

innesti rapidi serie B quick - release couplings B Series



applicazioni

La conformità di questi innesti alla norma ISO7241-1B garantisce la loro intercambiabilità a livello mondiale.

Questa serie di innesti è principalmente usata in campo industriale: la sua robustezza la rende idonea agli impieghi gravosi di impianti siderurgici e petroliferi.

applications

The accordance with the ISO 7241-B standard of these couplings assures their interchangeability all over the world.

The B series is mainly used in industry: its hardness makes it suitable for heavy duties in the steel industry and in the oil plant.

■ caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	ISO 7241-1B
Occlusione:	valvola a fungo
Sistema di aggancio:	a corona di sfere
Connessione:	arretrando la ghiera
Disconnessione:	arretrando la ghiera
Innestabilità con pressione:	non consentita
Disinnestabilità compressione:	non consentita
Filettature:	BSP – NPTF
Dimensioni:	1/4" , 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Materiali:	Femmina in acciaio al carbonio
	Maschio in acciaio ad alto tenore di carbonio, temprato ad induzione
	Valvole in acciaio temprato
	Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III
	Molle in acciaio C72
	Sfere ad alta resistenza in acciaio 100 C6
Guarnizioni:	standard NBR, a richiesta VITON
Antiestrusione:	PTFE
Temperatura d'esercizio:	NBR -20°C +100°C
	VITON -15°C +140°C

Per temperature eccedenti 140°, gli innesti rapidi verranno forniti con tutti i componenti in acciaio.

■ features

Interchangeability:	ISO 7241-1B
Shut-off system:	poppet valve
Latching system:	balls - bearing
Connection:	pulling back the sleeve
Disconnection:	pulling back the sleeve
Connectability:	without pressure
Disconnection under pressure:	not allowed
Threads:	BSP – NPTF
Sizes:	1/4" , 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Materials:	Female in carbon steel
	Male in high grade carbon steel, induction hardened
	Steel hardened valve
	Surface treatment: zinc plating and Cr III passivation
	Springs in C72 steel
	High resistance balls 100 C6
Seals:	standard NBR, on request VITON
Antiextrusion rings:	PTFE
Working Temperatures:	NBR -20°C +100°C
	VITON -15°C +140°C

For temperature exceeding this values, the quick-release couplings will be supplied with all components in steel.