

3CFPV



ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard

Agriculture
Agricoltura
Agriculture
Agriculture

Screw Together
Innesti a Vite
Schraubkupplungen
A Visser

Check Valves
Valvole Unidirezionali
Rückschläventile
Clapet Anti-retour

Diagnostic
Diagnostici
Diagnostik Kupplung
Diagnostik

Flat Face
Innesti Faccia Piana
Flachdrückend
Clapet à Face Plat

Multifaster
Multiconessioni
Multikupplungen
Multifaster

Features	Caratteristiche	Merkmale	Caractéristiques
Connection by pushing the male coupling	Connessione spingendo la parte maschio	Kuppeln durch Einstecken des Kupplungssteckers	Connexion en poussant le coupleur mâle
Disconnection by pulling the male part	Disconnessione tirando la parte maschio	Push - Pull Verbindungs-und Trennsystem	Déconnexion en tirant la bague femelle
Shut off by poppet valve	Sistema di tenuta mediante valvola a funghetto	Verschluss durch Kegelventil	Système d'étanchéité à clapet standard
Connectable with male part (ISO A) under pressure	Innestabile con maschio (ISO A) in pressione	Stecker (ISO A) unter Druck kuppelbar	Connexion avec le mâle (ISO A) sous pression
Disconnection under pressure only as breakaway	Disconnessione in pressione solo come manovra di emergenza	Muffe und Stecker nur im Notfall unter Druck entkuppelbar	Déconnexion sous pression uniquement en cas d'urgence
Interchangeability according to ISO 7241-1 part A	Intercambiabilità secondo norme ISO 7241-1 parte A	Austauschbarkeit gemäß ISO 7241-1 Teil A	Interchangeabilité selon ISO 7241-1 part A

Fields of application
Settori di applicazione
Anwendungsbereiche
Domaines d'application



Size Base BG Taille	Working pressure Pressione di esercizio Betriebsdruck Pression de service	Flow Rate Portata Durchsatz Débit	Burst Pressures Pressione di scoppio Berstdruck Pression d'éclatement
		@ 0,2 MPa pressure drop	
mm inch.	MPa (PSI)	l/min (GPM)	MPa (PSI) MPa (PSI) MPa (PSI)
12.5 1/2"	25 (3625)	68 (18)	120 (17400) 100 (14500) 105 (15250)

Technical Specifications	Speci¿che Tecniche	Technischen Daten	Caractéristiques Techniques
High grade carbon steel with heat treated wear parts.	Acciaio ad alto tenore di carbonio con parti sollecitate, trattate termicamente	High Quality Karbonstahl Induktionsgehärtet in besonders beanspruchter Stresszone	Acier à haute teneur en carbone avec traitement thermique des pièces d'usure
Polyurethane and NBR Backup ring in PTFE	Poliuretano e NBR Anello antiestrusione PTFE	Polyurethan und NBR Stützring in PTFE	Polyuréthane et NBR Anneau anti-extrusion en PTFE
-25°C to +125°C (-13°F to +257°F)	-25°C a +125°C (-13°F a +257°F)	-25°C to +125°C (-13°F to +257°F)	-25°C à +125°C (-13°F à +257°F)
Mate500®	Mate500®	Mate500®	Mate500®
According to ISO 7241-2	Secondo la norma ISO 7241-2	Nach ISO 7241-2	Selon la norme ISO 7241-2

Fem

Si
Ba
B
Ta

mm

12.5

12.5

12.5

12.5

12.5

12.5

12.5

12.5






3CFPV

ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard
ISO A - ISO B - Standard

Agriculture
Agricoltura
Ausführung Agrartechnik
Agriculture

Accessories - Accessori - Zubehör - Accessoires

Size Base BG Taille		Dust protections Tappi Protezione Staubschutzteile Capuchons			Dust protections Tappi Protezione Staubschutzteile Capuchons		Seal Kits Guarnizioni di ricambio Ersatzdichtungen Joints		Package Confezione Packungseinheit Colis	
										
		NYLON			PVC					
mm	inch.	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur		Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur	N/A			
12.5	1/2"	TA 12			TM 12 L					
		TA 12 G			TM 12 L/G					
		TA 12 R			TM 12 L/R					
		TA 12 N			TM 12 L/N					
		TAID 12 N								

Screw Together
Innesti a Vite
Schraubkupplungen
A Visser

Check Valves
Valvole Unidirezionali
Rückschlaiventile
Clapet Anti-retour

Accessories - Accessori - Zubehör - Accessoires

Size Base BG Taille		Oil Collection System Raccogli Oliio Staubkappe mit Ölsammelvorrichtung Système de collecte d'huile				Colour identification clips Clips identificative colorate Markierungsclip Farbe Clips identificateurs			
									
		NYLON							
mm	inch.	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation			Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur	Part Number Codice Articolo Artikelnummer Désignation	Colour Colore Farbe Couleur	
12.5	1/2"	TARV 2 61			ID B +		ID B -		
		TARV 2 6145			ID G +		ID G -		
					ID R +		ID R -		
					ID V +		ID V -		
					ID N +		ID N -		
					ID BI +		ID BI -		

Diagnostic
Diagnostici
Diagnostik Kupplung
Diagnostic

Flat Face
Innesti Faccia Piana
Flachdrühtend
Clapet à Face Plat

Multifaster
Multiconessioni
Multikupplungen
Multifaster

Thread Filetto Anschluss Filetage

