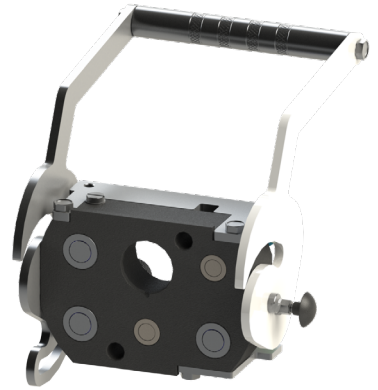
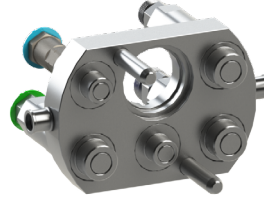


Mobile Multi-Coupling 5 Lines for Green Series Market (D280800C)

Mobiles Mehrfachkupplung 5 Leitungen für den Grün Markt (D280800C)

Accouplement Multiple Mobile 5 Lignes pour le Marché de la Série Vert (D280800C)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 5 hydraulic lines with an electric port of up to 31 pins.

Available sizes: 2L: 9,5 (3/8") & 3L: 14,3 (9/16")

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pulling the black button of the fixed half 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: pull the black button to allow the handler retraction

Connection under pressure: allowed

Interchangeability: interchangeable according to market driven standards (JD)

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 Hydraulikleitungen mit elektrischem Portal mit einer Buchse für bis zu 31 Pins.

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

Hauptdurchflussmittel: hydrauliköl

Verbindung: ziehen des schwarzen Knopfes auf der festen Seite, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungsbolzen des beweglichen Teils in den Führungslöchern des festen Teils, um beide Teile zu verbinden

Trennung: ziehen des schwarzen Knopfes, um das Zurückziehen des Hebels zu ermöglichen

Verbindung unter Druck: erlaubt

Austauschbarkeit: austauschbar gemäß den vom Markt vorgegebenen Standards (JD)

Material: kohlenstoffstahl

Oberflächenbehandlung: dreiwertige Chrom(III)-Zinkbeschichtung

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

Arbeitstemperatur:

Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Description: Connexion mutuelle de 5 lignes hydrauliques avec portique électrique doté d'une prise pour jusqu'à 31 broches.

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

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: tirer sur le bouton noir de la partie fixe 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: tirer sur le bouton noir pour permettre la rétraction du levier

Connexion sous pression: autorisée

Interchangeabilité: interchangeable selon les normes dictées par le marché (JD)

Matériau: acier au carbone

Traitement de surface: zingage trivalent Cr(III)

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

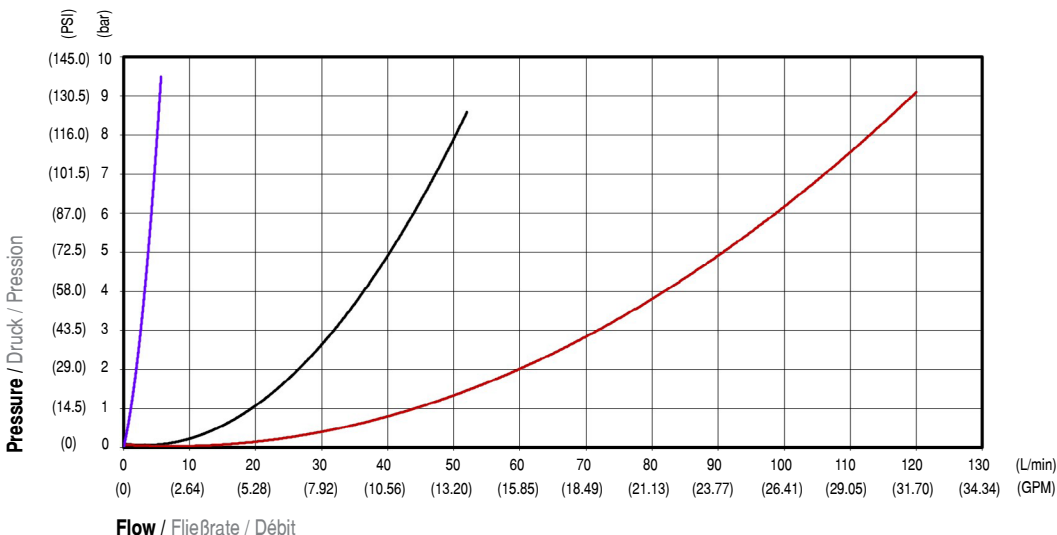
Température de travail:

Autres joints et filetages sur demande

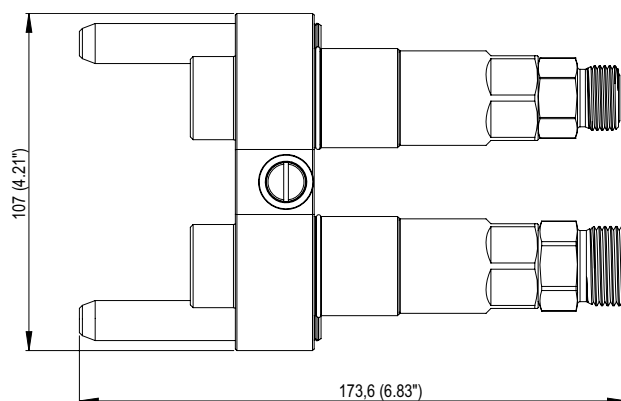
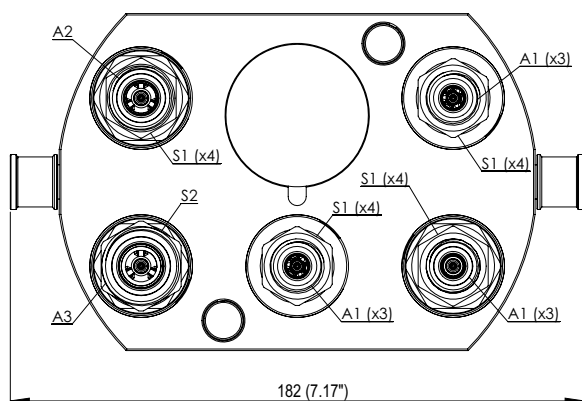
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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") & 3L: 14,3 (9/16")	9,5 (3/8"): 25 (6.60) 14,3 (9/16"): 60 (15.85)	250 (3,626)	0,050 (0.0017)

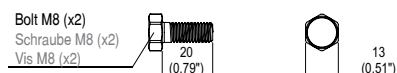
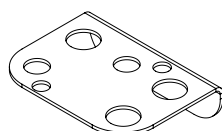
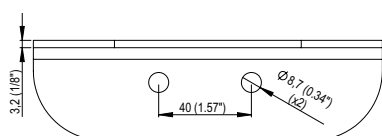
Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



MC 5 Lines Green Series I-A-F (V.10)



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



Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code
2L: 9.5 (3/8") & 3L: 14.3 (9/16")	158.280832.J

- To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280849.D9
- Um ein produkt mit enthaltenem support anzufordern, fügen Sie bitte eine "9" am ende des produktcodes hinzu. Ex.: 115.280849.D9
- Pour demander un produit avec support inclus, veuillez ajouter le chiffre "9" à la fin du code produit. Ex.: 115.280849.D9

Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

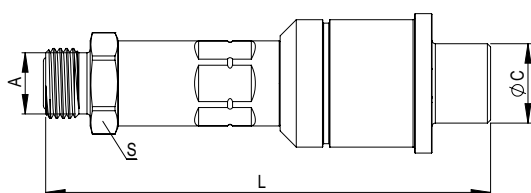
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Records	A1 Thread Schraube Vis	A2 Thread Schraube Vis	A3 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	S1 mm (in)	S2 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
2L: 9.5 (3/8") 3L: 14.3 (9/16")	115.280827.D	25	—	7/8"UNF ORB (int.)	7/8"UNF ORB (int.)	SAE J1453	—	25.4 (1")	3.299 (7.27)	✓
	115.280829.D	25	—	13/16"UN ORFS (ext.) I1xl	1"UNS ORFS (ext.) I1xl	SAE J1453	—	25.4 (1")	3.438 (7.58)	🔍
	115.280833.D	25	11/16"UN ORFS (ext.) I2xl	—	—	SAE J1453	22.2 (7/8")	—	2.658 (5.86)	✓
	115.280837.D	45	11/16"UN ORFS (ext.) I3xl	13/16"UN ORFS (ext.) I1xl	—	SAE J1453	22.2 (7/8")	25.4 (1")	3.662 (8.07)	🔍
	115.280839.D	55	11/16"UN ORFS (ext.) I3xl	13/16"UN ORFS (ext.) I1xl	1"UNS ORFS (ext.) I1xl	SAE J1453	22.2 (7/8")	25.4 (1")	4.179 (9.21)	✓
	115.280841.D	55	11/16"UN ORFS (ext.) I3xl	11/16"UN ORFS (ext.) I1xl	11/16"UN ORFS (ext.) I1xl	SAE J1453	22.2 (7/8")	25.4 (1")	4.161 (9.17)	✓
	115.280843.D	55	11/16"UN ORFS (ext.) I3xl	13/16"UN ORFS (ext.) I1xl	13/16"UN ORFS (ext.) I1xl	SAE J1453	22.2 (7/8")	25.4 (1")	4.154 (9.16)	🔍

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

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

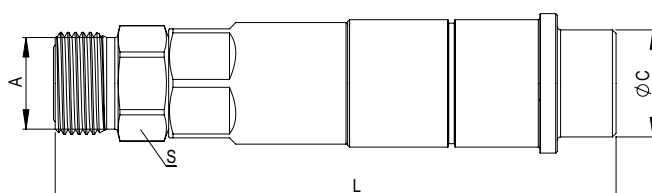
Model / Modell / Modèle

01



Model / Modell / Modèle

02

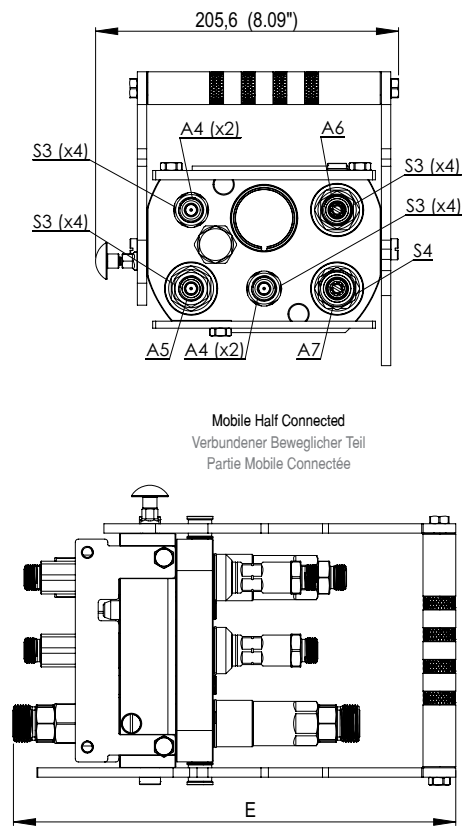
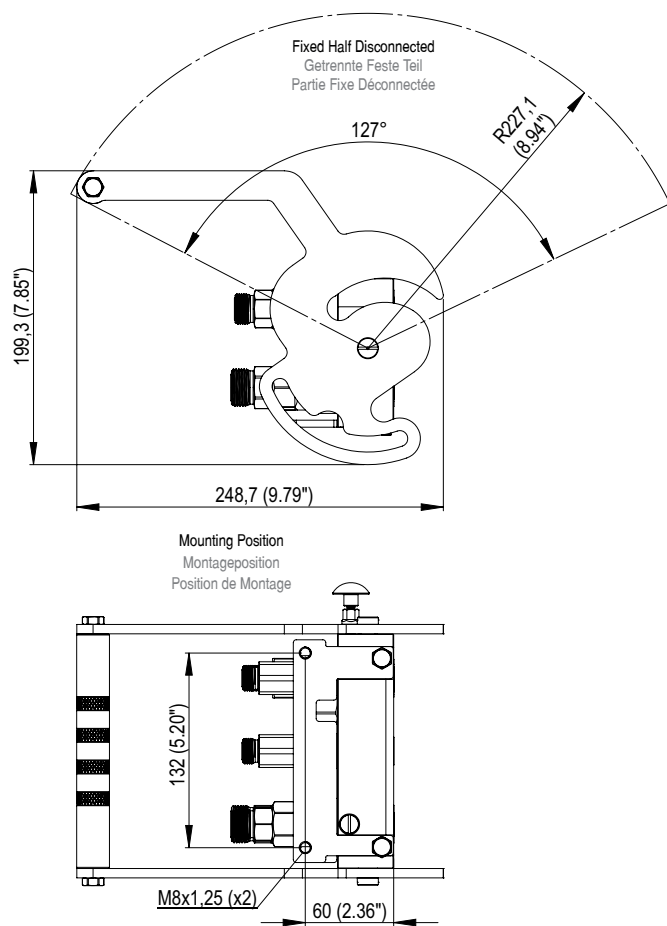


Replacement Cartridge Coupler / Ersatzkartuschenkupplung / Accouplement de Rechange pour Cartouche

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)	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	✓
	115.185747XD1	11/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	130.9 (5.15")	22.2 (7/8")	26.5 (1.04")	448 (0.99)	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 / Linienorm / 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 Anzahl der Kupplungen Nombre de Recoords	A4 Thread Schraube Vis	A5 Thread Schraube Vis	A6 Thread Schraube Vis	A7 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	S3 mm (in)	S4 mm (in)
2L: 9.5 (3/8")	117280804.C	55	9/16"UN ORFS (ext.) 2x	11/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UNS ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	222 (7/8")	25.4 (1")
3L: 14.3 (9/16")	117280838.C	55	11/16"UN ORFS (ext.) 2x	11/16"UN ORFS (ext.) 1x	13/16"UN ORFS (ext.) 1x	1"UNS ORFS (ext.) 1x	SAE J1453	222 (7/8")	25.4 (1")

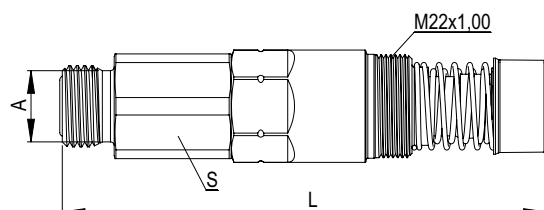
Part Number Code Code	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
117280804.C	336.5 (13.25")	4.788 (10.56)	🔍
117280838.C	297.0 (11.69")	4.499 (9.92)	✓

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

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

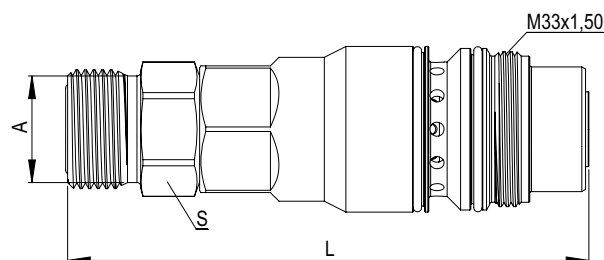
Model / Model / Modèle

01



Model / Model / 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")	117.183702.GC	9/16"UN ORFS (ext.) "Restr"	SAE J1453	26 - 34	98,6 (3.88")	22,2 (7/8")	194 (0.43)	01	✓
	117.183703.GC*	11/16"UN ORFS (ext.) "Restr"	SAE J1453	32 - 38	102,7 (4.04")	22,2 (7/8")	209 (0.46)	01	🔍
14,3 (9/16")	117.280802.XD*	11/16"UN ORFS (ext.) "Restr"	SAE J1453	32 - 38	98,6 (3.88")	22,2 (7/8")	371 (0.82)	02	✓
	117.280847.XD	11/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	103,6 (4.08")	22,2 (7/8")	385 (0.85)	02	✓
	117.280848.WD	13/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	108,1 (4.25")	22,2 (7/8")	411 (0.91)	02	✓
	117.280898.WD**	13/16"UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	42 - 52	143,6 (5.65")	22,2 (7/8")	494 (1.09)	02	✓
	117.280849.WD	1"UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	110,6 (4.35")	25,4 (1")	416 (0.92)	02	✓
	117.280899.WD**	1"UNS ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	58 - 70	147,1 (5.79")	25,4 (1")	543 (1.20)	02	✓

* "Restr": with the fitting with the restricted flow.

* "Restr": mit einem adapter für begrenzten durchfluss.

* "Restr": avec un adaptateur de débit restreint.

** "Long": longer adapter to suit specific application.

** "Long": längerer adapter, um die spezifische anwendung zu erfüllen.

** "Long": adaptateur plus long pour répondre à l'application spécifique.

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

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