

FACCIA PIANA



CARATTERISTICHE

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- • **Occlusione:** a valvola piana (innesto maschio monovalvola)
- • **Innestabilità:** in assenza di pressione
- • **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- • **Intercambiabilità:** norma ISO 16028 e HTMA

- ★ • Costruiti in acciaio inossidabile AISI 316
- ★ • Bloccaggio a corona di sfere
- ▲ • Ideali per ambienti aggressivi e fluidi corrosivi



Serie **2F INOX**



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		
									Innestato			Maschio		Femmina			
									mm	inc.	l/min	GPM	N	lb		MPa	PSI
1/4"	04	6,3	7	0,28	20	5,3	95	20,9	25	3625	120	17400	100	14500	100	14500	0,006
3/8"	06	10	9	0,35	68	18	115	25,3	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	0,008
1/2"	08	12,5	11	0,43	100	26,4	220	48,5	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	0,01
5/8"	10	16	14	0,55	150	39,7	205	45,1	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	0,02
3/4"	12	19	16	0,63	160	42,3	190	41,8	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	0,02
1"	16	25	18	0,71	210	55,5	200	44	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500	0,03

*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 VG32 alla temperatura 40°C.

Materiali:

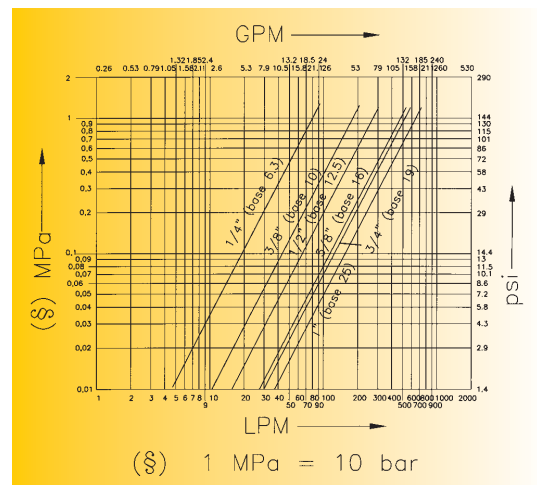
- Femmina in acciaio INOX AISI 316.
- Maschio in acciaio INOX AISI 316.
- Valvole in acciaio INOX AISI 316.
- Molle in acciaio INOX AISI 304.
- Sfere in acciaio INOX AISI 316.

Guarnizioni:

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

Temperatura d'esercizio: 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.

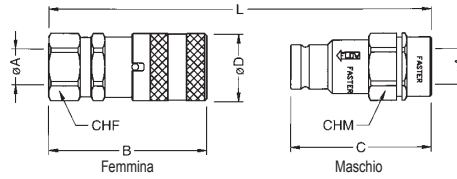
INNESTI RAPIDI FASTER



FACCIA PIANA

Articoli disponibili

Serie **2F INOX**



♦	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.
6,3	2FFI14 GAS F2	FFI14 GAS M2	1/4" BSP	DIN 3852-2-X	58,6	2,31	48	1,89	27	1,06	96,1	3,78	24	0,94	24	0,94				
	2FFI14 NPT F2	FFI14 NPT M2	1/4" NPTF	ANSI B1.20.3	58,6	2,31	48	1,89	27	1,06	96,1	3,78	24	0,94	24	0,94				
10	2FFN38 GAS F2	FFN38 GAS M2	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	73	2,87	62,7	2,47	30	1,18	119,7	4,71	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-12 GAS F2	FFN38-12 GAS M2	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	74,6	2,94	66,7	2,63	30	1,18	125,3	4,93	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38 NPT F2	FFN38 NPT M2 U	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	73	2,87	62,7	2,47	30	1,18	119,7	4,71	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-12 NPT F2	*FFN38-12 NPT M2	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	75,6	2,98	66,7	2,63	30	1,18	126,3	4,97	27	1,06	27	1,06				
12,5	2FFI12 GAS F2	FFI12 GAS M2	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	82,4	3,24	78,5	3,09	38	1,50	143,4	5,65	32	1,26	32	1,26				
	2FFI12-34 GAS F2	FFI12-34 GAS M2	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	86,4	3,40	83,5	3,29	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,34				
	2FFI12 NPT F2	FFI12 NPT M2	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	82,4	3,24	78,5	3,09	38	1,50	143,4	5,65	32	1,26	32	1,26				
	*2FFI12-34 NPT F2	*FFI12-34 NPT M2	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	86,4	3,40	83,5	3,29	38	1,50	152,4	6,00	32	1,26	32	1,34				
16	*2FFI58 GAS F2	*FFI58 GAS M2	5/8" BSP	DIN 3852-2-X	92	3,62	85	3,35	42	1,65	161	6,34	38	1,50	38	1,50				
	*2FFI58-34G F2	*FFI58-34G M2	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	92	3,62	85	3,35	42	1,65	161	6,34	38	1,50	38	1,50				
	*2FFI58 NPT F2	*FFI58 NPT M2	5/8" NPTF	ANSI B1.20.3	92	3,62	85	3,35	42	1,65	161	6,34	38	1,50	38	1,50				
	*2FFI58-34N F2	*FFI58-34N M2	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	92	3,62	85	3,35	42	1,65	161	6,34	38	1,50	38	1,50				
19	2FFI34 GAS F2	FFI34 GAS M2	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95	99,4	3,91	48	1,89	178,7	7,04	41	1,61	42	1,65				
	*2FFI34-1GAS F2	FFI34-1GAS M2	1" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	3,95	99,4	3,91	48	1,89	178,7	7,04	41	1,61	42	1,65				
	2FFI34 NPT F2	FFI34 NPT M2	3/4" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3	3,95	99,4	3,91	48	1,89	178,7	7,04	41	1,61	42	1,65				
	*2FFI34-1N F2	*FFI34-1N M2	1" NPTF	ANSI B1.20.3	100,3	3,95	99,4	3,91	48	1,89	178,7	7,04	41	1,61	42	1,65				
25	2FFI1 GAS F2	FFI1 GAS M2	1" BSP	DIN 3852-2-X	99,8	3,93	107,5	4,23	55	2,17	186,3	7,33	50	1,97	50	1,97				
	2FFI1 NPT F2	FFI1 NPT M2	1" NPTF	ANSI B1.20.3	99,8	3,93	107,5	4,23	55	2,17	186,3	7,33	50	1,97	50	1,97				

♦ Base ISO GAS = BSP *A richiesta

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