

# INNESTI RAPIDI FASTER



## FACCIA PIANA



### CARATTERISTICHE

- **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- **Disconnessione:** tirando la parte maschio (pull)
- **Occlusione:** a valvola piana
- **Innestabilità:** in assenza di pressione
- **Disinnestabilità in pressione:** solo come manovra di emergenza
- **Intercambiabilità:** norma ISO 16028
- ★ • Conforme alla norma ISO 17567 per sistemi Power Beyond su macchine agricole
- ▲ • Collegamento a tubi rigidi o distributori
- ▲ • Funzione antistrappo dei tubi



### Dati tecnici



Base	Base ISO	DN Diametro nominale	Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio		Pressione minima di scoppio				Perdita di olio		
									Innestato		Femmina				
									MPa	PSI	MPa	PSI		cc max.	
1/4"	04	6,3	7	0,27	25	6,6	110	24,2	25	3625	100	14500	100	14500	0,006
3/8"	06	10	9	0,35	70	18,5	165	36,3	25	3625	100	14500	100	14500	0,008
1/2"	08	12,5	11	0,43	90	23,8	210	46,2	25	3625	100	14500	100	14500	0,01
3/4"	12	19	16	0,63	150	39,7	230	50,7	25	3625	100	14500	100	14500	0,02
1"	16	25	18	0,71	200	52,9	300	66,1	25	3625	100	14500	100	14500	0,03

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

(▲) Con maschi corrispondenti della serie FFI

Serie **FI**

NEW



Patent  
Application  
Pending

**Diagramma perdite di pressione:** prove effettuate con banco prova secondo Norme ISO 7241-2 e con olio ISO VG32 alla temperatura 40°C.

**Materiali:**

- Femmina in acciaio con parti sollecitate carbonitrate.
- Valvole in acciaio.
- Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III.
- Molle in acciaio AISI e C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

**Guarnizioni:**

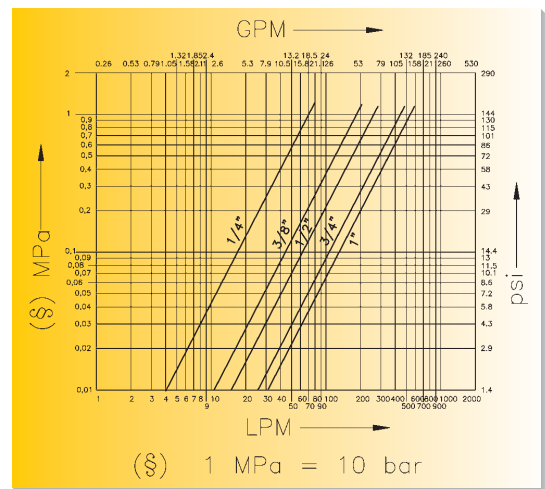
standard in NBR (gomma nitrilica) antiolio e Poliuretano. A richiesta: Viton, Neoprene, EPDM o altro.

**Antiestrusioni:**

in PTFE puro.

**Temperatura d'esercizio:**

con guarnizioni standard da -25°C a +100°C. Per temperature diverse l'innesto rapido viene fornito con guarnizioni appropriate.



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

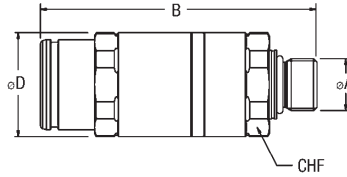
# INNESTI RAPIDI FASTER



## FACCIA PIANA

► **Articoli disponibili**

Serie **F<sub>I</sub>**



◆	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L		CHF		CHM		Ø T		P			
					mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		
	04	* FPI04 14GAS F	maschio a norma ISO 16028 base 1/4"	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	88	3.46			32	1.26			30	1.18							
	06	* FPI06 38GAS F	maschio a norma ISO 16028 base 3/8"	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	95	3.74			36	1.42			34	1.34							
	08	* FPI08 12GAS F	maschio a norma ISO 16028 base 1/2"	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	110	4.33			45	1.77			38	1.50							
	12	* FPI12 34GAS F	maschio a norma ISO 16028 base 3/4"	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	125	4.92			51	2.01			48	1.89							
	16	* FPI16 1GAS F	maschio a norma ISO 16028 base 1"	1" BSP	DIN 3852-2-X	145	5.71			64	2.52			60	2.36							
	04	FPI04 1/1415 F	maschio a norma ISO 16028 base 1/4"	M14x1,5	ISO 6149-2	89	3.50			32	1.26			30	1.18							
	06	* FPI06 1/1415 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/8"	M18x1,5	ISO 6149-2	93	3.66			36	1.42			34	1.34							
		FPI06 1/1815 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/8"	M14x1,5	ISO 6149-2	96	3.78			36	1.42			34	1.34							
	08	FPI08 1/2215 F	maschio a norma ISO 16028 base 1/2"	M22x1,5	ISO 6149-2	110	4.33			45	1.77			38	1.50							
	12	FPI12 1/2215 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/4"	M22x1,5	ISO 6149-2	127	5.00			51	2.01			48	1.89							
		FPI12 1/272 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/4"	M27x2	ISO 6149-2	130	5.12			51	2.01			48	1.89							
	16	FPI16 1/302 F	maschio a norma ISO 16028 base 1"	M30x2	ISO 6149-2	146	5.75			64	2.52			60	2.36							
	04	FPI04 14/15 F	maschio a norma ISO 16028 base 1/4"	M14x1,5	ISO 8434-1-L	112	4.41			32	1.26			30	1.18			8.2	0.32	34	1.34	
	06	* FPI06 5/1815 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/8"	M18x1,5	ISO 8434-1-L	118	4.65			36	1.42			34	1.34			12.2	0.48	36	1.42	
	08	* FPI08 5/2215 F	maschio a norma ISO 16028 base 1/2"	M22x1,5	ISO 8434-1-L	135	5.31			45	1.77			38	1.50			15.2	0.60	38	1.50	
	12	* FPI12 5/2615 F	maschio a norma ISO 16028 base 3/4"	M26x1,5	ISO 8434-1-L	155	6.10			51	2.01			38	1.50			18.2	0.72	40	1.57	
	16	FPI16 5/362 F	maschio a norma ISO 16028 base 1"	M36x2	ISO 8434-1-L	170	6.69			64	2.52			60	2.36			28.2	1.11	43	1.69	
	04	FPI04 14/38S F	maschio a norma ISO 16028 base 1/4"	9/16" UNF	ISO 8434-2	111	4.37			32	1.26			30	1.18					32.5	1.28	
	06	* FPI06 14/38S F	maschio a norma ISO 16028 base 3/8"	9/16" UNF	ISO 8434-2	115	4.53			36	1.42			34	1.34						32.5	1.28
	08	* FPI08 14/12S F	maschio a norma ISO 16028 base 1/2"	3/4" UNF	ISO 8434-2	140	5.51			45	1.77			38	1.50						36.6	1.44
	12	* FPI12 14/34S F	maschio a norma ISO 16028 base 3/4"	1-1/16" UN	ISO 8434-2	154	6.06			51	2.01			48	1.89						44.4	1.75
	16	FPI16 14/1S F	maschio a norma ISO 16028 base 1"	1-5/16" UN	ISO 8434-2	170	6.69			64	2.52			60	2.36						44.4	1.75

◆ Base ISO GAS = BSP \*A richiesta

► **Power Beyond System**

vedere pag. 35

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