

DIMENSIONS / DIMENSIONI

SIZE BASE	Ø DN		CODE / CODICE		ØA*	B		C		ØD		L		Ch1		Ch2	
	mm	inch	PLUG MASCHIO	SOCKET FEMMINA		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
02	3	1/8"	BM10-02	BF10-02	1/8"BSP	30	1.18	49	1.93	24	0.94	60,5	2.38	14	0.55	14	0.55
			BM15-02	BF15-02	1/8"NPTF												
04	6	1/4"	BM10-04	BF10-04	1/4"BSP	35	1.38	57	2.24	27	1.06	70,5	2.78	19	0.75	19	0.75
			BM15-04	BF15-04	1/4"NPTF												
06	10	3/8"	BM10-06	BF10-06	3/8"BSP	41	1.61	66	2.60	34	1.34	82,5	3.25	24	0.94	24	0.94
			BM15-06	BF15-06	3/8"NPTF												
08	12	1/2"	BM10-08	BF10-08	1/2"BSP	46	1.81	74	2.91	42	1.65	92,5	3.64	27	1.06	27	1.06
			BM15-08	BF15-08	1/2"NPTF												
12	20	3/4"	BM10-12	BF10-12	3/4"BSP	55	2.17	90	3.54	50	1.97	111,0	4.37	36	1.42	36	1.42
			BM15-12	BF15-12	3/4"NPTF												
16	25	1"	BM10-16	BF10-16	1"BSP	66	2.60	106	4.17	60	2.36	133,0	5.24	41	1.61	41	1.61
			BM15-16	BF15-16	1"NPTF												

* Other threads available on request
Ulteriori filettature disponibili a richiesta

MAIN DATA:

Series B is designed to interchange and perform according to ISO 7241-B standard.

It is one of the most popular coupling design worldwide and is indicated for several industrial applications.

- Interchangeability according ISO 7241-B
- Standard material: steel
- Plugs treated with induction hardening
- Internal valves in hardened steel
- Standard seals in nitril rubber
- Back - up seals in teflon
- Working temperature with standard nitril seals: - 20° C / + 110° C
- Special seals on request: Viton, EPDM, Neoprene

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

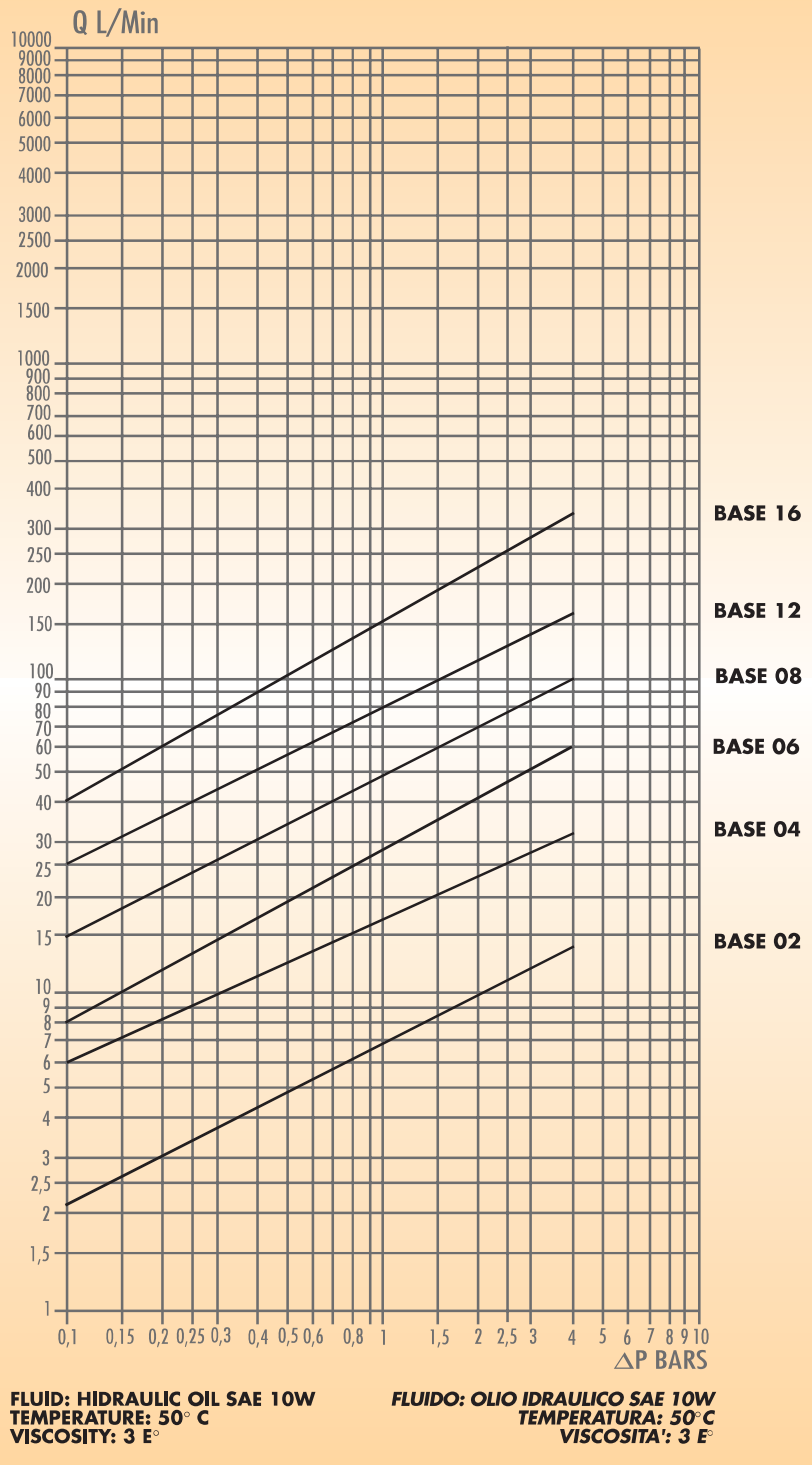
La serie B ha intercambiabilità e prestazioni secondo la normativa ISO 7241-B.

Si tratta di uno tra i più diffusi tipi di innesto rapido a livello internazionale e trova applicazione su un'ampia gamma di attrezzature industriali.

- Intercambiabilità secondo ISO 7241-B
- Materiale standard: acciaio
- Parte maschio in acciaio temprato ad induzione
- Valvole interne in acciaio temprato
- Guarnizioni standard in gomma nitrilica
- Anelli antiestrusione in teflon
- Temperature esercizio con guarnizioni standard: -20° C / + 110° C
- Guarnizioni speciali a richiesta: Viton, EPDM, Neoprene

"B" SERIES COUPLINGS
PRESSURE DROP GRAPH

GRAFICO PERDITE DI CARICO
INNESTI SERIE "B"



PERFORMANCES / PRESTAZIONI

SIZE BASE	Ø DN		MAX.WORK PRESSURE MAX PRESSIONE ESERCIZIO		BURST PRESSURE PRESSIONE SCOPPIO		WEIGHT / PESO			
			bar	psi	bar	psi	PLUG / MASCHIO		SOCKET/FEMMINA	
	mm	inch					kg	lbs	kg	lbs
02	5	1/8"	350	5075	1400	20300	0,020	0.04	0,070	0.16
04	6,3	1/4"	350	5075	1400	20300	0,040	0.08	0,120	0.26
06	10	3/8"	300	4350	1200	17400	0,070	0.16	0,220	0.49
08	12,5	1/2"	280	4060	1120	16240	0,102	0.23	0,322	0.72
12	20	3/4"	180	2610	720	10440	0,195	0.43	0,585	1.30
16	25	1"	150	2175	600	8700	0,370	0.82	0,860	1.91