

innesti rapidi serie S quick – release couplings S series



applicazioni

Gli innesti rapidi della serie S sono i primi innesti rapidi a vite prodotti da MB su propri disegni a partire dal 1956: sono molto diffusi in Italia ma sono ben conosciuti anche all'estero. MB è l'unico produttore al mondo di tutta la gamma di misure.

La robustezza meccanica e l'impossibilità di sgancio accidentale del maschio dalla femmina rendono l'utilizzo di questi innesti a vite molto sicuro: sono ideali in impieghi oleodinamici gravosi sia per condizioni ambientali sfavorevoli che per pressioni elevate di utilizzo. Settori di utilizzo: industriale, siderurgico, petrolifero, macchine operatrici e veicoli industriali.

applications

MB began in 1956 to produce, on his own drawings, the S series screw-on quick-release couplings: this is very popular in Italy but it is also well known abroad. Now MB is the only producer in the world of the all sizes.

Mechanical strength and the impossibility of an accidental release of the male from the female make very safe the use of these screw-on couplings: they are very suitable in heavy hydraulic applications either for adverse environment conditions or for high work pressures. Fields of application: industry, iron industry, oil plant, earth moving machinery and similar service vehicles.

caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	norma interna MB
Occlusione:	valvola a fungo
Sistema di aggancio:	a vite
Connessione:	avvitando la ghiera del maschio
Disconnessione:	svitando la ghiera del maschio
Innestabilità con pressione:	solo con pressione residua
Disinnestabilità compressione:	solo con pressione residua
Filettature:	BSP – NPTF
Dimensioni:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3"
Materiali:	Femmina in acciaio al carbonio Ghiera e maschio in acciaio ad alto tenore di carbonio Valvole in acciaio temprato Protezione superficiale: zincatura e passivazione Cr III Molle in acciaio C72
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:	according to MB internal standard
Shut-off system:	poppet valve
Latching system:	screw-on
Connection:	screwing-on the male's sleeve
Disconnection:	screwing-off the male's sleeve
Connectability:	allowed under residual pressure
Disconnection under pressure:	allowed under residual pressure
Threads:	BSP – NPTF
Sizes:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2.1/2", 3"
Materials:	Female in carbon steel Sleeve and male in high grade carbon steel Steel hardened valve Surface treatment: zinc plating and Cr III passivation Springs in C72 steel
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.