5	71	16	40	72	16.0	40	1200	830
GMF9	M22	2.5	71	16	40	72	16.0	40	1500	1050
GMF10	M24	3	90	20	50	90	20.0	50	1800	1270
GMF11	M27	3	100	21	50	90	21.0	55	2700	1900
GMF12	M30	3.5	109	24	60	108	25.0	65	3600	2600
GMF13	M36	4	128	28	70	126	30.0	75	5100	3700
GMF14	M36F	3	128	28	70	126	30.0	75	5100	3700
GMF15	M42	4.5	147	32	80	144	35.0	85	7000	5000
GMF16	M42F	3	147	32	80	144	35.0	85	7000	5000
GMF17	M48	5	168	38	90	166	40.0	100	8600	6100
GMF18	M48F	3	168	38	90	166	40.0	100	8600	6100

Specificare se
Zincati o Neri

Golfari girevoli e ganci

GRILLI A LIRA ACCIAIO LEGATO CON STAFFA ZINCATA A CALDO



Ø	Portata WLL
mm	Kg
11	1000
13	1500
16	2000
19	3250
22	4750
25	6500
28	8500
32	9500
35	12000
38	13500
42	17000
50	25000
57	36000
65	42500
70	55000

GANCI ORIENTABILI ACCIO AL CARBONIO



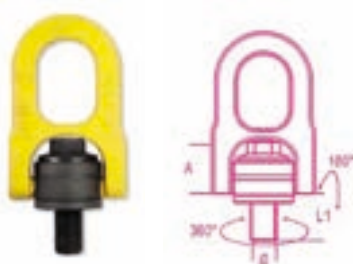
B	C	Portata WLL
mm	mm	Kg
31	20	800
40	22	1000
47	23	1600
47	27	2000
64	35	3200
77	43	5000
90	53	7500
96	58	10000

GOLFARI MASCHIO GIREVOLI A DOPPIA ARTICOLAZIONE ECO



Codice	Ø	E	A	Portata WLL
	mm	mm	mm	Kg
M06ECO	M6	13	30	200
M08ECO	M8	13	30	300
M10ECO	M10	19	30	450
M12ECO	M12	19	30	500
M16ECO	M16	20	30	1120
M20ECO	M20	30	40	2000
M24ECO	M24	30	40	3150
M30ECO	M30	35	50	5300
M36ECO	M36	54	50	8000

GOLFARI MASCHIO GIREVOLI A DOPPIA ARTICOLAZIONE PRO



Codice	Ø	A	L1	Portata WLL
	mm	mm	mm	Kg
M08PRO	M8	31,5	14	300
M10PRO	M10	31,5	17	600
M12PRO	M12	31,5	21	1000
M16PRO	M16	45	27	1600
M20PRO	M20	45	30	2500
M24PRO	M24	60,5	36	4000
M30PRO	M30	60,5	45	6300

Catene di sollevamento



PENDENTI DI CATENA IN METALLO



D	L	WLL
mm	mt	Ton
6	1	1,12
6	2	1,12
6	3	1,12
6	4	1,12
7	1	1,5
7	2	1,5
7	3	1,5
7	4	1,5
8	1	2
8	2	2
8	3	2
8	4	2
10	1	3,15
10	2	3,15
10	3	3,15
10	4	3,15
13	1	5,3
13	2	5,3
13	3	5,3
13	4	5,3
16	1	8
16	2	8
16	3	8
16*	4	8

D	L	WLL
mm	mt	Ton
6	1	1,6
6	2	1,6
6	3	1,6
6	4	1,6
7	1	2,12
7	2	2,12
7	3	2,12
7	4	2,12
8	1	2,8
8	2	2,8
8	3	2,8
8	4	2,8
10	1	4,25
10	2	4,25
10	3	4,25
10	4	4,25
13	1	7,5
13	2	7,5
13*	3	7,5
13*	4	7,5
16	1	11,2
16*	2	11,2
16*	3	11,2
16*	4	11,2

D	L	WLL
mm	mt	Ton
6	1	2,36
6	2	2,36
6	3	2,36
6	4	2,36
7	1	3,15
7	2	3,15
7	3	3,15
7	4	3,15
8	1	4,25
8	2	4,25
8*	3	4,25
8*	4	4,25
10	1	6,7
10*	2	6,7
10*	3	6,7
10*	4	6,7
13*	1	11,2
13*	2	11,2
13*	3	11,2
13*	4	11,2
16*	1	17
16*	2	17
16*	3	17
16*	4	17

PENDENTI DI CATENA CON FASCE



REALIZZAZIONI DI PENDENTI
CON FASCE DI VARIE
LUNGHEZZA E PORTATA

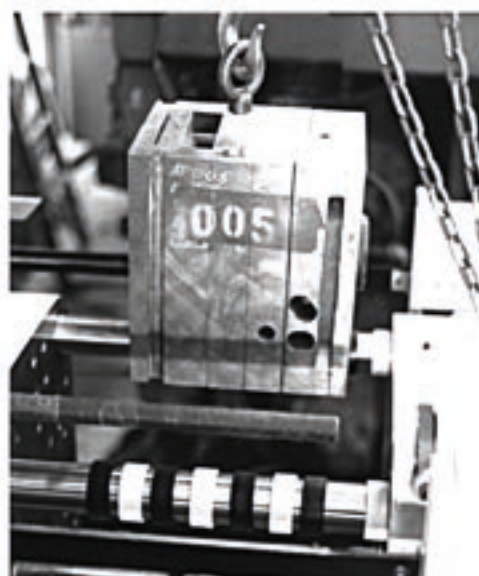
IDEALE PER NON ROVINARE
LE COLONNE DELLE PRESSE
IN FASE DI MONTAGGIO
STAMPO

ANELLI DI PROTEZIONE COLONNE

Protegge le colonne in fase di montaggio stampo.



Per colonne Ø	Interno anello Ø	Larghezza anello	Codice
mm	mm	mm	
38	38	25	TSR125
50	50	25	TSR200
64	64	29	TSR250
75	75	29	TSR300
89	89	32	TSR350
100	100	32	TSR400



INDICAZIONI

Coprire ogni colonna con anelli di nylon nei colori giallo e nero alternandoli, gli stampi possono quindi essere installati o smontati senza graffiare o incidere sulle colonne. Quando la macchina è in funzione, le protezioni rimangono nella posizione avanzata. Durante il montaggio o lo smontaggio di uno stampo, distribuire gli anelli solo sulla lunghezza delle colonne (vedere foto). Gli anelli hanno uno spessore di 4 mm e sono realizzati in un nylon molto resistente, possono essere installati o rimossi facilmente a mano. Si raccomanda che rimangano permanentemente stazionati, non è necessario rimuoverli. Gli anelli dovrebbero essere disposti in quantità sufficiente a coprire una lunghezza almeno uguale all'altezza degli stampi più importanti. Vengono forniti in scatole da 32 pezzi: 16 giallo e 16 nero.

Fasce e funi di sollevamento



FASCE DI SOLLEVAMENTO



Lungh. tot	Altezza	WLL	Codice
m	mm	ton	
2	50	1	FS502
3	50	1	FS503
4	50	1	FS504
5	50	1	FS505
6	50	1	FS506



Lungh. anello	WLL	Codice
m	ton	
0,5	1	FT105
1.0	1	FT110
1.5	1	FT115
2.0	1	FT120



Lungh. tot	Altezza	WLL	Codice
m	mm	ton	
2	60	2	FS602
3	60	2	FS603
4	60	2	FS604
5	60	2	FS605
6	60	2	FS606



Lungh. anello	WLL	Codice
m	ton	
1.0	2	FT210
1.5	2	FT215
2.0	2	FT220
2.5	2	FT225



Lungh. tot	Altezza	WLL	Codice
m	mm	ton	
2	90	3	FS902
3	90	3	FS903
4	90	3	FS904
5	90	3	FS905
6	90	3	FS906



Lungh. anello	WLL	Codice
m	ton	
1.0	3	FT310
1.5	3	FT315
2.0	3	FT320
2.5	3	FT325
3.0	3	FT330



Pompa per ingrassaggio

INGRASSATORE PNEUMATICO 600GR



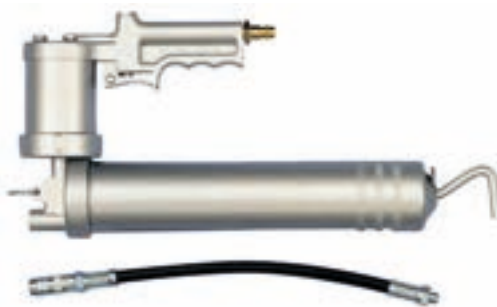
Codice	Prodotto
PTP6	ingrassatore
TCAR6	cartuccia

Pressione d'utilizzo:	3 -10 bar
Grasso erogato a 6 bar max:	400 gr/min
Filetto attacco/tubo del grasso:	M10x1
peso:	2,2 kg
Rummosità emessa:	< 80 dBA
attacco aria:	R 1/4"
tubo porta materiale:	Ø56

INGRASSATORE PNEUMATICO 600 gr con funzionamento continuo:

- Speciale meccanismo pneumatico che permette la fuoriuscita automatica del grasso, senza il continuo azionamento della leva garantendo una veloce e rapida uscita di materiale, fino a 400 g al minuto ad una pressione di 400 bar
- Caricabile mediante pompa, cartuccia da 600 g o con grasso sfuso max 750 g
- Apposito galletto di chiusura che consente di ruotare il tubo porta grasso a 360° permettendo agevoli manovre e il raggiungimento di parti difficili da ingrassare
- Completo di tubo flessibile in gomma e testina 4 griffe con guarnizione antiolio
- Ricambi per tubo flessibile M10x1, testina M10x1, guarnizione

INGRASSATORE PNEUMATICO 400GR



Codice	Prodotto
PTP4	ingrassatore
TCAR4	cartuccia

Supporto di compressione:	1 :50
Pressione aria:	2 - 8 bar
Portata per corsa:	0,8 cm ³
attacco filettato per tubo flessibile	M10 x 1
attacco aria:	R 1/4"

- Caricabile mediante pompa, cartuccia da 400 g o con grasso sfuso
- Manicotto reversibile: caricando il compressore a mezzo pompa, anche in caso di sovraccarico il grasso non può uscire dietro il manico
- La testina può essere posizionata in modo corretto utilizzando una sola mano
- Ricambi per tubo flessibile M10x1 in gomma carrozzata (senza testa), testina M10x1 "Excellent"

Pompa per ingrassaggio



INGRASSATORE MANUALE 600GR



Codice	Prodotto
PTM6	ingrassatore
TCAR6	cartuccia

Portata per corsa (press 400 bar) 1,4 cm³
 attacco filettato per tubo filettato M10 x 1

- Cartucce di grasso da 600 gr.
- Cilindro e leva di carica in acciaio zincato, verniciato
- Tubo flessibile in gomma e testina a 4 griffe con guarnizione antiolio
- Ricambi per tubo flessibile M10 x 1 (press. 400 bar), attacco filettato per tubo filettato

INGRASSATORE MANUALE 400GR



Codice	Prodotto
PTM4	ingrassatore
TCAR4	cartuccia

Portata per corsa (press 400 bar) 1,4 cm³
 attacco filettato per tubo filettato M10 x 1

- Per cartucce da 400 g (235 x Ø 53,5 mm) o per 500 cm³ di grasso sfuso
- Quantità di alimentazione erogata fino a 1,5 cm³
- Pressione di esercizio: 400 bar
- Pressione massima fino a 800 bar
- Forza di azionamento 50-330 N con pressioni di alimentazione da 50 a 400 bar
- È conforme alla norma DIN 1283 (M10x1) ed è certificata TÜV- /GS-, BLT e testato DLG
- Fornita con tubo flessibile in gomma rinforzata e ugello (M10x1)
- Ricambi per tubo flessibile M10 x 1 in gomma carrozzata (senza testa), testina M10x1 "Excellent"



Pompa disincrostante

13

Manutenzione e pulizia

POMPA PER LA PULIZIA DEGLI IMPIANTI

nell'industria della trasformazione delle materie plastiche

- Elettropompa centrifuga verticale, autoadescente, in materiale antiacido.
- Unità di serbatoio della capacità di 17 litri, viene utilizzata per disincrostare centraline di termoregolazione, scambiatori, stampi, canali di raffreddamento.
- Portata 2400 It/h a 1 bar di pressione.
- Il livello di acqua e anticalcare deve superare la linea di minimo della pompa e, nel caso l'utilizzo è con liquido puro oppure con poca percentuale di acqua, si consiglia un riempimento della pompa fino ad un massimo di 2/3 cm sopra il livello minimo.



Pompa centrifuga in plastica per lavaggi acidi:

- 220 V
- Serbatoio 17lt
- 1 bar

Codice

POMPA-D

LIQUIDO PER POMPA DISINCROSTANTE

Decapante studiato appositamente per rimuovere depositi di calcare e patine di ossido nell'industria della trasformazione delle materie plastiche

Disponibili fusti da 5 o 20 litri

E' costituito da una miscela di acidi di media forza organici e inorganici, con prevalenza di acido fosforico. Contiene anche tensioattivi non ionici, tamponanti ed inibitori di corrosione.

È il prodotto ideale per rimuovere depositi calcarei ed ossidazioni da acciai e leghe leggere.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Azione rapida: rimuove rapidamente depositi calcarei ed ossidazioni da macchine ed attrezzature oltre che da pezzi del settore meccanico ed altri settori.
- Formula concentrata: Permette l'utilizzo a diluizioni elevate anche sotto il 10%
- Modalità d'uso: Va diluito in acqua dal 10 al 30% a seconda delle incrostazioni e dei materiali trattati. Su leghe delicate non operare a concentrazioni superiori al 20% e non oltre 3 o 4 ore. In certi casi di incrostazioni leggere si può ovviamente operare in condizioni più blande. Ideale è l'utilizzo a riciclo (C.I.P.).
- Applicazioni: Disincrostazioni: impianti di riscaldamento, centraline di termoregolazione, scambiatori, stampi, canali di raffreddamento, etc.
- Condizioni d'utilizzo: è un prodotto acido. Non utilizzare in condizioni drastiche su alluminio e leghe delicate.

145



Prodotti Pulizia

PRODOTTO SPECIFICO PER LA PULIZIA DI STAMPI E PIANI PRESSA - COLORE BLU

Prodotto specifico per la pulizia degli stampi e piani pressa

- Liquido pronto all'uso indicato per la pulizia degli stampi e dei piani pressa, superfici metalliche in generale
- **Solvente alifatico completamente inodore di colore blu.**
- Rimuove facilmente oli, grassi, residui catramosi, colle, senza pericolo per l'ambiente e gli operatori
- Prodotto inodore, non contiene solventi aromatici o clorurati
- Non applicare su apparecchiature elettroniche
- Non è infiammabile, conforme specifica AER MP 073 e Tipo II.



Fusti da 20 lt

DETERGENTE SGRASSANTE MULTIUSO - COLORE ROSA

Specifico per la pulizia della carrozzeria e delle parti in plastica delle presse a iniezione e macchinari in generale.

- Prodotto cremoso, non irritante, non abrasivo, **PROFUMO DELICATO**
- Da diluire 1:10 per utilizzo su superfici metalliche compreso alluminio.
- Si può utilizzare su tutti i materiali plastici, vetro e ceramiche.
- In generale garantisce un'ottima azione pulente su tutte le superfici lavabili.
- Può essere diluito indifferentemente con acqua fredda o calda
- Garantisce la pulizia senza l'obbligo di eseguire un'azione di risciacquo.
- Liquido non infiammabile. Conforme alla direttiva comunitaria 93/43CEE e 96/3CEE nel pieno rispetto delle applicazioni HACCP/autocontrollo.



Fusti da 20 lt



Lubrificanti

SILICONE E 400 SPRAY 400ML

Distaccante a base di silicone di bassa viscosità formulato per staccare i pezzi in plastica o gomma dallo stampo migliorandone le finiture. Non intacca la gomma o la plastica. SILICONE E 400 può essere usato anche come scivolante o lubrificante per molti materiali plastici o altri.



Codice

10510/04E

DISTACCANTE SINTETICO SPRAY 400ML

Distaccante spray senza silicone per staccare i pezzi in plastica dallo stampo che poi dovranno essere verniciati o incollati. Non intacca le materie plastiche e forma un film sottilissimo e incolore che dura per molte ore di lavoro.



Codice

10610/04D

SF 10 – SILICONE SPRAY 500ML

Silicone lubrificante H1 per industria alimentare. distaccante e scivolante, contiene silicone. Registrato NSF , categoria H1.



Codice

10411/05

PULIFREN SPRAY 500ML

Pulitore spray a evaporazione rapida. Formulato per pulire dischi dei freni e pastiglie da unto, grasso, morchie, incrostazioni, catrame. Ha uno spruzzo molto forte che elimina subito lo sporco. Evapora velocemente e non lascia residui oleosi. Non intacca gomma e materie plastiche. Indicato anche per la pulizia esterna dei motori.



Codice

13810/05

Lubrificanti



DETER 100 SPRAY 400ML

Pulitore industriale detergente spray a lenta evaporazione. Elimina olio, colla, incrostazioni, catrame da superfici dure, utensili, catene, motore. Toglie anche etichette e non lascia residui.

Codice

12010/04



PULISUPER SPRAY 400ML

Detergente pulitore spray schiumogeno concentrato a base d'acqua senza risciacquo indicato per pulire: schermi, scanner, computer, parti in plastica, vetri, cristalli, cruscotti, stoffa, legno, acciaio, alluminio, ceramica. Elimina grasso, unto e aloni.

Codice

13510/04



WHITE LUBE SPRAY 400ML

Grasso spray bianco avorio a base di saponi di litio, titanio e ossidi di zinco. Molto adesivo, indicato per lubrificare: imbarcazioni, parti di motore di barche, fucili subacquei, attrezzatura da pesca, ingranaggi, cuscinetti, giunti. Resiste al lavaggio dell'acqua, alla corrosione dell'acqua salina e agenti atmosferici.

Codice

14410/04



SF 20 – GRASSO ALIMENTARE SPRAY 400ML

SF 20 è un Grasso multiuso a elevato potere lubrificante formulato per il settore alimentare e particolarmente indicato per giunti meccanici, catene, cuscinetti, nastri, ingranaggi, movimenti meccanici, cerniere, macchinari dell'industria alimentare. Resiste all'acqua e gli agenti atmosferici, ha azione protettiva antiruggine e antiossidante. SF 20 è approvato secondo la classifica NSF, H1: prodotto ammesso come lubrificante nella produzione di aziende alimentare, per contatto accidentale.



Codice

13411/04





Lubrificanti

GRASSO SPRAY AL RAME 400ML

Ottimo lubrificante per movimenti meccanici ad alte temperature.
Indicato per: ingranaggi, giunti, cuscinetti, motori, bulloneria, rotaie di acciaierie, forni, collettori.
Contiene rame micronizzato, resiste alla corrosione degli agenti atmosferici e non cola.



Codice

12110/04

SBLOCCANTE PK SPRAY 400ML

Sbloccante multiuso spray 7 funzioni. Lubrificante, protettivo, detergente, idroespellente, disossidante, anticongelante, sbloccante.

- Sbloccante per dadi, viti, bulloni e meccanismi inceppati da ruggine o incrostazioni.
- Lubrificante per meccanismi in movimento, parti elettroniche, parti di auto, bici, macchine da cucire, attrezzi da lavoro, per la casa.
- Protettivo antiruggine, forma un film protettivo contro la corrosione degli agenti atmosferici, il sale.
- Disossidante per contatti elettrici ed elettronici
- Idroespellente, elimina l'umidità dalla superficie trattata.
- Anticongelante, per parti di motore e auto
- Sgrassante detergente: elimina grasso, olio, incrostazioni, colla, morchie. Indicato anche per uso MARINO per pulire, lubrificare e proteggere imbarcazioni, attrezzature da pesca, parti di motore a contatto con l'acqua di mare



Codice

11710/04PK

**sbloccante pk spray 400ml
con tasto "smart" montato
codice 11710/04PK-SMART**

LUBRITEF SPRAY 400ML

Lubrificante secco spray a base di P.T.F.E. in polvere.
Forma un film compatto, secco bianco che è indicato per lubrificare: macchine per lavorazione di materie plastiche, giunti, estrattori, guide, spine, rotaie di forni, cerniere, cassette, serrature, porte di auto, guarnizioni, parti in movimento fortemente sollecitate e ad alte temperature. Ottimo distaccante per materie plastiche. Resiste a temperature elevate lavora in ambienti fortemente acidi o alcalini e lubrifica sotto forti attriti. Non contiene sostanze oleose.



Codice

11810/04

Lubrificanti



SPECIAL LUBE SPRAY 400ML

Lubrificante spray incolore a base di silicone e P.T.F.E.

Indicato per: catene industriali, catene di carrelli, ingranaggi, giunti, mulinelli, attrezzature subacquee, rotaie di portoni, di tende, di cassette, ruote scorrevoli, dadi, cerniere di porte, parti in plastica e gomma, movimenti meccanici a giri non elevati.

Resiste all'ossidazione degli agenti atmosferici, all'acqua e alle forti pressioni.

Codice

13410/04



ANTIRUGGINE SPRAY 500ML

Spray protettivo contro la ruggine, forma un film trasparente che preserva i materiali ferrosi dalla corrosione degli agenti atmosferici.

Formulato per trattare la corrosione di strutture in ferro, stampi di materie plastiche, pezzi finiti. Non contiene silicone, è idrorepellente e si può eliminare con un solvente.

Codice

10810/05



ROCUT SPRAY 400ML

ROCUT è un olio da taglio sintetico spray altamente lubrificante con un additivo anticorrosione e EP (estreme pressioni).

Indicato per le seguenti lavorazioni: taglio, fresatura, alesatura, brocciatura, foratura, filettatura.

ROCUT viene utilizzato per lavorare, metalli duri, acciai ad alto tenore di carbonio, al nichel, al manganese e sue leghe, inox 18/8, acciai per stampi e utensili. Lavabile con acqua, non emana cattivi odori e non contiene solventi.

Codice

13010/04





Rifrattometro ottico

15

Apparecchiature speciali

RIFRATTOMETRO OTTICO

PER CONTROLLO CONCENTRAZIONE GLICOLE PROTEZIONE IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO

Strumenti ottici che tramite rifrazione sono idonei a rilevare la concentrazione di una sostanza diluita in acqua. Affidabili e semplici da utilizzare, basta applicare una goccia di emulsione sullo specchietto abbassare la linguetta e guardare attraverso l'oculare per leggere la concentrazione sulla scala graduata.



CARATTERISTICHE:

- Scala di misura 0-32% Brix
- Precisione +/- 0,2%
- Vite di regolazione e azzeramento
- Compensazione automatica della temperatura
- Corpo costruito in metallo, specchietto in vetro

151

Motori per alimentatori aspirazione granuli



Sistema di carboncini ottimizzato per garantire una maggior durata durante i continui cicli di carico/scarico degli alimentatori. Avvolgimenti motore appositamente studiati per utilizzo nel settore stampaggio materie plastiche.



Codice	Modello
M0240AC1	1,1 kW



Codice	Modello
M0240AC0	0,85 KW

SPECIFICHE TECNICHE:

- Tipo: Universale
- Tensione di ingresso: 240 V, 50/60Hz
- Frequenza: 50/60 Hz
- Diametro ventola: 5.7 inc. (14,5cm.)
- Temperatura di esercizio: 32-104° F (0-40°C)
- Velocità: monofase
- Compatibili con le migliori marche di alimentatori



Setacci molecolari e contenitori

16

Accessori e ricambi aspirazione

SETACCI MOLECOLARI



APPLICAZIONI:

I Setacci Molecolari sono disidratanti di sintesi caratterizzati da un'elevata efficienza disidratante. Vengono utilizzati nei deumidificatori all'interno delle torri.

Hanno una durata di circa 12/24 mesi a seconda dell'utilizzo.

Confezioni da 10kg – fusto da 125kg

Per altre esigenze inviateci la Vs. richiesta.

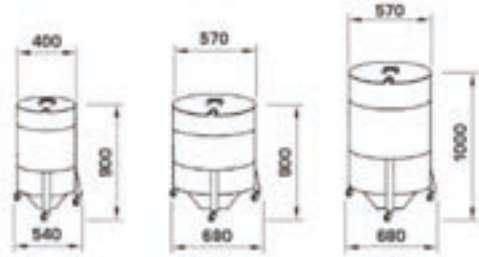
Codice

TSSET

Dato	Unità	Sferico
Diametro	mm	3-5
Assorbimento acqua statica	mg/g	255 min.
Assorbimento metanolo	mg/g	180 min.
Densità apparente	g/l	0,64 min.
Tasso di usura	WT	0,3% max
Resistenza alla pressione	N	65 min
Tasso umidità	WT	1,5% max

153

Fusti in acciaio inox per stoccaggio materiali



Modello	∅	H	CAP. KG
TS80/50	400	900	50
TS180/100	570	900	100
TS230/120	570	1030	130



DISPONIBILI SONDE ASPIRAZIONE

Tubo antistatico Kit tubazioni flessibili

TUBO FLEX PUR



Codice	Descrizione
TAPVC30	Tubo flex PVC antistatico D=30
TAPUR40	Tubo flex PUR antistatico D=40 PU-AIR ZS/FR
TAPUR50	Tubo flex PUR antistatico D=50 PU-AIR ZS/FR
TAPUR60	Tubo flex PUR antistatico D=60 PU-AIR ZS/FR
TAPUR40X	Tubo flex PUR antistatico D=40 GRANUFLEX
TAPUR50X	Tubo flex PUR antistatico D=50 GRANUFLEX
TAPUR60X	Tubo flex PUR antistatico D=60 GRANUFLEX

TUBO FLESSIBILI



Codice	Descrizione
TN50	Tubo flessibile Nero Neoprene, D=50 mm (per metro)
TS50	Tubo flessibile Rosso Silicone, D=50 mm (per metro)
TSC50	Tubo flessibile Silicone coibentato, D=50 mm (per metro)
TN63	Tubo flessibile Nero Neoprene, D=63 mm (per metro)
TS63	Tubo flessibile Rosso Silicone, D=63 mm (per metro)
TSC63	Tubo flessibile Silicone coibentato, D=63 mm (per metro)
TN89	Tubo flessibile Nero Neoprene, D=89 mm (per metro)
TS89	Tubo flessibile Rosso Silicone, D=89 mm (per metro)
TSC89	Tubo flessibile Silicone coibentato, D=89 mm (per metro)
TS114	Tubo flessibile Rosso Silicone, D=114 mm (per metro)
TSC114	Tubo flessibile Silicone coibentato, D=114 mm (per metro)

Disponibili altri tipi di tubi

TUBI NEOPRENE FINO A 120° C

TUBI SILICONE FINO A 300° C

I TUBI COIBENTATI CONTENGONO ALL'INTERNO IL TUBO AL SILICONE

TUTTI I TUBI SONO DOPPIO STRATO

(Rispetto ai modelli a singolo strato non subiscono deformazione nelle operazioni ripetute di smontaggio e riposizionamento)

Prese e spine industriali



SPINA 2P+T 16A

200 ÷ 250 V



Codice

PA700126

PRESA 2P+T 16A

200 ÷ 250 V



Codice

PA720126

SPINA 3P+N+T

380 ÷ 415 V



Codice

Ampere

PA700146 16A

PA700246 32A

PA700346 63A

PRESA 3P+N+T

380 ÷ 415 V



Codice

Ampere

PA720146 16A

PA720246 32A

PA730346 63A



Relè

17

RELÈ STATICI 25A



SPECIFICHE TECNICHE:

- Corrente nominale 25A
- 1 contatto NO – ingresso - 24 V DC
- uscita 24...240 V AC

Codice

FN7725

RELÈ STATICI 50A



SPECIFICHE TECNICHE:

- Corrente nominale 50A
- 1 contatto NO – ingresso - 24 V DC
- uscita 24...240 V AC

Codice

FN7755

RELÈ DI POTENZA PER RESISTENZE PRESSE



SPECIFICHE TECNICHE:

- RELE DI POTENZA 2 CONTATTI 16A
- Bobina 24V DC
- Completi di adattatore per fissaggio alla barra 35 mm (EN 60715)

Codice

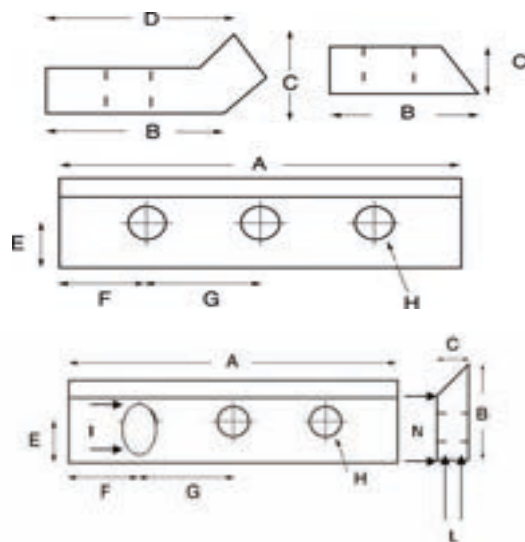
FN6282

Lame granulatori e griglie



LAME GRANULATORI

Forniamo lame nuove e affilatura di lame granulatori secondo vostre specifiche o campioni e servizio di rettifica e affilatura di lame usurate.



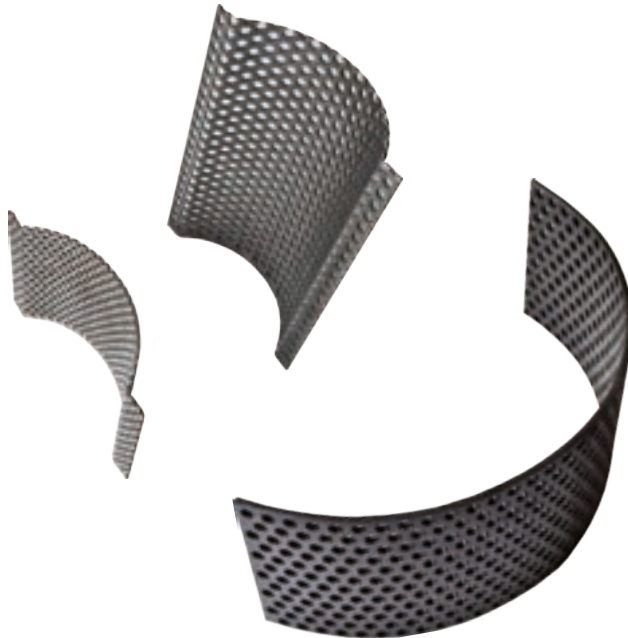
**RICHIEDETE IL PREVENTIVO
COMPILANDO IL PIANO NAVETTA
SCARICABILE DAL NS. SITO WEB**



Lame granulatori e griglie

GRIGLIE PER GRANULATORI

Realizzazione griglie su misura secondo vs. campione o disegno.



**RICHIEDETE IL PREVENTIVO
COMPILANDO IL PIANO NAVETTA
SCARICABILE DAL NS. SITO WEB**



TECHNY SERVICE

via Mazzini, 63/D - 22078 Rovello Porro (CO)

tel. 02.9680043

fax 02. 96343457

info@technyservice.it

www.technyservice.it

CONDIZIONI DI FORNITURA:

PREZZI:

Tutti i prezzi che verranno indicati in fase d'offerta/ordine si intendono iva e trasporto esclusi. Techny Service si riserva la facoltà di apportare variazioni al catalogo prodotti senza preavviso.

Per un servizio più rapido e dinamico richiedete la vostra offerta tramite email. Le immagini di alcuni prodotti s'intendono puramente indicative.

ORDINI:

Il minimo valore di ordine è di € 50,00 IVA esclusa.

Se durante il mese non verrà raggiunto il valore minimo fatturabile verranno addebitati €10 di concorso spese.

TRASPORTO E CONSEGNA:

Il costo del trasporto verrà addebitato in fattura oppure effettuato in porto assegnato con vettore del cliente.

SPEDIZIONE ACCONTI FORNITURE:

In caso di richiesta spedizione acconto verrà addebitato il costo in fattura oppure verrà spedito in porto assegnato con vettore del cliente.

In caso di ritardi o imprevisti da parte di Techny Service verrà spedito il materiale in porto franco con nostro vettore.

GARANZIA:

Qualsiasi prodotto che risultasse, al momento della consegna, danneggiato o presentasse difetti o non conformità che siano indipendenti dalle indicazioni fornite dal cliente, potranno essere resi documentando per iscritto la contestazione senza penalità alcuna imputabile alla Techny Service entro 10 giorni dal ricevimento.

Il nostro servizio post-vendita si farà carico, nel minor tempo possibile, di provvedere alla sostituzione o alla riparazione dei prodotti o dei pezzi non conformi. Si prega di allegare ai prodotti la regolare bolla di reso. Le contestazioni non danno luogo alla proroga del pagamento pattuito.

Consultate il nostro catalogo per trovare la soluzione ad ogni esigenza.
Tutti i prodotti sono disponibili anche sul nostro sito:

WWW.TECHNYSERVICE.IT

Fornitura parti di ricambio per lo stampaggio ad iniezione
l'estrusione e il soffiaggio delle materie plastiche.



visita il nostro sito
www.technyservice.it
e scarica il catalogo
MANI DI PRESA





Via Mazzini 63/D
22070 - Rovello Porro (CO)
info@technyservice.it
Tel. 02.9680043

www.technyservice.it