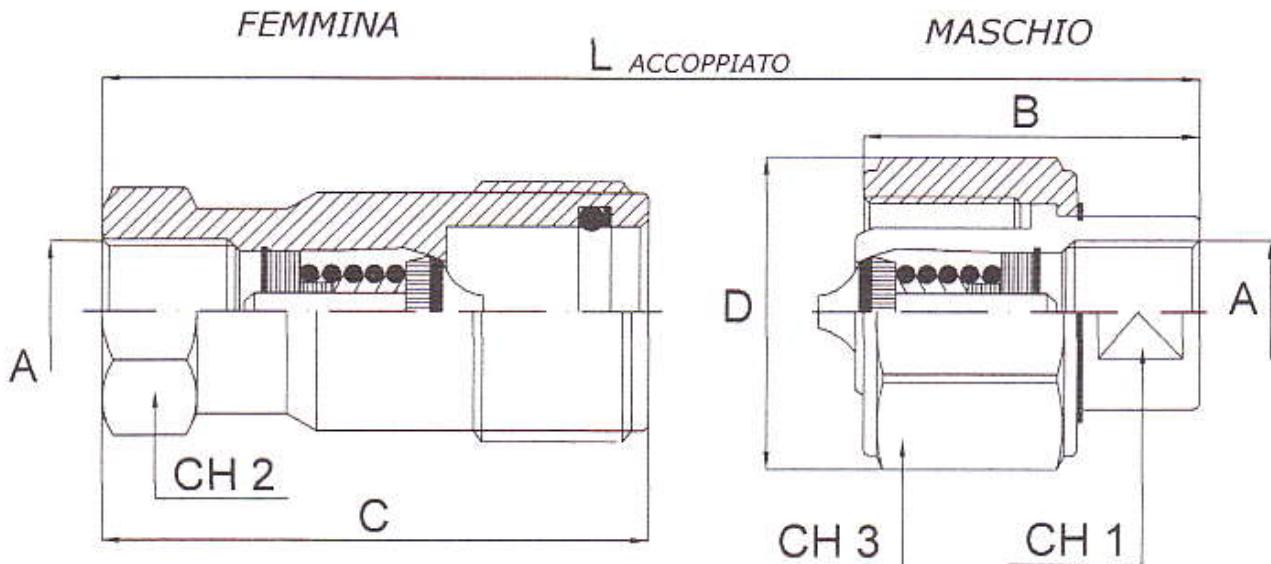




*INNESTI RAPIDI SERIE S
DA 1/4" A 1.1/2"*



DIMENSIONI

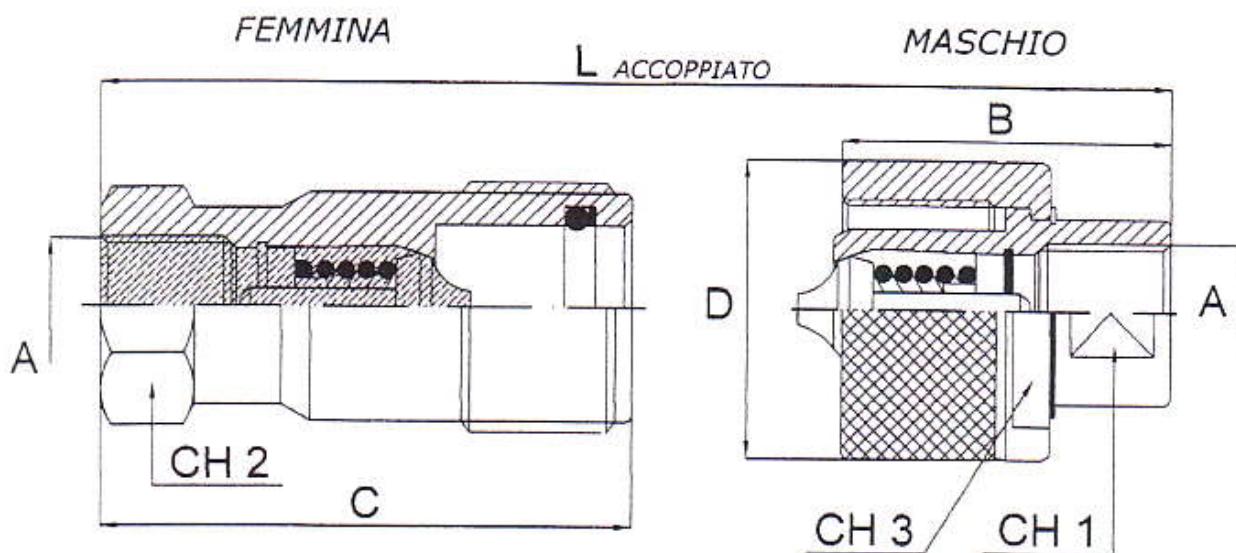
ACCIAIO AL CARBONIO

BASE	\varnothing mm	CODICE		$\varnothing A_*$	B mm	C mm	$\varnothing D$ mm	L mm	CH 1 mm	CH 2 mm	CH 3 mm
		MASCHIO	FEMMINA								
04	6	SM 10-04	SF 10-04	1/4"BSP	39	50	31	72	17	19	28
06	10	SM 10-06	SF 10-06	3/8"BSP	44	58	38	83	20	27	34
08	12	SM 10-08	SF 10-08	1/2"BSP	47	75	47	100	27	32	42
12	20	SME 10-12	SF 10-12	3/4" BSP	50	91	56	118	32	38	50
16	25	SME 10-16	SF 10-16	1" BSP	63	89	67	120	41	45	60
20	32	SME 10-20	SF 10-20	1.1/4" BSP	70	105	79	141	50	55	70
24	38	SME 10-24	SF 10-24	1.1/2" BSP	72	105	90	141	55	60	80

* Ulteriori filettature disponibili a richiesta

MECCANICA
BORRONI

INNESTI RAPIDI SERIE S
DA 3/4" A 1.1/4"



DIMENSIONI

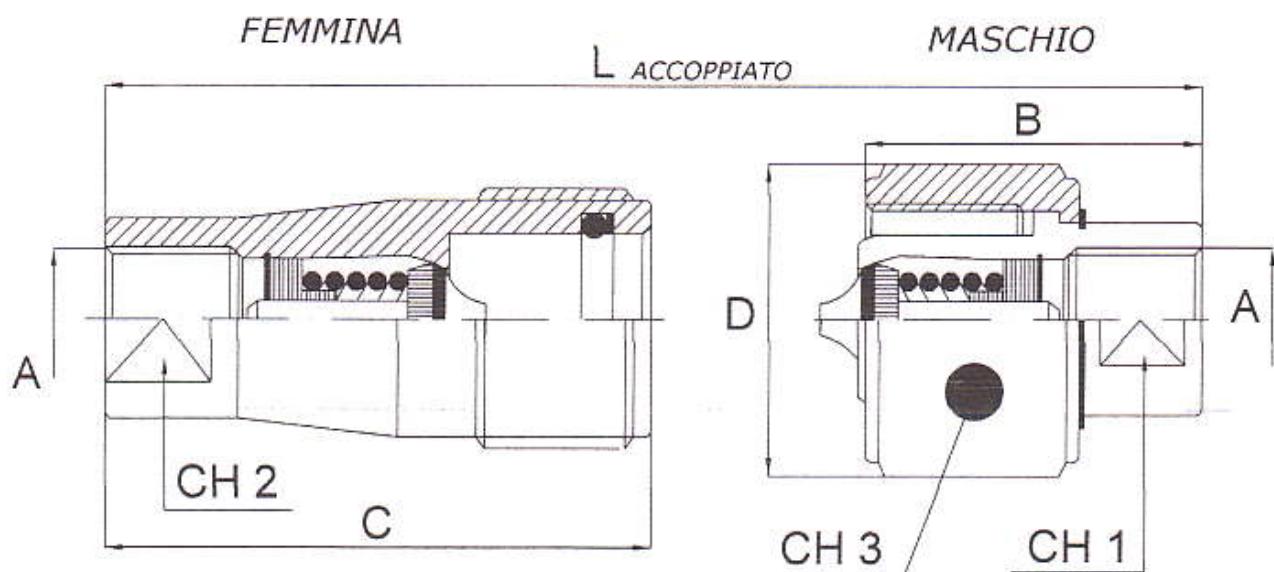
ACCIAIO AL CARBONIO

BASE	\varnothing mm	CODICE		$\varnothing A_*$ mm	B mm	C mm	$\varnothing D$ mm	L mm	CH 1 mm	CH 2 mm	CH 3 mm
		MASCHIO	FEMMINA								
12	20	SM 10-12	SF 10-12	3/4"BSP	50	91	50	118	32	38	45
16	25	SM 10-16	SF 10-16	1"BSP	63	89	60	120	41	45	55
20	32	SM 10-20	SF 10-20	1.1/4"BSP	70	105	70	141	50	55	65

* Ulteriori filettature disponibili a richiesta



INNESTI RAPIDI SERIE S DA 2" A 3"



DIMENSIONI

ACCIAIO AL CARBONIO

BASE	\emptyset		CODICE		$\emptyset A *$	B	C	$\emptyset D$	L	$CH 1$	$CH 2$	$CH 3$
	mm	mm	MASCHIO	FEMMINA		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32	50		SM 10-32	SF 10-32	2" BSP	85	130	135	172	80	80	220
40	63		SM 10-40	SF 10-40	2.1/2" BSP	85	130	135	172	85	85	220
48	76		SM 10-48	SF 10-48	3" BSP	105	166	150	212	100	100	315

$\emptyset A *$ Ulteriori filettature disponibili a richiesta

* N°2 Maniglie a 180°

MAIN DATA:

Series S is a screw to connect coupling range available in sizes from $\frac{1}{4}$ " to $2\frac{1}{2}$ ".

This series is used in heavy duty hydraulic and industrial applications in presence of high pressure, vibrations, mechanical stresses.

- Standard material: steel
- Internal valves in hardened steel
- Standard seals in nitril rubber
- Back-up seals in teflon
- Working temperature with standard seals: -20°C/+110°C
- special seals on request: Viton, EPDM, Neoprene.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

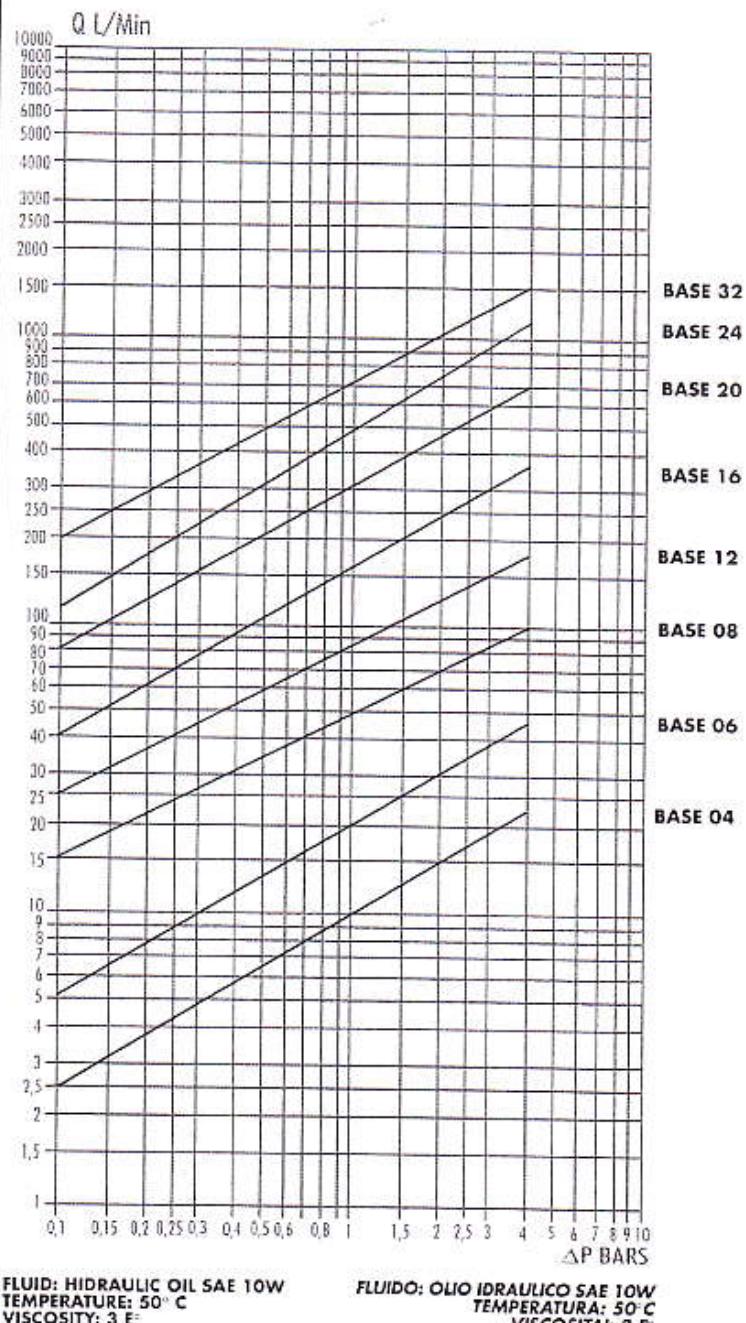
La serie S comprende innesti a vite in una gamma di dimensioni dal $\frac{1}{4}$ " to $2\frac{1}{2}$ ".

Si tratta di innesti particolarmente robusti, adatti alle più gravose applicazioni oleodinamiche e industriali. Questi innesti vengono di solito adottati in presenza di alte pressioni pulsanti, vibrazioni e altre forti sollecitazioni meccaniche.

- Materiale standard: acciaio
- Valvole interne in acciaio temprato
- Guarnizioni standard in gomma nitrilica
- Anelli antiestrusione in teflon
- Temperature d'esercizio con guarnizioni standard: -20°C/+110°C
- Guarnizioni speciali a richiesta: Viton, EPDM, Neoprene.

"S" SERIES COUPLINGS
PRESSURE DROP GRAPH

GRAFICO PERDITE DI CARICO
INNESTI SERIE "S"



PERFORMANCES / PRESTAZIONI

SIZE BASE	Ø DN		MAX. WORK PRESSURE MAX. PRESSIONE ESERCIZIO		BURST PRESSURE PRESSIONE SCOPPIO		WEIGHT / PESO			
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg	lbs	kg	lbs
04	6	1/4"	500	7250	2000	29000	0,080	0,180	0,100	0,220
06	10	3/8"	450	6525	1800	26100	0,150	0,330	0,180	0,400
08	12	1/2"	400	5800	1600	23200	0,260	0,580	0,392	0,870
12	20	3/4"	350	5075	1400	20300	0,370	0,830	0,550	1,210
16	25	1"	300	4350	1200	17400	0,660	1,467	0,700	1,556
20	32	1.1/4"	250	3625	1000	14500	1,000	2,220	1,030	2,290
24	38	1.1/2"	220	3190	880	12760	1,350	3,000	1,200	2,670
32	50	2"	150	2175	600	8700	4,100	9,111	3,630	8,067
40	63	2.1/2"	120	1740	480	6960	3,640	8,080	3,300	7,330

MAIN DATA:

Series Z is a screw to connect coupling range made in stainless steel AISI 316 and available in sizes from $\frac{1}{4}$ " to $2\frac{1}{2}$ ". This series is adopted for high pressure applications working with either corrosive media or in corrosive environmental conditions.

- Standard material: AISI 316 stainless steel.
- Internal valves and components in AISI 316.
- Locking sleeve in AISI 316 treated with Q.P.Q.
- Standard seals in Viton
- Working temperature: -15°C/+180°C
- Special seals on request.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

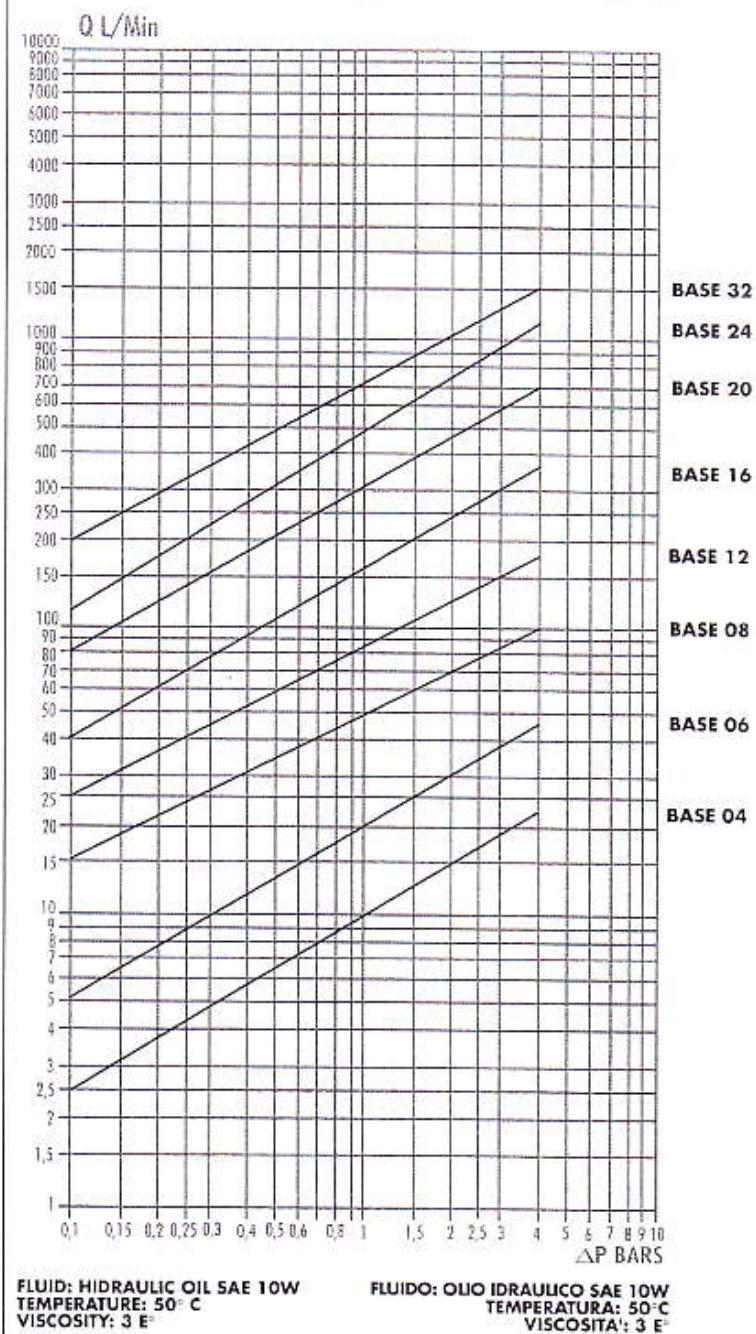
La serie Z è una gamma di innesti a vite costruita in acciaio inox A 316 e disponibile nelle dimensioni dal $\frac{1}{4}$ " to $2\frac{1}{2}$ ".

Questa serie viene tipicamente utilizzata in applicazioni dove elevate pressioni di esercizio sono abbinate a situazioni ambientali corrosive o all'impiego di fluidi corrosivi.

- Materiale: acciaio inox AISI 316
- Valvole e componenti interni in AISI 316.
- Ghiera di bloccaggio in AISI 316 trattato al Q.P.Q.
- Guarnizioni in Viton
- Temperature d'esercizio con guarnizioni standard: -15°C/+180°C
- Guarnizioni speciali a richiesta.

"Z" SERIES COUPLINGS
PRESSURE DROP GRAPH

GRAFICO PERDITE DI CARICO
INNESTI SERIE "Z"



PERFORMANCES / PRESTAZIONI

SIZE BASE	Ø DN		MAX WORK PRESSURE MAX PRESSIONE ESERCIZIO		BURST PRESSURE PRESSIONE SCOPPIO		WEIGHT / PESO			
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg	lbs	kg	lbs
04	6	1/4"	500	7250	2000	29000	0,080	0,180	0,100	0,220
06	10	3/8"	450	6525	1800	26100	0,150	0,330	0,180	0,400
08	12	1/2"	400	5800	1600	23200	0,260	0,580	0,392	0,870
12	20	3/4"	350	5075	1400	20300	0,370	0,830	0,550	1,210
16	25	1"	300	4350	1200	17400	0,660	1,467	0,700	1,556
20	32	1.1/4"	250	3625	1000	14500	1,000	2,220	1,030	2,290
24	38	1.1/2"	220	3190	880	12760	1,350	3,000	1,200	2,670
32	50	2"	150	2175	600	8700	4,100	9,111	3,630	8,067
40	63	2.1/2"	120	1740	480	6960	3,640	8,080	3,300	7,330