

**FACCIA PIANA**



**CARATTERISTICHE**

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- • **Occlusione:** a valvola piana
- • **Innestabilità:** in assenza di pressione
- • **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- • **Intercambiabilità:** norma ISO 16028 (escluse le basi da 1-1/2", 2" e 3")
- ★ • Bloccaggio femmina/maschio a settori in acciaio anziché a sfere
- ▲ • Innesti rapidi parte femmina
- ▲ • La forma speciale dei settori di bloccaggio consente la ripartizione ottimale dei carichi
- ◆ • Ideali per applicazioni con pressione ad impulsi
- ◆ • Elimina l'effetto "Brinelling" sulla parte maschio accoppiata
- • Corpo dell'innesto con trattamento di zincatura nera

Serie **251**



**NEW**

Patent Application Pending

**Dati tecnici** (▲)

Base	Base ISO	DN Diametro nominale		Portata nominale		Forza di innesto		Pressione max di esercizio		Pressione minima di scoppio				Perdita di olio cc max.	
		mm	inc.	l/min	GPM	N	lb	MPa	PSI	Innestato		Femmina			
1/2"	08	12,5	11	0,43	100	26,4	250	55	25	3625	140	20300	100	14500	0,01
3/4"	12	19	16	0,63	160	42,3	220	48,5	25	3625	120	17400	100	14500	0,02
1"	16	25	18	0,71	210	55,5	230	50,7	25	3625	110	15950	100	14500	0,03
1-1/2"	24	-	30	1,18	500	132,3	345	75,9	25	3625	125	18125	100	14500	0,05
2"	32	-	45	1,77	700	185,2	400	88,1	20	2900	100	14500	80	11600	0,07
3"	48	-	75	2,95	1150	304	400	88,1	12	1740	80	11600	50	7250	0,1

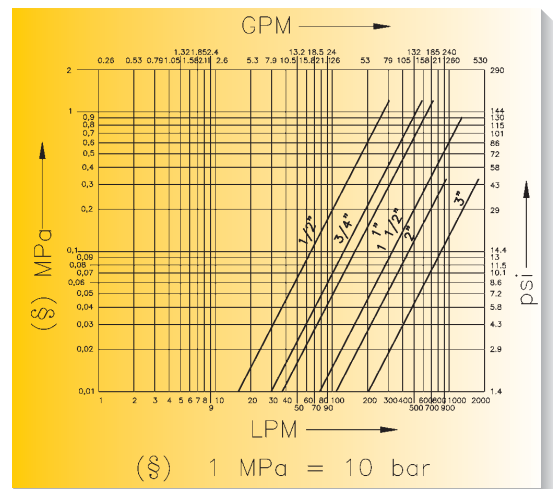
\*Fattore di sicurezza = 1:4 - per pressioni statiche usare fattore 1:2  
 (▲) con maschi corrispondenti della serie FFI (vedi pag. 16)

**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.  
 - Settori di bloccaggio in acciaio.

**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.

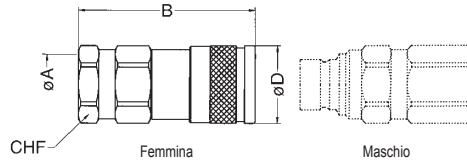
**INNESTI RAPIDI FASTER**



**FACCIA PIANA**

► **Articoli disponibili**

Serie **25<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.			
	12,5 2FSI12 GAS F *2FSI12-34 GAS F *2FSI12 NPT F *2FSI12-34 NPT F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	1/2" BSP 3/4" BSP 1/2" NPTF 3/4" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	82,4	3,24			38	1,50			32	1,26									
					86,4	3,40			38	1,50			32	1,26									
					82,4	3,24			38	1,50			32	1,26									
					86,4	3,40			38	1,50			32	1,26									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
	19 2FSI34 GAS F *2FSI34-1 GAS F *2FSI34 NPT F *2FSI34-1 NPT F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" BSP 1" BSP 3/4" NPTF 1" NPTF	DIN 3852-2-X DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3 ANSI B1.20.3	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
	25 2FSI1 GAS F *2FSI1 NPT F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	1" BSP 1" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3	99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					134	5,28			80	3,15			70	2,76									
					134	5,28			80	3,15			70	2,76									
					165	6,50			100	3,94			80	3,15									
					165	6,50			100	3,94			80	3,15									
	24 2FSI112 GAS F 2FSI112 NPT F	vedi serie FFI	1-1/2" BSP 1-1/2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3	134	5,28			80	3,15			70	2,76									
					134	5,28			80	3,15			70	2,76									
					165	6,50			100	3,94			80	3,15									
					165	6,50			100	3,94			80	3,15									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
	32 *2FSI2 GAS F *2FSI2 NPT F	vedi serie FFI	2" BSP 2" NPTF	DIN 3852-2-X ANSI B1.20.3	165	6,50			100	3,94			80	3,15									
					165	6,50			100	3,94			80	3,15									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
	48 *2FSI3 GAS F	vedi serie FFI	3" BSP	DIN 3852-2-X	210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					210	8,27			156	6,14			115	4,53									
					82,4	3,24			38	1,50			32	1,26									
					84,4	3,32			38	1,50			34	1,34									
					86,9	3,42			38	1,50			34	1,34									
					86,9	3,42			38	1,50			34	1,34									
	12,5 2FSI12-12SAE F 2FSI12-58SAE F 2FSI12-34SAE F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	3/4" UNF 7/8" UNF 1" 1/16 UN	SAE J 1926-1 SAE J 1926-1 SAE J 1926-1	82,4	3,24			38	1,50			32	1,26									
					84,4	3,32			38	1,50			34	1,34									
					86,9	3,42			38	1,50			34	1,34									
					86,9	3,42			38	1,50			34	1,34									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					101,5	4,00			48	1,89			42	1,65									
	19 2FSI34-34SAE F *2FSI34-1SAE F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	1" 1/16 UN 1" 5/16 UN	SAE J 1926-1 SAE J 1926-1	100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					101,5	4,00			48	1,89			42	1,65									
					100,3	3,95			48	1,89			42	1,65									
					101,5	4,00			48	1,89			42	1,65									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
	25 2FSI1-1SAE F	vedi serie FFI-2FFI-3FFI	1" 5/16 UN	SAE J 1926-1	99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									
					99,8	3,93			55	2,17			50	1,97									

• Base non ISO ♦ Base ISO GAS = BSP \*A richiesta

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