

## innesti rapidi serie SX quick – release couplings SX Series



### applicazioni

Grazie all'ottima resistenza alla corrosione, la serie SX è usata in diverse applicazioni tipicamente soggette all'aggressività dell'ambiente e/o del fluido interno.

La sua caratteristica principale è quella di non avere valvole interne di tenuta, il che consente di non avere perdite di carico e dimensioni d'ingombro veramente ridotte.

La conformità alla norma ISO 7241-1B ne garantisce l'intercambiabilità a livello mondiale.

Gli innesti rapidi di questa serie vengono principalmente usati in campo alimentare, chimico, nautico e su macchine idropulitrici.

### applications

Thanks to the excellent resistance to the corrosion, the SX series is used in several applications where there is an aggressive environment and/or an aggressive fluid inside.

The peculiar feature of this series is that there are no internal poppet valves: it follows that there are not pressure drops and short overall dimensions.

The accordance with the ISO 7241-1B standard assures the interchangeability of this series all over the world.

The SX series is mainly used in industrial, chemical and naval plants and on high pressure washers.

### caratteristiche tecniche

<b>Intercambiabilità:</b>	ISO 7241-1B
<b>Occlusione:</b>	non presente, passaggio libero
<b>Sistema di aggancio:</b>	a corona di sfere
<b>Connessione:</b>	arretrando la ghiera
<b>Disconnessione:</b>	arretrando la ghiera
<b>Innestabilità con pressione:</b>	non consentita
<b>Disinnestabilità compressione:</b>	non consentita
<b>Filettature:</b>	BSP – NPT
<b>Dimensioni:</b>	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
<b>Materiali:</b>	Femmina in acciaio inossidabile AISI 316 Maschio in acciaio inossidabile AISI 316 Protezione superficiale: lucidatura elettrolitica Molla in acciaio inossidabile AISI 316 Sfere in acciaio inossidabile AISI 316
<b>Guarnizioni:</b>	standard VITON, a richiesta NBR
<b>Antiestrusione:</b>	PTFE
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	NBR - 20°C + 100°C VITON -15°C +180°C

### features

<b>Interchangeability:</b>	ISO 7241-1B
<b>Shut-off system:</b>	not present, free flow
<b>Latching system:</b>	balls - bearing
<b>Connection:</b>	pulling back the sleeve
<b>Disconnection:</b>	pulling back the sleeve
<b>Connectability:</b>	without pressure
<b>Disconnection under pressure:</b>	not allowed
<b>Threads:</b>	BSP – NPT
<b>Sizes:</b>	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
<b>Materials:</b>	Female in stainless steel AISI 316 Male in stainless steel AISI 316 Surface treatment: electrolytic polishing Spring in stainless steel AISI 316 Balls in AISI 316
<b>Seals:</b>	standard VITON, on request NBR
<b>Antiextrusion rings:</b>	PTFE
<b>Working Temperatures:</b>	NBR -20°C +100°C VITON -15°C +180°C