

innesti rapidi serie O quick – release couplings O series



applicazioni

Gli innesti rapidi della serie O sono costruiti in ottone e poi sottoposti a una particolare passivazione superficiale che aumenta la loro resistenza agli agenti atmosferici. Tutti i particolari interni sono invece costruiti in acciaio inossidabile. La conformità alla norma ISO 7241-1B garantisce l'intercambiabilità mondiale di questa serie. Gli innesti rapidi in ottone vengono principalmente usati in campo industriale per la conduzione di fluidi mediamente corrosivi quali acqua dolce, acqua con glicole, ecc.

applications

The quick-release couplings of the O series are made in brass and then they are subjected to a superficial passivation to increase their resistance to the environment. The inside parts are all made in stainless steel AISI 303. The accordance with the ISO 7241-1B standard of these couplings assures their interchangeability all over the world. The brass quick-release couplings are mainly used with not very aggressive fluid like fresh water, water and glycol, etc.

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 ottone Maschio in ottone Valvole e guidavalvole in acciaio inossidabile AISI 303 Protezione superficiale: passivazione Molle in acciaio inossidabile Sfere in acciaio inossidabile AISI 316
Guarnizioni:	standard NBR, a richiesta VITON
Antiextrusione:	PTFE
Temperatura d'esercizio:	NBR -20°C +100°C VITON -15°C +180°C

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 brass Male in brass Valves and guidevalves in stainless steel AISI 303 Surface treatment: passivation Springs in stainless steel Balls in stainless steel AISI 316
Seals:	standard NBR, on request VITON
Antiextrusion rings:	PTFE
Working Temperatures:	NBR -20°C +100°C VITON -15°C +180°C