



innesti rapidi serie TV quick - release couplings TV Series



applicazioni

TV significa Tipo Vecchio perché è la prima serie di innesti rapidi a sfere prodotta da MB a partire dal 1956 su propri disegni: è ben diffusa in Italia ed è ormai prodotta solo dalla nostra azienda. E' un innesto che si adatta bene a qualsiasi applicazione oleodinamica sia nell'industria che in agricoltura: punti di forza sono la sua robustezza e la vasta gamma di misure in cui è prodotto. Le misure del 1.1/4", 1.1/2" e 2" sono disponibili anche in OTTONE e acciaio inossidabile AISI 316.

applications

In Italian language TV means "TIPO VECCHIO"(old type) because this series of couplings is the first that MB began to produce from 1956 on his own drawings: TV series is well known in Italy and now MB is the only producer of it. These couplings are suitable for any hydraulic application in industry and in agriculture: the hardness and the wide range of sizes are their peculiar features. The 1.1/4", 1.1/2" and 2" sizes are also available in brass and in stainless steel AISI 316.

caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	norma interna MB
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
Sizes:	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 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 85°Shore, a richiesta VITON
Antiestrusione:	previsto solo nel 1"
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:	balls - bearing
Connection:	pulling back the sleeve
Disconnection:	pulling back the sleeve
Connectability:	without pressure
Disconnection under pressure:	not allowed
Threads:	BSP
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 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 85°Shore, on request VITON
Antiextrusion rings:	only in the 1" size
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.

