


**Caratteristiche**

- **Connessione:** arretrando la ghiera
  - **Disconnessione:** arretrando la ghiera
  - **Occlusione:** a sfera
  - **Innestabilità:** in assenza di pressione
  - **Disinnestabilità in pressione:** non consentita
  - **Intercambiabilità:** norma ISO 7241-1 parte A (solo base 1/2")
- Bloccaggio a corone di sfere
  - Tenuta metallica
  - Guidavalvola con fermo meccanico
  - Perfetta intercambiabilità con innesti serie NV a valvola

**Accessori e kit di ricambio**

Consultate alle pagine 28-30.

Serie **NS**
**Dati tecnici**

Base ❖	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	
1/4" 04	5	0.20	15	3.9	55	12.1	25	3625	140	20300	100	14500	100	14500	0,7
3/8" 06	7	0.28	30	7.9	83	18.3	25	3625	140	20300	100	14500	100	14500	1
1/2" 08	8.5	0.33	50	13.2	89	19.6	20	2900	120	17400	85	12325	80	11600	1,5
3/4" 12	12	0.47	80	21.1	170	37.4	17	2465	150	21750	68	9860	95	13775	7
1" 16	13.5	0.53	140	37	140	30.8	22	3190	160	23200	90	13050	120	17400	11

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

**Guarnizioni:**

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

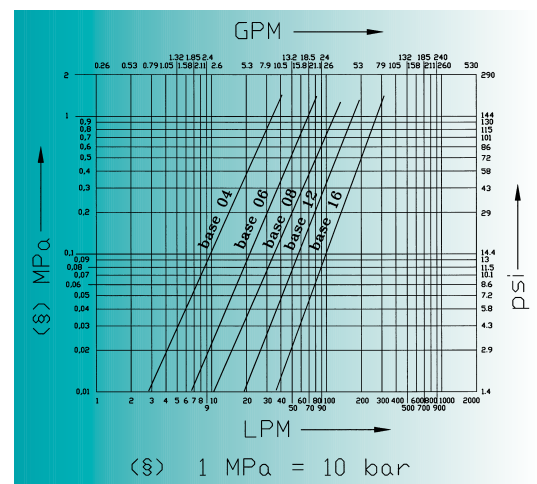
**Antiestrusioni:**

in PTFE puro.

**Temperatura di 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.

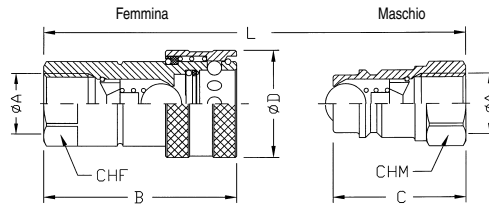
# INNESTI RAPIDI FASTER



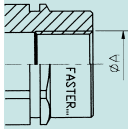
## SERIE NORMALE

► **Articoli disponibili**

Serie **NS**



Terminale	◆	Terminale	Femmina	Maschio	Filetto Ø A	Norme	B		C		Ø D		L	CHF		CHM	
							mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.		mm	inc.	mm	inc.
04	A	NS 14 GAS F NS 14 NPT F * NS 14 JPT F	NS 14 GAS M NS 14 NPT M * NS 14 JPT M	1/4" BSP 1/4" NPTF 1/4" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
						50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
						50	1,97	33	1,30	27	1,06	66	2,6	19	0,75	19	0,75
06	A	NS 38 GAS F NS 38 NPT F NS 38 JPT F * NS 1815 F	NS 38 GAS M NS 38 NPT M * NS 38 JPT M NS 1815 M	3/8" BSP 3/8" NPTF 3/8" JPT M18x1,5	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203 DIN 3852-2-X	59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
						59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
						59,5	2,34	39	1,54	33	1,3	78	3,07	24	0,94	24	0,94
08	A	NS 12 GAS F NS 12 NPT F * NS 12 JPT F	NS 12 GAS M NS 12 NPT M NS 12 JPT M	1/2" BSP 1/2" NPTF 1/2" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	68	2,68	46	1,81	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
						68	2,68	46	1,81	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
						68	2,68	46	1,81	38	1,5	88	3,46	27	1,06	27	1,06
12	A	NS 34 GAS F NS 34 NPT F * NS 34 JPT F	NS 34 GAS M NS 34 NPT M * NS 34 JPT M	3/4" BSP 3/4" NPT 3/4" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
						82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
						82,5	3,25	53,5	2,11	48	1,89	107	4,21	34	1,34	34	1,34
16	A	NS 1 GAS F NS 1 NPT F * NS 1 JPT F	NS 1 GAS M NS 1 NPT M * NS 1 JPT M	1" BSP 1" NPTF 1" JPT	DIN 3852-2-X ANSI B 1.20.3 JIS B 0203	100	3,94	66	2,6	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
						100	3,94	66	2,6	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61
						100	3,94	66	2,6	56	2,2	132	5,2	41	1,61	41	1,61



◆ Base GAS = BSP \*A richiesta

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