

RACCORDI IDRAULICA

*Eccellenze in reparto,
per chi trasforma
le materie plastiche*



nickerson
Italia

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E FORNITURA

1. Parti del contratto

Per Venditore s'intende la società fornitrice dei materiali oggetto della fornitura, che emetterà fattura per gli stessi materiali. Per Acquirente s'intende l'instestataro delle fatture concernenti i materiali di cui si tratta.

2. Generali

Tutti gli ordini vengono evasi solamente in conformità alle presenti Condizioni Generali di Vendita e di Fornitura. Le presenti condizioni di vendita e fornitura, salvo patto contrario espressamente pattuito fra le parti nella conferma d'ordine, si intendono far parte integrante di qualsiasi rapporto contrattuale di fornitura avente per oggetto i prodotti commercializzati da Nickerson Italia Srl. In caso di contrasto tra le presenti Condizioni Generali e le Condizioni Specifiche contenute nell'Ordine prevarranno le Condizioni Specifiche, a condizione che siano state confermate espressamente e in forma scritta dal Venditore. In mancanza di ordine scritto del Compratore il Contratto s'intende concluso al momento della consegna del Prodotto al Vettore ed alle condizioni contenute nella Conferma di Vendita trasmessa da Nickerson Italia. Gli ordini raccolti tramite agenti, rappresentanti o incaricati della Nickerson Italia Srl sono sempre subordinati alla Sua approvazione, alla disponibilità della merce al momento del ricevimento dell'ordine, della permanenza delle condizioni di mercato e di solvibilità del committente. Solo la conferma di vendita emessa da Nickerson Italia Srl la impegna nei confronti dell'Acquirente.

Le condizioni generali del cliente valgono soltanto in seguito al consenso scritto da parte di Nickerson Italia.

3. Conferma d'ordine – Accettazione

Il rapporto di fornitura è regolato solo ed esclusivamente dalle pattuizioni di cui alle presenti Condizioni Generali di Vendita. Le parti potranno concordare eventuali modifiche, integrazioni o deroghe alle summenzionate Condizioni Generali di Vendita, le quali dovranno risultare per iscritto dai documenti contenenti la richiesta di offerta di vendita da parte dell'Acquirente e la relativa conferma d'ordine da parte del Venditore. Per ogni singola vendita le condizioni sono quelle confermate in forma scritta nella conferma d'ordine emessa da parte del Venditore.

4. Prezzo

Il prezzo di vendita è indicato nella conferma d'ordine così come gli eventuali sconti. Tutto quanto non espressamente indicato nella conferma d'ordine non impegna in alcun modo il Venditore.

5. Quantità

Le quantità confermate, in qualunque modo espresse (kg, mt, ecc.) sono indicative e riferite a formati commerciali disponibili. Il Venditore ha facoltà di consegnare il 10% in più o in meno della quantità ordinata anche se nelle Condizioni specifiche non è indicato "circa". Il venditore è autorizzato ad eseguire forniture parziali e anticipate.

6. Termini di consegna e spedizione dei materiali

I tempi di consegna confermati decorrono dalla definizione di tutti i dettagli tecnici e commerciali. I tempi di consegna sono indicativi e relativi a giornate lavorative. Per merci in pronta consegna si intendono merci disponibili per la vendita al momento della richiesta di disponibilità a magazzino "salvo il venduto". La merce viene assegnata alla spedizione solo a seguito di ordine da parte dell'Acquirente. Il Venditore s'impegna a rispettare i termini di consegna pattuiti. I fatti che impediscono o ritardano la spedizione dei materiali come, in via esemplificativa ma non limitativa, ritardati rifornimenti nella catena di fornitura, divieti d'importazione, scioperi (anche aziendali) ed altri fatti che impediscono o ritardino la produzione e/o la lavorazione, sono convenzionalmente considerati cause di forza maggiore e il Venditore non potrà essere ritenuto responsabile del ritardo della consegna. Nei casi sopra citati, il Venditore potrà ritardare la consegna quanto dovessero durare le cause del ritardo.

7. Condizioni di resa

Se non concordato diversamente, la merce vale come venduta "franco fabbrica" (FF - EXW) (disponibile al ritiro). Per il resto valgono le INCOTERMS nella versione vigente il giorno della stipula del contratto.

8. Pagamenti

Per le prime 3 forniture il termine di pagamento, salvo accordi diversi, s'intende anticipato o contrassegno. Successivamente, sulla base dell'affidamento concesso, il pagamento, salvo accordi diversi si intende a 30 giorni dalla data della fattura, netto. I pagamenti dovranno essere effettuati al domicilio del venditore nella forma, nella misura e nei tempi concordati, e non potranno essere sospesi o ritardati per nessuna ragione. E' a carico del Compratore il rischio della trasmissione degli importi, qualunque sia il sistema prescelto. Non si riconoscono pagamenti fatti a persone non espressamente autorizzate dalla venditrice. I pagamenti devono venir effettuati conformemente a quanto è stato pattuito in materia di pagamenti ed indicato nella conferma d'ordine. L'Acquirente non ha il diritto di ritenere pagamenti a causa di rivendicazioni di garanzia o altre contestazioni non riconosciute dal venditore. Ove l'Acquirente non paghi quando è dovuto, il Venditore avrà diritto agli interessi sulla somma dovuta a partire dal momento in cui il pagamento è dovuto fino al momento dell'avvenuto pagamento. Salvo diverso accordo, il tasso d'interesse sarà superiore di due punti rispetto al tasso Euribor a tre mesi così come pubblicato da "Il Sole 24 Ore" il giorno della scadenza del pagamento o nell'ultima pubblicazione precedente tale giorno. In caso di mancato pagamento, il Venditore si riserva il diritto di sospendere e/o annullare le consegne di merce ordinata da parte dell'Acquirente anche nel caso in cui il Venditore abbia emesso conferma di vendita in forma scritta.

9. Proprietà del prodotto

L'Acquirente acquisterà la proprietà dei prodotti solo col pagamento integrale della fattura emessa dal Venditore, ma assumerà ogni rischio inerente i prodotti stessi, ivi compreso il rischio di perimento per causa non imputabile al Venditore. Fino al completo adempimento di tutti gli obblighi finanziari dell'acquirente il venditore si riserva il diritto di proprietà dell'oggetto venduto. Il venditore ha il diritto di contrassegnare sull'esterno dell'oggetto venduto la sua proprietà. L'acquirente deve adempiere alle necessarie norme formali per rispettare la riserva di proprietà. In caso di pignoramento o di altra escussione l'acquirente è tenuto a far valere il diritto di proprietà del venditore e di informarne quest'ultimo senza indugio.

10. Imballaggio

Se non concordato diversamente, i prezzi indicati si intendono senza imballaggio; l'imballaggio avviene secondo gli usi commerciali, per evitare - a condizioni di trasporto normali - danneggiamenti della merce istradata per il luogo di destinazione stabilito; l'imballaggio è a spese dell'acquirente e viene ripreso solo previo accordo. Eventuali imballi speciali richiesti da parte dell'Acquirente saranno contabilizzati separatamente e fatturati dal Venditore.

11. Prodotto

Le indicazioni contenute in cataloghi, depliant, circolari, inserzioni, illustrazioni, listini prezzi ecc., relative a pesi, misure, capacità, prezzi, prestazioni ecc., sono determinanti solo quando l'offerta e/o la conferma d'ordine contiene un espresso riferimento a tali indicazioni. Le fotografie, le descrizioni, le illustrazioni di qualunque tipo e i dati tecnici contenuti nel presente catalogo/listino o in qualsiasi altro materiale informativo-pubblicitario non hanno carattere impegnativo e possono subire variazioni in ogni momento e senza preavviso.

12. Garanzia

Il Venditore garantisce la rispondenza della fornitura alle caratteristiche precisate nella conferma d'ordine; garantisce altresì la buona qualità dei materiali e la costruzione a perfetta regola d'arte. Il Venditore si obbliga, durante il periodo di garanzia specificato nella conferma di vendita di ogni singolo prodotto, a mettere a disposizione, franco stabilimento di produzione, quelle parti fornite, che, per difetto di materiale e/o di lavorazione nella costruzione, si dimostrassero inidonee all'uso cui sono destinate, apportando, dove occorra, quelle modifiche o miglioramenti che venissero ritenuti opportuni per ottenere le condizioni di esercizio convenute. Sono escluse dalla garanzia le parti soggette ad usura e le parti elettriche. La garanzia non si applica inoltre in caso di avarie o guasti causati da caso fortuito o di forza maggiore, da imperizia o negligenza dell'Acquirente, da cattiva o insufficiente manutenzione, da sovraccariche oltre i limiti contrattuali, da modifiche o interventi non autorizzati per iscritto dal Venditore, da manomissioni. Le parti sostituite restano proprietà del Venditore. L'Acquirente non potrà chiedere risarcimenti o indennizzi per spese, sinistri, danni diretti o indiretti, nonché per sosta nella lavorazione a causa dell'inoperosità degli impianti conseguenti a quanto sopra citato. Tutti i viaggi e le diarie del personale del Venditore per prestazioni in garanzia sono a carico dell'Acquirente. I trasporti delle merci e delle attrezzature relative alle operazioni eseguite in garanzia vengono effettuate a spese, rischio e pericolo dell'Acquirente. La durata della garanzia si riferisce alle condizioni di funzionamento contrattuali; eventuali condizioni di lavoro più intensive ridurranno proporzionalmente il periodo di garanzia. L'intervento in garanzia del Venditore non modifica la durata della garanzia contrattuale. L'intervento in garanzia del Venditore rimane subordinato all'osservanza delle condizioni di pagamento da parte dell'Acquirente.

13. Consegna e controlli sui materiali

L'Acquirente è tenuto a verificare i materiali al momento della consegna. Eventuali ammanchi e/o danneggiamenti devono essere denunciati all'atto della consegna, a pena di decadenza del diritto di reclamo, mediante annotazione nel documento di trasporto. L'Acquirente è tenuto a informare tempestivamente di ciò il Venditore.

14. Reclami

Sono ammessi reclami entro otto giorni dalla data di ricevimento. Una volta trascorso detto termine e nel caso in cui sia stato lavorato il materiale si intende approvato e accettato. L'accoglimento di un reclamo comporta esclusivamente il diritto alla sostituzione della merce o al rimborso del valore concordato della stessa.

15. Crediti

Il Venditore si riserva la possibilità di cedere il credito a terzi. Non sono ammesse limitazioni alla cedibilità del credito.

16. Protezione dati

Nell'ambito dei rapporti d'affari il venditore ha il diritto di memorizzare, trasmettere, rielaborare e cancellare i dati riferiti all'acquirente. Le parti si impegnano a mantenere la più assoluta segretezza nei confronti di terzi su quanto sono venuti a conoscenza durante i rapporti d'affari.

17. Foro competente

I contratti sono regolati dalla vigente legislazione italiana. Qualsiasi contestazione relativa alla interpretazione o all'esecuzione del contratto di vendita non dispensa l'Acquirente dall'osservare le condizioni di pagamento pattuite e non comporta alcun prolungamento dei termini convenuti. In caso di controversia sarà competente il Tribunale di Bergamo.

Gentile Cliente,

siamo lieti di presentare il catalogo Nickerson Italia dedicata ai prodotti dedicati alla gestione e al controllo dei fluidi.

Nell'ambito della trasformazione delle materie plastiche, il processo termico ricopre un ruolo chiave ai fini della qualità del prodotto finito. Anche pochi gradi di differenza sul punzone o sulla matrice possono fare la differenza sul manufatto che stiamo stampando.

E' dunque estremamente importante porre la massima attenzione anche ai minimi particolari e a componenti che a prima vista potrebbero apparire non fondamentali.

Questo catalogo raggruppa un'ampia gamma di prodotti che sono stati selezionati seguendo tre principali esigenze:

- qualità ed efficacia del controllo termico del processo,
- produttività ed efficienza del processo termico
- sicurezza e protezione del personale e delle attrezzature

Un ruolo centrale nella nostra gamma prodotti nell'ambito della gestione e controllo dei fluidi è ricoperto dalle unità di termoregolazione della HB-Therm con attrezzature che rappresentano il meglio in termini di innovazione tecnologica in questo campo.

Nickerson Italia è fermamente convinta che, anche in reparto stampaggio, i problemi debbano essere affrontati e risolti con gli strumenti opportuni e con reattività immediata.

Con questa convinzione, Nickerson Italia raccoglie giorno dopo giorno, grazie anche ai suoi partner internazionali, le idee più brillanti e vincenti in tema di produttività per proporle ai suoi Clienti per consentire loro di essere sempre al passo con le migliori tecnologie che si sviluppano nel mondo senza che debbano distogliere le risorse dal loro lavoro quotidiano.

La qualità dei nostri prodotti non è più in discussione, per Nickerson è un prerequisito per essere sul mercato. La nostra attenzione prioritaria è oggi sulle performance che i nostri prodotti consentono ai nostri Clienti ed al ritorno sull'investimento che i nostri Clienti possono ottenere.

Nickerson Italia continua ad essere al fianco dei suoi Clienti con l'impegno quotidiano nell'affrontare i problemi del reparto, nel raccogliere le soluzioni di successo che vengono implementate in altre parti del mondo, nel valutare queste soluzioni e renderle disponibili a costi competitivi ai suoi Clienti.

Il nostro Servizio Tecnico è pronto a fornirvi la documentazione tecnica che difficilmente potrebbe essere racchiusa in un catalogo di questo genere e a consigliarvi sulla soluzione migliore per risolvere il problema che avete incontrato.

Come noto, oltre agli articoli presenti in questo catalogo, Nickerson Italia offre una gamma completa di prodotti per chi trasforma le materie plastiche

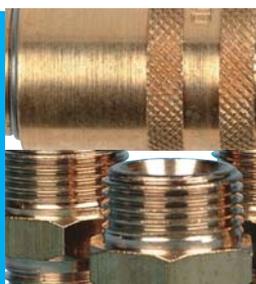
- prodotti di consumo,
- pezzi di ricambio,
- attrezzature,
- periferiche.

Per avere una panoramica aggiornata sulla gamma completa di prodotti commercializzati da Nickerson Italia visita il nostro sito internet www.nickerson.it, e chiedi di ricevere la nostra newsletter con tutte le nuove idee vincenti che abbiamo trovato grazie al nostro network internazionale.

Nickerson Italia Srl

SOMMARIO

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO



Raccordi ad innesto rapido 060/090/190 Tipo Hasco	4
Raccordi ad innesto rapido 060/090/190 Tipo DME	13
Raccordi ad innesto rapido 060/090/190 Tipo CPL	18
Raccordi ad innesto rapido 120 Tipo ABA 3/4, Rectus 42	25
Nippli e portagomma28	
Nippli di riduzione	29
Tappi e valvole a sfera	30

PIASTRE MULTI COUPLING



Piastre Multi Coupling 109m	31
Piastre Multi Coupling 112m	39
Piastre Multi Coupling 116m	40
Piastre Multi Coupling 109m - innesti	42
Piastre Multi Coupling 112m - innesti	44
Piastre Multi Coupling 116m - innesti	46
Piastre di supporto	47
Piastre Multi Coupling 108m	48
Piastre Multi Coupling 208m	51

Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

Versione standard

Ottone
Viton

Optional

N - Tenuta in nitrile

Per ordini di optional aggiungere il simbolo dell'optional richiesto alla fine del codice articolo.

Materiali

Corpo: Ottone
Anello di sgancio: Ottone
Molle: Acciaio inox
O-Ring di bloccaggio: Acciaio inox
Sfere: Acciaio inox (420)
Guarnizioni: Viton - V
Innesto: Ottone

Pressione di esercizio

0-10 bar (0-145 PSI) - TST 060
0-15 bar (0-220 PSI) - TST 090
0-20 bar (0-290 PSI) - TST 190

Range di temperatura

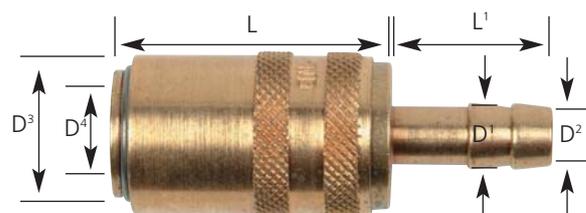
-20°C - 100°C (-40°F - 250°F) Nitrile (N)
-20°C - 200°C (-40°F - 390°F) Viton(V)

Capacità di flusso

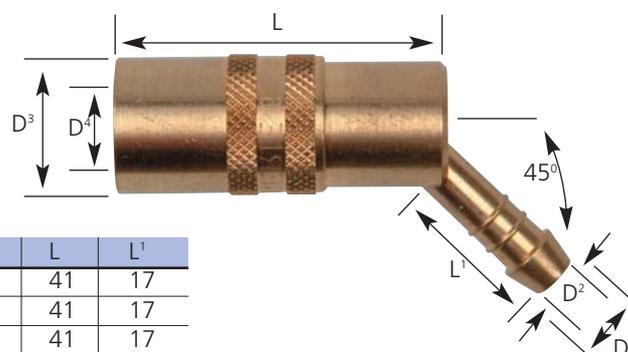
NW - 6 (TST 060)
NW - 9 (TST 090)
NW - 13 (TST 190)

Area applicativa :

- Su sistemi di raffreddamento di stampi per plastica, ottone ed alluminio
- Su sistemi di pulizia e di lavaggio di macchine
- Su linee con olio caldo
- Tutti i settori industriali
- Su linee con vapore



Con valvola	Senza valvola	NW	D¹	D²	D³	D⁴	L	L¹
DVK614	DK614	6	6	4.5	17	9	46	17
DVK615	DK615		8	6	17	9	46	17
DVK616	DK616		9	6	17	9	46	17
DVK917	DK917	9	10	8	23	13	60	23
DVK918	DK918		13	9	23	13	60	23
DVK919	DK919	13	19	13	31	19	90	32

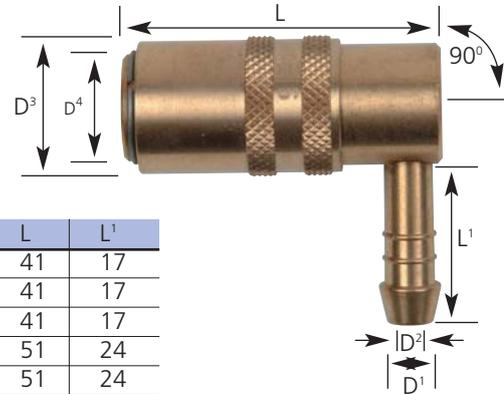


Con valvola	Senza valvola	NW	D¹	D²	D³	D⁴	L	L¹
DVK614/45	DK614/45	6	6	4.5	17	9	41	17
DVK615/45	DK615/45		8	6	17	9	41	17
DVK616/45	DK616/45		9	6	17	9	41	17
DVK917/45	DK917/45	9	10	8	23	13	51	24
DVK918/45	DK918/45		13	9	23	13	51	24
DVK919/45	DK919/45	13	19	13	31	19	78	32

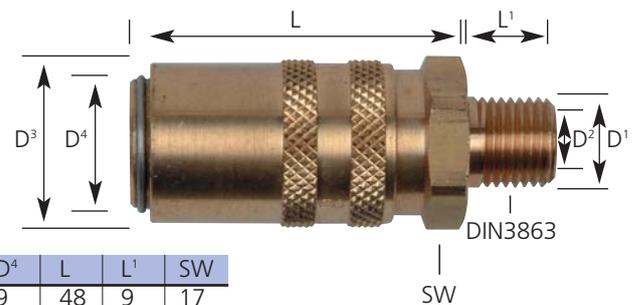
Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)



Con valvola	Senza valvola								
Art. N°	Art. N°	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L'	
DVK614/90	DK614/90	6	6	4.5	17	9	41	17	
DVK615/90	DK615/90		8	6	17	9	41	17	
DVK616/90	DK616/90		9	6	17	9	41	17	
DVK917/90	DK917/90	9	10	8	23	13	51	24	
DVK918/90	DK918/90		13	9	23	13	51	24	
DVK919/90	DK919/90	13	19	13	31	19	78	32	



Con valvola	Senza valvola								
Art. N°	Art. N°	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L'	SW
DVKUM610	DKUM610	6	10x1	6	17	9	48	9	17
DVKUM614	DKUM614		G 1/4"	6	17	9	48	9	17
DVKUM645	DKUM645		M14x1.5	6	17	9	48	9	17
DVKUM638	DKUM638		G 3/8"	6	17	9	48	9	17
DVKUM965	DKUM965	9	M16x1.5	9	23	13	52	9	17
DVKUM938	DKUM938		G 3/8"	9	23	13	52	9	21
DVKUM935	DKUM935		G 1/2"	9	23	13	52	12	21
DVKUM955	DKUM955	13	G 1/2"	13	31	19	74	12	30
DVKUM985	DKUM985		M24x1.5	13	31	19	78	16	30



Con valvola	Senza valvola								
Art. N°	Art. N°	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L'	SW
DVKUM614/45	DKUM614/45	6	G 1/4"	6	17	9	48	9	17
DVKUM645/45	DKUM645/45		M14x1.5	6	17	9	48	9	17
DVKUM638/45	DKUM638/45		G 3/8"	6	17	9	48	9	17
DVKUM965/45	DKUM965/45	9	M16x1.5	9	23	13	52	9	17
DVKUM938/45	DKUM938/45		G 3/8"	9	23	13	52	9	21
DVKUM955/45	DKUM955/45	13	G 1/2"	13	31	19	74	12	30
DVKUM985/45	DKUM985/45		M24x1.5	13	31	19	78	16	30

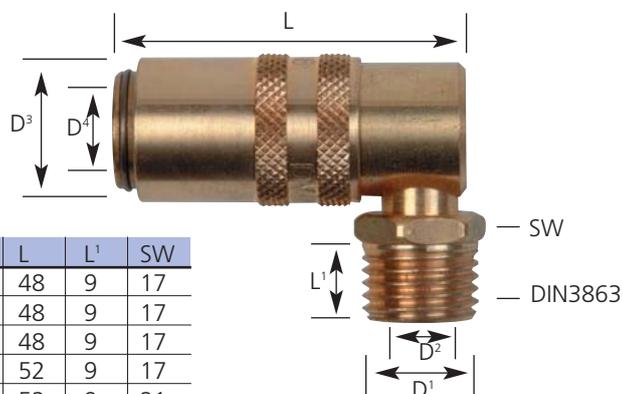
GUARNIZIONI DI RICAMBIO – VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

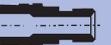
Compatibilità

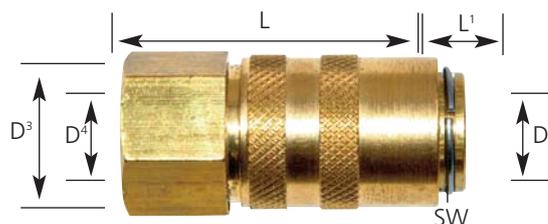
HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

											
Con valvola	Senza valvola	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L ¹	SW		
DVKUM614/90	DKUM614/90	6	G 1/4"	6	17	9	48	9	17		
DVKUM645/90	DKUM645/90		M14x1.5	6	17	9	48	9	17		
DVKUM638/90	DKUM638/90		G 3/8"	6	17	9	48	9	17		
DVKUM965/90	DKUM965/90	9	M16x1.5	9	23	13	52	9	17		
DVKUM938/90	DKUM938/90		G 3/8"	9	23	13	52	9	21		
DVKUM955/90	DKUM955/90	13	G 1/2"	13	31	19	74	12	30		
DVKUM985/90	DKUM985/90		M24x1.5	13	31	19	78	16	30		

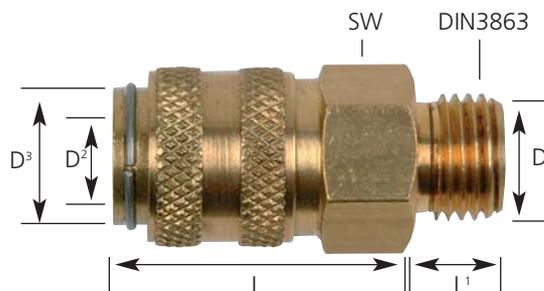


Filetto femmina

											
Con valvola	Senza valvola	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L ¹	SW		
DVKUF610	DKUF610	6	10x1	6	17	9	44	9	17		
DVKUF614	DKUF614		G 1/4"	6	17	9	44	9	17		
DVKUF645	DKUF645		M14x1.5	6	17	9	44	9	17		
DVKUF638	DKUF638		G 3/8"	6	17	9	44	9	19		
DVKUF965	DKUF965	9	M16x1.5	9	23	13	48	9	21		
DVKUF938	DKUF938		G 3/8"	9	23	13	48	9	21		
DVKUF935	DKUF935	13	G 1/2"	9	23	13	50	12	24		
DVKUF955	DKUF955		M24x1.5	13	31	19	68	12	30		
DVKUF985	DKUF985		G 3/4"	13	31	19	72	16	30		



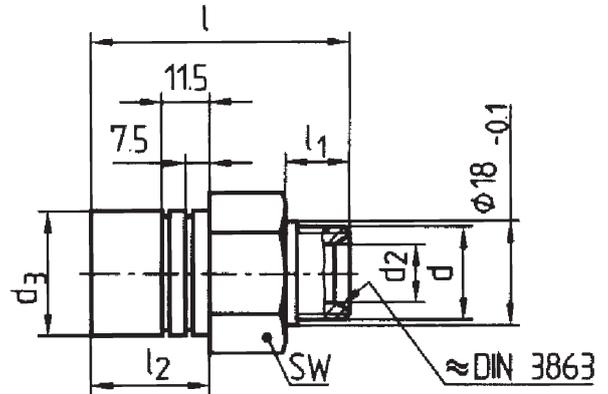
								
Con valvola	NW	D ¹	D ²	D ³	L	L ¹	SW	
DSC614	6	G1/4"	9	18	38	9	17	
DSC938	9	G3/8"	13	23	38	9	21	



Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)



ATTACCO COLLETTORE



Con valvola

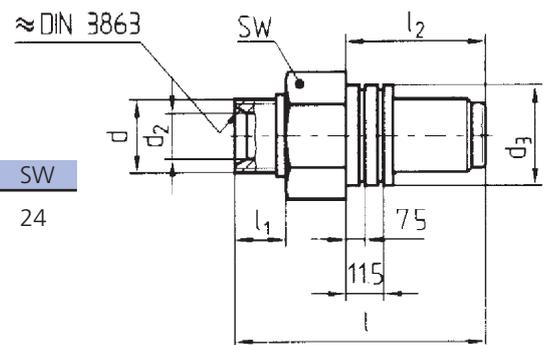
Art. N°	D	TIPO	D2	D3	L	L1	L2	SW
DMC965	M16x1.5	13	9	21.5	48	11	24	24
DMC938	G3/8"							

INNESTO COLLETTORE



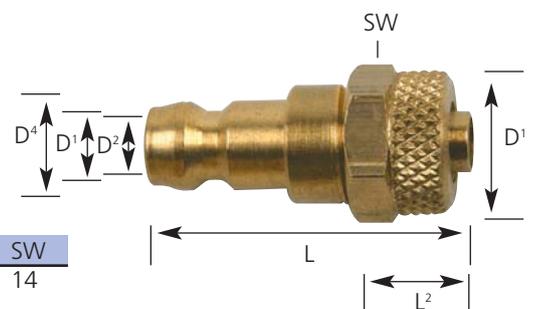
Con valvola

Art. N°	D	TIPO	D ²	D ³	L	L ¹	L ²	SW
DMP965	M16x1.5	13	9	21.95	57.5	11	33.5	24
DMP938	G3/8"							



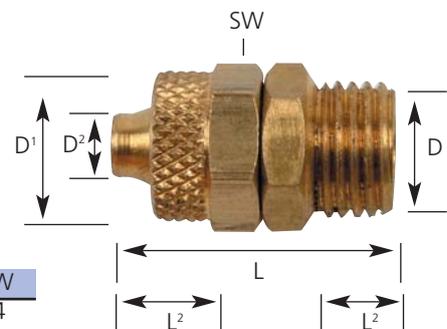
INNESTO TUBO GOMMA

Art. N°	D	NW	D ¹	D ²	D ⁴	L	L ²	SW
DPHP612	M12x1	5	6	5	9	32	6	14



NIPPLO TUBO GOMMA

Art. N°	D	NW	D ¹	D ²	L	L ¹	L ²	SW
DPHN618	G1/8"	5	6	5	25	7	7	14



GUARNIZIONI DI RICAMBIO – VEDI PAGINA 27

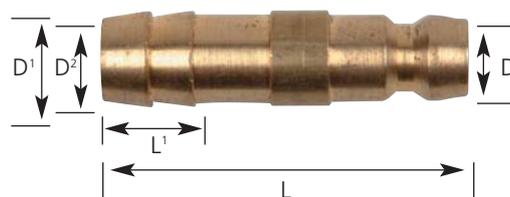
Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

PORTAGOMMA

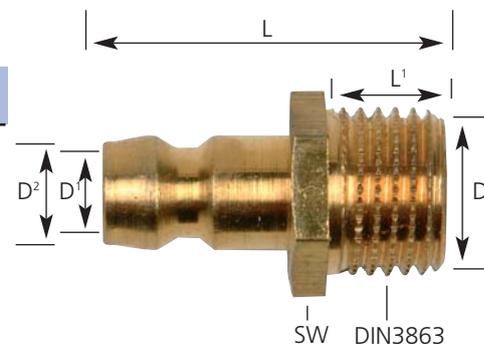
Art. N°	Tipo	D(MM)	D ¹	D ²	L	L ¹
DHB612	060	9	6	4.5	37	17
DHB608			8	6	37	17
DHB609			9	6	37	17
DHB618			10	6	37	17
DHB909	090	13	9	7	41	23
DHB918			13	9	41	23
DHB913	190	19	13	11	57	23
DHB919			19	13	61	27



INNESTO E PROLUNGA

INNESTO CON FILETTO (SERIE 060)

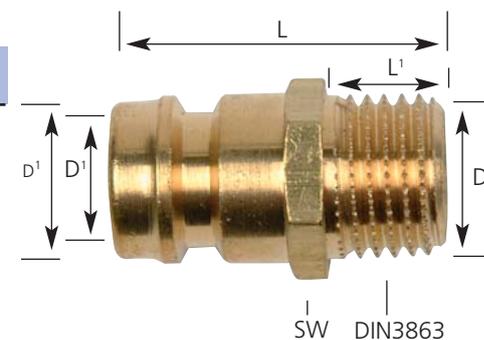
Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L ¹	Standard	Prolunga		
							L60	L100	L150
D608	M8x0.75	6	9	11	7	24	60	100	150
D610	M10x1	6	9	11	7	24			
D618	G1/8"	6	9	11	7	24			
D614	G1/4"	6	9	15	9	26			
D648	M14x1.5	6	9	15	7	26			
D638	G3/8"	6	9	17	7	26			



INNESTO E PROLUNGA

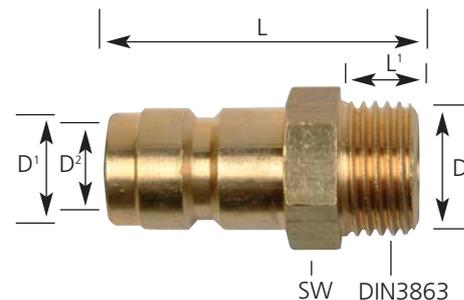
INNESTO CON FILETTO (SERIE 090)

Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L ¹	Standard	Prolunga		
							L60	L100	L150
D918	G 1/8"	9	13	15	9	24	60	100	150
D912	M 12x1.5	9	13	15	9	26			
D914	G 1/4"	9	13	15	9	26			
D948	M14x1.5	9	13	15	9	26			
D950	M16x1.5	9	13	17	9	26			
D938	G 3/8"	9	13	17	9	26			
D955	G 1/2"	9	13	21	9	29			



INNESTO CON FILETTO (SERIE 190)

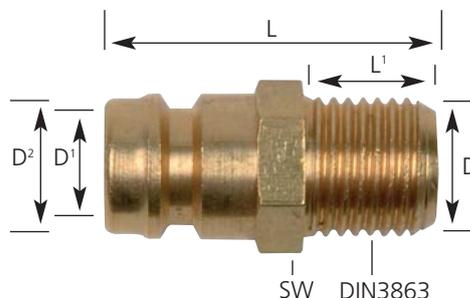
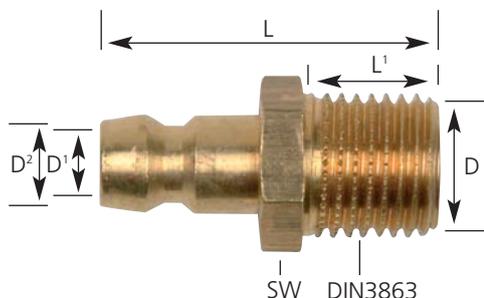
Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L	L ¹
D965	G 1/2"	13	19	22	47	16
D985	M24x1.5	13	19	27	51	16
D975	G 3/4"	13	19	27	51	16



Raccordi ad innesto rapido Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)



INNESTO CON VALVOLA (SERIE 060)



Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L	L ¹
D614V	G1/4"	6	9	15	29	12
D648V	M14x1.5			15		
D638V	G3/8"			17		

INNESTO CON VALVOLA (SERIE 090)

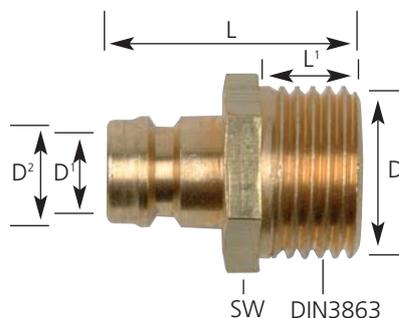


Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L	L ¹
D914V	G1/4"	9	13	15	30	12
D948V	M14x1.5			15		
D950V	M16x1.5			17		
D938V	G3/8"			17		

INNESTO CON VALVOLA (SERIE 190)

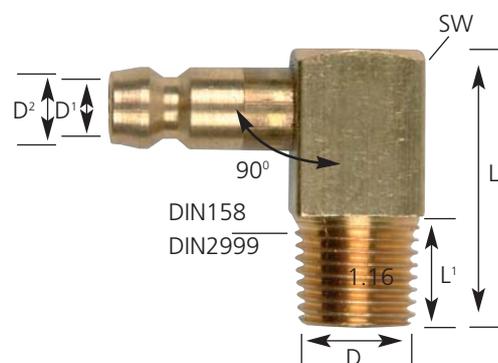


Art. N°	D	D ¹	D ²	SW	L	L ¹
D955V	G1/2"	13	19	22	51	16
D985V	M24x1.5			27		
D975V	G3/4"			27		



INNESTO AD ANGOLO 90°

Art. N°	Tipo	D	D ¹	D ²	SW(SQ)	L	L ¹	L ²
DN608	060	M8x0.75	4.5	9	12	29	10	14.5
DN610		M10x1	6		12	29	12	14.5
DN618		R1/8"	6		12	29	12	14.5
DN614		R1/4"	6		14	29	12	14.5
DN645		M14x1.5	6		14	29	12	14.5
DN638		R3/8"	6		17	29	12	14.5
DN914	090	R1/4"	9	13	14	33	12	15
DN948		M14x1.5	9		14	33	12	15
DN938		R3/8"	9		17	33	12	15
DN955	190	R1/2"	13	19	24	47	16	35
DN985		M24x1.5	13		24	47	16	35



GUARNIZIONI DI RICAMBIO - VEDI PAGINA 27

Innesti Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

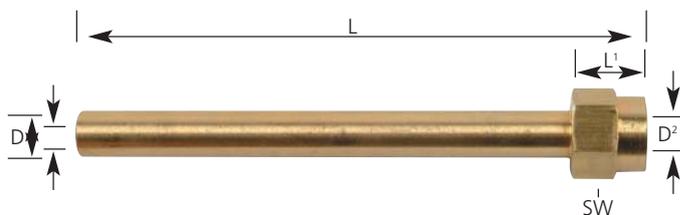
PROLUNGA INNESTO RAPIDO CON FILETTO MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	Tipo	D	D ¹	D ²	SW	L ¹	L
DEX610-63	060	10	6	9	11	21	63
DEX610-100							100
DEX610-120							120
DEX610-240							240
DEX610-360							360
DEX948-150	090	14	9	13	15	23	150
DEX948-300							300
DEX948-450							450
DEX955-500	190	21	13	19	22	33	500
DEX955-800							800



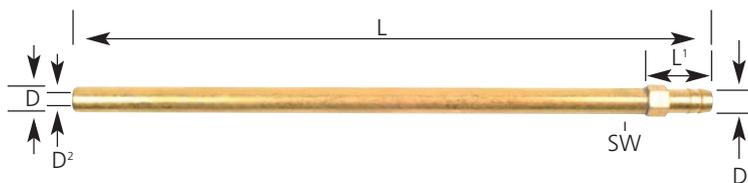
PROLUNGA NIPPLO MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	T	L ¹	SW	L
DSNE14120	M14x1.5	10	6	12	15,5	17	120
DSNE14240							240
DSNE16150	M16x1.5	14	9	12	15,5	22	150
DSNE16300							300
DSNE24500	M24x1.5	21	13	16	21	30	500
DSNE24800							800



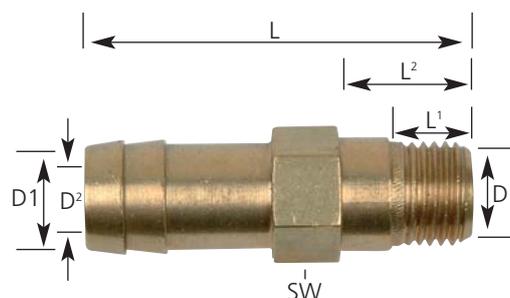
PROLUNGA NIPPLO MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	L ¹	SW	L
DEHN10120	10	9	6	25	11	120
DEHN10240						240
DEHN10360						360
DEHN14150	14	13	9	35	15	150
DEHN14300						300
DEHN14450						450
DEHN21500	21	19	13	38	22	500



PORTAGOMMA MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	I	L ¹	I ²	SW
DHN10	M10x1	9	6	35	7	14	11
DHN18	G 1/8"						
DHN12	M12x1.5	13	8	47	9	16	15
DHN14	M14x1.5		9				
DHN13	G 1/4"						
DHN24	M24x1.5	19	13	62	12	22	27
DHN21	G 1/2"						



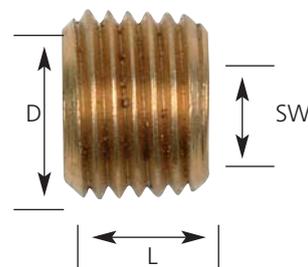
Innesti Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

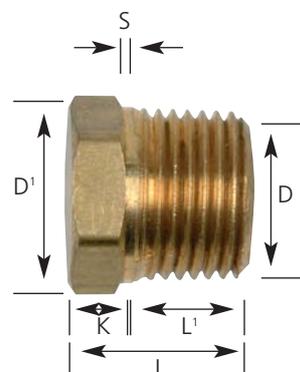
TAPPO (DIN 906) MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	SW	L
DBP618	R1/8"	5	8
DBP614	R1/4"	7	10
DBP638	R3/8"	8	
DBP655	R1/2"	10	
DBP634	R3/4"	12	12
DBPM8	M8x0.75	4	8
DBPM10	M10x1	5	
DBPM12	M12x1.5	6	10
DBPM14	M14x1.5	7	



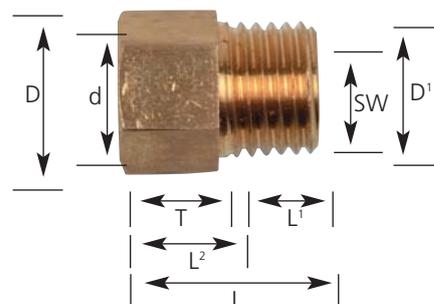
TAPPO (DIN 908) MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D'	L	L'	K	S	SW
DPP618	R1/8"	14	11	8	3	1	5
DPP614	R1/4"	18	15	12			6
DPP638	R3/8"	22	15	12			8
DPP655	R1/2"	26	18	14	4	10	
DPPM10	M10x1	14	11	8	3	6	5
DPPM12	M12x1.5	17	15	12			6
DPPM14	M14x1.5	19	15	12			6



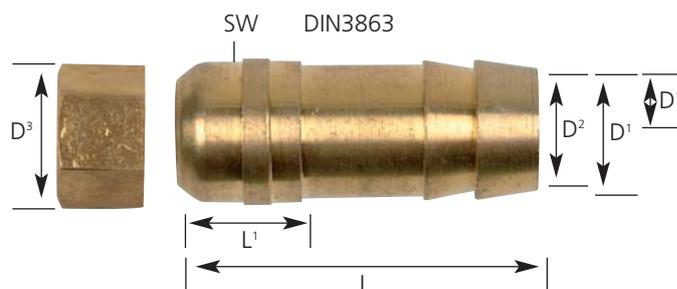
RIDUZIONE CILINDRICA MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	d	D'	D	L	L'	L²	T	SW
DRNM14-10	M14X15	M10X1	17	22	7	15	12	6
DRN614-18	R 1/4"	R1/8"						8
DRNM16-14	M16x15	M14x1.5	20	24	9			8
DRN638-14	R3/8"	R1/4"						



PORTAGOMMA CON DADO MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D³	D²	D¹	L¹	L	SW
DSN14	M14x1.5	6	9	15.5	34.5	17
DSN13	G1/4"					
DSN16	M16x1.5	9	13	14	41	22
DSN17	G3/8"					
DSN24	M24x1.5	13	19	20	52	30
DSN26	G3/4"					32



GUARNIZIONI DI RICAMBIO - VEDI PAGINA 27

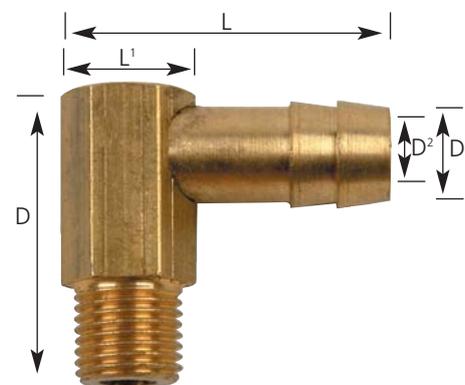
Innesti Serie 060/090/190

Compatibilità

HASCO, DYROS, EOC
(EURO CONNECTOR)

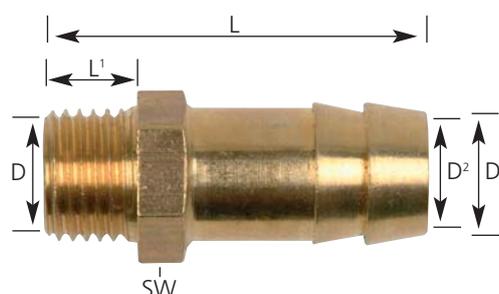
NIPPO AD ANGOLO 90° CON PORTAGOMMA MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	L	L ¹	L ²	SW
DANM8	M8x0.75	9	4.5	27	9	23	11
DANM10	M10x1		6				
DAN18	R1/8"		6				
DANM14	M14x1.5	13	9	34	11	32.5	15
DAN14	R1/4"		9				
DANM24	M24x1.4	19	13	47	16	44	24
DAN55	R1/2"		13				22



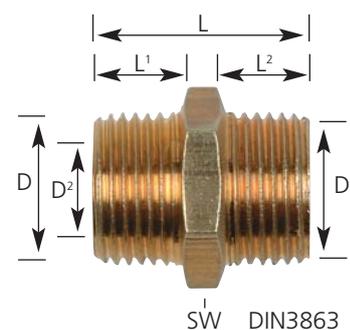
NIPPO FEMMINA MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	L	L ¹	SW
DTHM8	M8x0.75	9	4.5	28	7	11
DTHM10	M10x1		6			
DTH618	G1/8"		6			
DTHM12	M12x1.5	13	8	40	9	15
DTH914	G1/4"		9			
DTHM14	M14x1.5		9			
DTHM16	M16x1.5		17			
DTH938	G3/8"	19	13	56	16	27
DTHM24	M24x1.5			50	12	22
DTH955	G1/2"			56	16	27
DTH985	G3/4"					



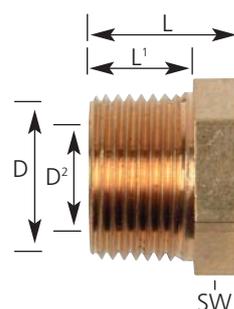
NIPPO DOPPIO MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	D ²	L	L ¹	L ²	SW
DEQ612	M14x1.5	M14x1.5	6	23	9	9	17
DEQ613	M14x1.5	G1/4"					
DEQ614	G1/4"	G1/4"					
DEQ916	M16x1.5	M16x1.5	9	40	16	16	27
DEQ917	M16x1.5	G3/8"					
DEQ938	G3/8"	G3/8"	13	40	16	12	22
DEQ924	M24x1.5	M24x1.5					
DEQ921	M24x1.5	G1/2"					
DEQ955	G1/2"	G1/2"					
DEQ975	G3/4"	G3/4"					



RIDUZIONE MATERIALE: MS 58 (OTTONE)

Art. N°	D	D ¹	L	L ¹	SW
DRN10	M14x1.5	M10x1	11	7	17
DRN18	M18x1.5	M14x1.5	14	9	22
DRN14	G1/4"	G1/8"	11	7	17
DRN38	G3/8"	G1/4"	13	9	19
DRN12	G1/2"	G3/8"	18	12	24
DRN24	M24x1.5	M16x1.5	24	16	27
DRN34	G3/4"	G1/2"	24	16	27



Raccordi ad innesto rapido Serie 6/9/16

Compatibilità

DME, JIFFY TITE & JIFFY MATIC,
FOSTER FJT, PARKER MOLDMATE,
RECTUS 86 - 87 88

Versione standard

Ottone
Viton

A richiesta

N - Tenuta in nitrile
S - Acciaio inox

Per ordini di optional aggiungere il simbolo dell'optional richiesto alla fine del codice articolo.

Area applicativa:

- Su sistemi di raffreddamento di stampi per plastica, ottone ed alluminio
- Su sistemi di pulizia e di lavaggio di macchine
- Su linee con olio caldo
- Tutti i settori industriali
- Su linee con vapore
- Su connessioni gas e aria

Materiali

Corpo..... Ottone
Anello di sgancio..... Ottone
Molle..... Acciaio inox
O-Ring di bloccaggio.... Acciaio inox
Sfere..... Acciaio inox (420)
Guarnizioni..... Viton - V
Innesto..... Ottone

Compatibilità

Pressione di esercizio

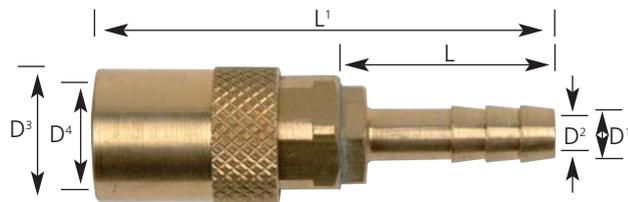
0-10 bar (0-145 PSI) - TST 6
0-15 bar (0-220 PSI) - TST 9
0-20 bar (0-290 PSI) - TST 16

Range di temperatura

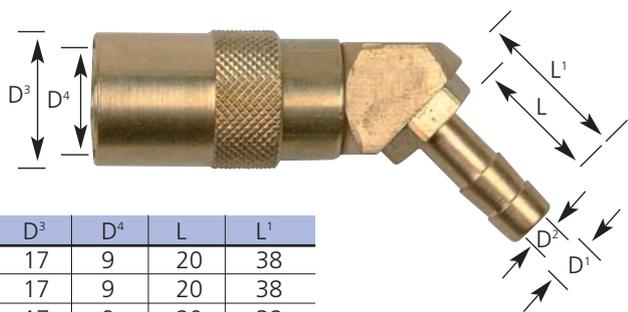
-20°C - 100°C (-40°F - 250°F) NITRILE (N)
-20°C - 200°C (-40°F - 390°F) VITON(V)

Capacità di flusso

NW - 6 (TST 6)



Con valvola	Senza valvola	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L ¹
Art. N° MF204V	Art. N° MF204	6	6	4.5	17	9	20	51
Art. N° MF205V	Art. N° MF204		8	6	17	9	20	51
Art. N° MF206V	Art. N° MF206		9	6	17	9	20	51
Art. N° MF306V	Art. N° MF306	9	11	9	23	13	27	68
Art. N° MF308V	Art. N° MF308		13	10	23	13	27	68
Art. N° MF508V	Art. N° MF508	16	13	10	30	20	37	94
Art. N° MF506V	Art. N° MF506		20	16	30	20	37	94



Con valvola	Senza valvola	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L ¹
Art. N° MF224V	Art. N° MF224	6	6	4.5	17	9	20	38
Art. N° MF225V	Art. N° MF225		8	6	17	9	20	38
Art. N° MF226V	Art. N° MF226		9	6	17	9	20	38
Art. N° MF326V	Art. N° MF326	9	11	9	23	13	50	50
Art. N° MF328V	Art. N° MF328		13	10	23	13	50	50
Art. N° MF528V	Art. N° MF528	16	13	10	30	20	46	67
Art. N° MF526V	Art. N° MF526		20	16	30	20	46	67

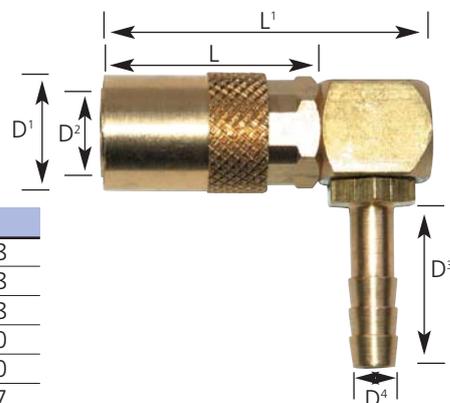
GUARNIZIONI DI RICAMBIO - VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 6/9/16

Compatibilità

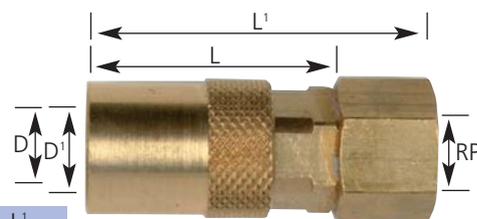
DME, JIFFY TITE & JIFFY MATIC,
FOSTER FJT, PARKER MOLDMATE,
RECTUS 86 - 87 88

Con valvola	Senza valvola							
Art. N°	Art. N°	NW	D ¹	D ²	D ³	D ⁴	L	L ¹
MF214V	MF214	6	6	4.5	17	9	20	38
MF215V	MF215		8	6	17	9	20	38
MF216V	MF216		9	6	17	9	20	38
MF316V	MF316	9	11	9	23	13	50	50
MF318V	MF318		13	10	23	13	50	50
MF518V	MF518	16	13	10	30	20	46	67
MF516V	MF516		20	16	30	20	46	67

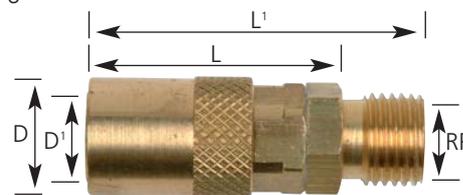


Filetto femmina

Con valvola	Senza valvola						
Art. N°	Art. N°	NW	RP	D	D ¹	L	L ¹
MF204-18FV	MF204-18F	6	G1/8"	17	9	30	39
MF204-10FV	MF204-10F		M10X1	17	9	30	39
MF204-14FV	MF204-14F		G1/4"	17	9	30	39
MF204-15FV	MF204-15F		M14X1.5	17	9	30	39
MF204-38FV	MF204-38F		G3/8"	17	9	30	39
MF308-14FV	MF308-14F	9	G1/4"	23	13	41	53
MF306-38FV	MF306-38F		G3/8"	23	13	41	53
MF306-12FV	MF306-12F	16	G1/2"	23	13	41	53
MF506-12FV	MF506-12F		G1/2"	30	20	57	76
MF506-26FV	MF506-26F		G3/4"	30	20	57	76



Con valvola	Senza valvola						
Art. N°	Art. N°	NW	RP	D	D ¹	L	L ¹
MF204-18V	MF204-18	6	G1/8"	17	9	30	43
MF204-10V	MF204-10		M10X1	17	9	30	43
MF204-14V	MF204-14		G1/4"	17	9	30	43
MF204-15V	MF204-15		M14X1.5	17	9	30	43
MF204-38V	MF204-38		G3/8"	17	9	30	43
MF308-14V	MF308-14	9	G1/4"	23	13	41	57
MF308-16V	MF308-16		M16X1.5	23	13	41	57
MF306-38V	MF306-38	16	G3/8"	23	13	41	57
MF306-12V	MF306-12		M18X1.5	23	13	41	57
MF506-12V	MF506-12		G1/2"	23	13	41	57
MF506-12V	MF506-12	16	G1/2"	30	20	57	76
MF506-26V	MF506-26		G3/4"	30	20	57	76



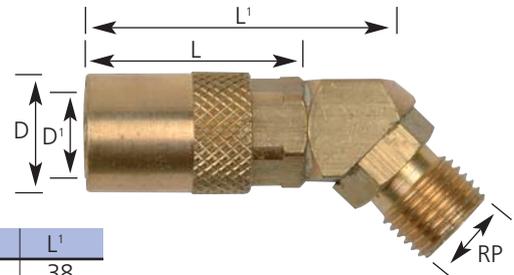
Raccordi ad innesto rapido Serie 6/9/16

Compatibilità

DME, JIFFY TITE & JIFFY MATIC,
FOSTER FJT, PARKER MOLDMATE,
RECTUS 86 - 87 88

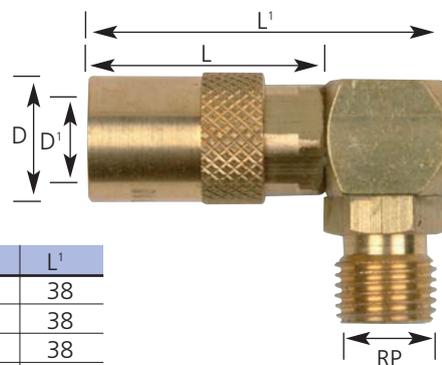
Con valvola	Senza valvola
Art. N°	Art. N°
MF224-18V	MF224-18
MF224-10V	MF224-10
MF224-14V	MF224-14
MF224-15V	MF224-15
MF224-38V	MF224-38
MF328-14V	MF328-14
MF328-16V	MF328-16
MF326-38V	MF326-38
MF326-12V	MF326-12
MF526-12V	MF526-12
MF526-12V	MF526-12
MF526-26V	MF526-26

NW	RP	D	D'	L	L'
6	G1/8"	17	9	30	38
	M10X1	17	9	30	38
	G1/4"	17	9	30	38
	M14X1.5	17	9	30	38
	G3/8"	17	9	30	38
9	G1/4"	23	13	41	50
	M16X1.5	23	13	41	50
	G3/8"	23	13	41	50
	M18X1.5	23	13	41	50
16	G1/2"	23	13	41	50
	G1/2"	30	20	57	67
	G3/4"	30	20	57	67



Con valvola	Senza valvola
Art. N°	Art. N°
MF214-18V	MF214-18
MF214-10V	MF214-10
MF214-14V	MF214-14
MF214-15V	MF214-15
MF214-38V	MF214-38
MF318-14V	MF318-14
MF318-16V	MF318-16
MF316-38V	MF316-38
MF316-12V	MF316-12
MF516-12V	MF516-12
MF516-12V	MF516-12
MF516-26V	MF516-26

NW	RP	D	D'	L	L'
6	G1/8"	17	9	30	38
	M10X1	17	9	30	38
	G1/4"	17	9	30	38
	M14X1.5	17	9	30	38
	G3/8"	17	9	30	38
9	G1/4"	23	13	41	50
	M16X1.5	23	13	41	50
	G3/8"	23	13	41	50
	M18X1.5	23	13	41	50
16	G1/2"	23	13	41	50
	G1/2"	30	20	57	67
	G3/4"	30	20	57	67



GUARNIZIONI DI RICAMBIO – VEDI PAGINA 27

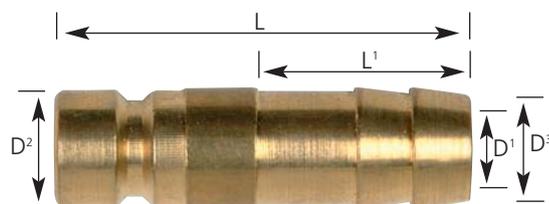
Raccordi ad innesto rapido Serie 6/9/16

Compatibilità

DME, JIFFY TITE & JIFFY MATIC,
FOSTER FJT, PARKER MOLDMATE,
RECTUS 86 - 87 88

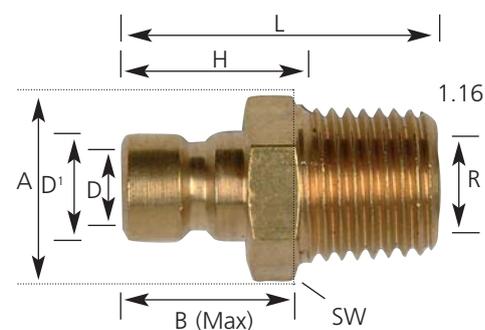
PORTAGOMMA

Art. N°	Serie	D ¹	D ²	D ³	L	L'
HN26	N6	4.5	9	7	39	17
HN28		6	9	9	39	17
HN29		6	9	10	39	17
HN39	N9	7	13	10	41	24
HN311		9	13	12	41	24
HN313		10	13	14	41	24
HN513	N16	10	20	14	50	24
HN519		16	20	20	60	32



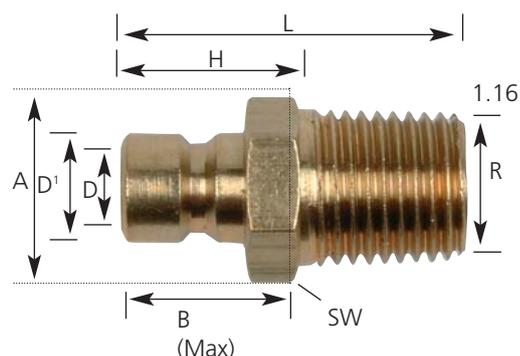
INNESTO CON FILETTO MASCHIO

Art. N°	Serie	R	D	D ¹	H	SW	A	B	L
MP251-10	N6	M10x1	6	9	17	11	22	18	23
MP251		1/8"			17	11	22	18	24
MP252		1/4"			19	15	26	20	29
MP252-14		M14x1.5			19	15	26	20	29
MP253	N9	3/8"	9	13	21	17	30	22	30
MP351		1/8"			25	15	26	26	34
MP352-10		M10x1			25	15	26	26	34
MP352		1/4"			25	15	26	26	34
MP353	N16	3/8"	16	20	26	17	30	28	34
MP355		1/2"			26	22	32	28	39
MP552	N16	1/4"	16	20	34	21	32	38	41
MP553		3/8"			34	21	32	38	41
MP555		1/2"			37	22	32	38	39
MP755		3/4"			38	27	38	40	45



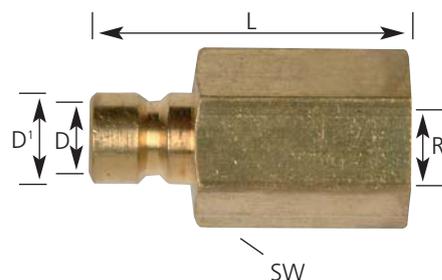
INNESTO CON VALVOLA (SHUT-OFF)

Art. N°	Serie	R	D	D ¹	L	SW	A	B	H
MP252V	N6	1/4"	6	9	29	15	28	21	20
MP252-14V		M14x1.5	9	13	34	15	28	21	20
MP253V		3/8"	6	9	29	17	30	21	20
MP352V	N9	1/4"	9	13	34	15	28	21	20
MP353V		3/8"	9	13	34	17	30	21	20
MP355V		1/2"	9	13	37	22	37	28	26



INNESTO CON FILETTO FEMMINA

Art. N°	Serie	R	D	D ¹	L	SW
FP251	N6	1/8"	6	9	28	13
FP252		1/4"	6	9	32	17
FP253		3/8"	6	9	34	19
FP351	N9	1/8"	9	13	35	14
FP352		1/4"	9	13	37	17
FP353		3/8"	9	13	39	19
FP355		1/2"	9	13	46	24



Raccordi ad innesto rapido Serie 6/9/16

Compatibilità

DME, JIFFY TITE & JIFFY MATIC,
FOSTER FJT, PARKER MOLDMATE,
RECTUS 86 - 87 88

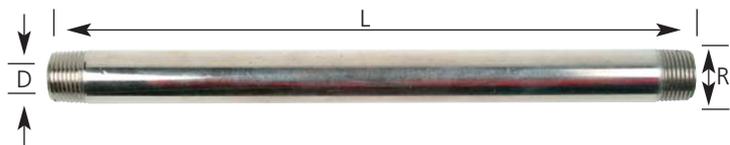
PROLUNGA TUBO

Art. N°	R	D	L
EXT25150	1/8"	6	50
EXT251100			100
EXT251150			150
EXT251200			200
EXT251250			250
EXT25250	1/4"	9	50
EXT252100			100
EXT252150			150
EXT252200			200
EXT252250			250



INNESTO CON FILETTO FEMMINA

Art. N°	R	D	L
EXT353100	3/8"	12	100
EXT353150			150
EXT353200			200
EXT353250			250
EXT554100	1/2"	16	100
EXT554150			150
EXT554200			200
EXT554250			250

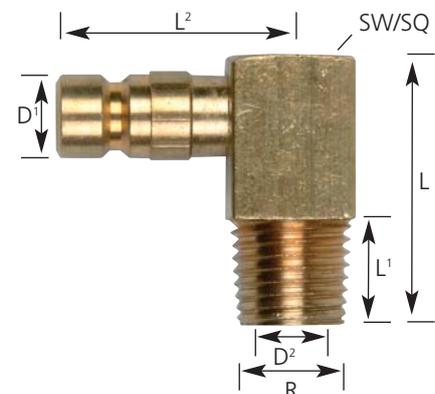


PROLUNGA INNESTO RAPIDO (OTTONE)

Art. N°	Serie	R	SW	D	D²	L50	L100	L150	L200	L250
6 EN 10xL	M10x1	1/8"	11	6	9	100	150	200	250	
6 ENM 10xL		11								
6 EN 13xL	N6	1/4"	14	9	13	100	150	200	250	
6 ENM 14xL	M14x1.5	14								
6 EN 17xL		3/8"	17	9	13	100	150	200	250	
9 EN 13xL	N9	1/4"	14							
9 EN 17xL		3/8"	17							

INNESTO AD ANGOLO 90°

Art. N°	Serie	R	D¹	D²	L	L¹	L²	SW/SQ
MP251-10-90	N6	M10x1	9	6	27	9	23	12
MP251-90		1/8"			27	9	23	12
MP252-90	N6	1/4"	9	6	34	13	24	14
MP252-14-90		M14x1.5			34	13	24	14
MP253-90		3/8"	9	9	34	13	24	17
MP352-90	N9	1/4"			34	13	24	14
MP353-90		3/8"	13	9	34	13	24	17



GUARNIZIONI DI RICAMBIO - VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 100

Compatibilità

Tipo CPL RPL 08, RPL 12

Area applicativa:

- Su sistemi di raffreddamento di stampi per plastica, zama, ottone ed alluminio
- Su sistemi di pulizia e di lavaggio di macchine
- Su connessioni di linee con olio caldo
- Tutti i settori industriali
- Su linee con vapore

Versione standard

Nickelatura
Gomma nitrilica
Ottone

Optional

K - Cromato
V - Guarnizioni in Viton

Per ordini di optional aggiungere il simbolo dell'optional richiesto alla fine del codice articolo.

Materiali

Corpo.....Ottone
Anello di sgancio.....Ottone
Molle Acciaio inox
O-Ring di bloccaggio.. Acciaio inox
Guarnizioni Gomma nitrilica
Innesto..... Ottone

Pressione di esercizio

0 - 10 bar (0 - 160 PSI)

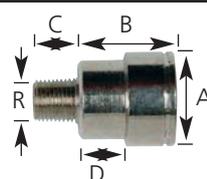
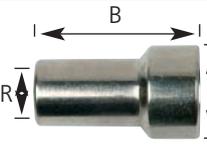
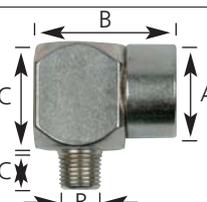
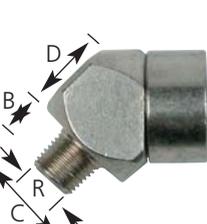
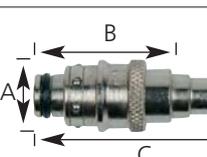
Range di temperatura

-20°C - 100°C (-40°F - 250°F)

Capacità di flusso

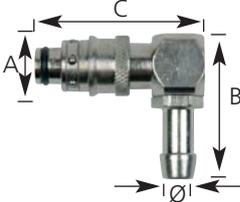
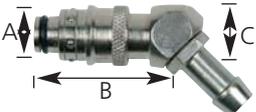
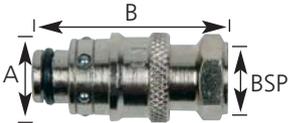
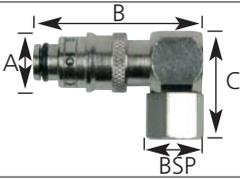
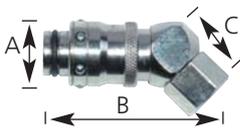
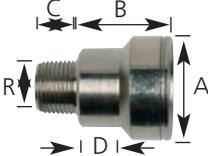
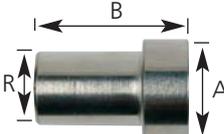
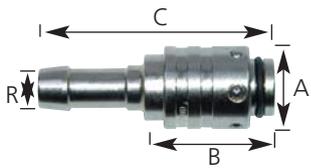
NW - 8 (TST 100 - 08)

NW - 12 (TST 100 - 12)

Raccordi e innesti	Attacco	Art. N°	Dimensioni (mm)			
			A	B	C	D
Filetto maschio 	R 1/8" R 1/4" R 3/8"	SRPL081150 SRPL081151 SRPL081152	21 21 11	22 21 13	10 12 13	11 10
Filetto femmina 	R 1/8" R 1/4"	SRPL081100 SRPL081101	21 21	35 39		
Filetto maschio 90° 	R 1/8" R 1/4" R 3/8"	SRPL081150/RE SRPL081151/RE SRPL081152/RE	22 22 22	33 33 33	24 24 24	10 12 13
Filetto maschio 135° 	R 1/8" R 1/4" R 3/8"	SRPL081150/RO SRPL081151/RO SRPL08152/RO	22 22 22	33 33 33	24 24 24	27 24 25
Innesto diritto 	Ø 8mm Ø 10mm Ø 12mm Ø 13mm	SRPL086808 SRPL086810 SRPL086812 SRPL086813	20 20 20 20	37 33 33 33	65 65 65 65	

Raccordi ad innesto rapido Serie 100

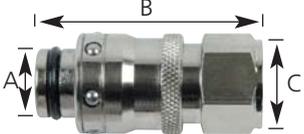
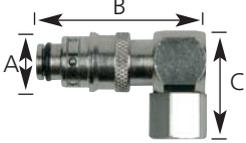
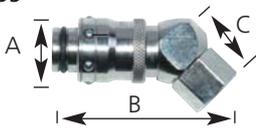
Compatibilità
Tipo CPL RPL 08, RPL 12

Raccordi e innesti	Attacco R	Art. N°	Dimensioni (mm)				
			A	B	C	D	SW
Innesto 90° 	Ø 10mm	SRPL086810/RE	20	48.5	33		
	Ø 12mm	SRPL086812/RE	20	48.5	33		
	Ø 13mm	SRPL086813/RE	20	48.5	33		
Innesto 135° 	Ø 10mm	SRPL086810/RO	20	92	28		
	Ø 12mm	SRPL086812/RO	20	92	28		
	Ø 13mm	SRPL086813/RO	20	92	28		
Innesto femmina 	R 1/4"	SRPL086101	20	43			
	R 3/8"	SRPL086102	20	43			
Innesto femmina 90° 	R 1/4"	SRPL086101/RE	20	59	28		
	R 3/8"	SRPL086102/RE	20	59	28		
Innesto femmina 135° 	R 1/4"	SRPL086101/RO	20	59	28		
	R 3/8"	SRPL086102/RO	20	59	28		
Filetto maschio 	R 3/8"	SPRL121152	32	28	13		10
	R 1/2"	SPRL121153	32	28	16		14
	R 3/4"	SPRL121154	32	13	19		14
Filetto femmina 	R 3/8"	SPRL121102	32	49			12
	R 1/2"	SPRL121103	32	50			12
Innesto diretto 	Ø 13mm	SPRL126813	27.5	44	77		
	Ø 16mm	SPRL126816	27.5	44	77		

Raccordi ad innesto rapido Serie 100

Compatibilità

Tipo CPL RPL 08, RPL 12

Raccordi e innesti	Attacco	Art. N°	Dimensioni (mm)				
			A	B	C	D	SW
Innesto femmina 	R 1/2"	SPRL126103	27.5	60	24		
Innesto femmina 90° 	R 3/8"	SPRL126102/RE	27.5	85.5	31		
Innesto femmina 135° 	R 3/8"	SPRL126102/RO	27.5	90	20		

NEW

HB-THERM® SERIES 5

Exciting technology!



- Unità di termoregolazione Serie 5
- Controllo di processo completamente automatico
- Misurazione del flusso con flussometro ad ultrasuoni
- Porta USB frontale
- Display a colori con menu multilingua
- Memorizzazione dei parametri di processo per ogni stampo
- Raccolta dati di servizio e log-book

Per maggiori informazioni, richiedere il catalogo specifico HB-Therm Serie 5

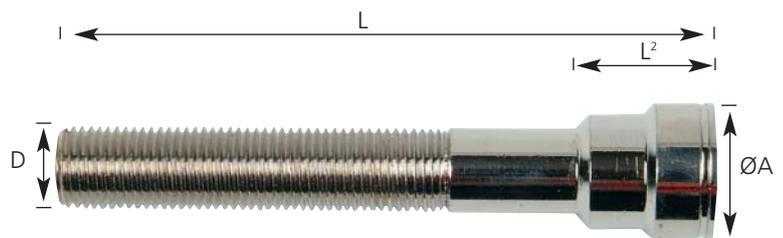
Tipo cilindrico (Filetto conico)

Compatibilità
Tipo CPL RPL 08, RPL 12



Tipo	D	L	Dimensioni			Art. N°
			L1	ØA	ØB	
100-08	R1/8"	100	23	22	11	100-08100-R10
		150				100-08-150-R10
		200				100-08-200-R10
		250				100-08-250-R10
	R1/4"	100	23	22	14	100-08-100-R13
		150				100-08-150-R13
		200				100-08-200-R13
		250				100-08-250-R13
100-12	R3/8"	150	43	33	18	100-12-150-R17
		200				100-12-200-R17
		250				100-12-250-R17
	R1/2"	150	45	33	22	100-12-150-R21
		200				100-12-200-R21
		250				100-12-250-R21

Tipo a vite lunga



Filetto	D (mm)	L (max)	L (min)	L2 (mm)	Allen SW	Art. N°
G 1/8"	10	50	26	22	6 mm	100-08 - 50RF10
		100	26	22		100-08 - 100RF10
		150	26	22		100-08 - 150RF10
G 1/4"	13.5	50	26.5	21	8 mm 5/16"	100-08 - 50RF13
		100	60	21		100-08 - 100RF13
		150	60	21		100-08 - 150RF13
		200	60	21		100-08 - 200RF13

GUARNIZIONI DI RICAMBIO – VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 101

Compatibilità

Tipo CPL RMI 6, RMI 9, RMI 12, RMI 16

Versione standard

Non placcata
Gomma nitrilica
Ottone

Optional

K - Cromato
N - Nickelatura
V - Guarnizioni in Viton

Per ordini di optional aggiungere il simbolo dell'optional richiesto alla fine del codice articolo.

Materiali

Corpo..... Ottone
Anello di sgancio..... Acciaio inox
Valve..... Ottone
Molle..... Acciaio inox
O-Ring di bloccaggio... Acciaio inox
Pins..... Acciaio inox
Guarnizioni..... Gomma nitrilica
Innesto..... Ottone

Pressione di esercizio

0 - 35 bar (0 - 500 PSI)

Range di temperatura

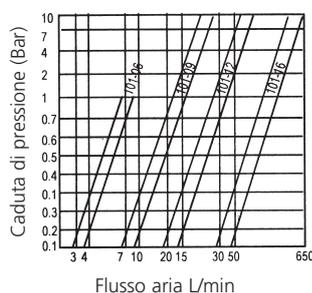
-20°C - 100°C (-40°F - 250°F)

Capacità di flusso

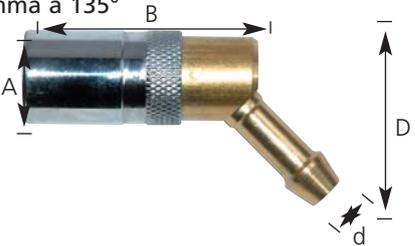
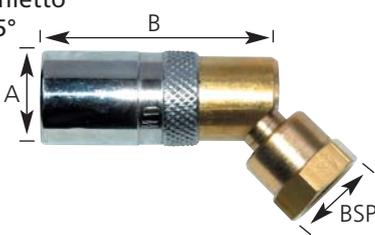
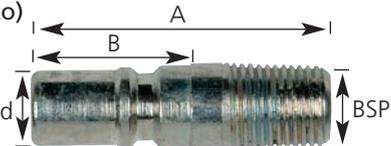
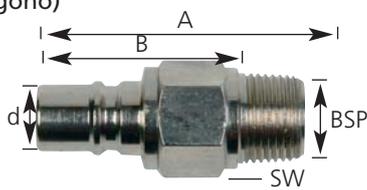
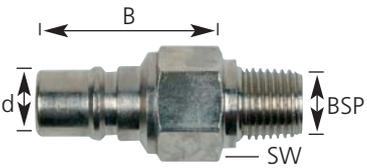
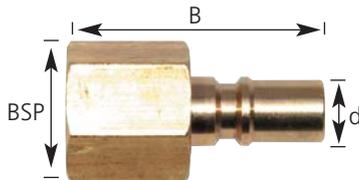
NW - 6, 9, 12, 16

Area applicativa:

- Su sistemi di raffreddamento di stampi per plastica, zama, ottone ed alluminio
- Su sistemi di pulizia e di lavaggio di macchine
- Su linee con olio caldo
- Tutti i settori industriali
- Su linee con vapore



Raccordi e innesti	D	Attacco	Art. N°	A	B	C	D	SW/F
Raccordo diritto 	06 09 12 16	Ø8 Ø12 Ø16 Ø19	101.06 HG 08 101.09 HG 12 101.12 HG 16 101.16 HG 19	19 25 31 38	37 41.5 54 75.5	60 69.5 82 108.5		
Raccordo con filetto femmina 	06 09 12 16	1/4" BSP 3/8" BSP 1/2" BSP 3/4" BSP	101.06 DG 13 101.09 DG 17 101.12 DG 21 101.16 DG 26	19 25 31 38	46 53 67 90.5			17 22 27 35
Raccordo con portagomma a 90° 	06 09 09	Ø8 Ø10 Ø12	101.06 HG 08-90° 101.09 HG 10-90° 101.09 HG 12-90°	19 25 25	59 65 65	17 24 27		
Raccordo con filetto femmina a 90° 	06 09	1/4" BSP 3/8" BSP	101.06 DG 13-90° 101.09 DG 17-90°	19 25	59 65	15 20		

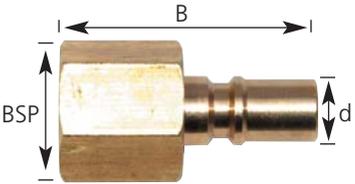
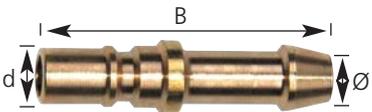
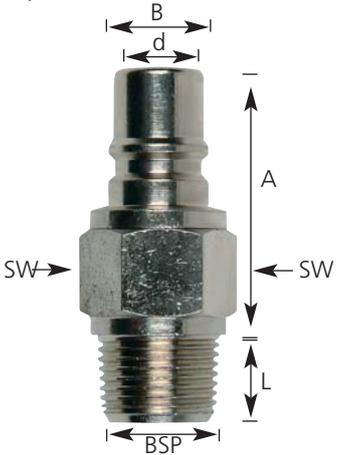
Raccordi e innesti	D	Attacco	Art. N°	A	B	C	D	SW/F
<p>Raccordo con portagomma a 135°</p> 	06	Ø8	101.06 HG 08-45°	19	59	26	38	
<p>Raccordo con filetto femmina a 135°</p> 	06	1/4" BSP	101.06 DG 13-45°	19	58	25		
<p>Innesto con filetto maschio (diritto)</p> 	06 06 09 09 12	1/8" BSPT 1/4" BSPT 1/4" BSPT 3/8" BSPT 3/8" BSPT	101.06 EU 10 101.06 EU 13 101.09 EU 13 101.09 EU 17 101.12 EU 17	25 28 26 29 32	21 22 21 23 26			5 5 8 8 10
<p>Innesto con filetto maschio (a esagono)</p> 	09 12 12 16	1/2" BSPT 1/2" BSPT 3/4" BSPT 3/4" BSPT	101.09 EU 21 101.12 EU 21 101.12 EU 26 101.16 EU 26	28 33 36 45	25 28 30 41.5			22 22 27 27
<p>Innesto con filetto maschio (con valvola)</p> 	06 06 09 09 09 12 12 12 12 16	1/8" BSPT 1/4" BSPT 1/4" BSPT 3/8" BSPT 1/2" BSPT 3/8" BSPT 1/2" BSPT 3/4" BSPT 3/4" BSPT	101.06 EU10 V 101.06 EU13 V 101.09 EU13 V 101.09 EU17 V 101.09 EU21 V 101.12 EU17 V 101.12 EU21 V 101.12 EU21 V 101.12 EU26 V 101.16 EU26 V		36 33 39 35.5 25 51.5 46 30 62			17 17 19 19 22 24 24 27 32
<p>Innesto con filetto femmina</p> 	06 09 12 19	1/4" BSP 3/8" BSP 1/2" BSP 3/4" BSP	101.06 DU13 101.09 DU17 101.12 DU21 101.16 DU26		34 37 45 58			17 22 27 32

GUARNIZIONI DI RICAMBIO – VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 101

Compatibilità

Tipo CPL RMI 6, RMI 9,
RMI 12, RMI 16

Raccordi e innesti	D	Attacco	Art. N°	A	B	C	D	SW/F
Innesto con filetto femmina (con valvola) 	09	1/4" BSP	101.09 DU13 V		48.5			19
Portagomma 	06 09 12 16	Ø8 Ø12 Ø16 Ø19	101.06 HU08 101.09 HU12 101.12 HU16 101.16 HU19		37 37 37 37			
Innesto (senza valvola) 	06 06 09 09 12 16	1/8" BSPT 1/4" BSPT 1/4" BSPT 3/8" BSPT 3/8" BSPT 3/4" BSPT	101.06 M 10 101.06 M 13 101.09 M 13 101.09 M 17 101.12 M 17 101.16 M 26	25 28 26 29 32 45	20 20 26 26 33 40			5 5 8 8 10
Innesto (con valvola) 	06 06 09 09 12 12 16	1/8" BSPT 1/4" BSPT 1/4" BSPT 3/8" BSPT 3/8" BSPT 1/2" BSPT 3/4" BSPT	101.06 M 10V 101.06 M 13V 101.09 M 13V 101.09 M 17V 101.12 M 17V 101.12 M 21V 101.16 M 26V	40 39 44 41.5 57.5 53 72	27 27 30 30 36 36 47			17 17 19 19 24 24 32

Raccordi ad innesto rapido Serie 120

Compatibilità

ABA 3/4", RECTUS 42

Versione standard

Non placcata
Gomma nitrilica
Ottone

Optional

K - Cromato
N - Nickelatura
V - Guarnizioni in Viton

Per ordini di optional aggiungere il simbolo dell'optional richiesto alla fine del codice articolo.

Area applicativa:

- In ogni tipo di tubazione
- Su macchine per lavanderie e uso privato
- Su connessioni tubi per giardino
- Su sistemi di raffreddamento di stampi per plastica, zama, ottone ed alluminio
- Su sistemi di pulizia e di lavaggio di macchine
- Su scrubber ad alta pressione
- Su tutte le connessioni acqua per esterno (garage, officine)
- Tutti i settori industriali

Materiali

Corpo..... Ottone
Anello di sgancio..... Ottone
Valve.....Ottone
Molle.....Acciaio inox
O-Ring di bloccaggio..... Acciaio inox
Sfere.....Acciaio inox
Guarnizioni..... Gomma nitrilica
Innesto..... Ottone

Pressione di esercizio

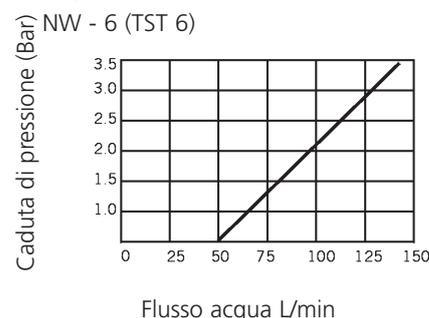
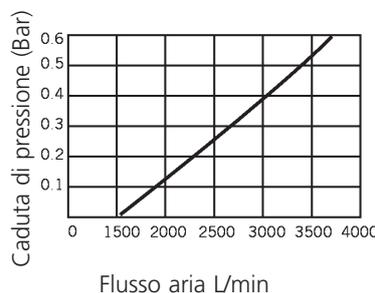
0-10 bar (0-145 PSI) - TST 6
0-15 bar (0-220 PSI) - TST 9
0-20 bar (0-290 PSI) - TST 16

Range di temperatura

-20°C - 100°C (-40°F - 250°F) NITRILE (N)
-20°C - 200°C (-40°F - 390°F) VITON(V)

Capacità di flusso

NW - 6 (TST 6)

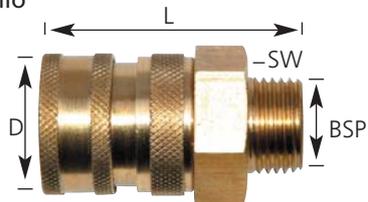
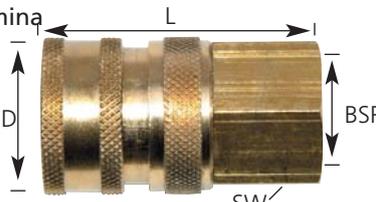
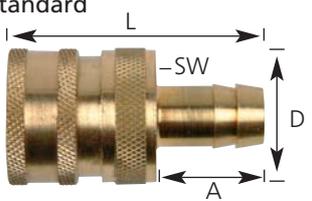
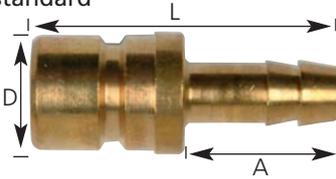
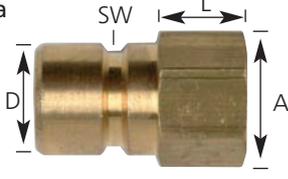
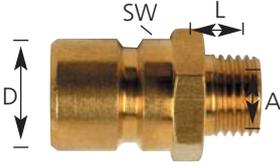
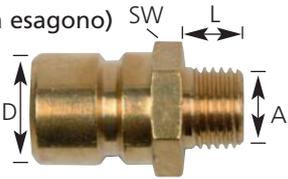


Raccordi e innesti	Attacco	Art. N°	A	D	L	SW
Raccordo senza valvola	G 3/4"	120 BG 26	3/4"	18	33	
Raccordo con valvola	G 3/4"	120 VG 26	3/4"	18	45	
Portagomma con collo a vite	G 1/2" - 09 G 1/2" - 13 G 3/4" - 13 G 3/4" - 16 G 3/4" - 19	120 GU 09 120 GU 13-1 120 GU 13 120 GU 16 120 GU 19	1/2" 1/2" 3/4" 3/4" 3/4"	10.5 14.5 14.5 17 21	24 24 24 26 28	

GUARNIZIONI DI RICAMBIO - VEDI PAGINA 27

Raccordi ad innesto rapido Serie 120

Compatibilità
ABA 3/4", RECTUS 42

Raccordi e innesti	Attacco	Art. N°	A	D	L	SW
Raccordo con filetto maschio 	G 3/8" G 1/2" G 3/4"	120 EG 17 120 EG 21 120 EG 26	9 12 16	30 30 30	55 59 59	27 27 30
Raccordo con filetto femmina 	G 3/8" G 1/2" G 3/4"	120 DG 17 120 DG 21 120 DG 26	9 12 16	30 30 30	52 55 59	27 27 30
Raccordo con portagomma standard 	13 mm 16 mm 19 mm	120 HG 13 120 HG 16 120 HG 19	23 28 28	30 30 30	66 71 71	30 30 30
Innesto con portagomma standard 	9 mm 13 mm 16 mm 19 mm	120 HU 09 120 HU 13 120 HU 16 120 HU 19	23 23 23 23	18 18 18 21	42 42 42 42	
Nipplo con filetto femmina 	G 1/4" G 3/8" G 1/2" M 22x1 G 3/4" G 1"	120 DU 13 120 DU 17 120 DU 21 120 DU 22 120 DU 26 120 DU 33	1/4" 3/8" 1/2" M 22x1 3/4" 1"	18 18 18 18 18 18	8 8 8 4.5 8 10	
Nipplo con filetto maschio 	G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	120 EN 13 120 EN 17 120 EN 21 120 EN 22 120 EN 26	1/4" 3/8" 1/2" M 22x1 3/4"	18 18 18 18 18	8 9.5 9.5 9.5 9.5	
Nipplo con filetto maschio (a esagono) 	G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4" G 1"	120 EU 13 120 EU 17 120 EU 21 120 EU 26 120 EN 33	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"	18 18 18 18 18	9 9 12 14 16	19 19 22 30 34

Guarnizioni ricambistica

Il suffisso V significa Viton che può essere utilizzato con olio



Tipo di guarnizione	Tubo		Art. N°
	Pollici	Metrico	
DME(V)	1/4	6.4	W-200V
DME(V)	3/8	9.5	W-300V
DME(S)	1/4	6.4	W-200S
DME(S)	3/8	9.5	W-300S
Hasco(V)	3/8	9	DVS060
Hasco(V)	1/2	13	DVS090
Tipo CPL 08(V)	-	-	SRPL08V
Tipo CPL 08(S)	-	-	SRPL08s
Tipo CPL 012(V)	-	-	SRPL12V
Tipo CPL 012(S)	-	-	SRPL12S

(V) - Viton (S) - Standard

HB-THERM - UNITÀ SPECIALI

HB-THERM®
T R E A T



HB-Therm HB-TR2

Unità mobile per il trattamento dell'acqua - da utilizzare nelle situazioni in cui la necessità di qualità dell'acqua sono particolarmente elevate.

Ingresso ed uscita separate e scambio ciclico dell'acqua di sistema. Diverse unità possono essere collegate - in rapporto al volume totale dell'acqua. Dopo aver caricato gli agenti condizionanti, la macchina funziona in automatico.

HB-Therm HB-CL2

L'unità CLEAN serve a rimuovere impurità e calcare dai canali di raffreddamento e dai circuiti.

L'unità HB-CL2 può effettuare le operazioni di pulizia dei circuiti prima e dopo la produzione, risciacquare i circuiti, pulire accuratamente gli stampi prima di metterli in magazzino. L'eventuale necessità di detergente, e agenti protettivi o neutralizzanti viene segnalata sul display. Il processo di pulizia - riempimento, risciacquo, drenaggio - vengono condotti automaticamente.

HB-THERM®
C L E A N



NIPPLI

Nippli - Connessioni

Descrizione	Attacco	Art. N°	SW
Dado esagonale portagomma 	G 1/4 " G 3/8 " G 1/2 "	DS 13 DS 17 DS 21	17 19 24
Portagomma 	G 1/4 " 4mm G 1/4 " 9mm G 3/8 " 4mm G 3/8 " 6mm G 3/8 " 9mm G 1/2 " 6mm G 1/2 " 9mm G 1/2 " 13mm	KR 13/04 KR 13/09 KR 17/04 KR 17/06 KR 17/09 KR 21/06 KR 21/09 KR 21/13	
Nippli connessione con filetto maschio, con portagomma 	M6 4mm G 1/8 " 4mm G 1/8 " 6mm G 1/8 " 8mm G 1/8 " 9mm G 1/4 " 4mm G 1/4 " 6mm G 1/4 " 8mm G 1/4 " 9mm G 1/4 " 13mm G 3/8 " 6mm G 3/8 " 8mm G 3/8 " 9mm G 3/8 " 13mm G 1/2 " 6mm G 1/2 " 9mm G 1/2 " 13mm G 3/4 " 13mm G 3/4 " 16mm G 3/4 " 19mm G 1 " 25mm	EH 06/04 EH 10/04 EH 10/06 EH 10/08 EH 10/09 EH 10/13 EH 13/06 EH 13/08 EH 13/09 EH13/13 EH17/06 EH17/08 EH17/09 EH17/13 EH21/06 EH21/09 EH21/13 EH26/13 EH26/16 EH26/19 EH32/25	8 14 14 14 14 17 17 17 17 17 17 19 19 19 19 24 24 24 32 32 32 36
Nippli connessione con filetto femmina, con portagomma 	G 1/8 " 6mm G 1/8 " 8mm G 1/4 " 6mm G 1/4 " 8mm G 1/4 " 9mm G 1/4 " 13mm G 3/8 " 6mm G 3/8 " 8mm G 3/8 " 9mm G 3/8 " 13mm G 1/2 " 6mm G 1/2 " 8mm G 1/2 " 9mm G 1/2 " 13mm	DH10/06 DH10/08 DH13/06 DH13/08 DH13/09 DH13/13 DH17/06 DH17/08 DH17/09 DH17/13 DH21/06 DH21/08 DH21/09 DH21/13	12 12 17 17 17 17 19 19 19 19 24 24 24 24
Manichetta portagomma in ottone 	4mm 6mm 8mm 9mm 13mm	AU04/04 AU06/06 AU08/08 AU09/09 AU13/13	

Nippli - Nippli di riduzione

Descrizione	Attacco		Art. N°.	SW	Boy Length
	Maschio	Femmina			
Connettori in-line maschi Ottone Esagono 	G1/8" G1/8"		EE10/10	17	21
	G1/8" G3/8"		EE10/17	19	25
	G1/4" G1/4"		EE13/13	17	23
	G1/4" G3/8"		EE13/17	19	23
	G1/4" G1/2"		EE13/21	24	29
	G3/8" G3/8"		EE17/17	19	23
	G3/8" G1/2"		EE17/21	24	29
	G3/8" G3/4"		EE17/26	32	36
	G1/2" G1/2"		EE21/21	24	30
	G1/2" G3/4"		EE21/26	32	36
	G1/2" G1"		EE21/33	36	40
	G3/4" G3/4"		EE26/26	32	40
	G3/4" G1"		EE26/33	36	40
	G1" G1"		EE33/33	36	42
	Riduzioni Ottone Filetto Maschio/Femmina Esagono 	G1/8"	M5	KD05/10	14
G1/4"		M5	KD05/13	17	11
G1/4"		G1/8"	KD10/13	17	11
G3/8"		G1/8"	KD10/17	19	13
G1/2"		G1/8"	KD10/12	24	18
G3/8"		G1/4"	KD13/17	19	14
G1/2"		G1/4"	KD13/21	24	18
G1/2"		G3/8"	KD17/21	24	18
G3/4"		G3/8"	KD17/26	32	18
G3/4"		G1/2"	KD21/26	32	24
G1"		G1/2"	KD21/33	36	24
G1"	G3/4"	KD26/33	36	24	
Riduzioni Filetto Maschio/Femmina Esagono 	M5	M5	BD05/05	8	15
	M5	G1/8"	BD05/10	14	17
	G1/8"	M5	BD10/05	14	17
	G1/8"	G1/8"	BD10/10	14	23
	G1/8"	G1/4"	BD10/13	17	26
	G1/4"	G1/8"	BD13/10	17	28
	G1/4"	G1/4"	BD13/13	17	28
	G1/4"	G3/8"	BD13/17	19	29
	G3/8"	G1/4"	BD17/13	19	29
	G3/8"	G3/8"	BD17/17	19	29
	G3/8"	G1/2"	BD17/21	24	25
	G1/2"	G3/8"	BD21/17	24	34
	G1/2"	G1/2"	BD21/21	24	34
	G1/2"	G3/8"	BD21/26	32	31
Connettori in-line femmina Filetto femmina Esagono 		M5	AR05	8	12
		G1/8"	AR10	14	22
		G1/4"	AR13	17	26
		G3/8"	AR17	22	26
		G1/2"	AR21	27	30
		G3/4"	AR26	32	36
		G1"	AR33	41	40

NIPPLI

Tappi, valvole a sfera, regolatori aria

Descrizione	Attacco maschio	Attacco femmina	Art. N°
Tappi di chiusura filetto BSP 	G1/4" G3/8" G1/2" G3/4" G1" G1/4" G1/2" G3/4"		BBP25 BBP37 BBP50 BBP75 BBP100 BBP125 BBP150 BBP175
Connettori in-line filetto maschio NPT-BSP G1/8" 	NPT G1/8" BSP G1/4" NPT G1/4" BSP G3/8" NPT G3/8" BSP G1/2" NPT G1/2" BSP G3/4" NPT G3/4" BSP G1" NPT G1" BSP		MNB10/10 MNB13/13 MNB17/17 MNB21/21 MNB26/26 MNB33/33
Connettori in-line filetto maschio/femmina NPT-BSP 	G1/8" BSP G1/4" BSP G3/8" BSP G1/2" BSP G3/4" BSP G1" BSP	G1/8" NPTF G1/4" NPTF G3/8" NPTF G1/2" NPTF G3/4" NPTF G1" NPTF	FMNB10/10 FMNB13/13 FMNB17/17 FMNB21/21 FMNB26/26 FMNB33/33
Connettori in-line filetto femmina NPT-BS 		G1/8" NPT G1/8" BSPF G1/4" NPT G1/4" BSPF G3/8" NPT G3/8" BSPF G1/2" NPT G1/2" BSPF G3/4" NPT G3/4" BSPF G1" NPT G1" BSPF	NB10/10 NB13/13 NB17/17 NB21/21 NB26/26 NB33/33
Valvole a sfera Heavy Duty in ottone 		G1/4" BSP G1/4" BSP G3/8" BSP G3/8" BSP G1/2" BSP G1/2" BSP G3/4" BSP G3/4" BSP G1" BSP G1" BSP	HDBBV25 HDBBV37 HDBBV50 HDBBV75 HDBBV100
Valvole a sfera standard 		G1/4" BSP G1/4" BSP G3/8" BSP G3/8" BSP G1/2" BSP G1/2" BSP G3/4" BSP G3/4" BSP	BBV25 BBV37 BBV50 BBV75

Piastre Multi Coupling

I nostri collettori acqua a innesto rapido rendono possibili cambi stampo in tempi estremamente ridotti.

Totalmente compatibili con i sistemi CPL, includono ora alluminio di alta qualità per ridurre flessioni della piastra e 6 cuscinetti a sfera per una chiusura sicura.



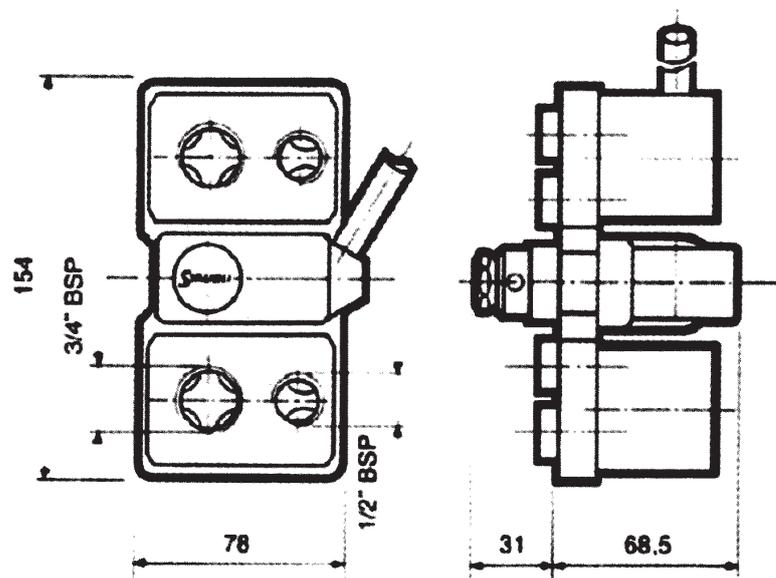
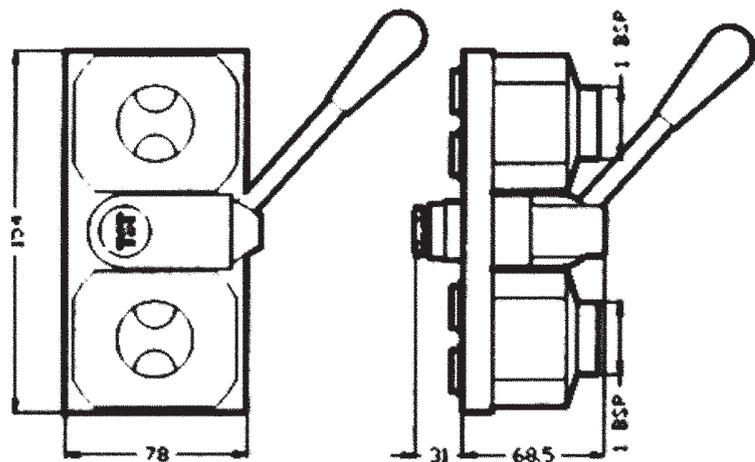
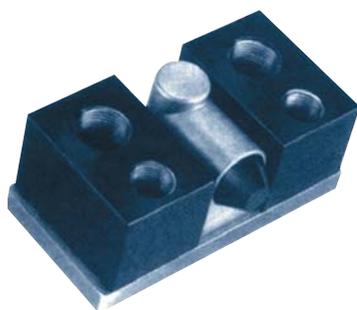
MK 109.12

109.12mm piastra mobile con ingresso da 1" e collettore d'uscita con filetto femmina



MM 109.12/21-16

109.12mm piastra mobile con ingresso da 1/2", 3/4" e collettore d'uscita con filetto femmina



PIASTRE MULTI COUPLING

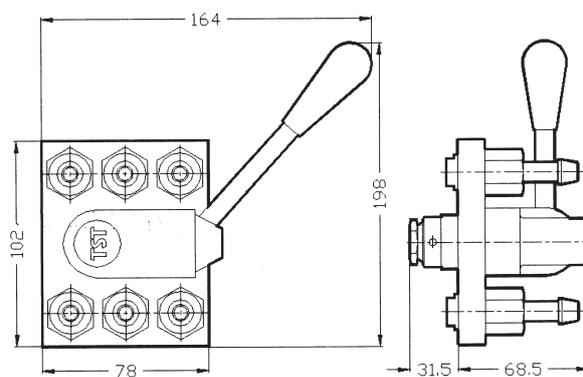
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 3 vie

MM 109.06HG10

109.06 mm piastra mobile con 6 unità
raccordo shut-off portagomma Ø10 (3/8") (3 circuiti)

MM 109.06HG12

109.06 mm piastra mobile con 6 unità
raccordo shut-off portagomma Ø12 (3 circuiti)

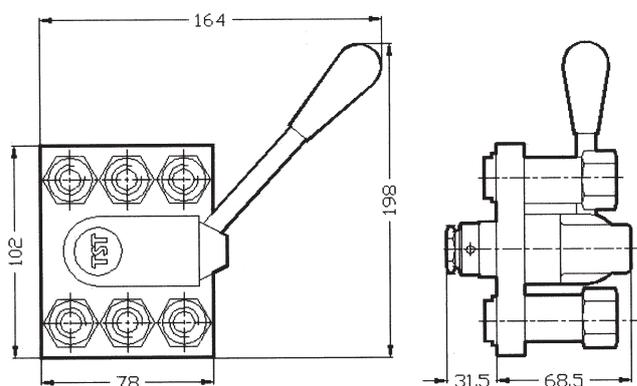


MM 109.06DG17

109.06 mm piastra mobile con 6 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/8" (3 circuiti)

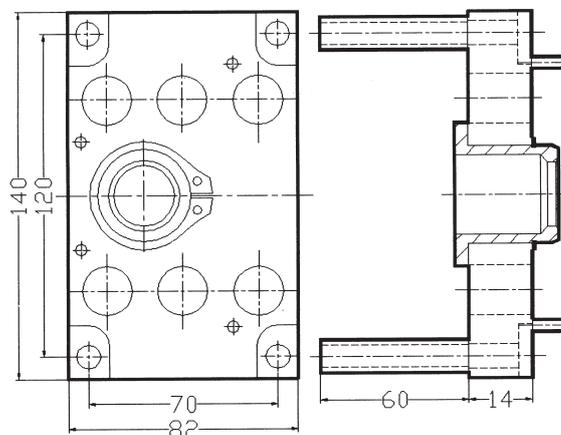
MM 109.06NG17

109.06 mm piastra mobile con 6 unità
raccordo shut-off filetto femmina
NPT 3/8" (3 circuiti)



MK 109.06

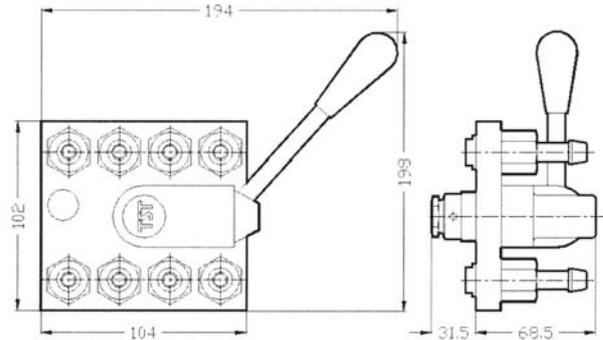
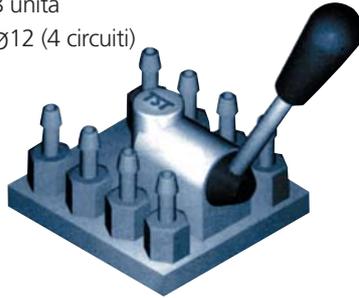
109.06 mk piastra lato stampo per 6 unità nipplo
(3 circuiti)



Piastre Multi Coupling Serie 109m - 4 vie

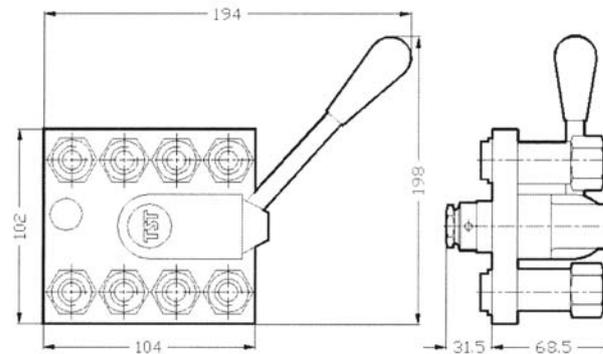
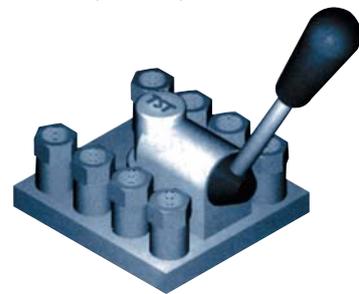
MM 109.08HG10

109.08 mm piastra mobile con 8 unità
raccordo shut-off portagomma Ø10 (3/8") (4 circuiti)



MM 109.08HG12

109.08 mm piastra mobile con 8 unità
raccordo shut-off portagomma Ø12 (4 circuiti)

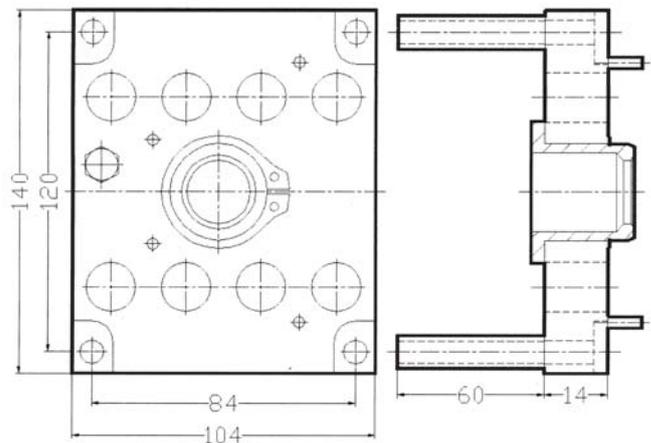
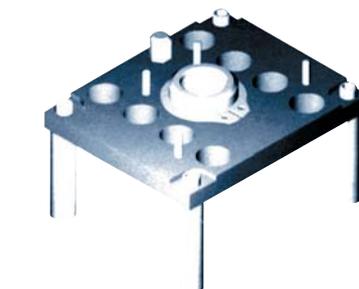


MM 109.08DG17

109.08 mm piastra mobile con unità 8 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/8" (4 circuiti)

MM 109.08NG17

109.08 mm piastra mobile con 8 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 3/8" (4 circuiti)



MK 109.08

109.08 mk piastra stampo per 8 unità nipplo (4 circuiti)

PIASTRE MULTI COUPLING

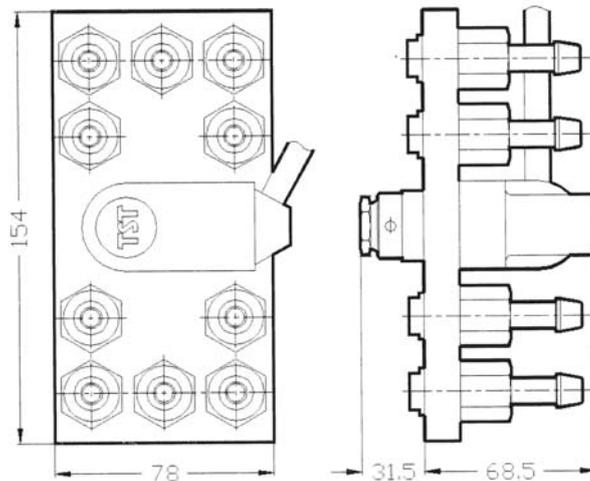
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 5 vie

MM 109.10HG10

109.10 mm piastra mobile con 10 unità
raccordo shut-off portagomma $\varnothing 10$ ($\frac{3}{8}$ " (5 circuiti)

MM 109.10HG12

109.10 mm piastra mobile con 10 unità $\varnothing 12$
raccordo shut-off portagomma (5 circuiti)

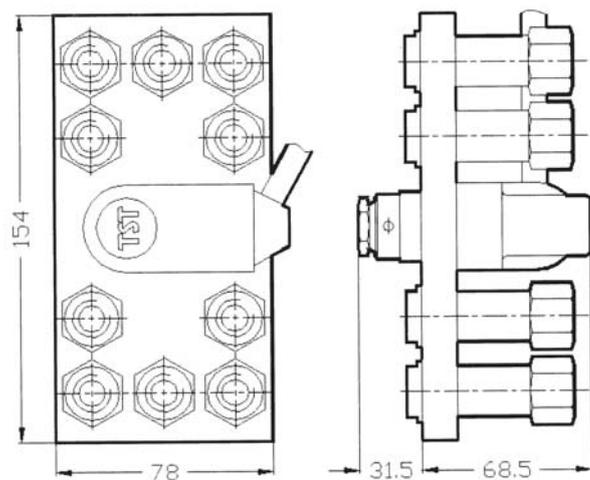
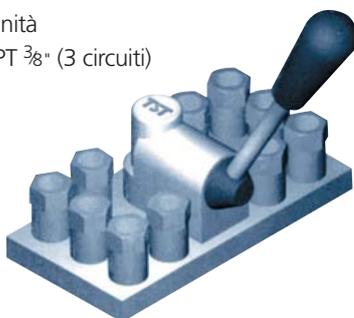


MM 109.10DG17

109.10 mm piastra mobile con 10 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " (5 circuiti)

MM 109.10NG17

109.10 mm piastra mobile con 10 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " (3 circuiti)

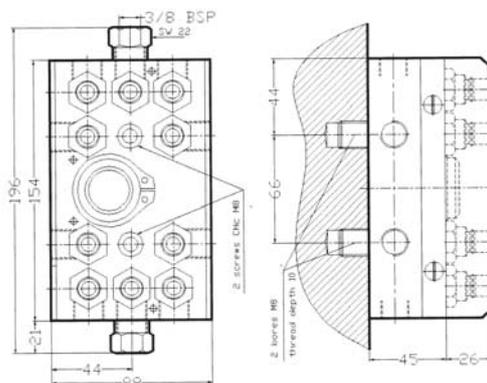
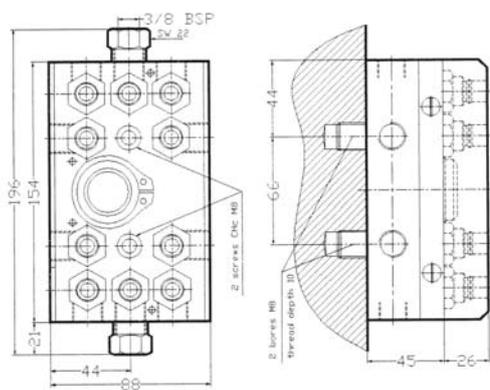


MK 109.10V

109.10 mk piastra lato stampo con 10
unità nipplo valvola shut-off (5 circuiti)

MK 109.10

109.10 mk piastra lato stampo con 10 unità nipplo
senza valvola (5 circuiti)



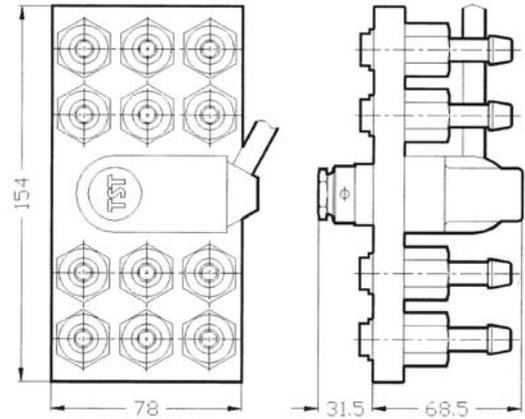
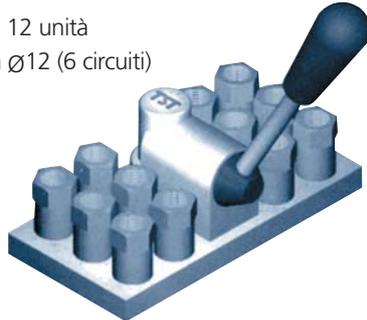
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 6 vie

MM 109.12HG10

109.12 mm piastra mobile con 12 unità
raccordo shut-off portagomma Ø10 (3/8") (6 circuiti)

MM 109.12HG12

109.12 mm piastra mobile con 12 unità
raccordo shut-off portagomma Ø12 (6 circuiti)

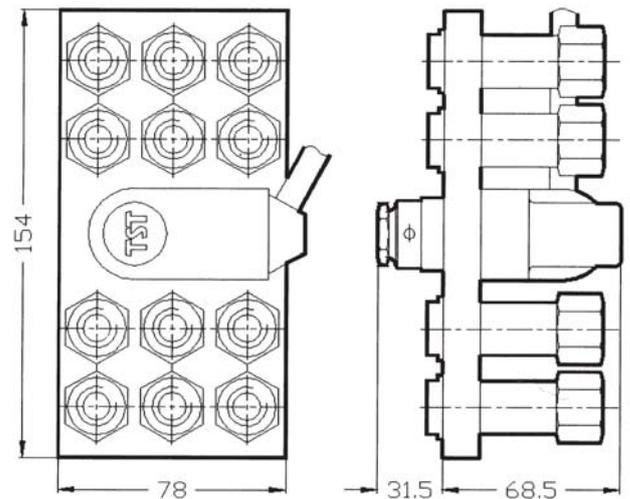
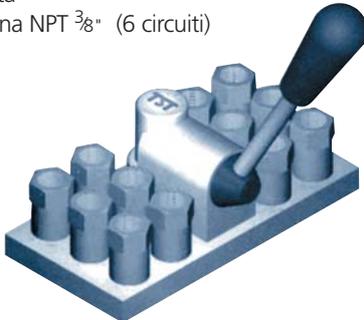


MM 109.012DG17

109.12 mm piastra mobile con 12 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/8" (6 circuiti)

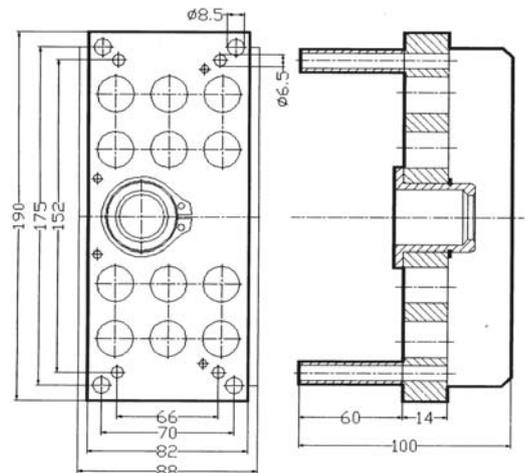
MM 109.12NG17

109.12 mm piastra con 12 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 3/8" (6 circuiti)



MK 109.12

109.12 mk piastra stampo per 12 unità nipplo (6 circuiti)



PIASTRE MULTI COUPLING

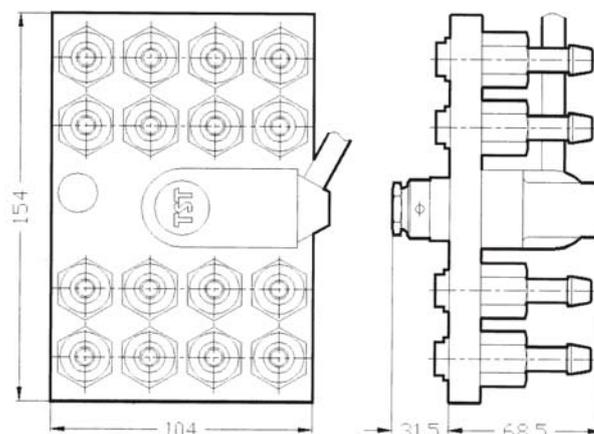
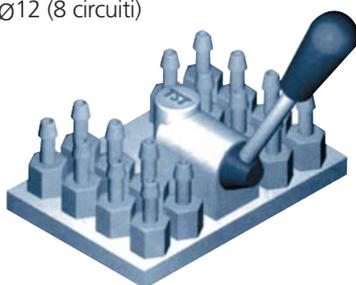
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 8 vie

MM 109.16HG10

109 mm piastra mobile con 16 unità
raccordo shut-off portagomma Ø10 (3/8") (8 circuiti)

MM 109.16HG12

109.16 mm piastra mobile con 16 unità
raccordo shut-off portagomma Ø12 (8 circuiti)

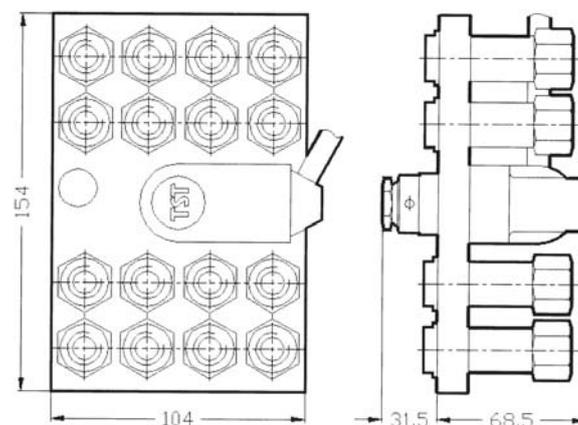
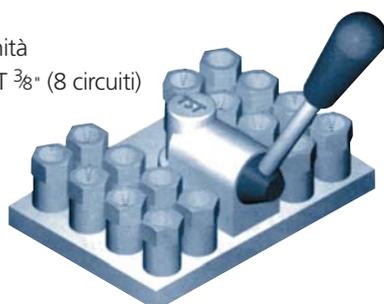


MM 109.16DG17

109.16 mm piastra mobile con 16 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/8" (8 circuiti)

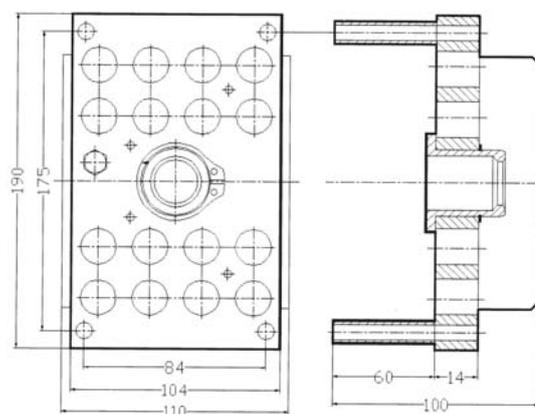
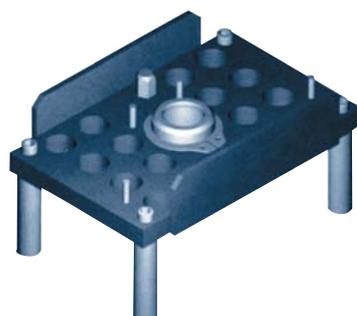
MM 109.16NG17

109.16 mm piastra mobile con 16 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 3/8" (8 circuiti)



MK 109.16

109.16 mk piastra lato stampo per 16 unità nipplo (8 circuiti)



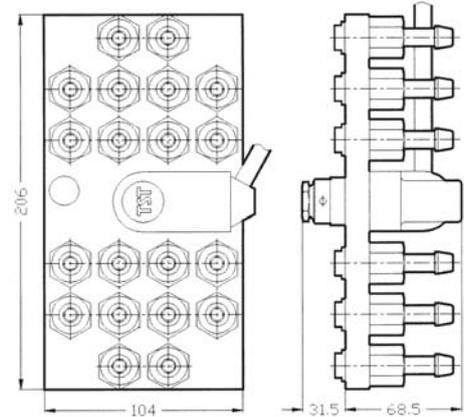
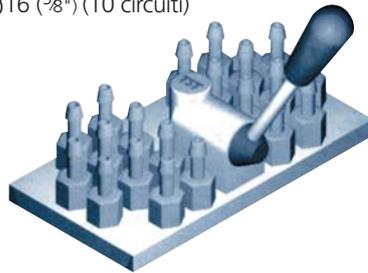
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 10 vie

MM 112.20HG13

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off portagomma Ø13 (10 circuiti)

MM 112.20HG16

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off portagomma Ø16 (5/8") (10 circuiti)

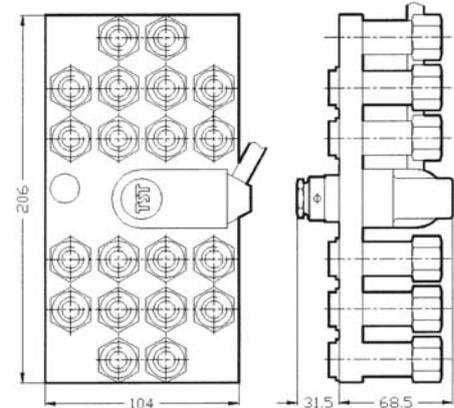
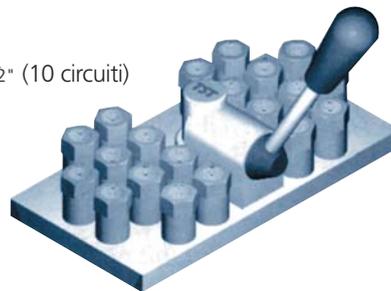


MM 112.20DG21

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 1/2" (10 circuiti)

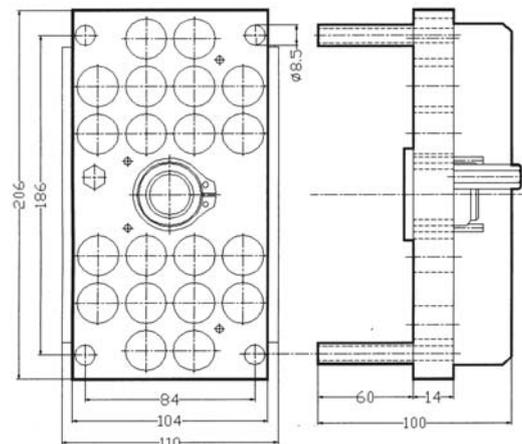
MM 112.20NG21

112.20 mm piastra con 20 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 1/2" (10 circuiti)



MK 112.20

MK 112.20 piastra stampo per 20 unità nipplo (10 circuiti)



PIASTRE MULTI COUPLING

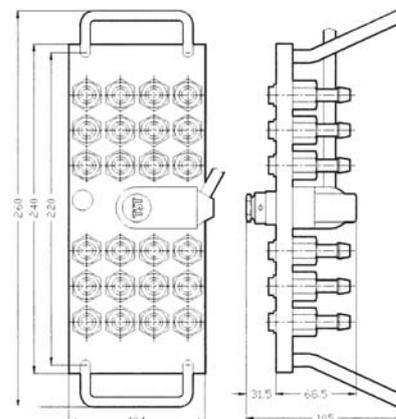
Piastre Multi Coupling Serie 109m - 12 vie

MM 109.24HG10

109.24 mm piastra mobile con 24 unità
raccordo shut-off portagomma Ø10 (3/8") (12 circuiti)

MM 109.24HG12

109.24 mm piastra mobile con 24 unità
raccordo shut-off portagomma Ø12 (12 circuiti)

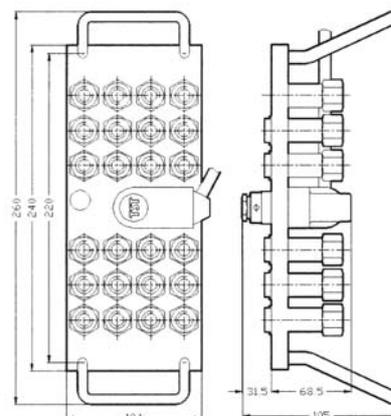
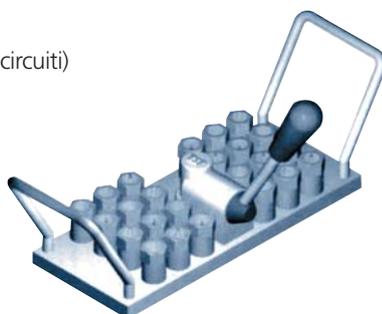


MM 109.24DG17

109.24 mm piastra mobile con 24 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/8" (12 circuiti)

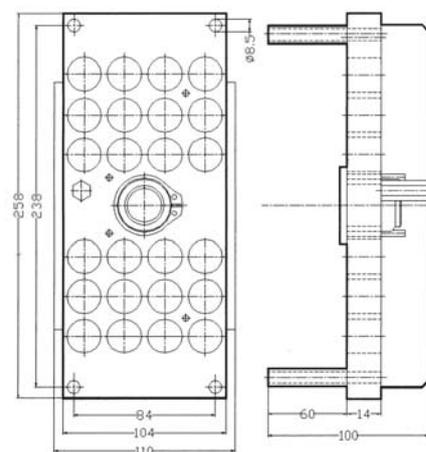
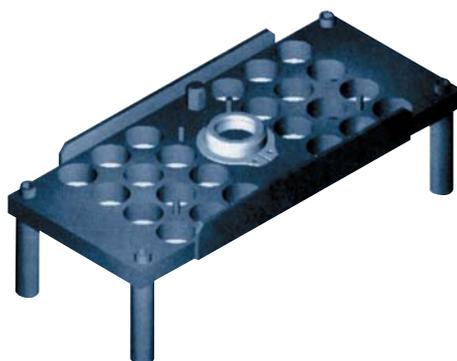
MM 109.24NG17

109.24 mm piastra mobile con 24 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 3/8" (12 circuiti)



MK 109.24

109.24 mk piastra lato stampo per 24 unità nipplo (12 circuiti)



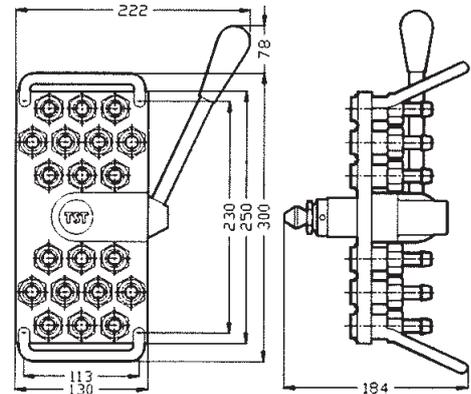
Piastre Multi Coupling Serie 112m - 10 vie

MM 112.20HG13

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off portagomma Ø13 (10 circuiti)

MM 112.20HG16

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off portagomma Ø16 (5/8") (10 circuiti)

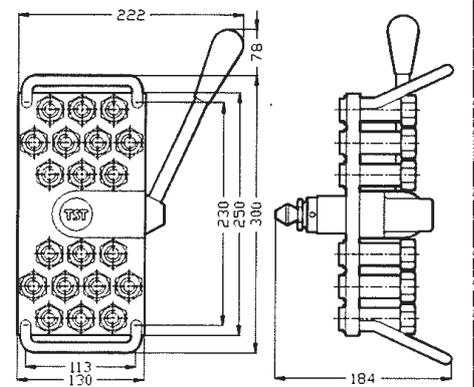


MM 112.20DG21

112.20 mm piastra mobile con 20 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 1/2" (10 circuiti)

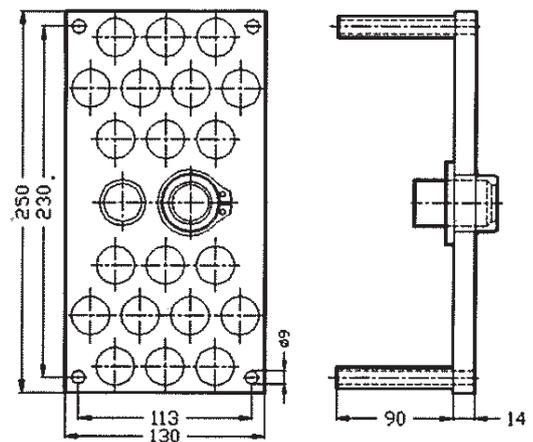
MM 112.20NG21

112.20 mm piastra con 20 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 1/2" (10 circuiti)



MK 112.20

MK 112.20 piastra stampo per 20 unità nipplo (10 circuiti)



PIASTRE MULTI COUPLING

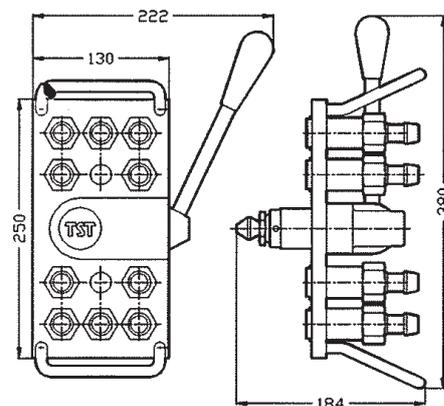
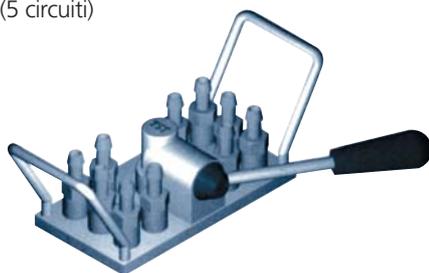
Piastre Multi Coupling Serie 116m - 5 vie

MM 116.10HG16

116.10 mm piastra lato macchina con 10 unità
raccordo shut-off portagomma Ø16 (5 circuiti)

MM 116.10HG19

116.10 mm piastra lato macchina con 10 unità
raccordo shut-off portagomma Ø19 (3/8") (5 circuiti)

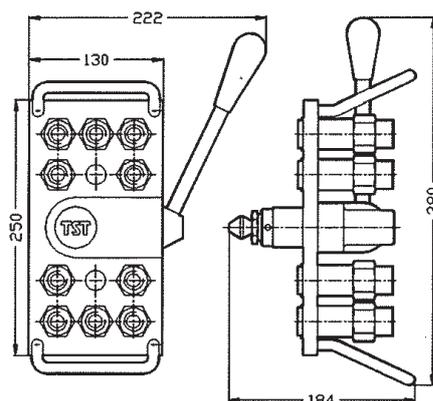


MM 116.10DG26

116.10 mm piastra lato macchina con 10 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP 3/4" (5 circuiti)

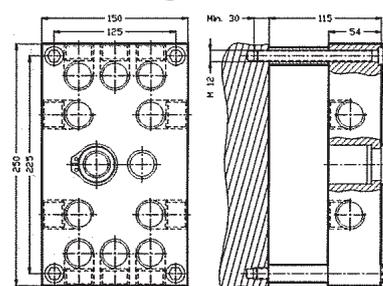
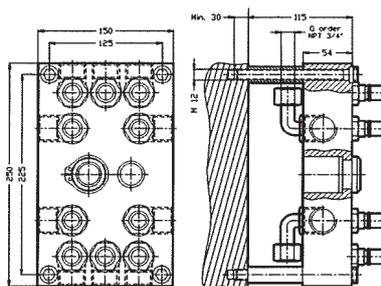
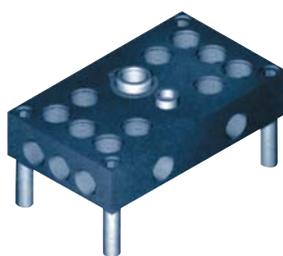
MM 116.10NG26

116.10 mm piastra lato macchina con 10 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT 3/4" (5 circuiti)



MK 116.10

116.10 mk piastra lato stampo con 10 unità
nippli senza valvola (5 circuiti)



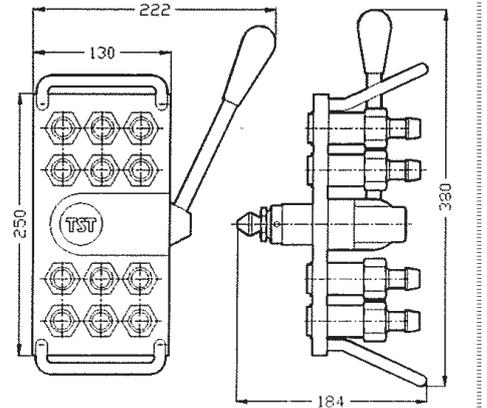
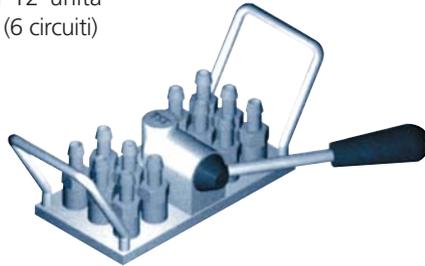
Piastre Multi Coupling Serie 116m - 6 vie

MM 116.12HG16

116.12 mm piastra lato macchina con 12 unità
raccordo shut-off portagomma Ø16 (6 circuiti)

MM 116.12HG19

116.12 mm piastra lato macchina con 12 unità
raccordo shut-off portagomma Ø19 (¾") (6 circuiti)

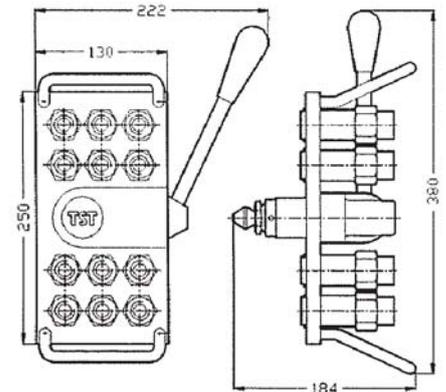


MM 116.12DG26

116.102 mm piastra lato macchina con 12 unità
raccordo shut-off filetto femmina BSP (¾") (6 circuiti)

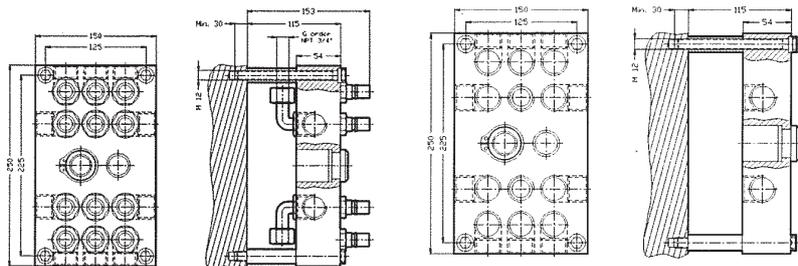
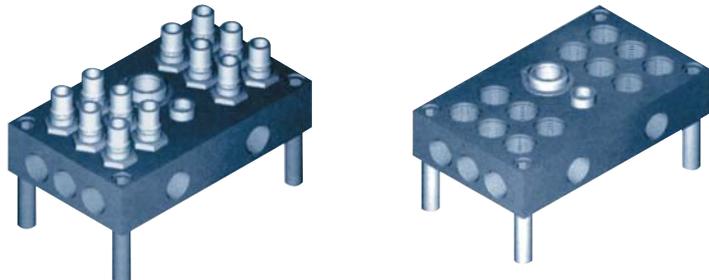
MM 116.10NG26

116.12 mm piastra lato macchina con 12 unità
raccordo shut-off filetto femmina NPT (¾") (6 circuiti)



MK 116.12

116.12 mk piastra stampo per 12 unità
nippli senza valvola (6 circuiti)

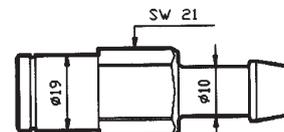


PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 109m - innesti

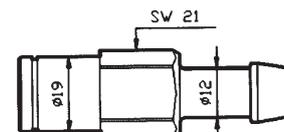
MM 109HG10

portagomma raccordo shut-off Ø10 (3/8") per piastre Multi Coupling MM 109



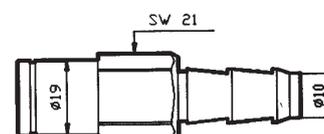
MM 109HG12

portagomma raccordo shut-off Ø12 per piastre Multi Coupling MM 109



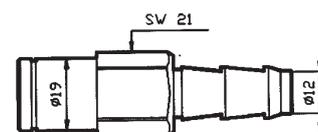
MM 109FG10

portagomma autolock raccordo shut-off Ø10 (3/8") per piastre Multi Coupling MM 109



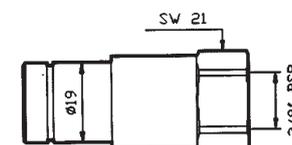
MM 109FG12

portagomma autolock raccordo shut-off Ø12 per piastre Multi Coupling MM 109



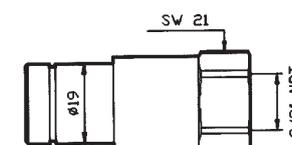
MM 109DG17

raccordo shut-off BSP (3/8") con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM 109



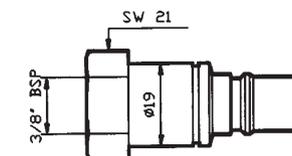
MM 109NG17

raccordo shut-off NPT (3/8") con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM109



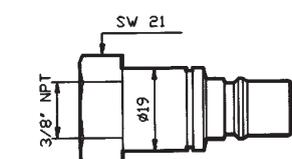
MK 109DU17

innesto senza valvola BSP 3/8" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 109



MK 109NU17

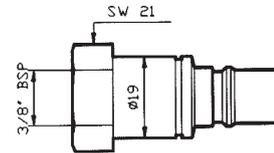
innesto senza valvola NPT 3/8" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 109



Piastre Multi Coupling Serie 109m - innesti

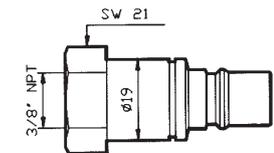
MK 109 DU 17V

Innesto con valvola shut-off con filetto femmina BSP 3/8" per piastre Multi Coupling MK 109



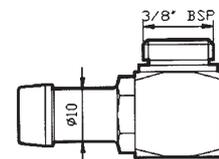
MK 109 NU 17V

Innesto con valvola shut-off con filetto femmina NPT 3/8" per piastre Multi Coupling MK 109



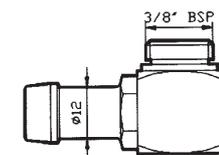
109 EB 17.10

portagomma ad angolo 90° Ø10



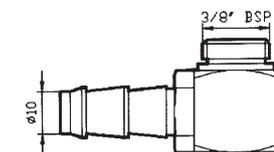
109 EB 17.12

portagomma ad angolo 90° Ø12



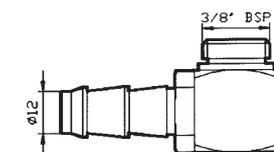
109 EF 17.10

portagomma autolock ad angolo 90° Ø10 (3/8")



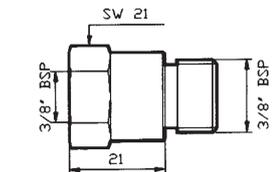
109 EF 17.12

portagomma autolock ad angolo 90° Ø12



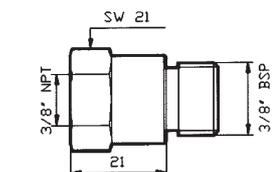
109 EN 17

prolunga BSP 3/8" femmina - BSP 3/8" maschio



109 NN 17

prolunga NPT 3/8" femmina - BSP 3/8" maschio

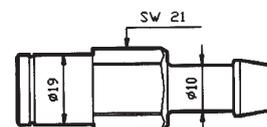


PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 112m - innesti

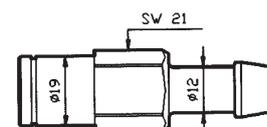
MM 112 HG 13

raccordo shut-off Ø13 con (1/2") con portagomma per piastre Multi Coupling MM 109



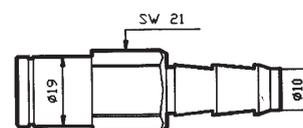
MM 112 HG 16

raccordo shut-off Ø16 (5/8") con portagomma per piastre Multi Coupling MM 112



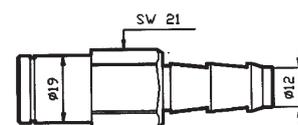
MM 112 DG 21

raccordo shut-off BSP 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM 112



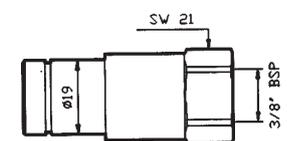
MM 112 NG 21

raccordo shut-off NPT 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM 112



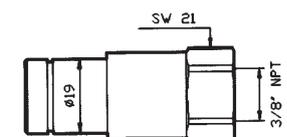
MK 112 DU 21

raccordo shut-off BSP 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 112



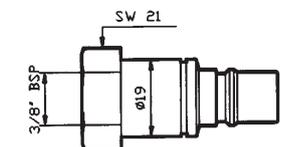
MK 112 NU 21

innesto senza valvola NPT 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 112



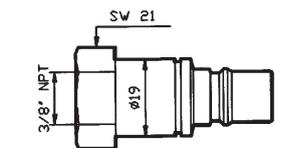
MK 112 DU 21V

innesto senza valvola BSP 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 112



MK 112 NU 21V

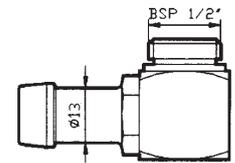
innesto con valvola shut-off BSP 1/2" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MK 112



Piastre Multi Coupling Serie 112m - innesti

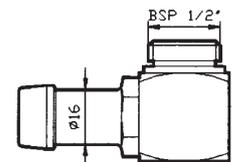
112 EB 21.13

portagomma ad angolo 90° Ø13



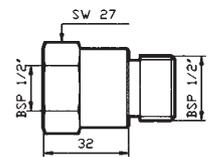
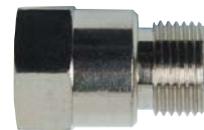
112 EB 21.16

portagomma ad angolo 90° Ø16 (5/8")



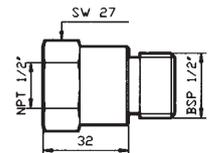
112EN21

prolunga BSP 1/2" femmina - BSP 1/2" maschio



112NN21

prolunga NPT 1/2" femmina - BSP 1/2" maschio



HB-THERM - ACCESSORI

Sistema HB-RA

Sistema per circuiti multipli con alimentazione centrale dell'acqua

- Struttura carrellata per 2-16 unità di termoregolazione HB-Therm Serie 5
- Distribuzione acqua di raffreddamento - ingresso ed uscita - con attacchi rapidi con valvola DN 13
- Distribuzione acqua per sistema acqua separato - ingresso ed uscita - con attacchi rapidi con valvola DN 9
- Alimentazione centrale acqua - ingresso ed uscita - con valvole e filtro
- Piano d'appoggio su ogni livello con slitte di posizionamento
- Spazio per flussometro esterno per connessione HB FM160-20 alle unità



Modulo di controllo HB-FB51

Con il modulo di controllo HB-FB51 è possibile:

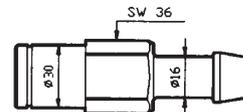
- Impostare i parametri di processo di ogni unità collegata (fino a 16 unità della Serie 5),
- Visualizzare i dati di processo di ogni singola unità (temperature di mandata, flow rate, pressione, etc.)
- Memorizzare su chiave USB i dati di processo di tutte le unità collegate
- Memorizzare i parametri di processo di stampi diversi

PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 116m - innesti

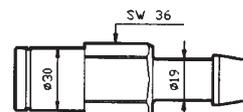
MM 116 HG 16

raccordo shut-off Ø16 (1/2") con portagomma per piastre Multi Coupling MM 116



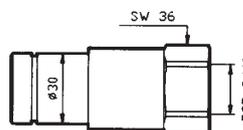
MM 116 HG 19

raccordo shut-off Ø19 (3/4") con portagomma per piastre Multi Coupling MM 116



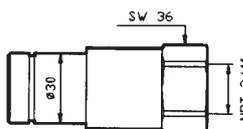
MM 116 DG 26

raccordo shut-off BSP 3/4" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM 116



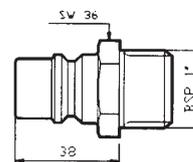
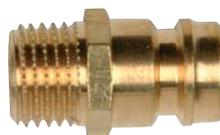
MM 116 NG 26

raccordo shut-off NPT 3/4" con filetto femmina per piastre Multi Coupling MM 116



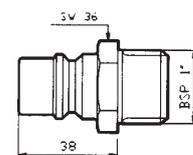
MK 116 EU 33

innesto senza valvola BSP 1" con filetto maschio per piastre Multi Coupling MK 116



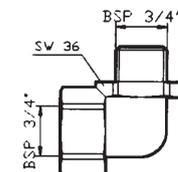
MK 116 EU 33V

innesto con valvola shut-off BSP 1" con filetto maschio per piastre Multi Coupling MK 116



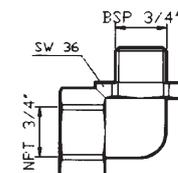
116 EB 26

Angolo filetto femmina BSP 3/4" - filetto maschio BSP 3/4"



116 NB 26

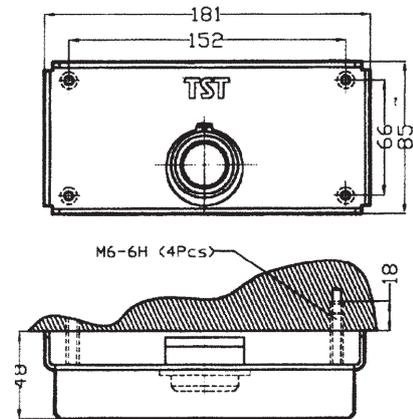
Angolo filetto femmina NPT 3/4" - filetto maschio BSP 3/4"



Piastre di supporto

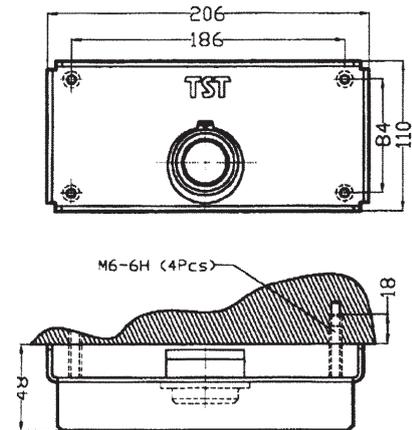
MM 109.12P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling (6, 10, 12)



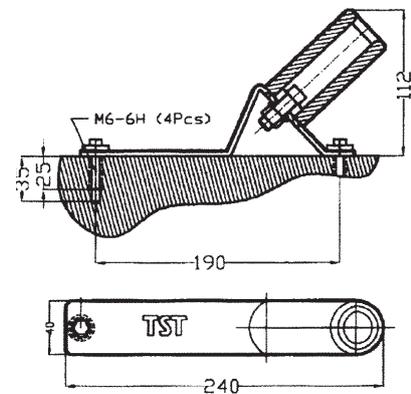
MM 109.24P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling (8, 16, 20, 24)



MM 108.06P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling MM 112 e MM 116



PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 108m - 2 vie

Sistemi idraulici Multi Coupling per alta pressione antiperdita

- I raccordi 108M hanno circuiti idraulici anticontaminazione ad alta pressione e una costruzione compatta
- Chiusura con sistema di chiusura rapida con leva a 1/2 giro
- Due tipi di circuito disponibili:
 - 4 raccordi (2 circuiti)
 - 6 raccordi (3 circuiti)
- Raccordi e innesti usati fanno parte della serie di raccordi e innesti TST 104.08
- Pressione di esercizio Max: 160 bar - 2300 PSI
- Temperatura Max: 220°C - 390°F
- Diametro passaggio (NW): 8mm



Piastre Multi Coupling Serie 108m - 2 vie

MM 108.04G17

MM 108.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08DU17, raccordi filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " (2 circuiti)

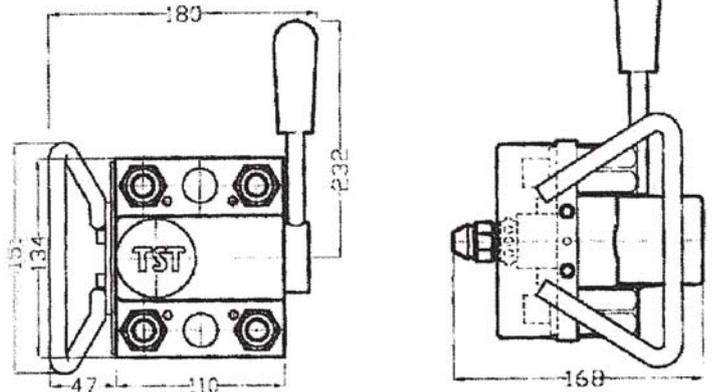


MM 108.04N17

MM 108.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08NU17, raccordi filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " (2 circuiti)

MM 108.04U17

MM 108.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08UU17, raccordi filetto femmina $\frac{9}{16}$ " UN-20 (2 circuiti)



MK 108.04G17

attacco laterale filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " MK 108.04 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (2 circuiti)

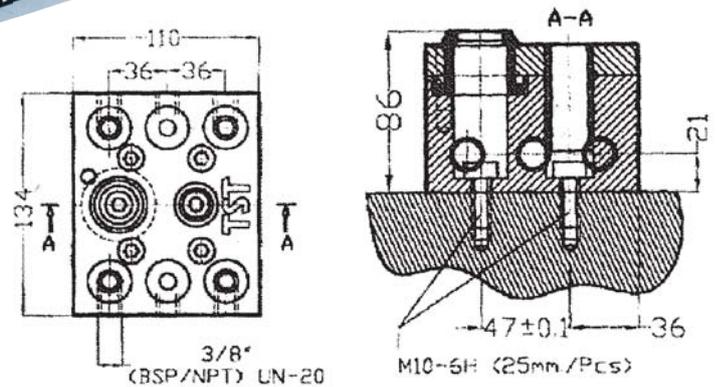


MK 108.04N17

attacco laterale filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " MK 108.04 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (2 circuiti)

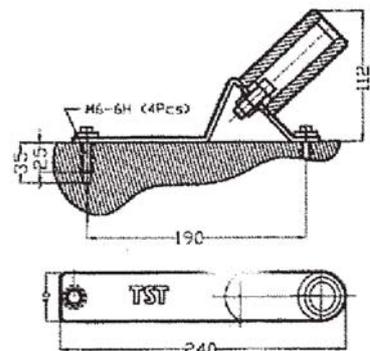
MK 108.04U17

attacco laterale filetto femmina MK $\frac{9}{16}$ " UN-20 108.04 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (2 circuiti)



MM 108.04P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling 108M-208M



PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 108m - 3 vie

MM 108.06G17

MM 108.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08DU17, raccordi filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " (3 circuiti)

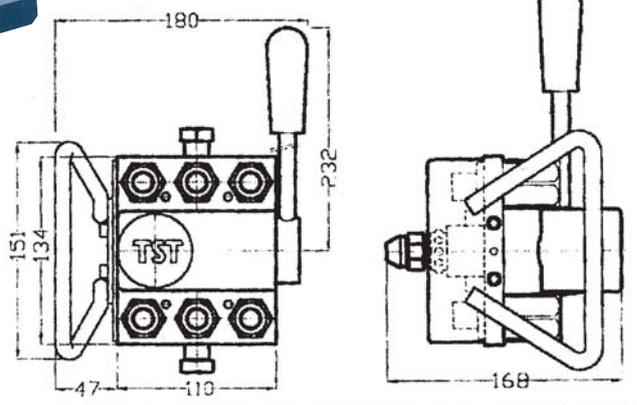


MM 108.06N17

MM 108.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08NU17, raccordi filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " (3 circuiti)

MM 108.06U17

MM 108.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08UU17, raccordi filetto femmina $\frac{9}{16}$ " UN-20 (3 circuiti)



MK 108.06G17

attacco laterale filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)

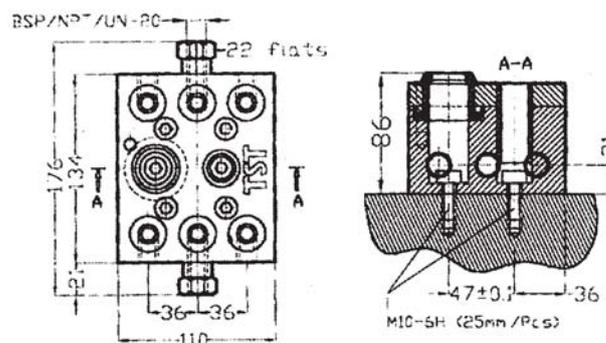


MK 108.06N17

attacco laterale filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)

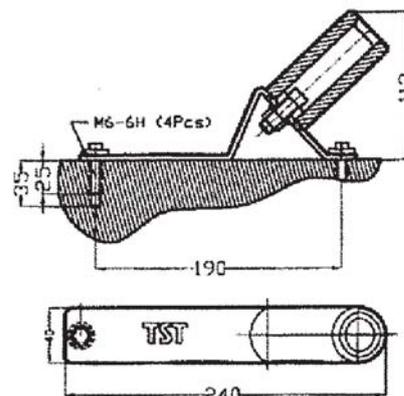
MK 108.06U17

attacco laterale filetto femmina $\frac{9}{16}$ " UN-20 MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)



MM 108.06P

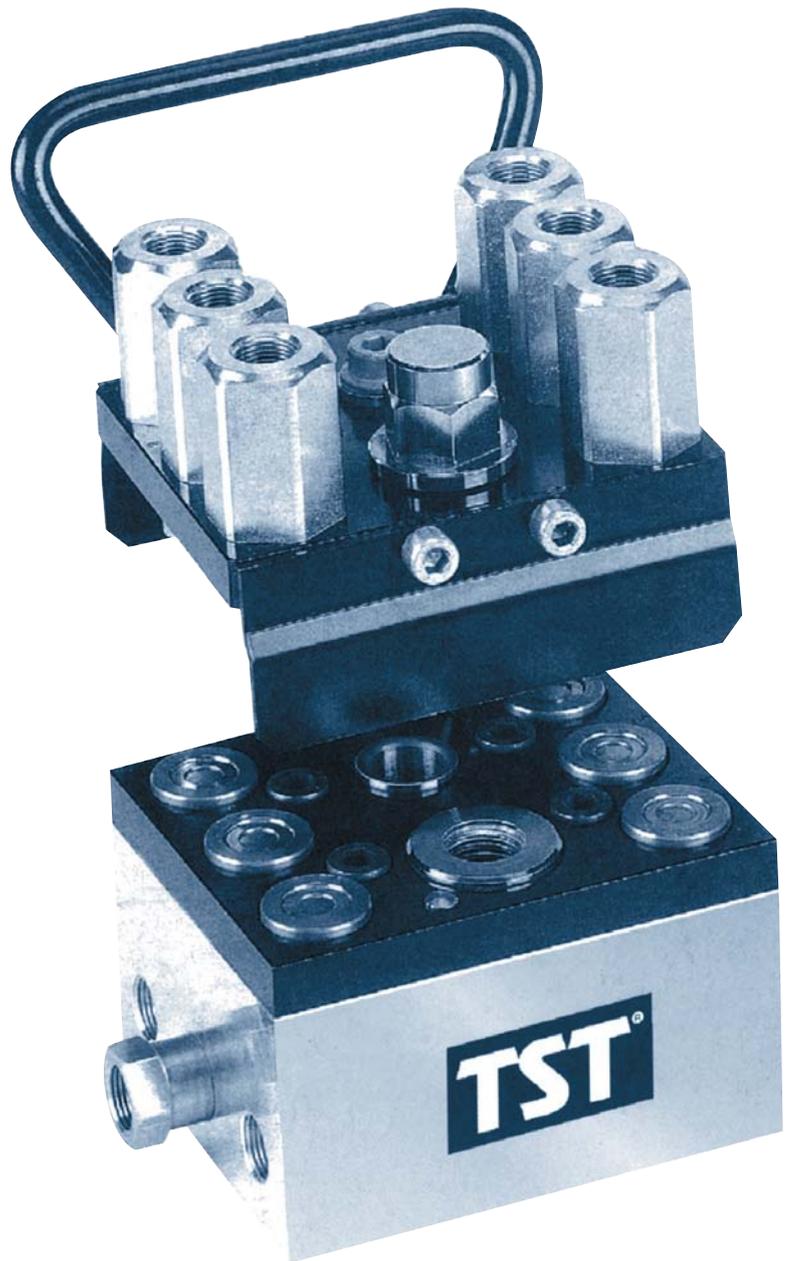
Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling 108M-208M



Piastre Multi Coupling Serie 208m

Sistemi idraulici Multi Coupling per alta pressione antiperdita

- I raccordi 208M hanno circuiti idraulici anticontaminazione ad alta pressione e una costruzione compatta
- Chiusura con sistema rapido filettato
- Due tipi di circuito disponibili;
 - 4 coupling (2 circuiti)
 - 6 couplings (3 circuiti)
- Raccordi e innesti usati fanno parte della serie di raccordi e innesti TST 104.08
- Pressione di esercizio Max: 160 bar - 2300 PSI
- Temperatura Max: 200°C - 390°F
- Diametro passaggio (NW): 8mm



PIASTRE MULTI COUPLING

Piastre Multi Coupling Serie 208m - 2 vie

MM 208.04G17

MM 208.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08DU17, raccordi filetto femmina BSP 3/8" (2 circuiti)

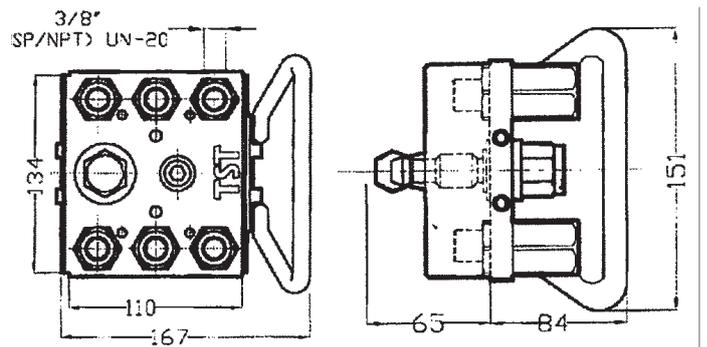


MM 208.04N17

MM 208.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08NU17, raccordi filetto femmina NPT 3/8" (2 circuiti)

MM 208.04U17

MM 208.04 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 4 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08UU17, raccordi filetto femmina 9/16" UN-20 (2 circuiti)



MK 208.04G17

attacco laterale filetto femmina BSP 3/8" MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (32 circuiti)

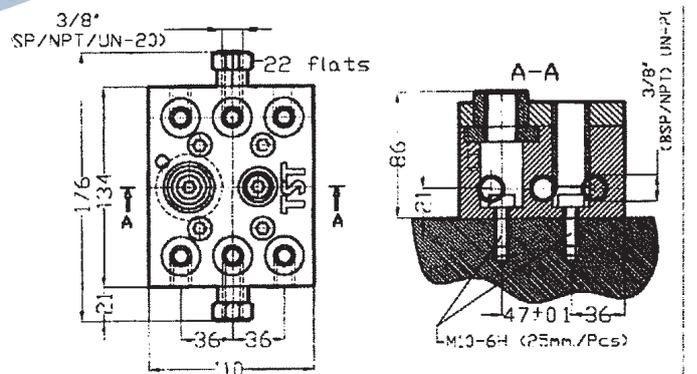


MK 208.04N17

attacco laterale filetto femmina NPT 3/8" MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (2 circuiti)

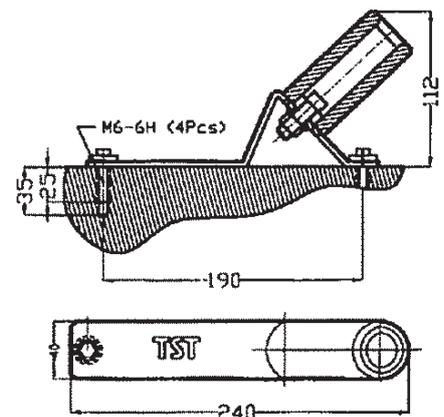
MK 208.04U17

attacco laterale filetto femmina 9/16" UN-20 MK 108.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 4 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (2 circuiti)



MM 108.04P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling 108M-208M



Piastre Multi Coupling Serie 208m - 3 vie

MM 208.06G17

MM 208.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08DU17, raccordi filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " (3 circuiti)

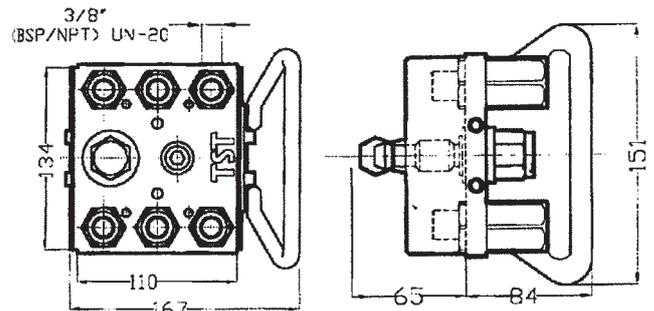


MM 208.06N17

MM 208.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08NU17, raccordi filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " (3 circuiti)

MM 208.06U17

MM 208.06 piastre mobili Multi Coupling lato pressa con 6 unità antigocciolamento, faccia piana 104.08UU17, raccordi filetto femmina $\frac{9}{16}$ " UN-20 (3 circuiti)



MK 208.06G17

attacco laterale filetto femmina BSP $\frac{3}{8}$ " MK 208.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)

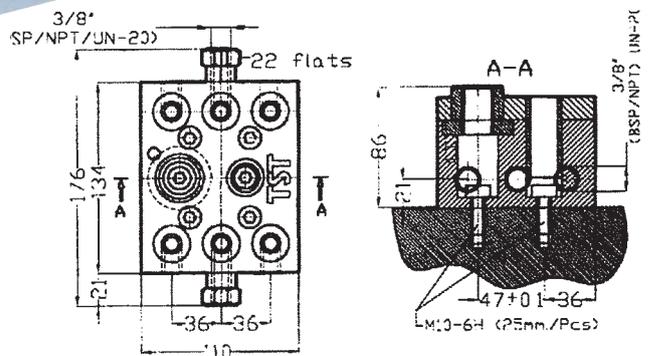


MK 208.06N17

attacco laterale filetto femmina NPT $\frac{3}{8}$ " MK 208.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)

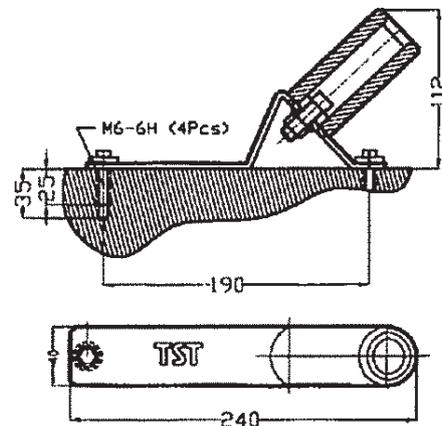
MK 208.06U17

attacco laterale filetto femmina $\frac{9}{16}$ " UN-20 MK 208.06 piastre fisse Multi Coupling lato stampo con 6 unità antigocciolamento, faccia piana, attacchi 104.08, (3 circuiti)



MM 108.04P

Piastra di supporto per piastre mobili Multi Coupling 108M-208M



CASE RAPPRESENTATE DA NICKERSON ITALIA:



FarragTech

Deumidificatori ad aria compressa - Internal Air Cooling Systems
www.farragtech.com



Groche Technik

Viti, Cilindri, Puntali e Ugelli in pronta consegna
www.groche.com



HB-Therm

Unità di termoregolazione stampi, ad acqua e ad olio
www.hb-therm.ch

Herzog Systems

Ugelli con otturatore con precisione svizzera
www.herzogsystemag.com



Koch Technik

Dosare, Miscelare, Essicare, Trasportare
www.koch-technik.com



Joke Technology

Brillanti soluzioni per superfici perfette
www.joke.de



MTF Technik

Nastri trasportatori, separatori e automazione
www.mtf-technik.de



S+S Separation and Sorting Technology

Separazione di metalli e sostanze estranee
www.sesotec.com



Wanner Technik

Granulatori di qualità e performance superiori
www.wanner-technik.de

Termoregolazione: Resistenze per ugello e per cilindro, resistenze a cartuccia, resistenze spiralate, resistenze piatte, termocoppie, sistemi di controllo per canali caldi, pirometri, etc.

Utensili: progettati per le materie plastiche - tronchesi manuali, tronchesi pneumatici, lame, cutter, attrezzi in ottone, martelli in nylon etc.

Per l'officina: magneti, tramogge magnetiche, pistole pneumatiche, lime, manicotti in kevlar, guanti speciali antiscivolo antitaglio, anticalore, staffe, golfari, catene, piastre di isolamento termico, etc.

Idraulica: collettori acqua in acciaio, in nylon o in alluminio, flussometri, indicatori e regolatori di flusso, raccordi rapidi, tubi per alte temperature

E ancora, idee innovative dal mondo: tendine avvolgibili di protezione stampi, convogliatori sottostampo, interruttori di sicurezza per stampi, attacchi rapidi per estrattori, e molto altro per risolvere i problemi del reparto.

NICKERSON ITALIA Srl

Via Donizetti, 109/111 Compl. Geller pal. B2

24030 Brembate di Sopra (BG)

tel. 035 621159 - fax 035 333507

www.nickerson.it - info@nickerson.it