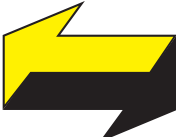




Serie **CPV-CNV**
CVV

► Innesti rapidi serie CPV-CNV e CVV

 **FASTER®**



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



▶ INNESTI RAPIDI

▶ Caratteristiche generali

Serie CPV-CNV

- Ghiera a doppio effetto: connessione e disconnessione Push-Pull.
- Funzione antistrappo dei tubi (se montato a parete).
- Intercambiabili secondo la norma ISO 7241-1 parte A.
- Profili interni studiati per ridurre le turbolenze e le conseguenti perdite di carico.
- Le superfici soggette a tenuta sono rullate per garantire minime rugosità.
- Bloccaggio assicurato da un numero elevato di sfere.
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti.
- Premistoppa ad azione contenitiva e guarnizione valvola speciale per ridurre il rischio di estrusione.
- Guidavalvola con fermo meccanico per evitare la parziale chiusura delle valvole con inversioni di flusso e picchi di portata.
- Parti soggette a carichi ed usura trattate termicamente.
- Zona di appoggio sfere sull'innesto maschio temprata ad induzione.
- Guarnizioni in NBR.
- Anelli antiestrusione in PTFE.
- Contenimento metallico della guarnizione principale dell'innesto femmina.
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati.
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate.

Serie CVV

- Ghiera per connessione a vite.
- Il bloccaggio a vite consente l'innestabilità in pressione.
- Anello di sicurezza per prevenire disconnessioni in presenza di forti vibrazioni.
- Intercambiabili per il mercato Tedesco.
- Profili interni studiati per ridurre le turbolenze e le conseguenti perdite di carico.
- Le superfici soggette a tenuta sono rullate per garantire minime rugosità.
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti.
- Premistoppa ad azione contenitiva e guarnizione valvola speciale per ridurre il rischio di estrusione.
- Guidavalvola con fermo meccanico per evitare la parziale chiusura delle valvole con inversioni di flusso e picchi di portata.
- Parti soggette a carichi ed usura trattate termicamente.
- Guarnizioni in NBR.
- Anelli antiestrusione in PTFE.
- Contenimento metallico della guarnizione principale dell'innesto femmina.
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati.
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate.

Serie **CPV-CNV** **CVV**

▶ Applicazioni

Serie CPV-CNV

- Innesti rapidi utilizzati prevalentemente nel settore agricolo.
- Il sistema Push-Pull rende molto semplici le operazioni di connessione e disconnessione.
- La conformità alla norma ISO 7241-1 parte A ne garantisce l'intercambiabilità a livello mondiale.

Serie CVV

- Innesti rapidi utilizzati per tutte quelle applicazioni che richiedono connessioni con pressioni residue presenti nell'impianto.
- Il sistema di connessione a vite garantisce una grande superficie di contatto sul filetto nella zona di accoppiamento.
- Grande resistenza ai picchi di pressione, alle vibrazioni e ai carichi indotti dalle flessioni dei tubi.

▶ Vantaggi

Serie CPV-CNV

- Intercambiabili secondo la norma ISO 7241-1 parte A.
- Funzione antistrappo dei tubi (se montato a parete).
- Ghiera a doppio effetto: connessione e disconnessione Push-Pull.
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti.
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati.
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate.

Serie CVV

- Il bloccaggio a vite consente l'innestabilità in pressione.
- Anello di sicurezza per prevenire disconnessioni in presenza di forti vibrazioni.
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti.
- Intercambiabili per il mercato Tedesco.
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati.
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate.

Raccomandazioni

- **Un uso non corretto e/o una cattiva manutenzione di prodotti che lavorano con elevate pressioni interne, possono provocare un cattivo funzionamento e danni a persone o cose.**
E' pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle semplici indicazioni di verifica e manutenzione riportate in parte in questo catalogo e nelle istruzioni di utilizzo che accompagnano i singoli prodotti.
Per maggiori informazioni chiedere all'**Ufficio Tecnico FASTER®**.
- Prima di utilizzare un nuovo innesto rapido esaminare attentamente i dati riportati sui cataloghi.
- Assicurarsi che sia idoneo alle caratteristiche di portata e pressione necessarie all'applicazione.
- Lubrificare le guarnizioni ed effettuare un'operazione di accoppiamento e disaccoppiamento accertandosi che tutto funzioni regolarmente.
- Assicurarsi che i filetti di accoppiamento corrispondano e che il sistema di sigillatura di questi sia idoneo.
- Se necessario sostituire i componenti dell'innesto rapido che risultassero usurati o danneggiati con **ricambi originali FASTER®**.
- **Prima di ogni connessione pulire accuratamente le parti dell'innesto rapido che assicurano l'accoppiamento** in modo da evitare l'usura delle parti di tenuta e l'introduzione di sporco nell'impianto.
- Quando gli innesti rapidi non sono accoppiati è consigliabile proteggerli con gli appositi **tappi di protezione FASTER®**.

Attenzione!



- Per gli innesti della serie CPV-CNV, le manovre di connessione e disconnessione devono essere effettuate in assenza di pressione.
- Quando un'attrezzatura viene scollegata, essa può trattenere della **pressione residua** che - con il variare della temperatura o della posizione - assume un valore tale da impedire la possibilità di apertura della valvola della parte maschio dell'innesto rapido e di conseguenza impedirne l'accoppiamento.
- **Evitare di decrementare la pressione residua forzando la valvola dell'innesto rapido.**
- **Non aprire le valvole degli innesti rapidi con attrezzi acuminati che potrebbero danneggiare le guarnizioni di tenuta.**
- Se non è possibile azzerare la pressione nell'impianto, utilizzare innesti rapidi predisposti per manovre in pressione (ad esempio serie CVV).

Responsabilità

- Le raccomandazioni riportate su questo catalogo non analizzano tutti i fattori di rischio di ogni applicazione possibile degli innesti rapidi **FASTER®**.
- La scelta finale del prodotto è di esclusiva responsabilità dell'acquirente che deve effettuare la selezione su indicazione **FASTER®**.
- Deve accertarsi che vengano rispettati i requisiti del prodotto scelto, venga mantenuto in perfetta efficienza e venga informato l'utente finale sull'utilizzo e manutenzione.
- **FASTER®** e i propri Distributori non sono responsabili di danni a persone o cose causati da un errato utilizzo o incorretta manutenzione dei propri prodotti.
- Tutti i dati di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi. La filosofia **FASTER®** è quella di migliorare continuamente gli aspetti tecnici legati al prodotto, pertanto i dati contenuti in questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.

Garanzia

- Tutti gli innesti rapidi **FASTER®** vengono progettati e costruiti con criteri attinenti alle prescrizioni del **Sistema di Gestione per la Qualità a norme UNI EN ISO 9001 e UNI ISO/TS 16949** e sono marchiati **FASTER®** per garantire all'utente originalità e affidabilità.
- Gli innesti rapidi **FASTER®** sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati.
- Se un innesto rapido **FASTER®** viene accoppiato con uno corrispondente di altri produttori **verificare la perfetta funzionalità, la tenuta e la resistenza alla pressione di utilizzo prima della messa in funzione.**
La FASTER® non può garantire la perfetta esecuzione, qualità e tolleranze di accoppiamento di altri prodotti.
- Rotture o perdite causate dalle condizioni sopracitate possono provocare seri danni a persone o cose.



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



NEW

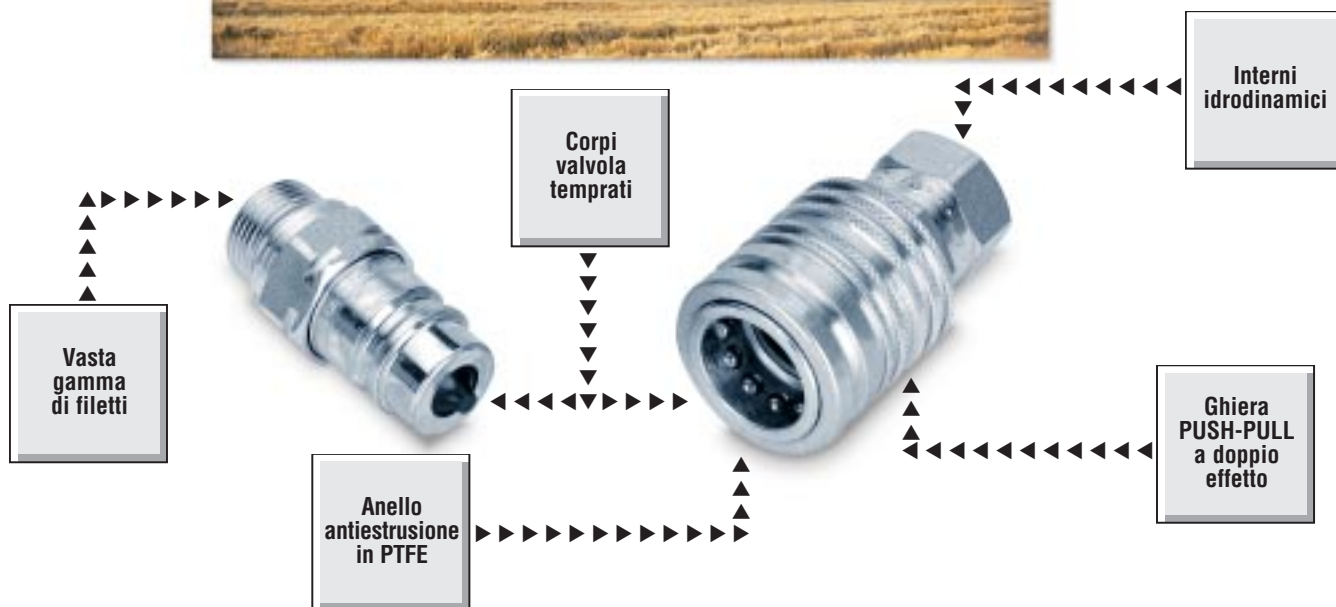
NOVITA' IN QUESTO CATALOGO

- Trattamento di zincatura con passivazione Cr III su tutta la gamma

Come ordinare

- Vedere nelle tabelle i codici degli articoli disponibili.
- Come ulteriore aiuto nella fase di selezione del prodotto più idoneo alla propria applicazione, richiedere e compilare con il maggior numero di informazioni il modulo specifico per la definizione prodotto (Mod. A003) ed inviarlo al **Servizio Clienti FASTER**.

Innesti rapidi serie CPV-CNV



► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) La vasta gamma di filetti GAS, METRICI, NPT, SAE, permette di adattare il prodotto a tutte le esigenze risparmiando il costo degli adattatori.
- 2) Le valvole sono costruite con il classico sistema **FASTER®**: temprate per evitare ammaccature, con guarnizione speciale antiestrusione.
- 3) La particolare forma dei componenti interni minimizza le perdite di carico.
- 4) Disponibili anche con interni completamente in acciaio e guarnizioni speciali in Viton.
- 5) Ghiera a doppio effetto con sistema di innesto PUSH-PULL e funzione ANTISTRAPPO dei tubi.

► **Serie CPV-CNV**

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO 7241-1 parte A

- Bloccaggio a corona di sfere
- Guidavalvola con fermo meccanico
- Collegamento a tubi flessibili
- Fissaggio a parete tramite ghiera
- Funzione antistrappo dei tubi (se montato a parete)
- Versioni con molla-ghiera alleggerita (serie CNV...F pagina 18)

► **Accessori e kit di ricambio**

Consultate alle pagine 15-16-17.

► **Dati tecnici**

Base ❖		DN Diametro nominale		Portata nominale		Forza di innesto		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio
										Innestato		Maschio		Femmina		
		mm	inc	l/min.	GPM	N	lb.	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	cc. max.
3/8"	06	9	0.35	40	10,5	120	26,4	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400	1,1
1/2"	08	10,5	0.41	75	19,8	80	17,6	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400	2
1"	16	17,5	0.69	270	71,4	265	58,3	21	3045	85	12325	110	15950	110	15950	13

* Fattore di sicurezza = 1:4 - Per pressioni statiche usare fattore = 1:2

Diagramma perdite di pressione:

prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio, temprato ad induzione.
- Valvole in acciaio temprato.
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

Guarnizioni:

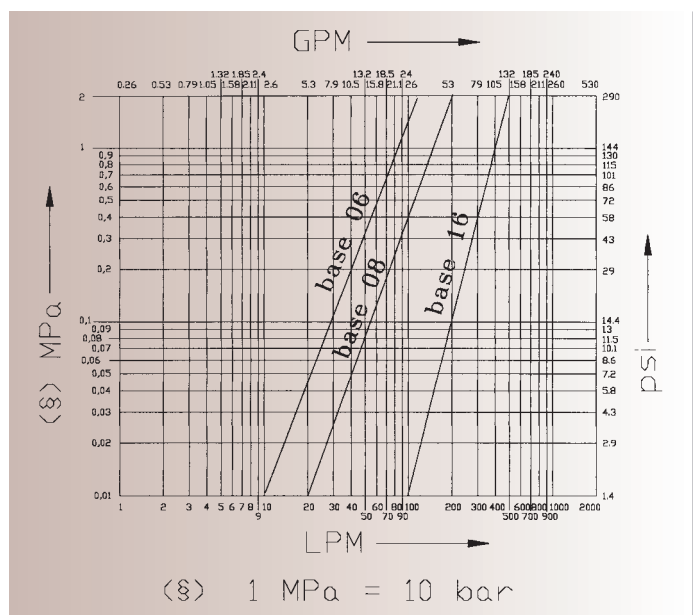
standard in NBR (gomma nitrilica) antolio.
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni:

In PTFE puro.

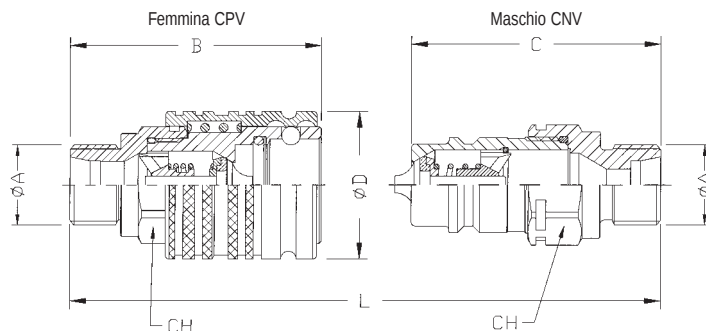
Temperatura d'esercizio:

con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.
Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con tutti i componenti in acciaio e guarnizioni appropriate.



Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

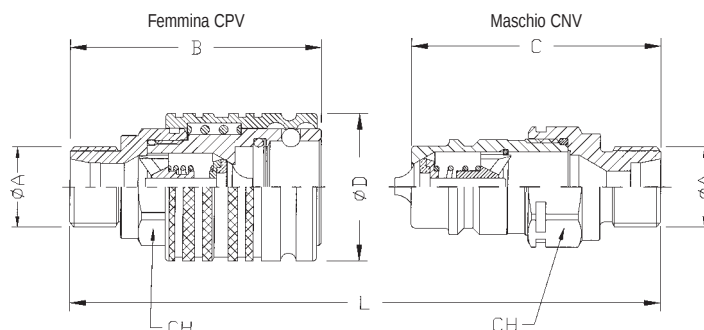
Serie CPV-GNV



Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B mm	B inc.	C mm	C inc.	Ø D mm	Ø D inc.	L mm	L inc.	CH mm	CH inc.	P mm	P inc.	T mm	T inc.
	06	*CPV061615 F	*CNV 06 1615 M	M16x1,5	ISO 9974-1	62,3	2,44	52	2,05	33	1,30	94	3,7	24	0,94				
	08	CPV 08 38GAS F	CNV 08 38GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		PV 12 GAS F	NV 12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	66,3	2,61	44	1,73	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
		*CPV 08 38NPT F	*CNV 08 38NPT M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		PV 12 NPT F	NV 12 NPT M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	66,3	2,61	44	1,73	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
		CPV 08 2215 F	*CNV 08 2215 M	M22x1,5	ISO 9974-1	66,3	2,61	44	1,73	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
	16	CPV 16 34GAS F	CNV 16 34GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	97,3	3,83	72	2,83	54	2,13	135,3	5,33	38	1,50				
		CPV 16 1GAS F	CNV 16 1GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	42	1,65				
		*CPV 16 34NPT F	*CNV 16 34NPT M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	97,3	3,83	72	2,83	54	2,13	135,3	5,33	38	1,50				
		*CPV 16 2415 F	*CNV 16 2415 M	M24x1,5	ISO 9974-1	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	42	1,65				
		*CPV 16 302 F	*CNV 16 302 M	M30x2	ISO 9974-1	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	42	1,65				
	06	*CPV 06 0/1615 F	*CNV 06 0/1615 M	M16x1,5	ISO 6149-1	62	2,44	52	2,05	33	1,30	94	3,7	24	0,94				
	08	CPV 08 0/38GAS F	CNV 08 0/38GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		CPV 08 0/12GAS F	*CNV 08 0/12GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
		CPV 08 0/12SAE F	NV 12-12SAE M	3/4" UNF	SAE J1926-1	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
		CPV 08 0/58SAE F	CNV 08 0/58SAE M	7/8" UNF	SAE J1926-1	68,3	2,69	63	2,48	38	1,50	109,3	4,3	27	1,06				
		CPV 08 0/1615 F	CNV 08 0/1615 M	M16x1,5	ISO 6149-1	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		CPV 08 0/1815 F	CNV 08 0/1815 M	M18x1,5	ISO 6149-1	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		*CPV 08 0/2015 F	*CNV 08 0/2015 M	M20x1,5	ISO 6149-1	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06				
		CPV 08 0/2215 F	CNV 08 0/2215 M	M22x1,5	ISO 6149-1	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06				
	16	CPV 16 0/34GAS F	CNV 16 0/34GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2	97,3	3,83	72	2,83	54	2,13	135,3	5,33	38	1,5				
		CPV 16 0/1GAS F	CNV 16 0/1GAS M	1" BSP	DIN 3852-2	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	42	1,65				
		*CPV 16 0/302 F	*CNV 16 0/302 M	M30x2	ISO 6149-1	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	42	1,65				
	06	CPV 06 1/12SAE F	CNV 06 1/12SAE M	3/4" UNF	SAE J1926-3	63,5	2,50	53,5	2,11	33	1,30	96	3,78	24	0,94				
		*CPV 06 1/1615 F	*CNV 06 1/1615 M	M16x1,5	ISO 6149-2	63,5	2,50	53,5	2,11	33	1,30	96	3,78	24	0,94				
	08	CPV 08 1/12SAE F	CNV 08 1/12SAE M	3/4" UNF	SAE J1926-3	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	106,5	4,19	27	1,06				
		CPV 08 1/58SAE F	CNV 08 1/58SAE M	7/8" UNF	SAE J1926-3	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	106,5	4,19	27	1,06				
		*CPV 08 1/1615 F	*CNV 08 1/1615 M	M16x1,5	ISO 6149-2	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06				
		*CPV 08 1/1815 F	*CNV 08 1/1815 M	M18x1,5	ISO 6149-2	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06				
		*CPV 08 1/2015 F	*CNV 08 1/2015 M	M20x1,5	ISO 6149-2	65,3	2,57	60	2,36	38	1,50	103,3	4,07	27	1,06				
		CPV 08 1/2215 F	CNV 08 1/2215 M	M22x1,5	ISO 6149-2	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	106,5	4,19	27	1,06				
		CPV 08 1/2615 F	CNV 08 1/2615 M	M26x1,5	ISO 6149-2	67,3	2,65	62	2,44	38	1,50	107,3	4,22	27	1,06				
	16	*CPV 16 1/332 F	*CNV 16 1/332 M	M33x2	ISO 6149-2	101,3	3,99	76	2,99	54	2,13	143,3	5,64	41	1,61				
	06	CPV 06 2/1215 F	*CNV 06 2/1215 M	M12x1,5	ISO 8434-1-L	60,7	2,39	53,2	2,09	33	1,30	96	3,78	24	0,94			6,2	0,24
		*CPV 06 2/1615 F	*CNV 06 2/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	63,5	2,50	53,5	2,11	33	1,30	96	3,78	24	0,94			10,2	0,40
	08	CPV 08 2/1415 F	CNV 08 2/1415 M	M14x1,5	ISO 8434-1-L	64,3	2,53	59	2,32	38	1,50	101,3	3,99	27	1,06			8,2	0,32
		CPV 08 2/1615 F	CNV 08 2/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	63,8	2,51	58,5	2,30	38	1,50	100,3	3,95	27	1,06			10,2	0,40
		CPV 08 2/1815 F	CNV 08 2/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-L	62,3	2,45	57	2,24	38	1,50	97,3	3,83	27	1,06			12,2	0,48
		CPV 08 2/2015 F	CNV 08 2/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-L	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06			13,5	0,53
		CPV 08 2/2215 F	CNV 08 2/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-L	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06			15,2	0,60
		CPV 08 2/2615 F	CNV 08 2/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06			18,2	0,72
	16	CPV 16 2/2615 F	CNV 16 2/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	96,3	3,79	71	2,80	54	2,13	133,3	5,25	38	1,50			18,2	0,72
		CPV 16 2/302 F	CNV 16 2/302 M	M30x2	ISO 8434-1-L	96,8	3,81	71,5	2,81	54	2,13	134,3	5,29	38	1,50			22,2	0,87
		CPV 16 2/362 F	CNV 16 2/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	95,3	3,75	70	2,76	54	2,13	131,3	5,17	38	1,50			28,2	1,11
	06	*CPV 06 3/1615 F	*CNV 06 3/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-S	63,5	2,50	53,5	2,11	33	1,30	96	3,78	24	0,94			8,2	0,32
	08	CPV 08 3/2015 F	CNV 08 3/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-S	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06			12,2	0,48
		CPV 08 3/2215 F	CNV 08 3/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-S	65,3	2,57	60	2,36	38	1,50	103,3	4,07	27	1,06			14,2	0,56
		CPV 08 3/2415 F	CNV 08 3/2415 M	M24x1,5	ISO 8434-1-S	65,3	2,57	60	2,36	38	1,50	103,3	4,07	27	1,06			16,2	0,64
	16	CPV 16 3/302 F	CNV 16 3/302 M	M30x2	ISO 8434-1-S	100,3	3,95	75	2,95	54	2,13	141,3	5,56	38	1,50			20,2	0,80
		CPV 16 3/362 F	CNV 16 3/362 M	M36x2	ISO 8434-1-S	100,8	3,97	75,5	2,97	54	2,13	142,3	5,6	38	1,50			25,2	0,99
		CPV 16 3/422 F	CNV 16 3/422 M	M42x2	ISO 8434-1-S	97,8	3,85	72,5	2,85	54	2,13	136,3	5,37	46	1,81			30,2	1,19

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Serie CPV-CNV

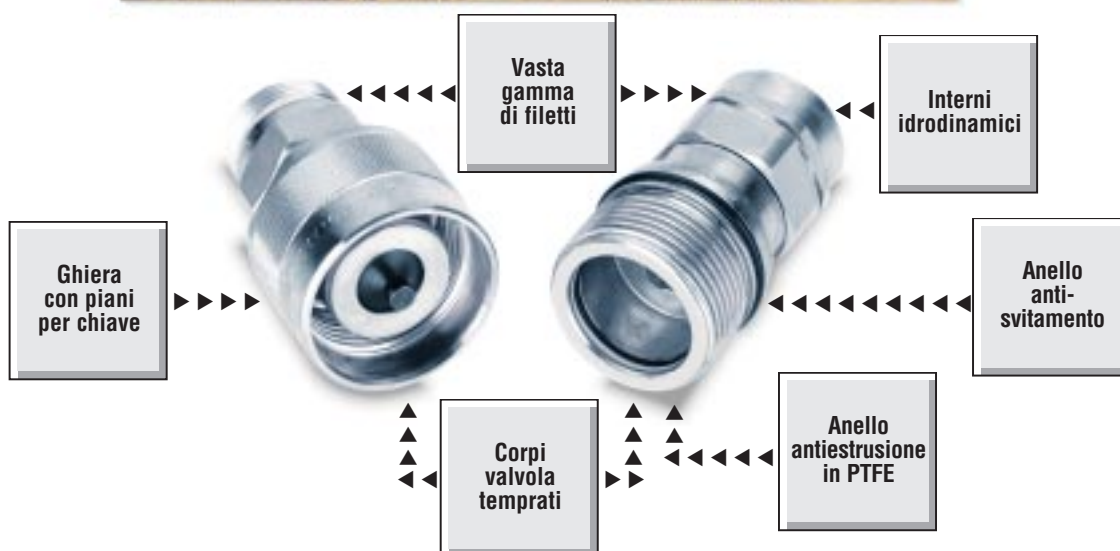


Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filletto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CH		P		T		
						mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	
	06	*CPV 06 4/1615 F	*CNV 06 4/1615 M	M16x1,5	DIN 3863	87,5	3,44	77,5	3,05	33	1,3	147	5,79	24	0,94	35	1,38			
	08	CPV 08 4/38GAS F	CNV 08 4/38GAS M	3/8" BSP	DIN 3863	87,8	3,46	82,5	3,25	38	1,50	148,3	5,84	27	1,06	35	1,38			
		CPV 08 4/12GAS F	CNV 08 4/12GAS M	1/2" BSP	DIN 3863	87,8	3,46	82,5	3,25	38	1,50	148,3	5,84	27	1,06	35	1,38			
		CPV 08 4/58GAS F	*CNV 08 4/58GAS M	5/8" BSP	DIN 3863	93,3	3,67	88	3,46	38	1,50	159,3	6,27	27	1,06	40,5	1,59			
		*CPV 08 4/1615 F	*CNV 08 4/1615 M	M16x1,5	DIN 3863	87,8	3,46	82,5	3,25	38	1,50	148,3	5,84	27	1,06	35	1,38			
		CPV 08 4/1815 F	CNV 08 4/1815 M	M18x1,5	DIN 3863	86,3	3,40	81	3,19	38	1,50	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38			
*CPV 08 4/2215 F	*CNV 08 4/2215 M	M22x1,5	DIN 3863	86,3	3,40	81	3,19	38	1,50	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38					
16	*CPV 16 4/302 F	*CNV 16 4/302 M	M30x2	DIN 3863	120,8	4,76	95,5	3,76	54	2,13	182,3	7,18	38	1,50	38	1,50				
	06	CPV 06 5/1415 F	*CNV 06 5/1415 M	M14x1,5	ISO 8434-1-L	84,7	3,33	77,2	3,04	33	1,30	143,9	5,67	24	0,94	34	1,34	8,2	0,32	
	*CPV 06 5/1615 F	*CNV 06 5/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	87,5	3,44	77,5	3,05	33	1,3	147	5,79	24	0,94	35	1,38	10,2	0,40		
	08	CPV 08 5/1615 F	CNV 08 5/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	87,8	3,46	82,5	3,25	38	1,5	148,3	5,84	27	1,06	35	1,38	10,2	0,40	
		CPV 08 5/1815 F	CNV 08 5/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-L	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	12,2	0,48	
		CPV 08 5/2215 F	CNV 08 5/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-L	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	15,2	0,60	
		CPV 08 5/2615 F	CNV 08 5/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	18,2	0,72	
	16	CPV 16 5/2615 F	CNV 16 5/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	111,3	4,38	86	3,39	54	2,13	163,3	6,43	38	1,50	40	1,57	18,2	0,72	
		CPV 16 5/302 F	CNV 16 5/302 M	M30x2	ISO 8434-1-L	116,8	4,60	91,5	3,60	54	2,13	167,3	6,59	38	1,50	38	1,50	22,2	0,87	
	CPV 16 5/362 F	CNV 16 5/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	114,3	4,50	89	3,50	54	2,13	169,3	6,67	42	1,65	34	1,34	28,2	1,11		
		06	*CPV 06 6/1615 F	*CNV 06 6/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-S	87,5	3,44	77,5	3,05	33	1,3	147	5,79	24	0,94	35	1,38	8,2	0,32
08		CPV 08 6/2015 F	CNV 08 6/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-S	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	12,2	0,48	
		CPV 08 6/2215 F	CNV 08 6/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-S	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	14,2	0,56	
		CPV 08 6/2415 F	CNV 08 6/2415 M	M24x1,5	ISO 8434-1-S	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	35	1,38	16,2	0,64	
		CPV 16 6/302 F	CNV 16 6/302 M	M30x2	ISO 8434-1-S	122,3	4,81	97	3,82	54	2,13	185,3	7,3	38	1,50	38	1,50	20,2	0,80	
16		CPV 16 6/362 F	CNV 16 6/362 M	M36x2	ISO 8434-1-S	120,8	4,76	95,5	3,76	54	2,13	182,3	7,18	42	1,65	38	1,50	25,2	0,99	
		CPV 16 6/422 F	CNV 16 6/422 M	M42x2	ISO 8434-1-S	117,8	4,64	92,5	3,64	54	2,13	176,3	6,94	50	1,97	40	1,57	30,2	1,19	
06		CPV 06 7/1415 F	CNV 06 7/1415 M	M14x1,5	ISO 8434-1-L	78,8	3,10	73,5	2,89	38	1,5	130,3	5,13	27	1,06	26	1,02	8,2	0,32	
		08	CPV 08 7/1615 F	CNV 08 7/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	78,8	3,10	73,5	2,89	38	1,5	130,3	5,13	27	1,06	26	1,02	10,2	0,40
			CPV 08 7/1815 F	CNV 08 7/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-L	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	12,2	0,48
	CPV 08 7/2215 F		CNV 08 7/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-L	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	15,2	0,60	
	08	CPV 08 8/1815 F	CNV 08 8/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-S	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	10,2	0,40	
		CPV 08 8/2015 F	CNV 08 8/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-S	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	12,2	0,48	
		CPV 08 8/2215 F	CNV 08 8/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-S	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	14,2	0,56	
		*CPV 08 8/2415 F	CNV 08 8/2415 M	M24x1,5	ISO 8434-1-S	77,3	3,04	72	2,83	38	1,5	127,3	5,01	27	1,06	26	1,02	16,2	0,64	
		CPV 06 11/38SAE F	*CNV 06 11/38SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	63,5	2,50	53,5	2,11	33	1,30	96	3,78	24	0,94					
	08	CPV 08 11/38SAE F	*CNV 08 11/38SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	65	2,56	59,7	2,35	38	1,5	102,7	4,04	27	1,06					
		CPV 08 11/12SAE F	*CNV 08 11/12SAE M	13/16" UNF	ISO 8434-3	65	2,56	59,7	2,35	38	1,5	102,7	4,04	27	1,06					
		*CPV 08 11/58SAE F	*CNV 08 11/58SAE M	1" UNS	ISO 8434-3	66,8	2,63	61,5	2,42	38	1,5	106,3	4,19	27	1,06					
		CPV 16 11/1SAE F	*CNV 16 11/1SAE M	1 7/16" UNF	ISO 8434-3	101	3,98	75	2,95	54	2,13	142	5,59	42	1,65					
	06	*CPV 06 12/38SAE F	*CNV 06 12/38SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	84,8	3,34	74,8	2,94	33	1,30	138,6	5,46	24	0,94	32	1,26			
		08	CPV 08 12/38SAE F	CNV 08 12/38SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	86,3	3,40	81	3,19	38	1,5	145,3	5,72	27	1,06	32	1,26		
			*CPV 08 12/34SAE F	CNV 08 12/34SAE M	11/16" UN	ISO 8434-3	89,8	3,54	84,5	3,33	38	1,50	152,3	6,00	34	1,34	41,5	1,63		
			CPV 08 12/58SAE F	*CNV 08 12/58SAE M	1" UNS	ISO 8434-3	96,3	3,79	91	3,58	38	1,50	165,3	6,51	34	1,34	40,5	1,59		
			*CPV 08 12/12SAE F	CNV 08 12/12SAE M	13/16" UNF	ISO 8434-3	85,3	3,36	80	3,15	38	1,5	143,3	5,64	27	1,06	36,5	1,43		
16	*CPV 16 12/1SAE F	*CNV 16 12/1SAE M	1 7/16" UNF	ISO 8434-3	122,3	4,81	96,3	3,79	54	2,13	188	7,4	42	1,65	42	1,65				
	06	*CPV 06 13/38SAE F	*CNV 06 13/38SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	69,1	2,72	59,1	2,33	33	1,30	107,2	4,22	24	0,94					
		08	*CPV 08 13/12SAE F	*CNV 08 13/12SAE M	3/4" UNF	ISO 8434-2	70,6	2,78	65,3	2,57	38	1,5	113,9	4,48	27	1,06				
			*CPV 08 13/58SAE F	*CNV 08 13/58SAE M	7/8" UNF	ISO 8434-2	70,6	2,78	65,3	2,57	38	1,5	113,9	4,48	27	1,06				
16	*CPV 16 13/1SAE F	*CNV 16 13/1SAE M	1 5/16" UNF	ISO 8434-2	106,6	4,20	80,3	3,16	54	2,13	153,2	6,03	42	1,65						
	06	*CPV 06 14/38SAE F	*CNV 06 14/38SAE M	9/16" UNF	ISO 8434-2	84,8	3,34	74,8	2,94	33	1,30	138,6	5,46	24	0,94	32,5	1,28			
		08	CPV 08 14/12SAE F	CNV 08 14/12SAE M	3/4" UNF	ISO 8434-2	87,8	3,46	82,5	3,25	38	1,5	148,3	5,84	27	1,06	36,6	1,44		
			*CPV 08 14/58SAE F	*CNV 08 14/58SAE M	7/8" UNF	ISO 8434-2	91,3	3,59	86	3,39	38	1,5	155,3	6,11	27	1,06	40,1	1,58		
			16	*CPV 16 14/1SAE F	*CNV 16 14/1SAE M	1 5/16" UNF	ISO 8434-2	124,5	4,90	98,5	3,88	54	2,13	190	7,48	42	1,65	44,4	1,75	
	08	CPV 08 16/38GAS F	CNV 08 16/38GAS M	3/8" BSP	DIN 3863	64,8	2,55	59,5	2,34	38	1,50	102,3	4,03	27	1,06					
		CPV 08 16/12GAS F	CNV 08 16/12GAS M	1/2" BSP	DIN 3863	65,3	2,57	60	2,36	38	1,50	103,3	4,07	27	1,06					
		CPV 08 16/1615 F	CNV 08 16/1615 M	M 16x1,5	DIN 3863	62,8	2,47	57,5	2,26	38	1,50	98,3	3,87	27	1,06					
		*CPV 08 16/1815 F	CNV 08 16/1815 M	M 18x1,5	DIN 3863	63,3	2,49	58	2,28	38	1,50	99,3	3,91	27	1,06					
		CPV 08 16/2015 F	*CNV 08 16/2015 M	M 20x1,5	DIN 3863	65,3	2,57	60	2,36	38	1,50	103,3	4,07	27	1,06					
		CPV 08 16/2215 F	*CNV 08 16/2215 M	M 22x1,5	DIN 3863	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06					
		CPV 08 16/2215 F	*CNV 08 16/2215 M	M 22x1,5	DIN 3863	66,3	2,61	61	2,40	38	1,50	105,3	4,15	27	1,06					

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

Innesti a vite serie CVV



► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) La vasta gamma di filetti GAS, METRICI, NPT, SAE permette di adattare il prodotto a tutte le esigenze risparmiando il costo degli adattatori.
- 2) Le valvole sono costruite con il classico sistema **FASTER®**: temprate per evitare ammaccature, con guarnizione speciale antiestrusione.
- 3) La particolare forma dei componenti interni minimizza le perdite di carico.
- 4) Disponibili anche con interni completamente in acciaio e guarnizioni speciali in Viton.
- 5) Ghiera filettata con sicura antisvitamento.

Serie CVV

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina con pressioni residue
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- **Intercambiabilità:** mercato Tedesco
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Guidavalvola con fermo meccanico
- Anello di frizione antisvitamento
- Versioni "Viton" con interni rinforzati per la connessione a pressioni elevate e applicazioni gravose
- Versioni con ghiera speciale in ottone e alette facilitanti (serie CVF pagina 18)


Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 15-16-17.

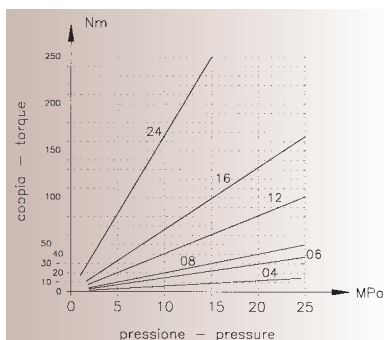
Dati tecnici


Diagramma coppie di innesto

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio
							Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	cc. max.
1/4" 04	5,2	0.2	13	3,4	48	6960	160	23200	150	21750	180	26100	1,5
3/8" 06	7,2	0.28	30	7,85	38	5510	140	20300	114	16530	120	17400	1,1
1/2" 08	13	0.51	75	19,8	34	4930	126	18270	102	14790	120	17400	2
3/4" 12	16	0.63	150	39,7	37	5365	120	17400	110	15950	120	17400	8
1" 16	18,6	0.73	250	66,1	33	4785	140	20300	112	16240	130	18850	13
1 1/2" 24	24,7	0.97	450	119	37	5365	110	15950	110	15950	110	15950	32

*Fattore di sicurezza = 1:3 - Per pressioni statiche usare fattore 1:2

Diagramma perdite di pressione:

prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio.
- Valvole in acciaio temprato.
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.

Guarnizioni:

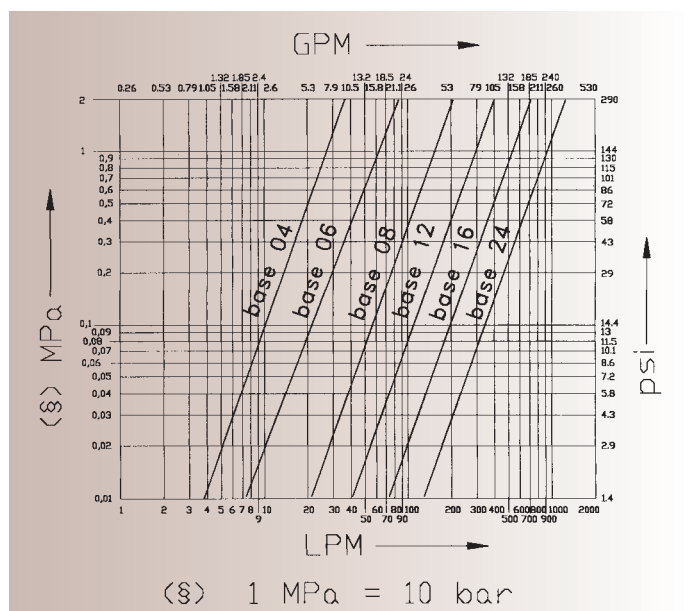
standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.
A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni:

In PTFE puro.

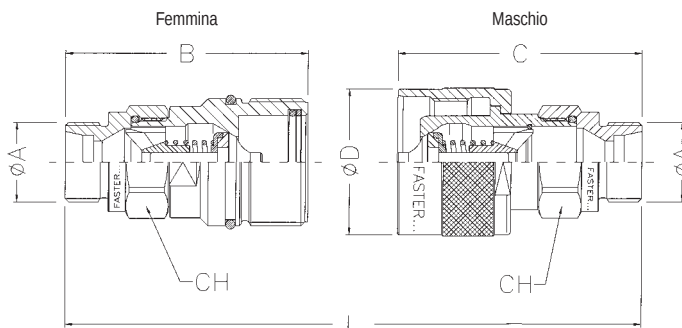
Temperatura d'esercizio:

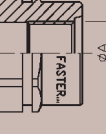
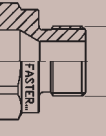
con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.
Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con tutti i componenti in acciaio e guarnizioni appropriate.



Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

Serie **CVW**

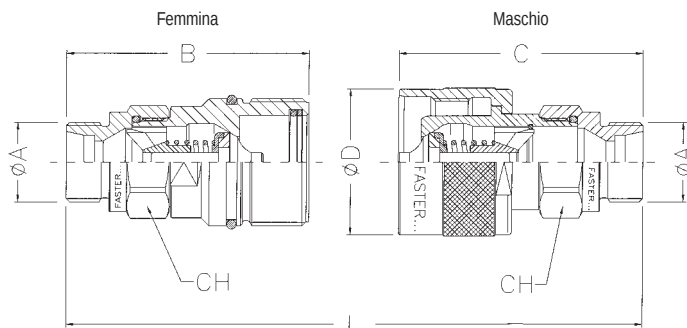


Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B mm	inc.	C mm	inc.	Ghiera	Ø D mm	inc.	L mm	inc.	CH mm	inc.	P mm	inc.	T mm	inc.			
	04	CVV 04 14GAS F CVV 04 1415 F	CVV 04 14GAS M CVV 04 1415 M	1/4" BSP M14x1,5	DIN 3852-2-X ISO 9974-1	63	2,48	63,5	2,50	Rd24x2 Rd24x2	30	1,18	99,1	3,90	19	0,75							
	06	CVV 06 38GAS F CVV 06 1615 F	CVV 06 38GAS M CVV 06 1615 M	3/8" BSP M16x1,5	DIN 3852-2-X ISO 9974-1	70,5	2,78	70,9	2,79	Rd28x2 Rd28x2	34	1,34	113,8	4,48	24	0,94							
	08	CVV 08 38GAS F CVV 08 12GAS F	CVV 08 38GAS M CVV 08 12GAS M	3/8" BSP 1/2" BSP	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X	57,3 61,3	2,26 2,41	63,7 67,7	2,51 2,67	Rd36x2 Rd36x2	42 42	1,65 1,65	94,6 102,6	3,72 4,04	27 27	1,06 1,06							
		*CVV 08 38NPT F CVV 08 12NPT F	*CVV 08 38NPT M CVV 08 12NPT M	3/8" NPTF 1/2" NPTF	ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	61,3 61,3	2,41 2,41	67,7 67,7	2,67 2,67	Rd36x2 Rd36x2	42 42	1,65 1,65	102,6 102,6	4,04 4,04	27 27	1,06 1,06							
		*CVV 08 2215 F	*CVV 08 2215 M	M22x1,5	ISO 9974-1	61,3	2,41	67,7	2,67	Rd36x2	42	1,65	102,6	4,04	27	1,06							
		12	CVV 12 34GAS F	CVV 12 34GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	84,5	3,32	86,5	3,4	Rd42x2	48	1,89	150	5,9	38	1,49						
	16	CVV 16 34GAS F CVV 16 1GAS F	CVV 16 34GAS M CVV 16 1GAS M	3/4" BSP 1" BSP	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X	89,3 92,3	3,52 3,63	89,8 92,8	3,54 3,65	Rd48x3 Rd48x3	56 56	2,20 2,20	144,8 150,8	5,70 5,94	38 42	1,50 1,65							
		*CVV 16 34NPT F CVV 16 1NPT F	*CVV 16 34NPT M CVV 16 1NPT M	3/4" NPTF 1" NPTF	ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	92,3 92,3	3,63 3,63	92,8 92,8	3,65 3,65	Rd48x3 Rd48x3	56 56	2,20 2,20	150,8 150,8	5,94 5,94	42 42	1,65 1,65							
		*CVV 16 2415 F	*CVV 16 2415 M	M24x1,5	ISO 9974-1	92,3	3,63	92,8	3,65	Rd48x3	56	2,20	150,8	5,94	42	1,65							
		*CVV 16 302 F	*CVV 16 302 M	M30x2	ISO 9974-1	92,3	3,63	92,8	3,65	Rd48x3	56	2,20	150,8	5,94	42	1,65							
24	*CVV 24 112GAS F *CVV 24 422 F	*CVV 24 112GAS M *CVV 24 422 M	1 1/2" BSP M42x2	DIN 3852-2-X ISO 9974-1	120,5 117	4,74 4,61	130,5 129	5,13 5,08	Rd70x3 Rd70x3	80 80	3,15 3,15	215 195	8,46 7,68	65 55	2,56 2,17								
	04	*CVV 04 0/1415 F	*CVV 04 0/1415 M	M14x1,5	ISO 6149-1	60	2,36	60,5	2,38	Rd24x2	30	1,18	94,5	3,72	19	0,75							
	06	*CVV 06 0/1615 F	*CVV 06 0/1615 M	M16x1,5	ISO 6149-1	58	2,28	58,5	2,30	Rd28x2	34	1,34	90,5	3,56	24	0,94							
	08	CVV 08 0/38GAS F CVV 08 0/12GAS F CVV 08 0/12SAE F CVV 08 0/58SAE F CVV 08 0/1615 F CVV 08 0/1815 F	CVV 08 0/38GAS M CVV 08 0/12GAS M CVV 08 0/12SAE M CVV 08 0/58SAE M CVV 08 0/1615 M CVV 08 0/1815 M	3/8" BSP 1/2" BSP 3/4" UNF 7/8" UNF	DIN 3852-2 DIN 3852-2 SAE J1926-1 SAE J1926-1	57,3 61,3 57,3 57,3	2,26 2,41 2,26 2,26	63,7 67,7 63,7 63,7	2,51 2,67 2,51 2,51	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65	94,6 102,6 94,6 94,6	3,72 4,04 3,72 3,72	27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06							
		*CVV 08 0/1615 F *CVV 08 0/1815 F *CVV 08 0/2015 F CVV 08 0/2215 F	*CVV 08 0/1615 M *CVV 08 0/1815 M *CVV 08 0/2015 M CVV 08 0/2215 M	M16x1,5 M18x1,5 M20x1,5 M22x1,5	ISO 6149-1 ISO 6149-1 ISO 6149-1 ISO 6149-1	57,3 57,3 57,3 61,3	2,26 2,26 2,26 2,41	63,7 63,7 63,7 67,7	2,51 2,51 2,51 2,67	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65	94,6 94,6 94,6 102,6	3,72 3,72 3,72 4,04	27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06							
		12	CVV 12 0/34SAE F	CVV 12 0/34SAE M	1 1/16" UN	SAE J1926/1	84,5	3,32	86,5	3,4	Rd42x2	48	1,89	150	5,9	38	1,49						
		16	CVV 16 0/34GAS F CVV 16 0/1GAS F *CVV 16 0/2415 F *CVV 16 0/302 F	CVV 16 0/34GAS M CVV 16 0/1GAS M *CVV 16 0/2415 M *CVV 16 0/302 M	3/4" BSP 1" BSP M24x1,5 M30x2	DIN 3852-2 DIN 3852-2 ISO 6149-1 ISO 6149-1	89,3 92,3 89,3 92,3	3,52 3,63 3,52 3,63	89,8 92,8 89,8 92,8	3,54 3,65 3,54 3,65	Rd48x3 Rd48x3 Rd48x3 Rd48x3	56 56 56 56	2,2 2,2 2,2 2,2	144,8 150,8 144,8 150,8	5,7 5,94 5,7 5,94	38 42 38 38	1,5 1,65 1,5 1,5						
			24	*CVV 24 0/112G F *CVV 24 0/422 F	*CVV 24 0/112G M *CVV 24 0/422 M	1 1/2" BSP M42x2	DIN 3852-2 ISO 6149-1	117 117	4,61 4,61	129 129	5,08 5,08	Rd70x3 Rd70x3	80 80	3,15 3,15	195 195	7,68 7,68	55 55	2,17 2,17					
				04	*CVV 04 1/14GAS F *CVV 04 1/1415 F	*CVV 04 1/14GAS M *CVV 04 1/1415 M	1/4" BSP M14x1,5	DIN 3863-2-B ISO 6149-2	58	2,28	58,5	2,30	Rd24x2 Rd24x2	30	1,18	90,5	3,56	19	0,75				
				06	*CVV 06 1/38GAS F *CVV 06 1/12SAE F *CVV 06 1/1615 F	*CVV 06 1/38GAS M *CVV 06 1/12SAE M *CVV 06 1/1615 M	3/8" BSP 3/4" UNF M16x1,5	DIN 3863-2-B SAE J1926-3 ISO 6149-2	59 59 59	2,32 2,32 2,32	59,5 59,5 59,5	2,34 2,34 2,34	Rd28x2 Rd28x2 Rd28x2	34 34 34	1,34 1,34 1,34	92,5 92,5 92,5	3,64 3,64 3,64	24 24 24	0,94 0,94 0,94				
		08			*CVV 08 1/38GAS F *CVV 08 1/12GAS F *CVV 08 1/12SAE F *CVV 08 1/58SAE F *CVV 08 1/1615 F *CVV 08 1/1815 F CVV 08 1/2215 F CVV 08 1/2615 F	*CVV 08 1/38GAS M *CVV 08 1/12GAS M *CVV 08 1/12SAE M *CVV 08 1/58SAE M *CVV 08 1/1615 M *CVV 08 1/1815 M CVV 08 1/2215 M CVV 08 1/2615 M	3/8" BSP 1/2" BSP 3/4" UNF 7/8" UNF M16x1,5 M18x1,5 M22x1,5 M26x1,5	DIN 3863-2-B DIN 3863-2-B SAE 1926-3 SAE 1926-3 ISO 6149-2 ISO 6149-2 ISO 6149-2 ISO 6149-2	59,8 60,3 61,3 61,3 58,3 58,3 61,3 62,3	2,35 2,37 2,41 2,41 2,30 2,30 2,41 2,45	66,2 66,7 67,7 67,7 64,7 64,7 67,7 68,7	2,61 2,63 2,67 2,67 2,55 2,55 2,67 2,70	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42 42 42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65	99,6 100,6 102,6 102,6 96,6 96,6 102,6 102,6	3,92 3,96 4,04 4,04 3,8 3,8 4,04 4,04	27 27 27 27 27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06				
	16				*CVV 16 1/332 F	*CVV 16 1/332 M	M33x2	ISO 6149-2	93,3	3,67	93,8	3,69	Rd48x3	56	2,2	92,5	3,64	41	1,61				
	24				*CVV 24 1/112G F *CVV 24 1/422 F	*CVV 24 1/112G M *CVV 24 1/422 M	1 1/2" BSP M42x2	DIN 3863-2-B ISO 6149-2	117 117	4,61 4,61	129 129	5,08 5,08	Rd70x3 Rd70x3	80 80	3,15 3,15	195 195	7,68 7,68	55 55	2,17 2,17				

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Segue a pag. 11

Serie **GW**

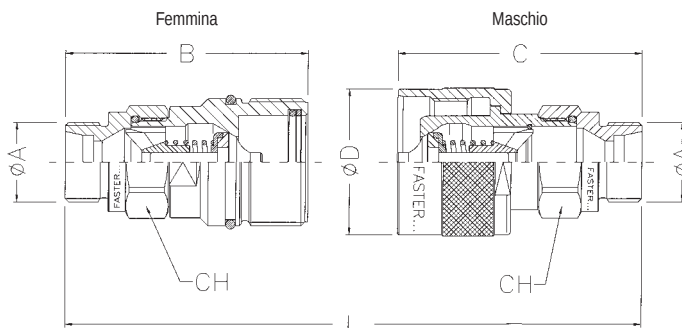


Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	mm B	inc.	mm C	inc.	Ghiera Ø D	mm	inc.	mm L	inc.	mm CH	inc.	mm P	inc.	mm T	inc.
	04	CVV 04 2/1215 F CVV 04 2/1415 F	CVV 04 2/1215 M CVV 04 2/1415 M	M12x1,5 M14x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	58 58	2,28 2,28	58,5 58,5	2,30 2,30	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	89,1 90,5	3,51 3,56	19 19	0,75 0,75			6,2 8,2	0,24 0,32
	06	CVV 06 2/1415 F CVV 06 2/1615 F	CVV 06 2/1415 M CVV 06 2/1615 M	M14x1,5 M16x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	66,7 59	2,63 2,32	67,1 59,5	2,64 2,34	Rd28x2 Rd28x2	34 34	1,34 1,34	106,2 92,5	4,18 3,64	24 24	0,94 0,94			8,2 10,2	0,32 0,40
	08	CVV 08 2/1415 F	CVV 08 2/1415 M	M14x1,5	ISO 8434-1-L	59,3	2,33	65,7	2,59	Rd36x2	42	1,65	98,6	3,88	27	1,06			8,2	0,32
		CVV 08 2/1615 F	CVV 08 2/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	58,8	2,31	65,2	2,57	Rd36x2	42	1,65	97,6	3,84	27	1,06			10,2	0,40
		CVV 08 2/1815 F	CVV 08 2/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-L	57,3	2,26	63,7	2,51	Rd36x2	42	1,65	94,6	3,72	27	1,06			12,2	0,48
		CVV 08 2/2015 F	CVV 08 2/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-L	58,3	2,30	64,7	2,55	Rd36x2	42	1,65	96,6	3,80	27	1,06			13,5	0,53
		CVV 08 2/2215 F	CVV 08 2/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-L	58,3	2,30	64,7	2,55	Rd36x2	42	1,65	96,6	3,80	27	1,06			15,2	0,60
		CVV 08 2/2615 F	CVV 08 2/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	58,3	2,30	64,7	2,55	Rd36x2	42	1,65	96,6	3,80	27	1,06			18,2	0,72
	16	CVV 16 2/2615 F	CVV 16 2/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	88,3	3,48	88,8	3,50	Rd48x3	56	2,20	142,8	5,62	38	1,50			18,2	0,72
		CVV 16 2/302 F	CVV 16 2/302 M	M30x2	ISO 8434-1-L	88,8	3,50	89,3	3,52	Rd48x3	56	2,20	143,8	5,66	38	1,50			22,2	0,87
		CVV 16 2/362 F	CVV 16 2/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	87,3	3,44	87,8	3,46	Rd48x3	56	2,20	140,8	5,54	38	1,50			28,2	1,11
	24	*CVV 24 2/362 F	*CVV 24 2/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	117	4,61	129	5,08	Rd70x3	80	3,15	195	7,68	55	2,17			28,2	1,11
		*CVV 24 2/452 F	*CVV 24 2/452 M	M45x2	ISO 8434-1-L	111	4,37	121	4,76	Rd70x3	80	3,15	196	7,71	55	2,17			35,4	1,39
		*CVV 24 2/522 F	*CVV 24 2/522 M	M52x2	ISO 8434-1-L	111	4,37	121	4,76	Rd70x3	80	3,15	196	7,71	55	2,17			42,4	1,67
	04	*CVV 04 3/1415 F CVV 04 3/1615 F CVV 04 3/1815 F	*CVV 04 3/1415 M CVV 04 3/1615 M CVV 04 3/1815 M	M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	58 60 60	2,28 2,36 2,36	58,5 60,5 60,5	2,30 2,38 2,38	Rd24x2 Rd24x2 Rd24x2	30 30 30	1,18 1,18 1,18	90,5 93,1 93,1	3,56 3,67 3,67	19 19 19	0,75 0,75 0,75			6,2 8,2 10,2	0,24 0,32 0,40
	06	*CVV 06 3/1615 F CVV 06 3/1815 F CVV 06 3/2015 F	*CVV 06 3/1615 M CVV 06 3/1815 M CVV 06 3/2015 M	M16x1,5 M18x1,5 M20x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	59 68,7 68,7	2,32 2,70 2,70	59,5 69,1 69,1	2,34 2,72 2,72	Rd28x2 Rd28x2 Rd28x2	34 34 34	1,34 1,34 1,34	92,5 110,2 110,2	3,64 4,34 4,34	24 24 24	0,94 0,94 0,94			8,2 10,2 12,2	0,32 0,40 0,48
	08	CVV 08 3/2015 F	CVV 08 3/2015 M	M20x1,5	ISO 8434-1-S	58,3	2,30	64,7	2,55	Rd36x2	42	1,65	96,6	3,80	27	1,06			12,2	0,48
		CVV 08 3/2215 F	CVV 08 3/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-S	60,3	2,37	66,7	2,63	Rd36x2	42	1,65	100,6	3,96	27	1,06			14,2	0,56
		CVV 08 3/2415 F	CVV 08 3/2415 M	M24x1,5	ISO 8434-1-S	60,3	2,37	66,7	2,63	Rd36x2	42	1,65	100,6	3,96	27	1,06			16,2	0,64
	16	CVV 16 3/302 F	CVV 16 3/302 M	M30x2	ISO 8434-1-S	92,3	3,63	92,8	3,65	Rd48x3	56	2,20	150,8	5,94	38	1,50			20,2	0,80
		CVV 16 3/362 F	CVV 16 3/362 M	M36x2	ISO 8434-1-S	92,8	3,65	93,3	3,67	Rd48x3	56	2,20	151,8	5,98	38	1,50			25,2	0,99
		CVV 16 3/422 F	CVV 16 3/422 M	M42x2	ISO 8434-1-S	89,8	3,54	90,3	3,56	Rd48x3	56	2,20	145,5	5,74	46	1,81			30,2	1,19
	24	CVV 24 3/422 F	CVV 24 3/422 M	M42x2	ISO 8434-1-S	115	4,53	125	4,92	Rd70x3	80	3,15	204	8,03	55	2,17			30,2	1,19
		CVV 24 3/522 F	CVV 24 3/522 M	M52x2	ISO 8434-1-S	117	4,6	127	5	Rd70x3	80	3,15	208	8,19	55	2,17			38,4	1,51
	04	*CVV 04 4/1415 F	*CVV 04 4/1415 M	M14x1,5	DIN 3863	82	3,23	82,5	3,25	Rd24x2	30	1,18	138,5	5,45	19	0,75	35	1,38		
	06	*CVV 06 4/1615 F	*CVV 06 4/1615 M	M16x1,5	DIN 3863	83	3,27	83,5	3,29	Rd28x2	34	1,34	140,5	5,53	24	0,94	35	1,38		
	08	*CVV 08 4/38GAS F	*CVV 08 4/38GAS M	3/8" BSP	DIN 3863	82,8	3,26	89,2	3,51	Rd36x2	42	1,65	145,6	5,73	27	1,06	35	1,38		
		*CVV 08 4/12GAS F	*CVV 08 4/12GAS M	1/2" BSP	DIN 3863	82,8	3,26	89,2	3,51	Rd36x2	42	1,65	145,6	5,73	27	1,06	35	1,38		
		*CVV 08 4/58GAS F	*CVV 08 4/58GAS M	5/8" BSP	DIN 3863	88,3	3,48	94,7	3,73	Rd36x2	42	1,65	156,6	6,17	27	1,06	40,5	1,59		
		CVV 08 4/1615 F	CVV 08 4/1615 M	M16x1,5	DIN 3863	82,8	3,26	89,2	3,51	Rd36x2	42	1,65	145,6	5,73	27	1,06	35	1,38		
		CVV 08 4/1815 F	CVV 08 4/1815 M	M18x1,5	DIN 3863	81,3	3,20	87,7	3,45	Rd36x2	42	1,65	142,6	5,61	27	1,06	35	1,38		
		*CVV 08 4/2215 F	*CVV 08 4/2215 M	M22x1,5	DIN 3863	81,3	3,20	87,7	3,45	Rd36x2	42	1,65	142,6	5,61	27	1,06	35	1,38		
	16	*CVV 16 4/302 F	*CVV 16 4/302 M	M30x2	DIN 3863	116,3	4,58	116,8	4,60	Rd48x3	56	2,20	198,8	7,83	38	1,50	38	1,50		
	24	*CVV 24 4/422 F	*CVV 24 4/422 M	M42x2	DIN 3863	131	5,16	134	5,28	Rd70x3	80	3,15	221	8,70	55	2,17	47	1,87		
	04	CVV 04 5/1215 F CVV 04 5/1415 F	CVV 04 5/1215 M CVV 04 5/1415 M	M12x1,5 M14x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	82 82	3,23 3,23	82,5 82,5	3,25 3,25	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	137,1 138,5	5,40 5,45	19 19	0,75 0,75	34 34	1,34 1,34	6,2 8,2	0,24 0,32
	06	CVV 06 5/1415 F CVV 06 5/1615 F	CVV 06 5/1415 M CVV 06 5/1615 M	M14x1,5 M16x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	90,7 83	3,57 3,27	91,1 83,5	3,59 3,29	Rd28x2 Rd28x2	34 34	1,34 1,34	154,2 140,5	6,07 5,53	24 24	0,94 0,94	34 35	1,34 1,38	8,2 10,2	0,32 0,40
	08	CVV 08 5/1615 F	CVV 08 5/1615 M	M16x1,5	ISO 8434-1-L	82,8	3,26	89,2	3,51	Rd36x2	42	1,65	145,6	5,73	27	1,06	35	1,38	10,2	0,40
		CVV 08 5/1815 F	CVV 08 5/1815 M	M18x1,5	ISO 8434-1-L	81,3	3,20	87,7	3,45	Rd36x2	42	1,65	142,6	5,61	27	1,06	35	1,38	12,2	0,48
		CVV 08 5/2215 F	CVV 08 5/2215 M	M22x1,5	ISO 8434-1-L	81,3	3,20	87,7	3,45	Rd36x2	42	1,65	142,6	5,61	27	1,06	35	1,38	15,2	0,60
		CVV 08 5/2615 F	CVV 08 5/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	81,3	3,20	87,7	3,45	Rd36x2	42	1,65	142,6	5,61	27	1,06	35	1,38	18,2	0,72
		CVV 16 5/2615 F	CVV 16 5/2615 M	M26x1,5	ISO 8434-1-L	103,3	4,07	103,8	4,09	Rd48x3	56	2,20	172,8	6,80	38	1,50	40	1,57	18,2	0,72
	16	CVV 16 5/302 F	CVV 16 5/302 M	M30x2	ISO 8434-1-L	108,8	4,28	109,3	4,30	Rd48x3	56	2,20	183,8	7,24	38	1,50	38	1,50	22,2	0,87
		CVV 16 5/362 F	CVV 16 5/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	106,3	4,19	106,8	4,20	Rd48x3	56	2,20	178,8	7,04	42	1,65	34	1,34	28,2	1,11
		*CVV 24 5/362 F	*CVV 24 5/362 M	M36x2	ISO 8434-1-L	131	5,16	134	5,28	Rd70x3	80	3,15	221	8,70	55	2,17	43	1,69	28,2	1,11
	24	*CVV 24 5/452 F	*CVV 24 5/452 M	M45x2	ISO 8434-1-L	131	5,16	141	5,55	Rd70x3	80	3,15	236	9,29	55	2,17	47	1,85	35,4	1,39
		*CVV 24 5/522 F	*CVV 24 5/522 M	M52x2	ISO 8434-1-L	131	5,16	141	5,55	Rd70x3	80	3,15	236	9,29	55	2,17	47	1,85	42,4	1,67

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Segue a pag. 12

Serie **CVW**

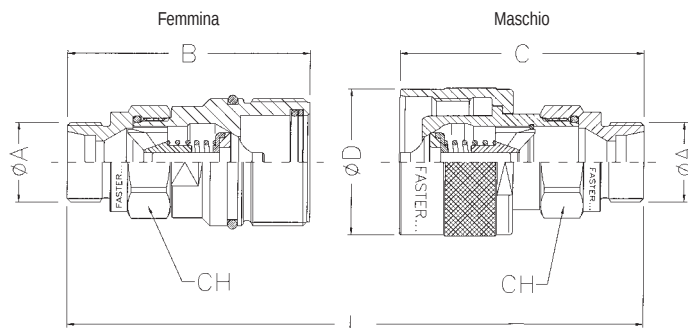


Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	mm	inc.	mm	inc.	Ghiera	Ø D	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	CVV 04 6/1615 F CVV 04 6/1815 F	CVV 04 6/1615 M CVV 04 6/1815 M	M16x1,5 M18x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	83 83	3,27 3,27	83,5 83,5	3,29 3,29	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	139,1 139,1	5,48 5,48	22 22	0,87 0,87	35 35	1,38 1,38	8,2 10,2	0,32 0,40	
	06	*CVV 06 6/1615 F CVV 06 6/1815 F CVV 06 6/2015 F	*CVV 06 6/1615 M CVV 06 6/1815 M CVV 06 6/2015 M	M16x1,5 M18x1,5 M20x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	82,5 91,7 91,7	3,25 3,61 3,61	83 92,1 92,1	3,27 3,63 3,63	Rd28x2 Rd28x2 Rd28x2	34 34 34	1,34 1,34 1,34	144 156,2 156,2	5,67 6,15 6,15	24 24 24	0,94 0,94 0,94	35 35 35	1,38 1,38 1,38	8,2 10,2 12,2	0,32 0,40 0,48	
	08	CVV 08 6/2015 F CVV 08 6/2215 F CVV 08 6/2415 F	CVV 08 6/2015 M CVV 08 6/2215 M CVV 08 6/2415 M	M20x1,5 M22x1,5 M24x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	81,3 81,3 81,3	3,20 3,20 3,20	87,7 87,7 87,7	3,45 3,45 3,45	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42	1,65 1,65 1,65	142,6 142,6 142,6	5,61 5,61 5,61	27 27 27	1,06 1,06 1,06	35 35 35	1,38 1,38 1,38	12,2 14,2 16,2	0,48 0,56 0,64	
	16	CVV 16 6/302 F CVV 16 6/362 F CVV 16 6/422 F	CVV 16 6/302 M CVV 16 6/362 M CVV 16 6/422 M	M30x2 M36x2 M42x2	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	114,3 112,8 109,8	4,50 4,44 4,32	114,8 113,3 110,3	4,52 4,46 4,34	Rd48x3 Rd48x3 Rd48x3	56 56 56	2,20 2,20 2,20	194,8 191,8 185,8	7,67 7,55 7,31	38 42 50	1,50 1,65 1,97	38 38 40	1,50 1,50 1,57	20,2 25,2 30,2	0,80 0,99 1,19	
	24	CVV 24 6/422 F *CVV 24 6/522 F	*CVV 24 6/422 M *CVV 24 6/522 M	M42x2 M52x2	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	135 137	5,31 5,39	145 147	5,7 5,78	Rd70x3 Rd70x3	80 80	3,15 3,15	244 248	9,6 9,76	55 55	2,17 2,17	40 47	1,57 1,85	30,2 38,4	1,19 1,51	
		04	*CVV 04 7/1215 F CVV 04 7/1415 F	*CVV 04 7/1215 M CVV 04 7/1415 M	M12x1,5 M14x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	74 74	2,91 2,91	74,5 74,5	2,93 2,93	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	121,1 121,1	4,77 4,77	19 19	0,75 0,75	26 26	1,02 1,02	6,2 8,2	0,24 0,32
		06	*CVV 06 7/1415 F *CVV 06 7/1615 F	*CVV 06 7/1415 M *CVV 06 7/1615 M	M14x1,5 M16x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	80,7 80,7	3,18 3,18	81,1 81,1	3,19 3,19	Rd28x2 Rd28x2	34 34	1,34 1,34	134,2 134,2	5,28 5,28	24 24	0,94 0,94	26 26	1,02 1,02	8,2 10,2	0,32 0,40
		08	CVV 08 7/1615 F CVV 08 7/1815 F CVV 08 7/2215 F	CVV08 7/1615 M CVV08 7/1815 M CVV08 7/2215 M	M16x1,5 M18x1,5 M22x1,5	ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L ISO 8434-1-L	73,8 72,3 72,3	2,91 2,85 2,85	80,2 78,7 78,7	3,16 3,10 3,10	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42	1,65 1,65 1,65	127,6 124,6 124,6	5,02 4,91 4,91	27 27 27	1,06 1,06 1,06	26 26 26	1,02 1,02 1,02	10,2 12,2 15,2	0,40 0,48 0,60
		04	*CVV 04 8/1615 F *CVV 04 8/1815 F	*CVV 04 8/1615 M *CVV 04 8/1815 M	M16x1,5 M18x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	74 74	2,91 2,91	74,5 74,5	2,93 2,93	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	121,1 121,1	4,77 4,77	22 22	0,87 0,87	26 26	1,02 1,02	8,2 10,2	0,32 0,40
		06	*CVV 06 8/1815 F *CVV 06 8/2015 F	*CVV 06 8/1815 M *CVV 06 8/2015 M	M18x1,5 M20x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	80,7 80,7	3,18 3,18	81,1 81,1	3,19 3,19	Rd28x2 Rd28x2	34 34	1,34 1,34	134,2 134,2	5,28 5,28	24 24	0,94 0,94	26 26	1,02 1,02	10,2 12,2	0,40 0,48
08		CVV 08 8/1815 F CVV 08 8/2015 F CVV 08 8/2215 F CVV 08 8/2415 F	CVV08 8/1815 M CVV08 8/2015 M CVV08 8/2215 M CVV08 8/2415 M	M18x1,5 M20x1,5 M22x1,5 M24x1,5	ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S ISO 8434-1-S	72,3 72,3 72,3 72,3	2,85 2,85 2,85 2,85	78,7 78,7 78,7 78,7	3,10 3,10 3,10 3,10	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42 42	1,65 1,65 1,65 1,65	124,6 124,6 124,6 124,6	4,91 4,91 4,91 4,91	27 27 27 27	1,06 1,06 1,06 1,06	26 26 26 26	1,02 1,02 1,02 1,02	10,2 12,2 14,2 16,2	0,40 0,48 0,56 0,64	
	04	*CVV 04 11/14S F CVV 04 11/38S F *CVV 04 11/12S F	*CVV 04 11/14S M CVV 04 11/38S M CVV 04 11/12S M	9/16" UNF 11/16" UN 13/16" UNF	ISO 8434-3 ISO 8434-3 ISO 8434-3	59,2 59,2 60,8	2,33 2,33 2,39	63,5 59,7 61,3	2,50 2,35 2,41	Rd24x2 Rd24x2 Rd24x2	30 30 30	1,18 1,18 1,18	96,7 91,5 94,7	3,81 3,60 3,73	19 19 22	0,75 0,75 0,87					
	06	*CVV 06 11/38S F CVV 06 11/12S F	*CVV 06 11/38S M CVV 06 11/12S M	11/16" UN 13/16" UNF	ISO 8434-3 ISO 8434-3	60 68,5	2,36 2,70	60,5 68,9	2,38 2,71	Rd28x2 Rd28x2	34 34	1,34 1,34	94,5 109,8	3,72 4,32	24 24	0,94 0,94					
	08	*CVV 08 11/38S F CVV 08 11/12S F *CVV 08 11/58S F	*CVV 08 11/38S M CVV 08 11/12S M *CVV 08 11/58S M	11/16" UN 13/16" UNF 1" UNF	ISO 8434-3 ISO 8434-3 ISO 8434-3	60 60 61,8	2,36 2,36 2,43	66,4 66,4 68,2	2,61 2,61 2,69	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42	1,65 1,65 1,65	100 100 103,6	3,94 3,94 4,08	27 27 27	1,06 1,06 1,06					
	16	*CVV 16 11/1S F	*CVV 16 11/1S M	1 7/16" UN	ISO 8434-3	96	3,78	81,7	3,22	Rd48x3	56	2,20	139,3	5,48	42	1,65					
	24	*CVV 24 11/14S F	*CVV 24 11/14S M	1 11/16" UN	ISO 8434-3	117	4,61	129	5,08	Rd70x3	80	3,15	195	7,68	55	2,17					

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Segue a pag. 13

Serie **GW**



Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ghiera	Ø D		L		CH		P		T	
						mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
	04	CVW 04 12/38S F CVW 04 12/12S F	*CVW 04 12/38S M *CVW 04 12/12S M	11/16" UN 13/16" UNF	ISO 8434-3 ISO 8434-3	80,5 82,5	3,17 3,25	84,8 83	3,34 3,27	Rd24x2 Rd24x2	30 30	1,18 1,18	139,3 138,1	5,48 5,44	19 24	0,75 0,94	32 36,5	1,26 1,43		
	06	*CVW 06 12/38S F	*CVW 06 12/38S M	11/16" UN	ISO 8434-3	81,3	3,20	81,8	3,22	Rd28x2	34	1,34	137,1	5,4	24	0,94	32	1,26		
	08	CVW 08 12/12S F *CVW 08 12/58S F	*CVW 08 12/12S M *CVW 08 12/58S M	13/16" UNF 7/8" UNF	ISO 8434-3 ISO 8434-3	80,3 81,3	3,16 3,20	86,7 87,7	3,41 3,45	Rd36x2 Rd36x2	42 42	1,65 1,65	140,6 142,6	5,54 5,61	27 27	1,06 1,06	36,5 40,5	1,43 1,59		
	16	*CVW 16 12/1S F	*CVW 16 12/1S M	1 7/16" UN	ISO 8434-3	117,3	4,62	104	4,09	Rd48x3	56	2,20	178,3	7,02	42	1,65	42	1,65		
	24	*CVW 24 12/114S F	*CVW 24 12/114S M	1 11/16" UN	ISO 8434-3	117	4,61	129	5,08	Rd70x3	80	3,15	195	7,68	55	2,17	42	1,65		
	04	*CVW 04 13/14S F	*CVW 04 13/14S M	7/16" UNF	ISO 8434-2	64,8	2,55	69,1	2,72	Rd24x2	30	1,18	108	4,25	19	0,75				
	06	*CVW 06 13/38S F	*CVW 06 13/38S M	9/16" UNF	ISO 8434-2	65,6	2,58	66,1	2,60	Rd28x2	34	1,34	106	4,17	24	0,94				
	08	*CVW 08 13/12S F *CVW 08 13/58S F	*CVW 08 13/12S M *CVW 08 13/58S M	3/4" UNF 7/8" UNF	ISO 8434-2 ISO 8434-2	65,6 65,6	2,58 2,58	72 72	2,83 2,83	Rd36x2 Rd36x2	42 42	1,65 1,65	111,2 111,2	4,38 4,38	27 27	1,06 1,06				
	16	*CVW 16 13/1S F	*CVW 16 13/1S M	1 5/16" UN	ISO 8434-2	101,6	4,00	87	3,43	Rd48x3	56	2,20	150,5	5,93	42	1,65				
	24	*CVW 24 13/1S F	*CVW 24 13/1S M	1 5/16" UN	ISO 8434-2	117	4,61	129	5,08	Rd70x3	80	3,15	195	7,68	55	2,17				
	04	*CVW 04 14/14S F	*CVW 04 14/14S M	7/16" UNF	ISO 8434-2	85,5	3,37	89,8	3,54	Rd24x2	30	1,18	149,4	5,88	19	0,75	30,5	1,20		
	06	*CVW 06 14/38S F	*CVW 06 14/38S M	9/16" UNF	ISO 8434-2	81,3	3,20	86,8	3,42	Rd28x2	34	1,34	147,4	5,8	24	0,94	32,5	1,28		
	08	*CVW 08 14/12S F *CVW 08 14/58S F	*CVW 08 14/12S M *CVW 08 14/58S M	3/4" UNF 7/8" UNF	ISO 8434-2 ISO 8434-2	82,8 86,3	3,26 3,40	89,2 92,7	3,51 3,65	Rd36x2 Rd36x2	42 42	1,65 1,65	145,6 152,6	5,73 6,01	27 27	1,06 1,06	36,6 40,1	1,44 1,58		
	16	*CVW 16 14/1S F	*CVW 16 14/1S M	1 5/16" UN	ISO 8434-2	119,5	4,70	105,2	4,14	Rd48x3	56	2,20	187,3	7,37	42	1,65	44,4	1,75		
	24	*CVW 24 14/1S F	*CVW 24 14/1S M	1 5/16" UN	ISO 8434-2	117	4,61	129	5,08	Rd70x3	80	3,15	195	7,68	55	2,17	44,4	1,75		
	04	CVW 04 16/14GAS F	CVW 04 16/14GAS M	1/4" BSP	DIN 3863	60	2,36	60,5	2,38	Rd24x2	30	1,18	93,1	3,67	19	0,75				
	06	CVW 06 16/38GAS F	CVW 06 16/38GAS M	3/8" BSP	DIN 3863	68,5	2,70	68,9	2,71	Rd28x2	34	1,34	109,8	4,32	24	0,94				
	08	CVW 08 16/38GAS F CVW 08 16/12GAS F CVW 08 16/1815 F	CVW 08 16/38GAS M CVW 08 16/12GAS M CVW 08 16/1815 M	3/8" BSP 1/2" BSP M18x1,5	DIN 3863 DIN 3863 DIN 3863	59,8 60,3 58,3	2,35 2,37 2,30	66,8 67,3 65,3	2,63 2,65 2,57	Rd36x2 Rd36x2 Rd36x2	42 42 42	1,65 1,65 1,65	100,8 101,8 97,8	3,97 4,01 3,85	27 27 27	1,06 1,06 1,06				
	16	CVW 16 34/12 FC	*CVW 16 34/12 M	3/4"	SAE J518	91	3,58	77	3,03	Rd48x3	56	2,20	143	5,63						

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Serie CVC

- **Connessione:** a vite
- **Disconnessione:** a vite
- **Occlusione:** a valvola sporgente
- **Innestabilità:** parti maschio e femmina con pressioni residue
- **Disinnestabilità in pressione:** consentita
- Gli innesti rapidi FASTER serie CVC sono equipaggiati di serie sulle macchine CATERPILLAR.
- Bloccaggio tramite ghiera filettata
- Ghiera a profilo esagonale
- Guidavalvola con fermo meccanico
- Anello di frizione antisvitamento

Accessori e kit di ricambio

Consultate alle pagine 15-16-17.

Dati tecnici

Base ❖	DN Diametro nominale		Portata nominale		Press. max. esercizio *		Pressione minima di scoppio						Perdita di olio
							Innestato		Maschio		Femmina		
	mm	inc	l/min.	GPM	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	cc. max.
1/2" 08	13	0.51	50	13,23	34	4930	105	15225	105	15225	105	15225	2
1" 16	18,6	0.73	160	42,33	33	4785	100	14500	130	18850	100	14500	13

* Fattore di sicurezza = 1:3 - Per pressioni statiche usare fattore = 1:2

Diagramma perdite di pressione: prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG 32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

- Femmina in acciaio.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio.
- Valvole in acciaio temprato.
- Protezione superficiale: zincatura con passivazione Cr III.
- Molle in acciaio C98.

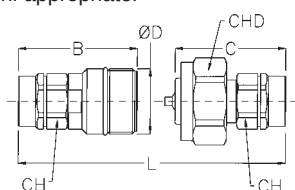
Guarnizioni: standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio.

A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

Antiestrusioni: in PTFE puro.

Temperatura d'esercizio: con guarnizioni standard in NBR (gomma nitrilica) da -25°C a +125°C.

Per temperature superiori l'innesto rapido viene fornito con tutti i componenti in acciaio e guarnizioni appropriate.



Articoli disponibili

Terminale	❖	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B mm	inc.	C mm	inc.	Ø D	CHD mm	inc.	L mm	inc.	CH mm	inc.	P mm	inc.
	08	CVC 08 12 GAS F	CVC 08 12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	60,3	2,37	60,9	2,40	Rd 35x2	41	1,61	105,2	4,14	27	1,06		
	16	*CVC 16 1 GAS F *CVC 16 3015 F	CVC 16 1 GAS M CVC 16 3015 M	1" BSP M30x1,5	DIN 3852-2-X ISO 9974-1	97,1 97,1	3,82 3,82	90,5 90,5	3,56 3,56	Rd 54x3 Rd 54x3	65 65	2,56 2,56	157 157	6,18 6,18	42 42	1,65 1,65		
	08	*CVC 08 0/2215 F	CVC 08/2215 M	M22x1,5	ISO 6149	60,3	2,37	60,9	2,40	Rd 35x2	41	1,61	105,2	4,14	27	1,06		
	08	*CVC 08 12/12S F	CVC 08 12/12S M	13/16" UN	ISO 8434-3	79,8	3,14	80,4	3,17	Rd 35x2	41	1,61	144,2	5,68	27	1,06	36,5	1,43
	16	*CVC 16 34/12 F	CVC 16 34/12 M	3/4"	SAE J518	104,1	4,10	97,5	3,84	Rd 54x3	65	2,56	171	6,73	-	-		

❖ Base GAS = BSP *A richiesta

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

► Kit di ricambio

Quando le guarnizioni vengono danneggiate da usura o da corpi estranei è necessaria l'immediata sostituzione. Sono disponibili i **kit di ricambio originali FASTER®** con incluse dettagliate istruzioni per la sostituzione delle parti. Per tali operazioni non sono necessarie particolari attrezzature, nella sostituzione delle guarnizioni prestare solamente attenzione a non utilizzare utensili appuntiti che possano danneggiare le parti di ricambio o i componenti dell'innesto rapido stesso.



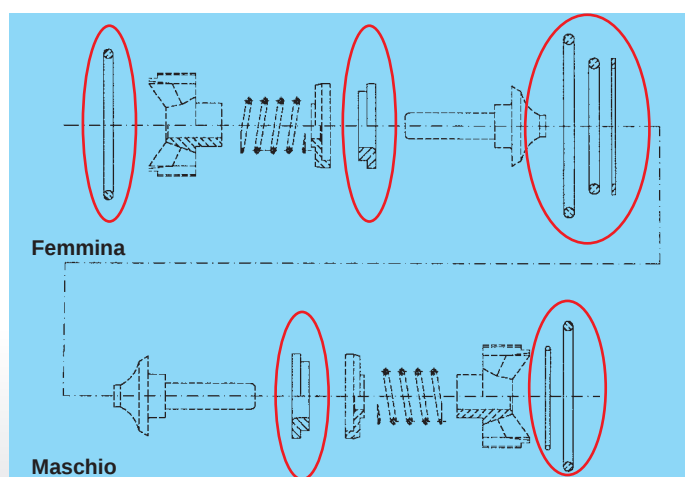
► Kit di ricambio serie CPV-CNV e CVV

Serie	Prodotto	Base	Codice Kit	
			Standard	Viton
CPV-CNV	CPV 06	06 3/8"	* KIT CPV 06	* KIT CPV 06 V
	CPV 08	08 1/2"	KIT CPV 08	KIT CPV 08 V
	CPV 16	16 1"	KIT CPV 16	* KIT CPV 16 V
CVV	CVV 04	04 1/4"	KIT CVV 04	* KIT CVV 04 V
	CVV 06	06 3/8"	KIT CVV 06	* KIT CVV 06 V
	CVV 08	08 1/2"	KIT CVV 08	* KIT CVV 08 V
	CVV 12	12 3/4"	KIT CVV 12	* KIT CVV12 V
	CVV 16	16 1"	KIT CVV 16	KIT CVV 16 V
	CVV 24	24 1 1/2"	KIT CVV 24	KIT CVV 24 V
CVC	CVC 08	08 1/2"	KIT CVC 08	* KIT CVC 08 V
	CVC 16	16 1"	KIT CVC 16	* KIT CVC 16 V

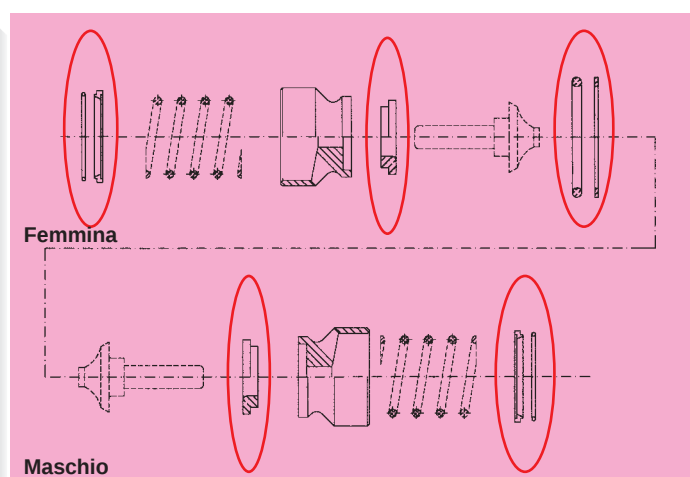
La composizione del kit varia a seconda della base dell'innesto. Indicativamente si faccia riferimento al colore di sfondo della tabella.

* A richiesta

► Guarnizioni e componenti standard



► Guarnizioni in Viton e componenti rinforzati



► Tappi di protezione

I tappi di protezione originali **FASTER®** hanno la funzione di proteggere le superfici di contatto e gli elementi di bloccaggio ad innesto scollegato.

I tappi protettivi in PVC (per gli innesti della serie **CPV-CNV**) e in Polietilene (per gli innesti della serie **CVV**) sono prodotti con una particolare mescola antiolio che resiste alle temperature da -30°C a +100°C.

Per temperature superiori e/o applicazioni particolari, si consiglia di utilizzare i tappi in alluminio originali **FASTER®**.

I tappi in PVC per gli innesti della serie **CPV-CNV**

sono contraddistinti dal colore standard **GIALLO**.

I tappi in Polietilene per gli innesti della serie **CVV**

sono invece contraddistinti dal colore standard **ROSSO**.

A richiesta sono disponibili altre colorazioni per soddisfare esigenze particolari.

Per i codici disponibili fare riferimento alle tabelle seguenti.

ACCESSORI



TFA
Tappo per maschio



TFVV
Tappo per maschio

TMVV
Tappo per femmina

TMA
Tappo per femmina



TMCVC
Tappo per femmina

Serie	Base		Tappo per parte femmina		Tappo per parte maschio	
			PVC	Alluminio	PVC	Alluminio
CPV-CNV  <i>Colore standard GIALLO</i>	06	3/8"	TMA 38	* TMA 38 S	TFA 38	* TFA 38 S
	08	1/2"	TM 12 L/G	* TM 12 S	TF 12 G	TF 12 S
	16	1"	TMA 1	TMA 1 S	TFA 1	* TFA 1 S
CVV  <i>Colore standard ROSSO</i>			Polietilene	Alluminio	Polietilene	Alluminio
	04	1/4"	* TMVV 04	TMVV 04 S	* TFVV 04	TFVV 04 S
	06	3/8"	TMVV 06	* TMVV 06 S	TFVV 06	* TFVV 06 S
	08	1/2"	TMVV 08	* TMVV 08 S	TFVV 08	* TFVV 08 S
	12	3/4"	TMVV 12	* TMVV 12 S	TFVV 12	* TFVV 12 S
	16	1"	TMVV 16	* TMVV 16 S	TFVV 16	* TFVV 16 S
	24	1 1/2"	TMVV 24	* TMVV 24 S	TFVV 24	* TFVV 24 S
CVC				Alluminio		Alluminio
	08	1/2"	-	TMCVC 08 S	-	TFCVC 08 S
	16	1"	-	TMCVC 16 S	-	TFCVC 16 S

Tappi in PVC con colori non standard		
	colore	codice
	blu	...B
	giallo	...G
	rosso	...R
	verde	...V
	nero	...N
	arancio	...A

Es. TMA 38 V = tappo maschio per innesto femmina CPV base 3/8" colore verde

* A richiesta

► Tappi di protezione automatici TA

Questo tappo è stato appositamente studiato per innesti rapidi serie CPV tipo **PUSH-PULL**.

Si chiude automaticamente quando viene disinnestata la parte maschio e impedisce l'entrata di polvere e sporco.

Costruito in resina acetlica con molle in acciaio inossidabile, risulta particolarmente resistente agli urti e agli agenti atmosferici.

Disponibili in vari colori e personalizzabili in quantitativi minimi.

E' inoltre disponibile il tappo **TA** colore nero con coperchio speciale per inserti colorati (**serie TAID...**) che agevolano l'identificazione delle linee.

Maggiori dettagli su catalogo Serie Agricola n. 0112.

Base	Tappo per femmina					
						
	Blu	Giallo	Rosso	Nero	Verde	Marrone
3/8" 06	TA 38	-	-	-	-	-
1/2" 08	TA 12	TA 12 G	TA 12 R	TA 12 N	TA 12 V	TA 12 M

ACCESSORI

Serie TA12



► Spintore

Accessorio applicabile alla ghiera degli innesti rapidi serie CPV di tipo **PUSH-PULL**, ne facilita l'arretramento anche con un solo dito.

Prodotto in Nylon disponibile in vari colori.

Colore	Codice
Nero 	D12 N
Giallo 	D12 G*
Blu 	D12 B*
Rosso 	D12 R*

* A richiesta

Serie D12



Serie CNV...F

Innesto femmina PUSH-PULL con la molla della ghiera più leggera intercambiabile a norma ISO 7241-1 A (serie CPV). Può essere utilizzato come un innesto standard serie NV ad arretramento semplice di ghiera. Versioni approntabili su richiesta nella dimensione 08 con filetti di accoppiamento come la serie CPV (pag. 5). Per maggiori dettagli chiedere all'**Ufficio Ricerca e Sviluppo FASTER®**.

Serie “Speciali”**Serie****CNV...F****Serie CVF...M**

Innesto maschio serie CVF dotato di una ghiera in ottone con alette facilitanti intercambiabile alla versione serie CVV. In tal modo risulta più agevole la connessione manuale delle parti. Versioni approntabili su richiesta nelle dimensioni 08-12-16 con filetti di accoppiamento come la serie CVV (pag. 9). Per maggiori dettagli chiedere all'**Ufficio Ricerca e Sviluppo FASTER®**.

Serie**CVF**

► **Serie Agricola**

Questa serie di innesti rapidi è esplicitamente progettata e prodotta per applicazioni agricole.

La maggior parte degli innesti rapidi di queste serie sono **omologati** ed utilizzati dai più **importanti costruttori di trattori e macchine agricole del mondo**.

La conformità alle norme ISO 7241-A garantisce la **perfetta intercambiabilità con tutte le macchine agricole mondiali**.

La **serie VF** in conformità alle norme ISO 5676 è esplicitamente prodotta per il collegamento degli impianti di frenatura idraulica utilizzati in tutta Europa.



Per maggiori informazioni e dettagli tecnici richiedere il catalogo specifico.

CAT. 0112-I
Serie Agricola



► **LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO**

- 1) Permette la connessione con il maschio in pressione (serie 3).
- 2) Si connette con la semplice spinta del maschio nella femmina (push-pull).
- 3) Si sconnette tirando il maschio (funzione **ANTISTRAPPO** dei tubi).
- 4) Applicabile direttamente sul distributore o a tubi rigidi.
- 5) Bloccaggio meccanico automatico delle valvole che previene la chiusura del flusso sul ritorno anche ad elevate portate.
- 6) Estrema compattezza nelle dimensioni esterne.
- 7) Vasta gamma di filettature disponibili.

► **Serie Vite**

L'accoppiamento a vite garantisce una grande superficie di contatto nella zona di giunzione tra parte maschio e femmina, questo conferisce un'elevata resistenza a picchi di pressione, ai carichi di flessione dei tubi e alle vibrazioni.

Gli innesti rapidi a vite sono particolarmente adatti a tutte le applicazioni gravose dove sussistano frequenti picchi di pressione, di flusso e necessità di collegare o scollegare l'impianto con pressioni residue.



Per maggiori informazioni e dettagli tecnici richiedere il catalogo specifico.

CAT. 0114-I
Serie Vite

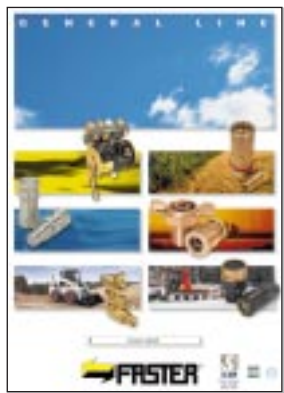
Serie Vite



► **LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO**

- 1) Permette l'accoppiamento con una o tutte le due parti in pressione con l'ausilio di una semplice chiave.
- 2) Una grande superficie di contatto ad innesto accoppiato garantisce alta resistenza a pressione pulsante.
- 3) Grande tenuta anche in condizioni di flessione dei tubi.
- 4) Estremamente compatto in rapporto alle prestazioni.
- 5) Esecuzioni speciali in alluminio anodizzato, molle e sfere in acciaio inossidabile.
- 6) Esecuzioni speciali con valvole a tenuta metallica per elevatissime portate.

Richiedete i nostri cataloghi



CAT. 0110-I Italiano
CAT. 0110-GB English
CAT. 0110-F Français
General Line



CAT. 0111-I Italiano
CAT. 0111-GB English
Serie Multifaster



CAT. 0112-I Italiano
CAT. 0112-GB English
Serie Agricola



CAT. 0113-I Italiano
CAT. 0113-GB English
Serie FF Faccia Piana



CAT. 0114-I Italiano
CAT. 0114-GB English
Serie Vite



CAT. 0115-I Italiano
CAT. 0115-GB English
Serie Normale



CAT. 0116-I Italiano
CAT. 0116-GB English
Serie CPV-CNV e CVV



CAT. 0117-I Italiano
CAT. 0117-GB English
Serie DF



CAT. 0118-I Italiano
CAT. 0118-GB English
Serie RF



CAT. 0119-I Italiano
CAT. 0119-GB English
Serie VU

► Garanzia

Tutti gli innesti rapidi **FASTER®** vengono progettati e costruiti con criteri attinenti alle prescrizioni del **Sistema di Gestione per la Qualità a norme UNI EN ISO 9001 e UNI ISO/TS 16949** e sono marchiati **FASTER®** per garantire all'utente originalità e affidabilità. Gli innesti rapidi **FASTER®** sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di rivenditori e distributori altamente qualificati



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949



CAT 0116/04/06-I

■ I - FASTER S.p.A.

I-26027 RIVOLTA D'ADDA (CR) Italy - Via L. Ariosto, 7
☎ (+39) 0363.377211 - Fax (+39) 0363.377333
www.faster.it - faster@faster.it

■ USA - FASTER Inc.

MAUMEE, OH 43537-9505 - 6560 Weatherfield, Ct.
☎ (+1) 419-868-8197 - (+1) 800-231-2501 - Fax (+1) 419-868-8360
www.fasterinc.com - eng@fasterinc.com

■ D-BENELUX - FASTER - Jürgen Gamers

D-40764 LANGENFELD GER - Ursulaweg, 39
☎ (+49) (0) 2173.83924 - Fax (+49) (0) 2173.83925
www.faster-germany.de - JGamers@t-online.de

■ F - FASTER - François Divet

F-35200 RENNES - 11, Rue Jean Bras
☎ (+33) (0) 2.99.51.44.94
Fax (+33) (0) 2.99.51.00.13
francois.divet@wanadoo.fr

■ UK - FASTER - Richard Bennett

GB-TA18 7BY UK
19 Beechwood Drive CREWKERNE, Somerset
☎ (+44) (0) 1460.77020 - Fax (+44) (0) 1460.77020
faster.uk@virgin.net