



► Serie Agricola

Questa serie di innesti rapidi è esplicitamente progettata e prodotta per applicazioni agricole. La maggior parte degli innesti rapidi di queste serie sono omologati ed utilizzati dai più importanti costruttori di trattori e macchine agricole del mondo. La conformità alle norme ISO 7241-A garantisce la perfetta intercambiabilità con tutte le macchine agricole mondiali. La serie VF in conformità alle norme ISO 5676 è esplicitamente prodotta per il collegamento degli impianti di frenatura idraulica utilizzati in tutta Europa.



Per maggiori informazioni e dettagli tecnici richiedere il catalogo specifico.

CAT. 0112-I
Serie Agricola



► LA NUOVA RIVOLUZIONARIA VIA DELL'INNESTO RAPIDO

- 1) Permette la connessione con il maschio in pressione (serie 3).
- 2) Si connette con la semplice spinta del maschio nella femmina (push-pull).
- 3) Si sconnette tirando il maschio (funzione **ANTISTRAPPO** dei tubi).
- 4) Applicabile direttamente sul distributore o a tubi rigidi.
- 5) Bloccaggio meccanico automatico delle valvole che previene la chiusura del flusso sul ritorno anche ad elevate portate.
- 6) Estrema compattezza nelle dimensioni esterne.
- 7) Vasta gamma di filettature disponibili.

Dati e illustrazioni di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi.

35

CAT. 0112-I



► Serie Agricola a norme ISO 7241-A





▶ INNESTI RAPIDI SERIE AGRICOLA

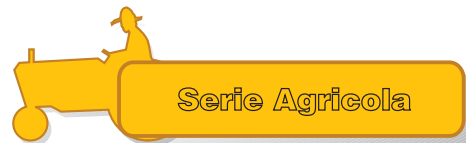
▶ Caratteristiche generali

- Intercambiabili secondo normative internazionali specifiche per il settore agricolo
- Profili interni studiati per ridurre le turbolenze e le conseguenti perdite di carico
- Superfici soggette a tenuta con guarnizioni rullate per garantire minime rugosità
- Bloccaggio assicurato da un numero elevato di sfere
- Corpi valvola temprati per resistere agli urti
- Premistoppa ad azione contenitiva e guarnizione valvola speciale per ridurre il rischio di estrusione
- Guidavalvola con fermo meccanico per la perfetta intercambiabilità con innesti a sfera
- Parti soggette a carichi ed usura trattate termicamente
- Ghiera sugli innesti femmina carbonitrate
- Zona di appoggio sfere sull'innesto maschio temprata ad induzione
- Guarnizioni in NBR
- Anelli antiestrusione in PTFE
- Contenimento metallico della guarnizione principale dell'innesto femmina
- Vasta gamma di filettature e terminali filettati
- Disponibilità di accessori e kit di ricambio con istruzioni dettagliate

▶ Applicazioni

- Innesti rapidi esplicitamente progettati per applicazioni agricole
- La maggior parte dei modelli è omologata ed utilizzata dai più importanti costruttori di trattori e macchinari agricoli del mondo
- La conformità alla norma ISO 7241-1 parte A ne garantisce l'intercambiabilità a livello mondiale
- La serie VF... soddisfa i requisiti della norma ISO 5676 ed è stata studiata per le esigenze di collegamento degli impianti di frenatura idraulica
- Tutti gli innesti rapidi illustrati in questo catalogo possono comunque essere utilizzati per tutte le altre applicazioni che rientrano nelle caratteristiche dei singoli prodotti

SERIE AGRICOLA



▶ Vantaggi

- Serie NV, serie NS**
- Sistema di connessione ad arretramento di ghiera
 - Occlusione a valvola sporgente (serie NV) o a sfera (serie NS)
 - Base da 1/2" a norme ISO 7241-1 parte A
- Serie PV**
- Intercambiabili secondo norma ISO 7241-1 parte A
 - Sistema di connessione Push-Pull
 - Fissaggio a parete tramite ghiera
 - Collegamento a tubi flessibili
 - Funzione antistrappo che previene rotture dei tubi in caso di sgancio accidentale dell'attrezzatura
- Serie 3...**
- Intercambiabili secondo norma ISO 7241-1 parte A
 - Sistema di connessione Push-Pull
 - Innestabili con parte maschio in pressione
 - Disinnestabili in pressione con manovra di emergenza
 - Blocco meccanico interno brevettato per evitare la chiusura delle valvole con inversioni di flusso e picchi di portata
 - Fissaggio a tubi flessibili (serie 3CPV), a tubi rigidi o direttamente su distributore (serie 3CFPV)
 - Funzione antistrappo dei tubi
- Serie 4...**
- Stesse caratteristiche degli innesti serie 3... ma innestabili con parte maschio e femmina in pressione contemporaneamente
 - Disinnestabili in pressione
 - Fissaggio a tubi rigidi o direttamente su distributore
 - Microvalvola di decompressione con tenuta in Poliuretano
- Serie VF...**
- Innesti rapidi per impianti di frenatura idraulica intercambiabili secondo norma ISO 5676
 - Valvola di occlusione a faccia piana per ridurre lo spillaggio di olio
 - Ghiera supplementare di sicurezza che previene la disconnessione accidentale (serie VFS)
 - Corsore interno brevettato che impedisce il disinnesto quando non ci si trova in condizioni di sicurezza con rimorchio frenato (serie VFB)

▶ Raccomandazioni

- **Un uso non corretto e/o una cattiva manutenzione di prodotti che lavorano con elevate pressioni interne, possono provocare un cattivo funzionamento e danni a persone o cose.** E' pertanto necessario attenersi scrupolosamente alle semplici indicazioni di verifica e manutenzione riportate in parte in questo catalogo e nelle istruzioni di utilizzo che accompagnano i singoli prodotti. Per maggiori informazioni chiedere all'**Ufficio Tecnico FASTER®**.
- Prima di utilizzare un nuovo innesto rapido esaminare attentamente i dati riportati sui cataloghi.
- Assicurarsi che sia idoneo alle caratteristiche di portata e pressione necessarie all'applicazione.
- Lubrificare le guarnizioni ed effettuare un'operazione di accoppiamento e disaccoppiamento accertandosi che tutto funzioni regolarmente.
- Assicurarsi che i filetti di accoppiamento corrispondano e che il sistema di sigillatura di questi sia idoneo.
- Se necessario sostituire i componenti dell'innesto rapido che risultassero usurati o danneggiati con **ricambi originali FASTER®**.
- **Prima di ogni connessione pulire accuratamente le parti dell'innesto rapido che assicurano l'accoppiamento** in modo da evitare l'usura delle parti di tenuta e l'introduzione di sporco nell'impianto.
- Quando gli innesti rapidi non sono accoppiati è consigliabile proteggerli con gli appositi **tappi di protezione FASTER®**.



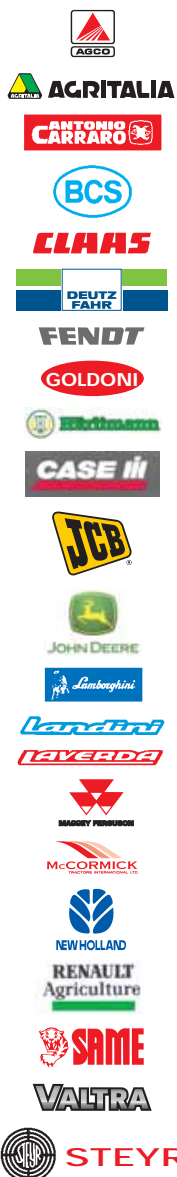
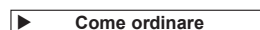
- Quando un'attrezzatura agricola viene scollegata può trattenere della **pressione residua** che - con il variare della temperatura o della posizione - assume un valore tale da impedire la possibilità di apertura della valvola della parte maschio dell'innesto rapido e di conseguenza impedirne l'accoppiamento.
- **Evitare di decrementare la pressione residua forzando la valvola dell'innesto rapido.**
- Utilizzare innesti rapidi parte femmina predisposti per l'accoppiamento in pressione.
- **Non aprire le valvole degli innesti rapidi con attrezzi acuminati che potrebbero danneggiare le guarnizioni di tenuta.**



- Tutti gli innesti rapidi **FASTER**® vengono progettati e costruiti con criteri attinenti alle prescrizioni del **Sistema di Gestione per la Qualità a norme UNI EN ISO 9001 e UNI ISO/TS 16949** e sono marchiati **FASTER**® per garantire all'utente originalità e affidabilità.
- Gli innesti rapidi **FASTER**® sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di distributori e rivenditori altamente qualificati.
- Se un innesto rapido **FASTER**® viene accoppiato con uno corrispondente di altri produttori **verificare la perfetta funzionalità, la tenuta e la resistenza alla pressione di utilizzo prima della messa in funzione.**
- **La FASTER non può garantire la perfetta esecuzione, qualità e tolleranze di accoppiamento con prodotti di altri costruttori.**
- Rotture o perdite causate dalle condizioni sopracitate possono provocare seri danni a persone o cose.



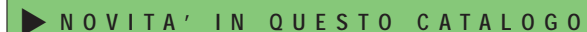
- Le raccomandazioni riportate su questo catalogo non analizzano tutti i fattori di rischio di ogni applicazione possibile degli innesti rapidi **FASTER**®.
- La scelta finale del prodotto è di esclusiva responsabilità dell'acquirente che deve effettuare la selezione su indicazione **FASTER**®.
- Deve accertarsi che vengano rispettati i requisiti del prodotto scelto, venga mantenuto in perfetta efficienza e venga informato l'utente finale sull'utilizzo e manutenzione.
- **FASTER**® e i propri Distributori non sono responsabili di danni a persone o cose causati da un errato utilizzo o incorretta manutenzione dei propri prodotti.
- Tutti i dati di questo catalogo sono indicativi e non impegnativi. La filosofia **FASTER**® è quella di migliorare continuamente gli aspetti tecnici legati al prodotto, pertanto i dati contenuti in questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.

Vedere nelle tabelle i codici degli articoli disponibili.

Come ulteriore aiuto nella fase di selezione del prodotto più idoneo alla propria applicazione, richiedere e compilare con il maggior numero di informazioni il modulo specifico per la definizione prodotto (Mod. A003) ed inviarlo al Servizio Clienti FASTER.

NEW



- Trattamento di zincatura con passivazione Cr III su tutta la gamma



UNI EN ISO 9001
Cert. n° 2905
ISO/TS 16949

