

Multi-Coupling 3 Lines (Q280000CP Series)

Multi-Kupplung 3 Leitungen (Serie Q280000CP)

Accouplement Multiple 3 Lignes (Série Q280000CP)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 2 hydraulic lines.
Available sizes: (3/8") | (3/4") | (1")

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pressing the red button to allow the movement of the handle, followed by the alignment of the guide pins of the mobile half in the guide holes of the fixed manifold, allowing the joining of both parts

Disconnection: press the red button to allow the handler retraction

Connection under pressure: allowed

Material: carbon steel, nylon and aluminum

Surface treatment: carbon steel treated with zinc nickel plating and aluminum components in black anodized

Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE

Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Beschreibung: gegenseitige Verbindung von 2 hydraulischen Leitungen.

Verfügbare Größen: (3/8") | (3/4") | (1")

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl

Verbindung: rotes Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungszapfen des beweglichen Teils in den Führungslöchern des festen Teils, um die Verbindung beider Teile zu ermöglichen.

Trennung: rotes Knopf drücken, um das Zurückziehen des Hebels zu ermöglichen

Verbindung unter Druck: zulässig

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Kohlenstoffstahlkomponenten sind in Zink-Nickel behandelt, und Aluminiumkomponenten sind schwarz eloxiert.

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Description: Connexion mutuelle de 2 lignes hydrauliques.

Tailles disponibles: (3/8") | (3/4") | (1")

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, suivi de l'alignement des broches de guidage de l'ensemble mobile dans les trous de guidage de la partie fixe, permettant ainsi la jonction des deux parties.

Déconnexion: appuyez sur le bouton rouge pour permettre le retrait du levier

Connexion sous pression: autorisée

Matériau: acier au carbone, aluminium et nylon

Traitement de surface: les composants en acier au carbone sont traités en zinc-nickel et les composants en aluminium sont anodisés en noir.

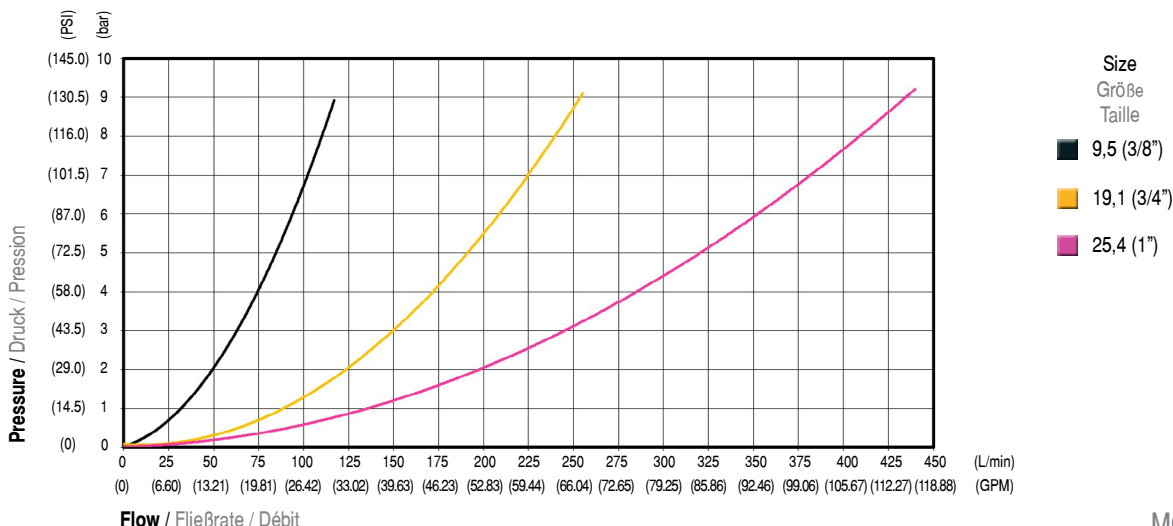
Joint d'étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE

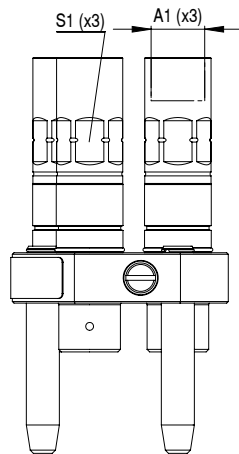
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

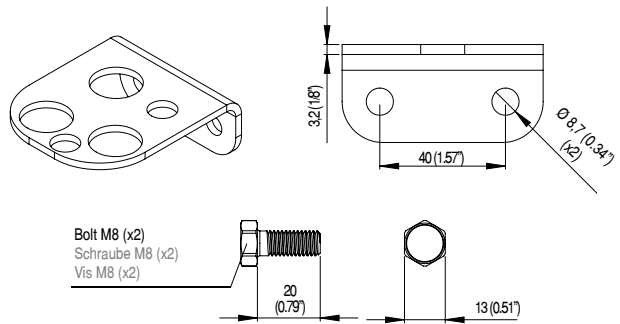
Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)
3L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5,076)	0,024 (0.0008)
3L: 19,1 (3/4")	125 (33.02)	250 (3,626)	0,054 (0.0018)
3L: 25,4 (1")	200 (52.83)	250 (3,626)	0,090 (0.0030)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Docking for Mobile Half
Stütze für den Beweglichen Teil
Support pour la Partie Mobile

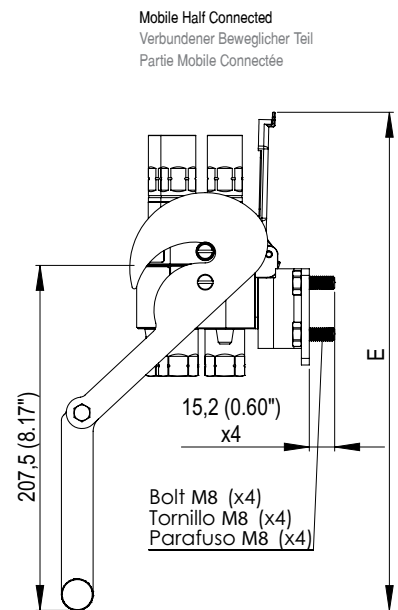
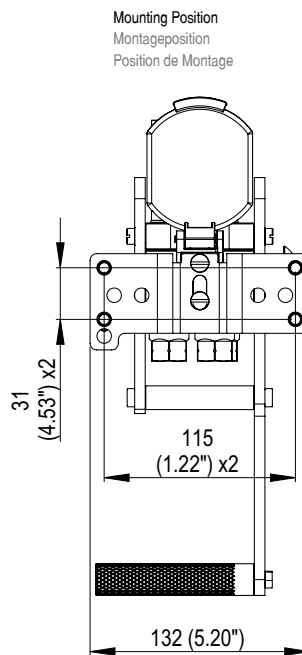
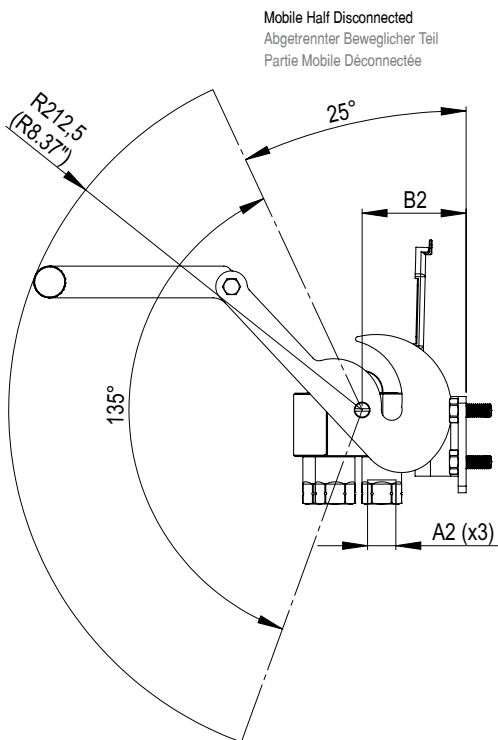


Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Nº of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Records	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock	Tamaño Size mm (in)	Código Code Code
3L: 9,5 (3/8")	115.280173.Q	3/3	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 55	19,1 (3/4")	567 (1.25)	🔍	2L: 9,5 (3/8")	158.280033.J
	115.280185.Q	3/3	3/4" UNF ORB (int.) 3x	SAE J1926	48 - 62	23,8 (13/16")	676 (1.49)	🔍	2L: 19,1 (3/4")	158.280233.J
3L: 19,1 (3/4")	115.280471.Q	3/3	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	100 - 130	30,0 (1.3/16")	2.493 (5.50)	🔍	25,4 (1")	158.280433.J
	115.280483.Q	3/3	1.1/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	2.489 (5.49)	🔍	• Para solicitar o modelo móvel com suporte incluso, deve-se adicionar dígito "9" no final do código do produto. Ex.: 115.280173.Q9 • Para pedir un producto con soporte, se debe insertar el dígito "9" al final del código del producto. Ex.: 115.280173.Q9 • To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280173.Q9	
	115.280423.Q	2/3	1" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	130 - 180	35,0 (1.3/8")	2.131 (4.70)	🔍		
	115.280435.Q	2/3	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	36,5 (1.7/16")	2.129 (3.69)	🔍		
	115.280473.Q	3/3	1" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	130 - 180	35,0 (1.3/8")	2.874 (6.34)	🔍		
	115.280485.Q	3/3	1.5/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	128 - 160	36,6 (1.7/16")	2.974 (6.56)	🔍		
3L: 25,4 (1")	115.280573.Q	3/3	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	130 - 180	36,5 (1.7/16")	4.419 (9.74)	🔍		
	115.280583.Q	3/3	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	36,5 (1.7/16")	4.405 (9.71)	🔍		

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers NR der Verbin- dungen Nombre de Reconnectés	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Thread Schraube Vis Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lager- bestand Stock
3L: 9,5 (3/8'')	117.280172.C	3/3	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 55	62,1 (2.34'')	298,8 (11.76'')	1.940 (4.28)	🔍
	117.280184.C	3/3	3/4" UNF ORB (int.) 3x	SAE J1926	48 - 62	62,1 (2.34'')	298,8 (11.76'')	1.954 (4.31)	🔍
3L: 19,1 (3/4'')	117.280470.C	3/3	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	100 - 130	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.425 (7.55)	🔍
	117.280482.C	3/3	1.1/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.409 (7.52)	🔍
	117.280422.C	2/3	1" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	130 - 180	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.494 (7.70)	🔍
	117.280434.C	2/3	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.429 (7.56)	🔍
	117.280472.C	3/3	1" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	130 - 180	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.629 (8.00)	🔍
	117.280484.C	3/3	1.5/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	128 - 160	77,9 (3.07'')	329,6 (12.08'')	3.684 (8.12)	🔍
3L: 25,4 (1'')	117.280472.C	3/3	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	130 - 180	99,3 (3.91'')	340,5 (13.41'')	5.165 (11.39)	🔍
	117.280482.C	3/3	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	99,3 (3.91'')	340,5 (13.41'')	5.237 (11.55)	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande