

innesti rapidi serie N quick - release couplings N Series



applicazioni

La serie N è l'unica che viene prodotta anche nella versione con sistema di occlusione a sfera, nonostante questa soluzione non garantisca la perfetta ritenuta del fluido interno.

Sono innesti comunemente utilizzati su trattori ed attrezzature agricole ed è per questo che la serie N viene anche comunemente definita "AGRICOLA". Questa però è una definizione limitativa, in quanto questa linea di innesti si adatta bene anche a numerose altre applicazioni in diversi settori produttivi.

applications

The N series is the only one that is produced also with the ball shut-off system.

These couplings are often used on tractors and other agricultural equipment: for this reason N series is also known like "AGRICULTURAL" series.

This terminology is not correct because this type of couplings is suitable also for many other hydraulic applications in several productive fields.

caratteristiche tecniche

Intercambiabilità:	con FASTER serie NV e NS, 1/2" a norma ISO 7241-1A
Occlusione:	valvola a fungo o sfera di precisione
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 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:	with FASTER NV and NS series, 1/2" according to ISO 7241-1A
Shut-off system:	poppet valve or precision's ball
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 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.