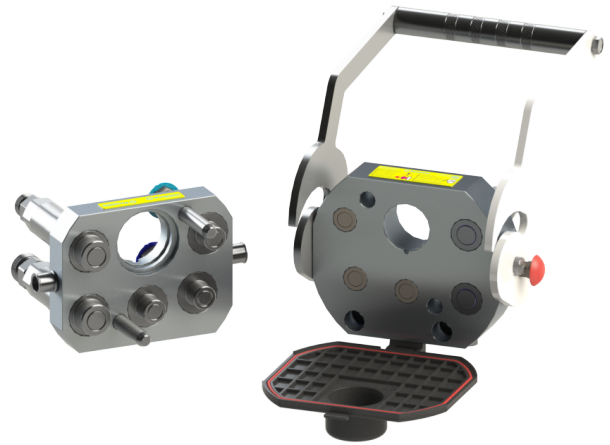


Multi-Coupling 5 Lines for Red Series Market (B280800A)

Mehrstufige Kopplung 5 Leitungen für den roten Markt (B280800A)

Multi-Couplage 5 Lignes pour le Marché de la Série Rouge (B280800A)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 5 hydraulic lines with an electric port of up to 31 pins. Available sizes: 3L: 9,5 (3/8") & 2L: 14,3 (9/16")

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

Interchangeability: interchangeable according to market driven standards (AGC)

Material: carbon steel

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

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 5 hydraulischen Leitungen mit elektrischem Portal mit Steckdose für bis zu 31 Pins.

Verfügbar in den Größen: 3L: 9,5 (3/8") & 2L: 14,3 (9/16").

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl.

Verbindung: roter 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: Roter Knopf drücken, um das Zurückziehen des Hebels zu ermöglichen.

Verbindung unter Druck: erlaubt.

Interoperabilität: austauschbar gemäß den vom Markt vorgegebenen Standards (AGC).

Material: Kohlenstoffstahl.

Oberflächenbehandlung: dreiwertige Zinkchromatierung (Cr(III)).

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 5 lignes hydrauliques avec portique électrique équipé d'une prise pouvant accueillir jusqu'à 31 broches.

Tailles disponibles: 3L : 9,5 (3/8") & 2L : 14,3 (9/16").

Fluide principal de passage: huile hydraulique.

Connexion: appuyer sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, puis aligner les broches de guidage de l'ensemble mobile sur les trous de guidage de la partie fixe, permettant ainsi l'assemblage des deux parties.

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

Connexion sous pression: autorisée.

Interchangeabilité: interchangeable selon les normes définies par le marché (AGC).

Matériau: acier au carbone.

Traitement de surface: Chromatation au zinc trivalent (Cr(III)).

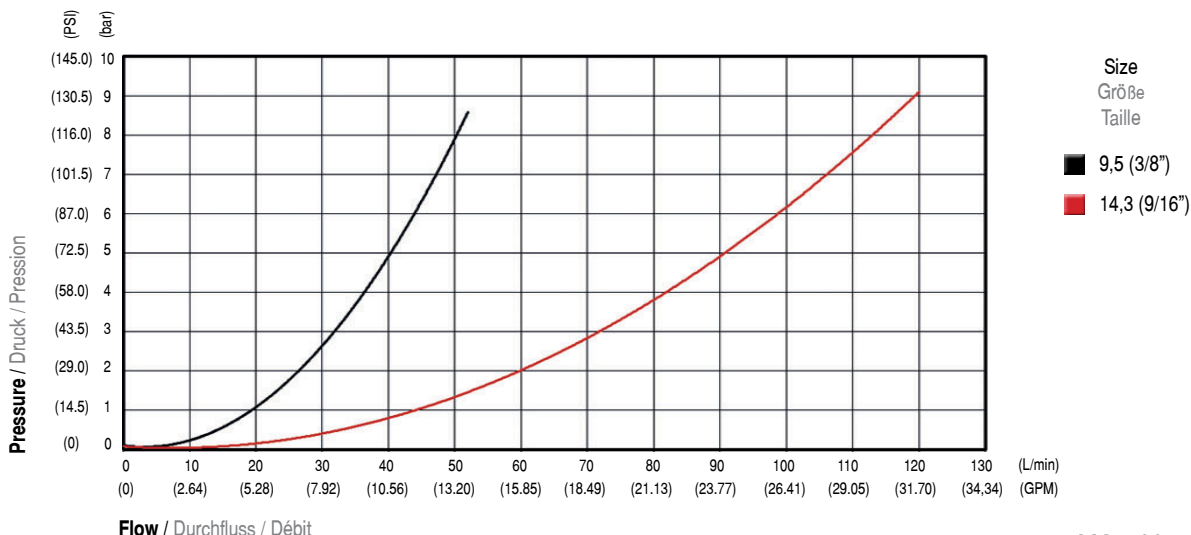
Étanchéité: NBR (Caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE.

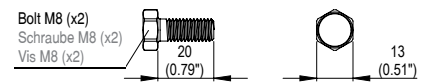
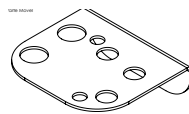
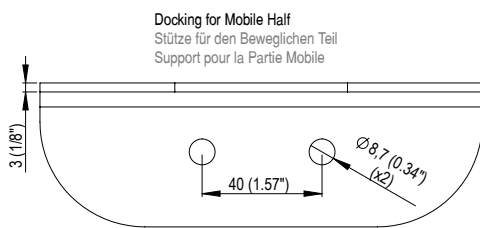
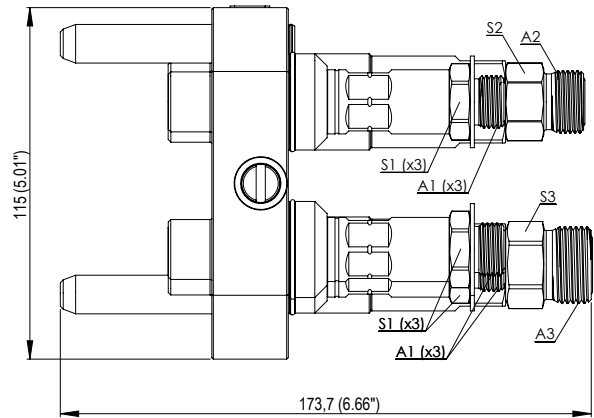
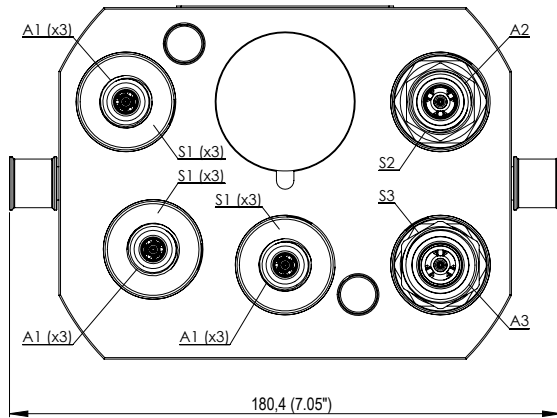
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

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)
3L: 9,5 (3/8") & 2L: 14,3 (9/16")	9,5 (3/8"): 25 (6.60) 14,3 (9/16"): 60 (15.85)	250 (3,626)	0,045 (0.0015)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
3L: 9,5 (3/8") & 2L: 14,3 (9/16")	158.280831.J

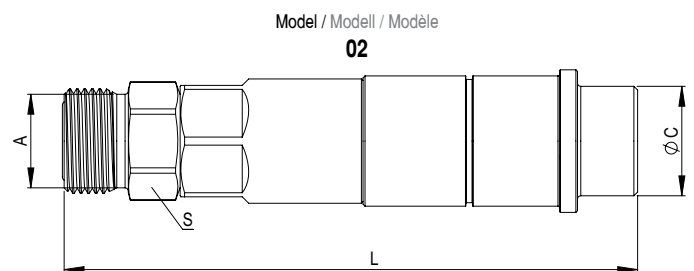
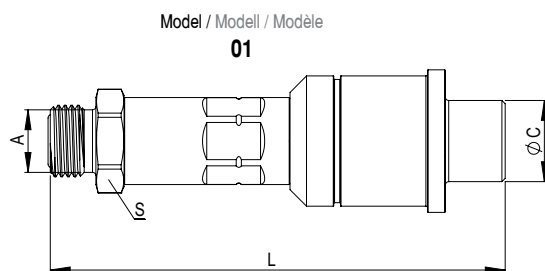
- To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. **Ex.: 115.280839.B9**
- Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden. **z.B.: 115.280839.B9**
- Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit. **Ex.: 115.280839.B9**

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	A2 Thread Schraube Vis	A3 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	S1 mm (in)	S2 mm (in)	S3 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
3L: 9,5 (3/8")	115.280833.B	25	11/16"UN ORFS (ext) I2xl	11/16"UN ORFS (ext) I2xl	—	SAE J1453	22,2 (7/8")	—	—	1.559 (3.44)	✓
2L: 14,3 (9/16")	115.280837.B	35	11/16"UN ORFS (ext) I1xl	11/16"UN ORFS (ext) I1xl	1"UNS ORFS (ext) I1xl	SAE J1453	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	2.325 (5.13)	✓
	115.280839.B	55	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	1"UNS ORFS (ext) I1xl	SAE J1453	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	2.769 (6.10)	✓
	115.280841.B	55	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	SAE J1453	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	2.723 (6.00)	🔍
	115.280851.B	55	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	11/16"UN ORFS (ext) I3xl	7/8"UNF ORB (ext) I1xl	—	22,2 (7/8")	28,6 (1.1/8")	28,6 (1.1/8")	2.658 (5.86)	🔍

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

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

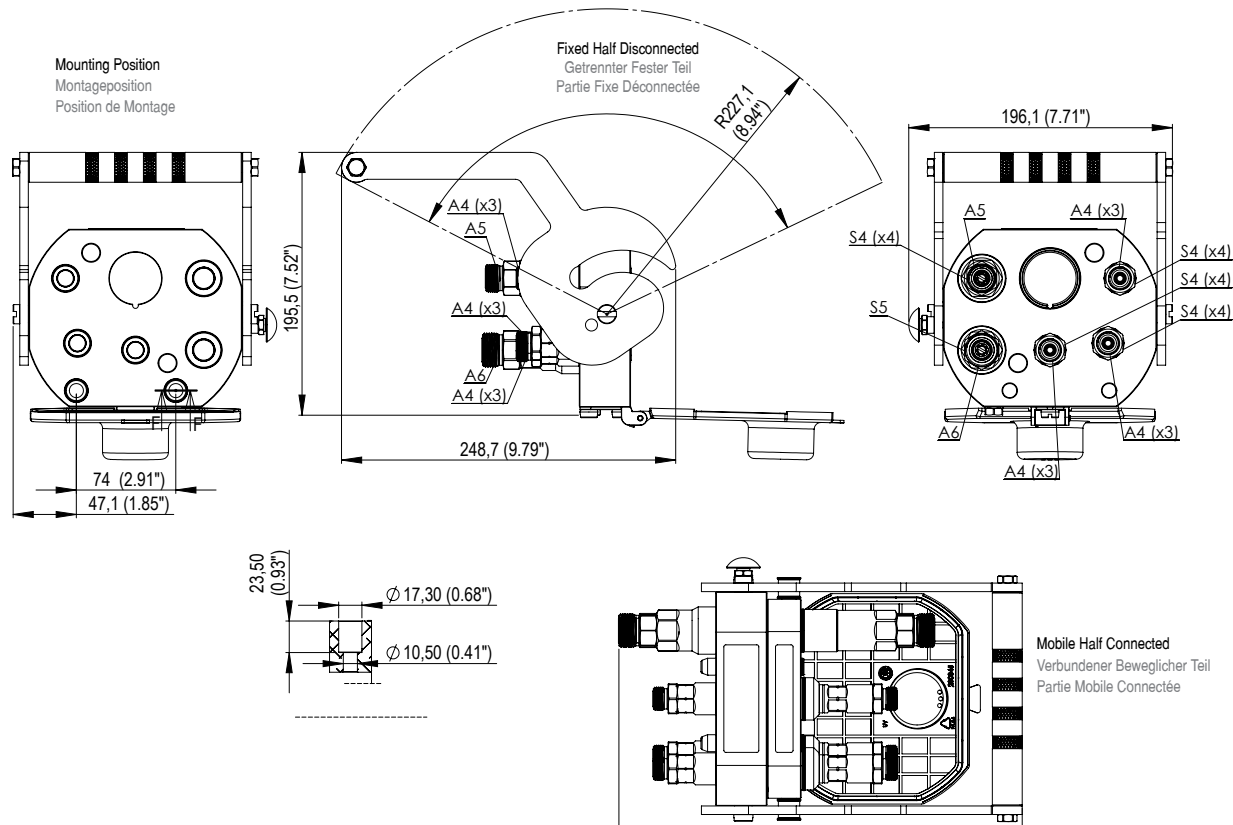


Replacement Cartridge Coupler / Ersatzkartuschenkupplung / Accouplement de Rechange pour Cartouche

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L mm (in)	S mm (in)	Ø C mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	115.183762WC1	11/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	108,8 (4.28")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	309 (0.68)	01	✓
14,3 (9/16")	115.185771.X1	3/4"UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	110,4 (4.35")	27,0 (1.1/16")	26,5 (1.04")	389 (0.86)	02	🔍
	115.185772.X1	7/8"UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	112,5 (4.43")	28,6 (1.1/8")	26,5 (1.04")	410 (0.90)	02	✓
	115.185748XD1	13/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	130,9 (5.15")	22,2 (7/8")	26,5 (1.04")	449 (0.99)	02	✓
	115.185749XD1	1"UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	133,9 (5.27")	25,4 (1")	26,5 (1.04")	482 (1.06)	02	🔍

(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 Verbindungen Nombre de Raccords	A4 Thread Schraube Vis	A5 Thread Schraube Vis	A6 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	S4 mm (in)	S5 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
3L: 9,5 (3/8")	117.280836.A	3/5	11/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8")	25,4 (1")	4.378 (9.65)	🔍
2L: 14,3 (9/16")	117.280838.A	5/5	11/16"UN ORFS (ext.) 3x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UN ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	22,2 (7/8")	25,4 (1")	4.603 (10.15)	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

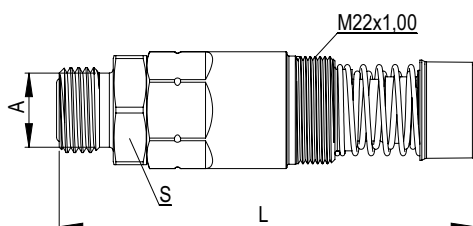
(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

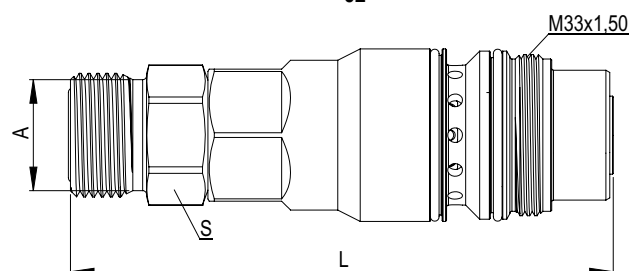
Model / Modell / Modèle

01



Model / Modell / Modèle

02



Replacement Cartridge Coupler / Ersatzkartuschenkupplung / Accouplement de Rechange Pour Cartouche

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L mm (in)	S mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	117.183762.GC	11/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	84,65 (3.33")	22,2 (7/8")	152 (5.98)	01	🔍
14,3 (9/16")	117.280848.WD	13/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	108,1 (4.25")	22,2 (7/8")	411 (0.91)	02	✓
	117.280849.WD	1"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	110,55 (4.35")	25,4 (1")	416 (0.92)	02	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande