

FACCIA PIANA



CARATTERISTICHE

- • **Connessione:** spingendo la parte maschio (push)
- • **Disconnessione:** arretrando la ghiera
- • **Occlusione:** a valvola piana (innesto maschio a doppia valvola)
- • **Innestabilità:** in assenza di pressione
- • **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
- • **Intercambiabilità:** norma ISO 16028 e HTMA
- ★ • Bloccaggio a corona di sfere
- ★ • Innesti parte maschio a doppia valvola
- ▲ • Disponibili anche in acciaio inossidabile AISI 316 (vedere pag. 20)
- ▲ • Disponibili con trattamento di protezione FPQ Faster Premier Quality (vedere pag. 40)



Serie **2FF_N38**



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		Maschio		Femmina			
										MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI		
3/8"	06	10	9	0,35	45	11,9	200	44	25	3625	140	20300	120	17400	100	14500	0,008

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

(▲) con maschi corrispondenti della serie 2FFN38

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

Materiali:

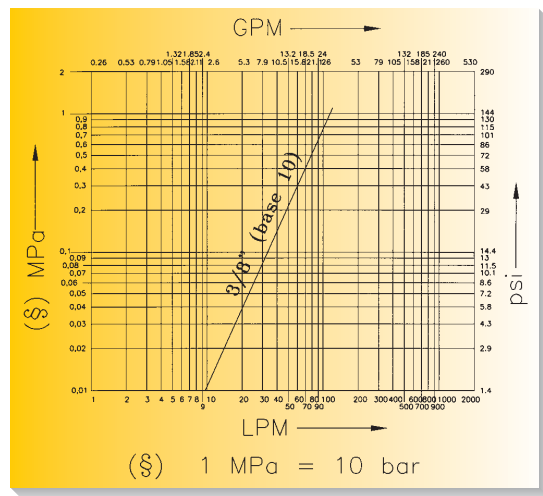
- Femmina in acciaio con parti sollecitate carbonitrate.
- Maschio in acciaio con alto tenore di carbonio, temprato ad induzione.
- Valvole in acciaio.
- Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III.
- Molle in acciaio AISI e C98.
- Sfere ad alta resistenza 100 C6.

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.

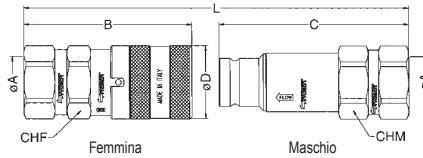
INNESTI RAPIDI FASTER



FACCIA PIANA

Articoli disponibili

Serie **2FN38**



Ø	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.
10	2FFN38 GAS F	2FFN38 GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-12 GAS F	2FFN38-12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	74,6	2,94	81,3	3,20	30	1,18	139,9	5,51	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38 NPT F	2FFN38 NPT M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-12 NPT F	2FFN38-12 NPT M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	75,6	2,98	81,3	3,20	30	1,18	140,9	5,55	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38 JPT F	2FFN38 JPT M	3/8" JPT	JIS B 0203	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-1815 F	*2FFN38-1815 M	M 18x1,5	ISO 9974-1	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-2015 F	*2FFN38-2015 M	M 20x1,5	ISO 9974-1	75,6	2,98	81,3	3,20	30	1,18	140,9	5,55	27	1,06	27	1,06				
10	2FFN38-0/38G F	2FFN38-0/38G M	3/8" BSP	DIN 3852	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-0/12G F	2FFN38-0/12G M	1/2" BSP	DIN 3852	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-12SAE F	2FFN38-12SAE M	3/4" UNF	SAE J 1926-1	74,6	2,94	81,3	3,20	30	1,18	139,9	5,51	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-58SAE F	*2FFN38-58SAE M	7/8" UNF	SAE J 1926-1	74,6	2,94	81,3	3,20	30	1,18	139,9	5,51	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-0/16 F	2FFN38-0/16 M	M 16x1,5	ISO 6149-1	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-0/1815 F	*2FFN38-0/1815 M	M 18x1,5	ISO 6149-1	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-0/2015 F	*2FFN38-0/2015 M	M 20x1,5	ISO 6149-1	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-0/2215 F	*2FFN38-0/2215 M	M 22x1,5	ISO 6149-1	73	2,87	77,3	3,04	30	1,18	134,3	5,29	27	1,06	27	1,06				
10	*2FFN38-1/38G F	*2FFN38-1/38G M	3/8" BSP	DIN 3852-2-B	81	3,19	79,8	3,14	30	1,18	144,8	5,70	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-1/12G F	*2FFN38-1/12G M	1/2" BSP	DIN 3852-2-B	81	3,19	80	3,15	30	1,18	145	5,71	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-1/38N F	2FFN38-1/38N M	3/8" NPTF	ANSI B1.20.3	81	3,19	80	3,15	30	1,18	145	5,71	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-1/12N F	*2FFN38-1/12N M	1/2" NPTF	ANSI B1.20.3	81	3,19	80	3,15	30	1,18	145	5,71	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-1/12S F	2FFN38-1/12S M	3/4" UNF	SAE J 1926-3	81	3,19	77,4	3,05	30	1,18	142,4	5,61	27	1,06	27	1,06				
10	*2FFN38-2/1415 F	*2FFN38-2/1415 M	M 14x1,5	ISO 8434-1-L	80	3,15	79,3	3,12	30	0,00	143,3	5,64	27	1,06	27	1,06	8,2	0,32		
	2FFN38-2/1615 F	2FFN38-2/1615 M	M 16x1,5	ISO 8434-1-L	80	3,15	78,8	3,10	30	1,18	142,8	5,62	27	1,06	27	1,06	10,2	0,40		
	2FFN38-2/1815 F	2FFN38-2/1815 M	M 18x1,5	ISO 8434-1-L	80	3,15	77,3	3,04	30	1,18	141,3	5,56	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48		
	*2FFN38-2/2015 F	*2FFN38-2/2015 M	M 20x1,5	ISO 8434-1-L	80	3,15	78,3	3,08	30	1,18	142,3	5,60	27	1,06	27	1,06	13,5	0,53		
	*2FFN38-2/2215 F	*2FFN38-2/2215 M	M 22x1,5	ISO 8434-1-L	81	3,19	78,3	3,08	30	1,18	143,3	5,64	27	1,06	27	1,06	15,2	0,60		
10	2FFN38-3/2015 F	2FFN38-3/2015 M	M 20x1,5	ISO 8434-1-S	75,8	2,98	78,3	3,08	30	1,18	138,1	5,44	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48		
	*2FFN38-3/2415 F	*2FFN38-3/2415 M	M 24x1,5	ISO 8434-1-S	77	3,03	80,3	3,16	30	1,18	141,3	5,56	27	1,06	27	1,06	16,2	0,64		
10	*2FFN38-4/38G F	*2FFN38-4/38G M	3/8" BSP	DIN 3863	100	3,94	102,8	4,05	30	1,18	186,8	7,35	27	1,06	27	1,06			32	1,26
	*2FFN38-4/12G F	*2FFN38-4/12G M	1/2" BSP	DIN 3863	100	3,94	102,8	4,05	30	1,18	186,8	7,35	27	1,06	27	1,06			35	1,38
	*2FFN38-4/58G F	*2FFN38-4/58G M	5/8" BSP	DIN 3863	100	3,94	108,3	4,26	30	1,18	192,3	7,57	27	1,06	27	1,06			35	1,38
	*2FFN38-4/1615 F	*2FFN38-4/1615 M	M 16x1,5	DIN 3863	100	3,94	102,8	4,05	30	1,18	186,8	7,35	27	1,06	27	1,06			35	1,38
	*2FFN38-4/1815 F	*2FFN38-4/1815 M	M 18x1,5	DIN 3863	100	3,94	101,3	3,99	30	1,18	185,3	7,30	27	1,06	27	1,06			35	1,38
	*2FFN38-4/2215 F	*2FFN38-4/2215 M	M 22x1,5	DIN 3863	100	3,94	101,3	3,99	30	1,18	185,3	7,30	27	1,06	27	1,06			35	1,38
10	*2FFN38-5/1615 F	*2FFN38-5/1615 M	M 16x1,5	ISO 8434-1-L	104	4,09	102,8	4,05	30	1,18	190,8	7,51	27	1,06	27	1,06	10,2	0,40	35	1,38
	*2FFN38-5/1815 F	*2FFN38-5/1815 M	M 18x1,5	ISO 8434-1-L	104	4,09	101,3	3,99	30	1,18	189,3	7,45	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48	36	1,42
	*2FFN38-5/2215 F	*2FFN38-5/2215 M	M 22x1,5	ISO 8434-1-L	104	4,09	101,3	3,99	30	1,18	189,3	7,45	27	1,06	27	1,06	15,2	0,60	38	1,49
10	2FFN38-6/2015 F	2FFN38-6/2015 M	M 20x1,5	ISO 8434-1-S	104	4,09	101,3	3,99	30	1,18	189,3	7,45	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48	38	1,49
	*2FFN38-6/2415 F	*2FFN38-6/2415 M	M 24x1,5	ISO 8434-1-S	104	4,09	101,3	3,99	30	1,18	189,3	7,45	27	1,06	27	1,06	16,2	0,64	40	1,57
10	2FFN38-7/1615 F	2FFN38-7/1615 M	M 16x1,5	ISO 8434-1-L	90,3	3,56	93,8	3,63	30	1,18	168,1	6,62	27	1,06	27	1,06	10,2	0,40	26	1,02
	2FFN38-7/1815 F	2FFN38-7/1815 M	M 18x1,5	ISO 8434-1-L	90,3	3,56	92,3	3,63	30	1,18	166,6	6,56	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48	26	1,02
	2FFN38-7/2215 F	2FFN38-7/2215 M	M 22x1,5	ISO 8434-1-L	90,3	3,56	92,3	3,63	30	1,18	166,6	6,56	27	1,06	27	1,06	15,2	0,60	26	1,02
10	*2FFN38-8/1815 F	*2FFN38-8/1815 M	M 18x1,5	ISO 8434-1-S	87,8	3,46	92,3	3,63	30	1,18	164,1	6,46	27	1,06	27	1,06	10,2	0,40	26	1,02
	*2FFN38-8/2015 F	*2FFN38-8/2015 M	M 20x1,5	ISO 8434-1-S	87,8	3,46	92,3	3,63	30	1,18	164,1	6,46	27	1,06	27	1,06	12,2	0,48	26	1,02
	2FFN38-8/2415 F	2FFN38-8/2415 M	M 24x1,5	ISO 8434-1-S	87,8	3,46	92,3	3,63	30	1,18	164,1	6,46	27	1,06	27	1,06	16,2	0,64	26	1,02
10	*2FFN38-11/38S F	*2FFN38-11/38S M	11/16" UN	ISO 8434-3	73	2,87	80	3,15	30	1,18	137	5,39	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-11/12S F	2FFN38-11/12S M	13/16" UN	ISO 8434-3	81,9	3,22	79,1	3,11	30	1,18	145	5,71	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-11/58S F	*2FFN38-11/58S M	1" UN	ISO 8434-3	79,8	3,14	81,8	3,22	30	1,18	145,6	5,73	27	1,06	27	1,06				
10	*2FFN38-12/38S F	*2FFN38-12/38S M	11/16" UN	ISO 8434-3	102,6	4,04	101,3	3,99	30	1,18	187,9	7,40	27	1,06	27	1,06			34	1,34
	2FFN38-12/12S F	*2FFN38-12/12S M	13/16" UN	ISO 8434-3	102,6	4,04	100,8	3,97	30	1,18	187,4	7,38	27	1,06	27	1,06			36,5	1,44
10	*2FFN38-13/38S F	*2FFN38-13/38S M	9/16" UNF	ISO 8434-2	83,5	3,29	80,5	3,17	30	1,18	148	5,83	27	1,06	27	1,06				
	*2FFN38-13/12S F	*2FFN38-13/12S M	3/4" UNF	ISO 8434-2	86	3,29	83	3,27	30	1,18	153	6,02	27	1,06	27	1,06				
	2FFN38-13/58S F	2FFN38-13/58S M	7/8" UNF	ISO 8434-2	88,6	3,49	85,6	3,27	30	1,18	158,2	6,23	27	1,06	27	1,06				
10	2FFN38-14/14S F	2FFN38-14/14S M	7/16" UNF	ISO 8434-2	94,8	3,73	97,3	3,83	30	1,18	176,1	6,93	27	1,06	27	1,06			30,5	1,2
	2FFN38-14/12S F	2FFN38-14/12S M	3/4" UNF	ISO 8434-2	105,6	4,16	102,8	4,05	30	1,18	192,4	7								