

innesti rapidi serie V Quick - release couplings V Series



applicazioni

Gli innesti rapidi della serie V sono particolarmente diffusi nei mercati dell'Europa dell'Est ed in quello tedesco e sono intercambiabili con quelli dei maggiori costruttori locali.

La loro struttura modulare consente una vasta gamma di filetti disponibili che permette l'eliminazione di eventuali adattatori e, di conseguenza, una riduzione di costi.

La robustezza meccanica e l'impossibilità di sgancio accidentale del maschio dalla femmina rendono molto sicuro l'utilizzo di questi innesti a vite. Sono ideali in impieghi oleodinamici gravosi sia per condizioni ambientali che per elevate pressioni d'esercizio.

Settori di utilizzo: industriale, siderurgico, petrolifero, macchine operatrici e veicoli industriali.

applications:

The V series quick-release couplings are particularly prevalent in the East Europe and German markets and they are interchangeable with the main local manufacturers.

Their particular structure allows a wide range of available threads: this eliminates the need for adaptors and therefore also a reduction in costs.

Mechanical strength and the impossibility of an accidental release of the male from the female makes 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:	con innesti simili dei maggiori costruttori tedeschi, con FASTER serie CWV, STUCCHI serie VD, DNP serie PVW3
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 - DIN 2353 L/S
Dimensioni:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Materiali:	Femmina in acciaio ad alto tenore di 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:	with similar couplings of the major German manufacturers, with FASTER CWV series, STUCCHI VD series, DNP PVW3 series
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 - DIN 2353 L/S
Sizes:	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Materials:	Female in high grade 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.