

innesti rapidi serie A quick – release couplings A Series



applicazioni

Gli innesti rapidi della serie A sono tra i più diffusi in tutto il mondo grazie alla normativa di riferimento ISO 7241-1A e alla vasta gamma dimensionale.

Sono molto usati in diverse applicazioni oleodinamiche, soprattutto nel settore agricolo, industriale e delle costruzioni.

applications

The A series quick-release couplings are the most used in the world thanks to the accordance with ISO 7241-1A standard and to the wide range of sizes. They have many hydraulic applications, especially in agriculture, in industry and in building trade.

caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	ISO 7241-1A
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 – BSPT – UNF – METRICHE
Dimensioni:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
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 7241-1A
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 – BSPT – UNF – METRIC
Sizes:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
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.