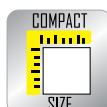


Multi-Coupling 4 Lines Mounted on the Hydraulic Valve SDM122/RMC202 (S280700EM Series)

Mehrfachkupplung 4 Leitungen Montiert auf Hydraulischer Steuerung SDM122/RMC202 (Serie S280700EM)

Multicoupleur 4 Lignes Monté sur commande hydraulique SDM122/RMC202 (Série S280700EM)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 4 hydraulic lines mounted straight at the control valve. Available size: 3/8"

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 4 hydraulischen Leitungen direkt an der Steuerung montiert.

Verfügbare Größe: 3/8"

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl

Verbindung: rotes knopf drücken, um die bewegung des hebels zu ermöglichen, gefolgt von der ausrichtung der führungsbolzen des beweglichen teils in den führungslochern des festen teils, um die verbindung beider teile zu ermöglichen.

Trennung: rotes knopf drücken, um das zurückziehen des hebels zu ermöglichen.

Verbindung unter Druck: erlaubt

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: bauteile aus kohlenstoffstahl sind verzinkt und bauteile aus aluminium 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 4 lignes hydrauliques montées directement sur la commande.

Taille disponible: 3/8"

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: appuyer 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 la jonction des deux parties.

Déconnexion: appuyer sur le bouton rouge pour permettre la rétraction du levier.

Connexion sous pression: autorisée

Matériel: Acier au Carbone, Aluminium et Nylon

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

Étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE

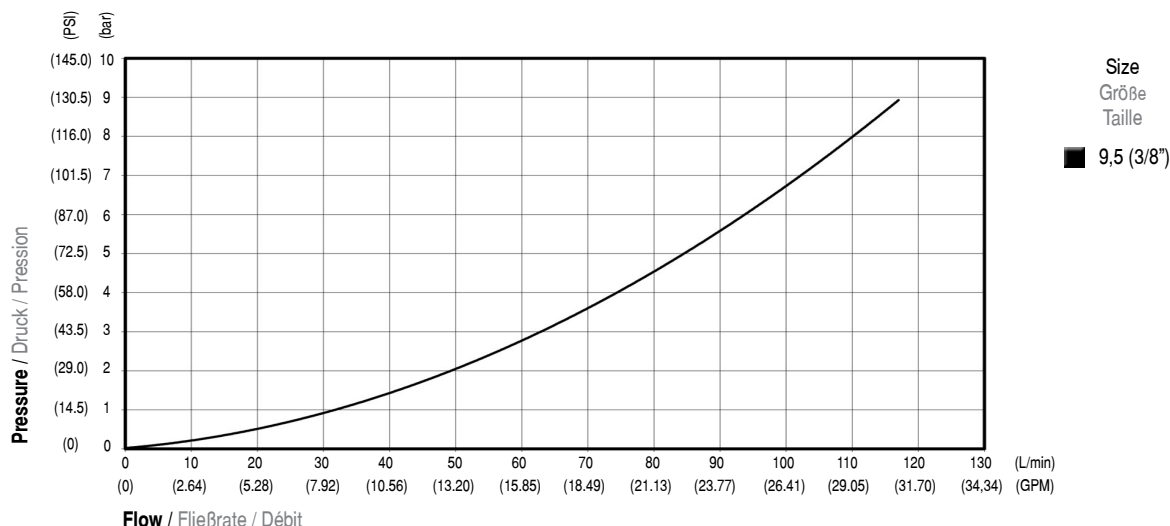
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

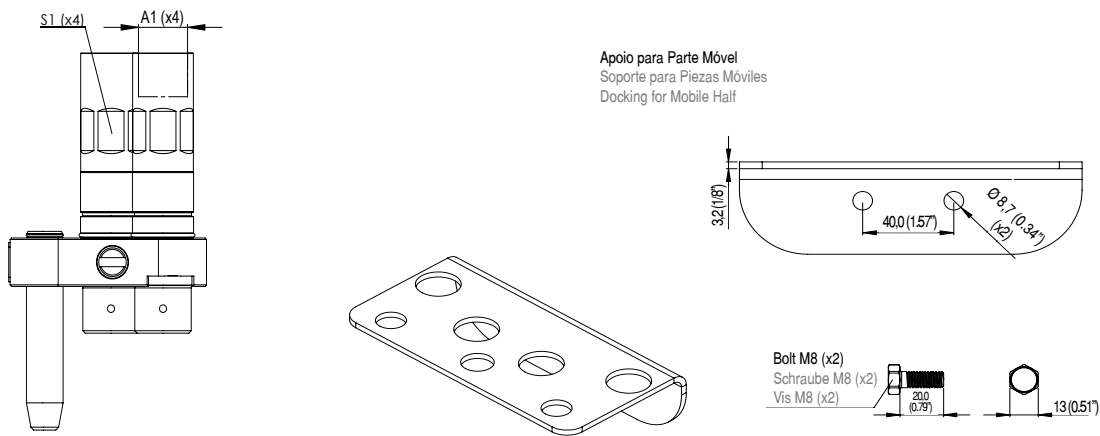
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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) bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la décon- nexion (1 bar) ml (oz)
4L: 9,5 (3/8")	9,5 (3/8"): 50 (13.21)	270 (3,916)	0,032 (0.0010)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



MC 4 Lines SDM 122 (V.7)



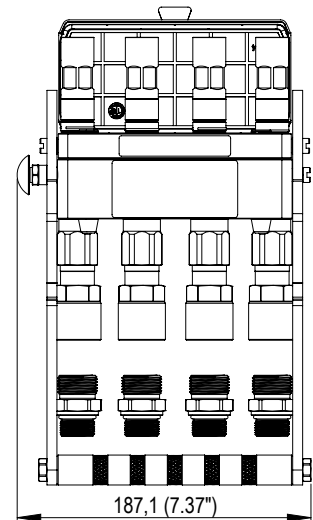
Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° 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	Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
4L: 9,5 (3/8")	115.280753.F	4/4	13/16"UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	1.117 (2.46)	🔍	4L: 9,5 (3/8")	158.280734.J
	115.280761.F	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	1.147 (2.53)	🔍	• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280775.F9 • Um das mobile Modell mit enthaltenem Ständer zu bestellen, muss die Ziffer „9“ am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden. Z. B.: 115.280775.F9 • Pour demander le modèle mobile avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit. Ex. : 115.280775.F9	
	115.280773.F	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 55	19,1 (3/4")	678 (1.49)	🔍		
	115.280775.F	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	60 - 80	25,4 (1")	918 (2.02)	🔍		
	115.280781.F	4/4	1/2" NPT (int.) 4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	25,4 (1")	932 (2.05)	✓		

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

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

Mounting Position
Montageposition
Position de Montage



Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Nº of Couplers NR der Verbin- dungen Nombre de Records	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestand Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbes- tand Stock
4L: 9,5 (3/8")	117.280714.E	4/4	7/8"UNF ORB (ext.) 4x	SAE J1926	58 - 74	88,5 (3.48")	304,3 (11.98")	3.595 (7.83)	🔍
	117.280724.E	4/4	1/2" BSP (ext.) 4x	DIN 3852-2	60 - 80	88,5 (3.48")	304,3 (11.98")	3.611 (7.96)	🔍
	117.280736.E	4/4	M22x1,50 ORB (ext.) 4x	ISO 6149	74 - 96	88,5 (3.48")	304,3 (11.98")	3.601 (7.94)	🔍
	117.280714.EB*	4/4	7/8"UNF ORB (ext.) 4x	SAE J1926	58 - 74	88,5 (3.48")	304,3 (11.98")	3.595 (7.83)	✓

*Pour une utilisation avec la commande Bondioli & Pavesi DN90FC

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