

Multi-Coupling 2 Lines Compact
(N279000AM Series)

Multi-Kupplung 2 Leitungen Kompakt
(Serie N790000AM)

Multi-Accouplement 2 Lignes Compact
(Série N279000AM)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 2 hydraulic lines.
Available sizes: 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 2 hydraulischen Leitungen.

Verfügbare Größen: 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 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: erlaubt

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl sind verzinkt und Komponenten 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 2 lignes hydrauliques.

Tailles disponibles: 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, ce qui permet la jonction des deux parties.

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

Connexion sous pression: autorisée

Matériaux: Acier au Carbone, Aluminium et Nylon

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

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

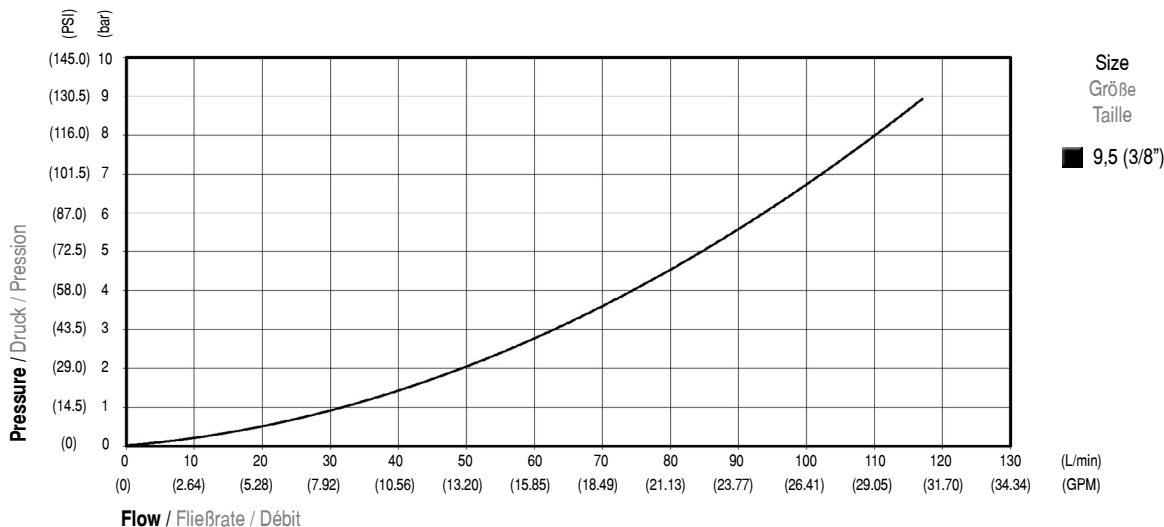
Température de travail:

Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

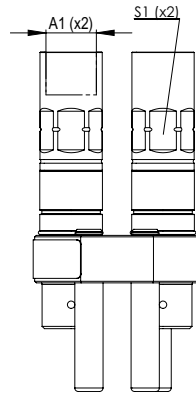
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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 déconnexion (1 bar) ml (oz)
2L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5,076)	0,016 (0.0005)

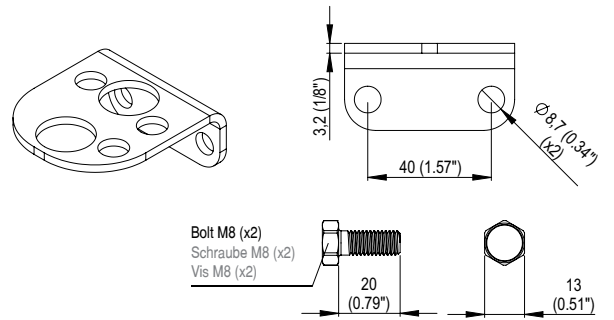
Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison



Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



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



Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

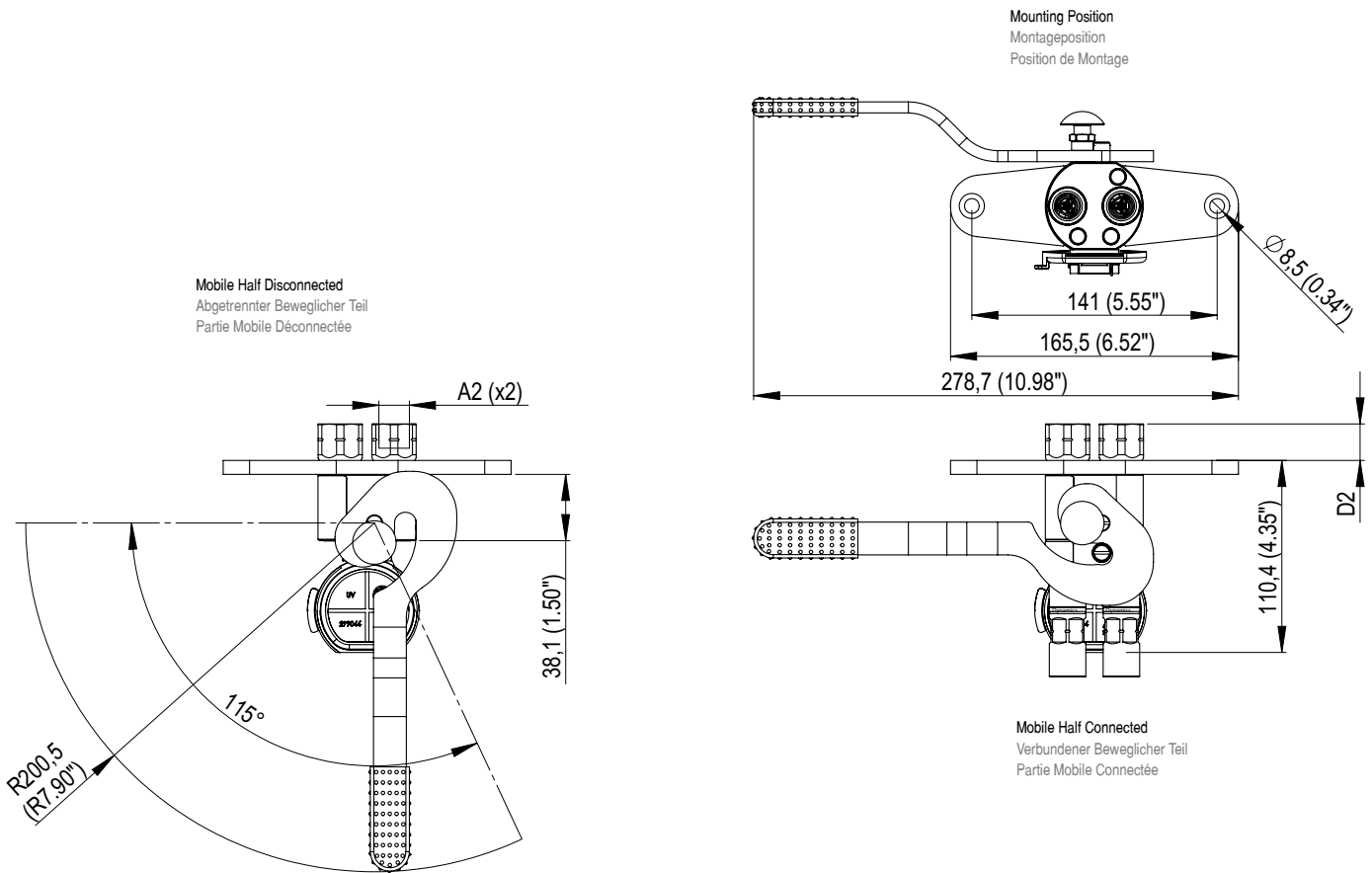
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Records	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock	Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
2L: 9,5 (3/8")	115.279053.N	2/2	13/16"UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	629 (1.39)	🔍	2L: 9,5 (3/8")	158.279032.J
	115.279061.N	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	603 (1.33)	🔍	<ul style="list-style-type: none"> To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.279073.N9 Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden. z.B.: 115.279073.N9 Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit. Ex.: 115.279073.N9 	
	115.279073.B	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	519 (1.14)	🔍		
	115.279075.N	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	614 (1.35)	🔍		
	115.279081.B	2/2	1/2" NPTF (int.) 2x	ANSI B1.20.3	52 - 66	25,4 (1")	619 (1.36)	🔍		

(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 Recoords	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Thread Schraube Vis Nm	D2 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbes- tand Stock
2L: 9,5 (3/8")	117.279042.A	2/2	3/4" UNF ORB (ext.) 2x	SAE J514	49 - 53	44,5 (1.75)	1.157 (2.55)	🔍
	117.279044.A	2/2	7/8" UNF ORB (ext.) 2x	SAE J514	77 - 85	46,7 (1.84")	1.180 (2.60)	🔍
	117.279060.A	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	41,0 (1.61")	1.161 (2.56)	🔍
	117.279074.A	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	21,0 (0.83")	1.057 (2.33)	🔍

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

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