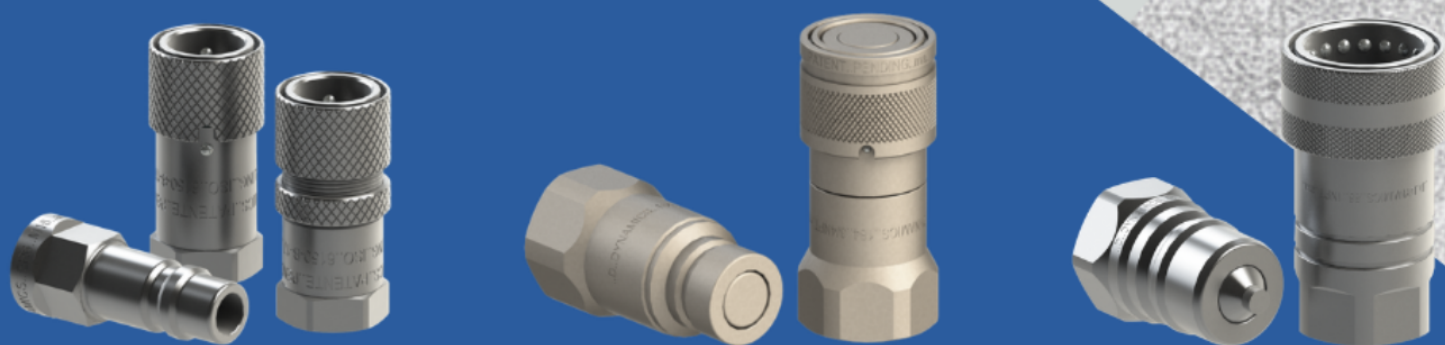




ROAD MACHINES LINE



Minimess - ISO 15171-2 / Druckentnahme - ISO 15171-2 / Prise de Pression - ISO 15171-2	3
Diagnostic - ISO 15171-1 / Diagnose - ISO 15171-1	5
ISO A	8
ISO A Connect Under Pressure / ISO A Druckanschluss / ISO A Connexion Sous Pression	11
ERHD 140	16
Flat Face / Flachdichtend / Joint Plat	22
Flat Face Connect Under Pressure / Flachdichtend Druckverbindung / Face Plate Connexion sous pression	26
Flat Face Screw On / Gewinde für Flaches Gesicht / Face Plate Avec Filetage	29
Volcador	32
ERHD 130	36
Wing Style / Schmetterling / Papillon	40
Dust Caps and Plugs / Schützer / Protecteurs	49
Automatic Dust Cap / Kappen mit Schützern / Bouchons avec Protecteurs	51
Multi-Coupling 2 Lines / Mehrfachkupplung 2 Leitungen / Accouplement Multiple 2 Lignes	53
Multi-Coupling 2 Lines with an Electric Socket / Mehrfachkupplung 2 Leitungen mit Steckdose / Accouplement Multiple 2 Lignes avec Prise Électrique	56
Multi-Coupling 3 Lines / Mehrfachkupplung 3 Leitungen / Accouplement Multiple 3 Lignes	59
Multi-Coupling 4 Lines / Mehrfachkupplung 4 Leitungen / Accouplement Multiple 4 Lignes	62
Multi-Coupling 4 Lines with an Electric Socket / Mehrfachkupplung 4 Leitungen mit Steckdose / Accouplement Multiple 4 Lignes avec Prise Électrique	65
Multi-Coupling 5 Lines with an Electric Socket / Mehrfachkupplung 5 Leitungen mit Steckdose / Accouplement Multiple 5 Lignes avec Prise Électrique	68
Multi Coupling 6 Lines with an Electric Socket / Mehrfachkupplung 6 Leitungen mit Steckdose / Accouplement Multiple 6 Lignes avec Prise Électrique	73
Multi-Coupling 8 Lines with an Electric Socket / Multi Acople 8 Líneas con Enchufe / Multi-Coupling 8 Lines with an Electric Socket	79
Multi-Coupling 2 Lines Compact / Kompakte Mehrfachkupplung 2 Leitungen / Accouplement Multiple Compact 2 Lignes	88
Cartridge Couplers for Multi-Coupling / Kartuschenkupplung für Mehrfachkupplung / Accouplement à Cartouche pour Accouplement Multiple	91
ER-52	96
ER-06	96
Blow Gu / Druckluftpistole / Pistolet de Soufflage D'air	97
Blow Gun Plus / Druckluftpistole Plus / Pistolet de Soufflage d'air Plus	97
Diagnostic Kit / Diagnose-Kit / Kit de Diagnostic	98

Minimess - ISO 15171-2 (Série B69400A)**Druckentnahme - ISO 15171-2 (Série B69400A)****Prise de Pression - ISO 15171-2 (Série B69400A)****Applications / Anwendung / Applications****Features**

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: screw to connect
Disconnection: unscrew to disconnect
Connection under pressure: allowed
Disconnection under pressure: not allowed
Interchangeability: ISO 15171-2 standard
Material: carbon steel
Surface treatment: zinc plating Cr(III)
Seals: NBR (Nitrile Rubber)
Working temperature: -25°C (-13°F) to 120°C (248°F)
 Others seals and threads on request

Eigenschaften

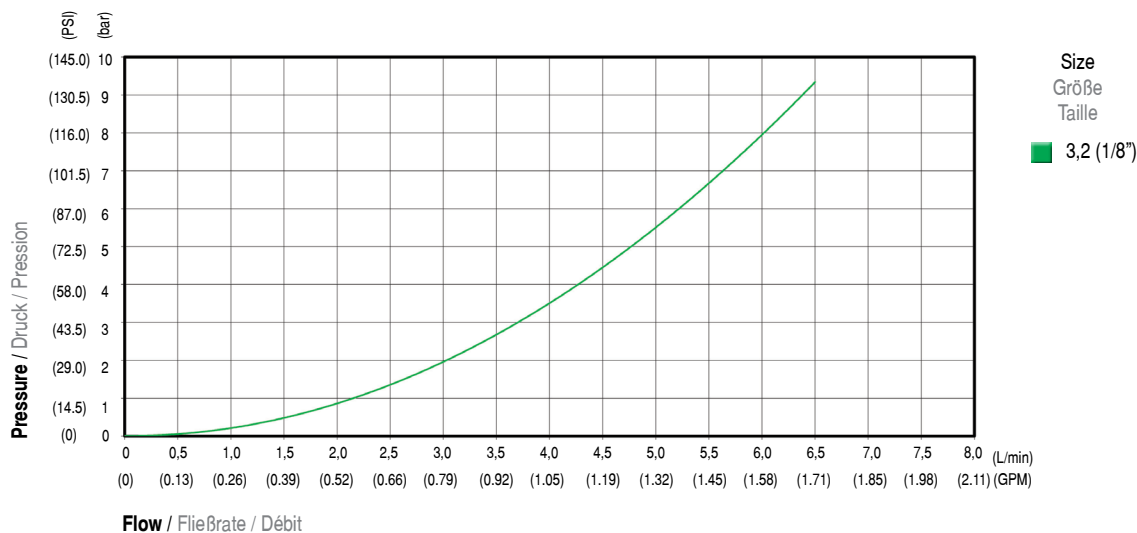
Hauptdurchgangsflüssigkeit: hydrauliköl
Verbindung: durch Gewinde
Trennung: durch Gewinde
Verbindung unter druck: erlaubt
Unter druck trennen: nicht zulässig
Austauschbarkeit: ISO 15171-2-Standard
Material: Kohlenstoffstahl
Oberflächenbehandlung: dreiwertige Cr(III)-Verzinkung
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk)
Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 120°C (248°F)
 Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

Propriétés

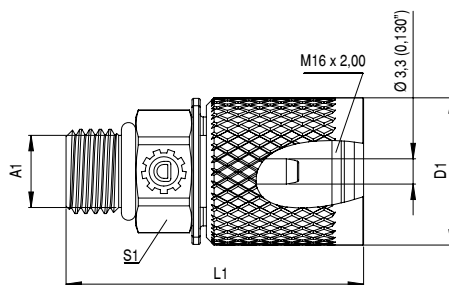
Fluide de passage principal: huile hydraulique
Connexion: à travers le fil
Déconnexion: par le fil
Connexion sous pression: autorisée
Déconnexion sous pression: non autorisée
Interchangeabilité: norme ISO 15171-2
Matériau: acier au carbone
Traitement de surface: zingage trivalent Cr(III)
Joint: NBR (Caoutchouc Nitrile)
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) jusqu'à 120°C (248°F)
 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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement	
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)
3,2 (1/8")	3,0 (0.79)	450 (6,527)	1.800 (26,106)	1.860 (26,977)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion

Threads / Gewinde / Filets

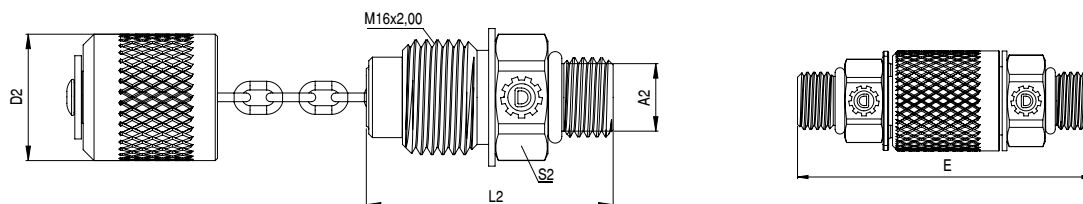


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	D1 Ø mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
3,2 (1/8")	115.069438.B	1/4" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	46,4 (1.83")	15,9 (5/8")	19,1 (0.75")	87 (0.19)	🔍
	115.069439.B	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	41,8 (1.65")	19,1 (3/4")	19,1 (0.75")	83 (0.18)	🔍
	115.069442.B	7/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	16 - 22	38,5 (1.52")	14,3 (9/16")	19,1 (0.75")	71 (0.16)	🔍
	115.069443.B	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	26 - 34	39,3 (1.55")	17,5 (11/16")	19,1 (0.75")	81 (0.18)	🔍

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

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	D2 Ø mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	E Stock Lagerbestand Stock
3,2 (1/8")	117.069416.A	1/8" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	34,4 (1.35")	15,9 (5/8")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	45 (0.10)	🔍
	117.069417.A	1/8" BSP (ext.)	DIN 3852-2	16 - 22	33,4 (1.31")	15,9 (5/8")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	43 (0.09)	🔍
	117.069418.A	1/4" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	39,1 (1.54")	15,9 (5/8")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	54 (0.12)	✓
	117.069419.A	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	37,8 (1.49")	19,1 (3/4")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	54 (0.12)	🔍
	117.069422.A	7/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	16 - 22	34,1 (1.34")	15,9 (5/8")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	45 (0.10)	✓
	117.069423.A	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	26 - 34	34,9 (1.37")	17,5 (11/16")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	53 (0.12)	✓
	117.069424.A	M12X1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	18 - 26	36,0 (1.42")	17,5 (11/16")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	50 (0.11)	🔍
	117.069425.A	M14x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	20 - 28	36,0 (1.42")	17,5 (11/16")	17,5 (0.67")	L1+L2-16,4 (0.65")	53 (0.12)	🔍

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

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

🇬🇧 **Diagnostic - ISO 15171-1** (Série BC70200A)

🇩🇪 **Diagnose - ISO 15171-1** (Serie BC70200A)

🇫🇷 **Diagnostic - ISO 15171-1** (BC70200A Series)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pushing the male coupling

Disconnection: pulling back the female sleeve

Connection under pressure: not allowed

Interchangeability: ISO 15171-1 standard

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

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

Working temperature: -25°C (-13°F) to 120°C (248°F)

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussflüssigkeit: hydrauliköl

Verbindung: stecken oder männlicher steckanschluss

Trennung: Recycling zur Erreichung der Passgenauigkeit

Verbindung unter Druck: nicht zulässig

Austauschbarkeit: ISO 15171-1 Standard

Material: hochwertiges Aluminiumcarbon mit hitzebeständigem Desgastgewebe (Hülse und Stift)

Oberflächenbehandlung: dreiwertige Zinkbeschichtung Cr(III)

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk) und PTFE-Antiextrusion

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 120°C (248°F)
Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Fluide de passage principal: huile hydraulique

Connexion: pousser ou raccord mâle

Disconnexion: recyclage pour obtenir l'ajustement

Connexion sous pression: non autorisée

Interchangeabilité: norme ISO 15171-1

Matériau: aluminium de haute qualité avec revêtement résistant à l'usure (manchon et broche)

Traitement de surface: galvanisation trivalente au Cr(III)

Joint: NBR (Nitrile) et PTFE anti-extrusion

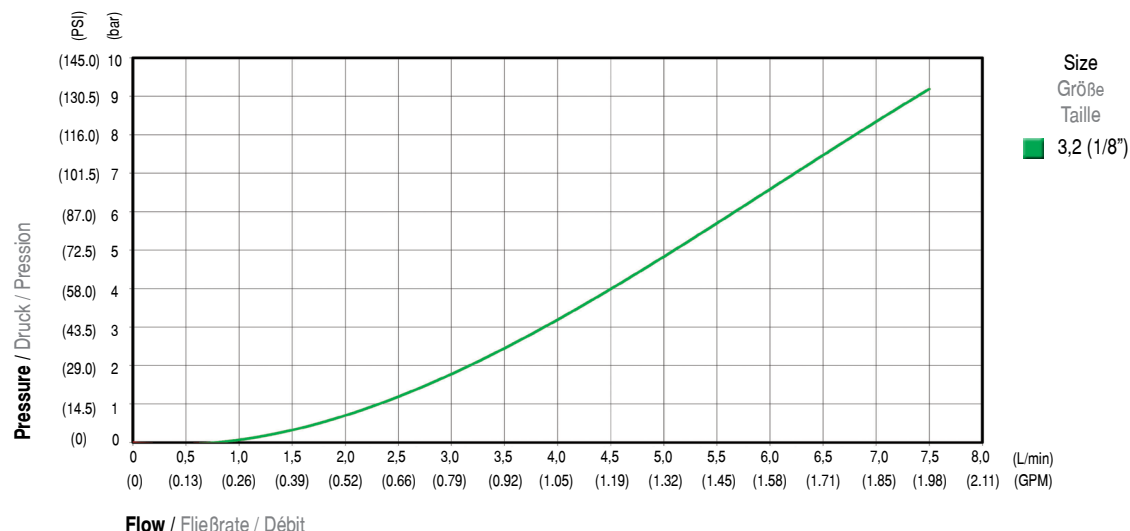
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) à 120°C (248°F)

Autres joints et filetages sur demande

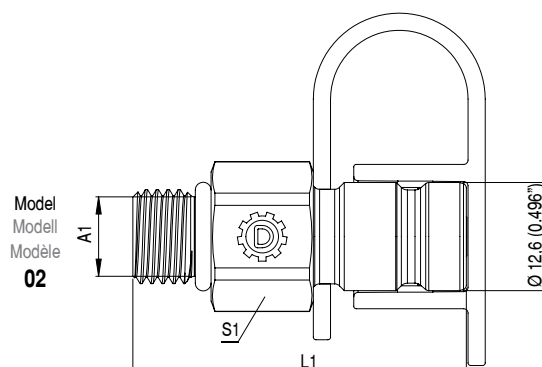
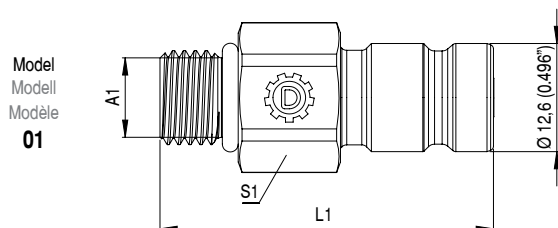
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
3,2 (1/8")	3,2 (0.84)	400 (5,800)	1.350 (19,580)	1.660 (24,076)	1.350 (19,580)	0,02 (0.0007)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Threads / Gewinde / Filets

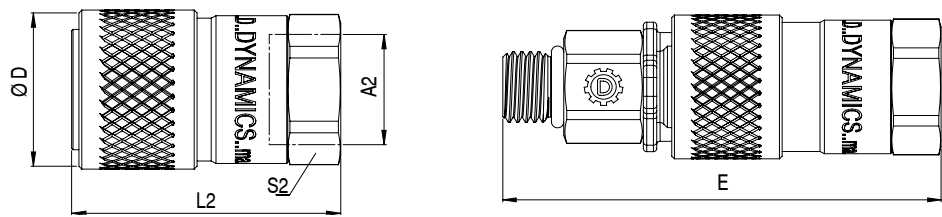


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
3.2 (1/8")	115.070242.C	7/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	16 - 22	38,8 (1.53")	15,9 (5/8")	33 (0.07)	01	✓
	115.070244.C	1/8" BSP (ext.)	DIN 3852 11	16 - 22	38,7 (1.52")	15,9 (5/8")	31 (0.07)	01	🔍
	115.070245.C	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852 11	24 - 32	43,0 (1.69")	19,1 (3/4")	47 (0.10)	01	🔍
	115.070246.C	M10x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	16 - 22	40,9 (1.61")	15,9 (5/8")	33 (0.07)	01	🔍
	115.070247.C	M12X1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	18 - 26	40,6 (1.60")	15,9 (5/8")	33 (0.07)	01	🔍
	115.070248.C	9/16" UNF ORFS (int.)	SAE J1453	26 - 34	36,9 (1.45")	17,5 (11/16")	38 (0.08)	01	✓
	115.070252.B	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	26 - 34	31,9 (1.26")	17,5 (11/16")	31 (0.07)	01	✓
	115.070256.B	1/4" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	40,2 (1.58")	17,5 (11/16")	38 (0.08)	01	✓
	115.070264.B	M14x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	20 - 28	39,0 (1.54")	17,5 (11/16")	38 (0.08)	01	✓
	115.070266.B	11/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	32 - 38	36,3 (1.43")	23,8 (15/16")	65 (0.14)	01	✓
	115.070267.B	13/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	42 - 52	38,7 (1.52")	25,4 (1")	73 (0.16)	01	✓
	115.070268.B	9/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	26 - 34	40,1 (1.58")	19,1 (3/4")	54 (0.12)	01	✓
	115.070269.B	1" UNS ORFS (int.)	SAE J1453	58 - 70	41,3 (1.63")	30,0 (1.3/16")	102 (0.22)	01	🔍
	115.070270.B	1.3/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	96 - 124	42,8 (1.69")	35,0 (1.3/8")	135 (0.30)	01	🔍
	115.070272.B	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	40,9 (1.61")	19,1 (3/4")	54 (0.12)	01	🔍
	115.070273.B	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	41,9 (1.65")	19,1 (3/4")	56 (0.12)	01	🔍
	115.070279.B	3/4" UNF JIC (int.)	SAE J514	48-62	44,7 (1.76")	23,8 (15/16")	79 (0.17)	01	🔍
	115.070242.C5	7/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	16 - 22	38,8 (1.53")	15,9 (5/8")	36 (0.08)	02	✓
	115.070244.C5	1/8" BSP (ext.)	DIN 3852 11	16 - 22	38,7 (1.52")	15,9 (5/8")	34 (0.07)	02	🔍
	115.070245.C5	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852 11	24 - 32	43,0 (1.69")	19,1 (3/4")	50 (0.11)	02	🔍
	115.070246.C5	M10x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	16 - 22	40,9 (1.61")	15,9 (5/8")	36 (0.08)	02	🔍
	115.070247.C5	M12X1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	18 - 26	40,6 (1.60")	15,9 (5/8")	36 (0.08)	02	🔍
	115.070248.C5	9/16" UNF ORFS (int.)	SAE J1453	26 - 34	36,9 (1.45")	17,5 (11/16")	41 (0.09)	02	✓
	115.070252.B5	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	26 - 34	31,9 (1.26")	17,5 (11/16")	34 (0.07)	02	✓
	115.070256.B5	1/4" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	40,2 (1.58")	17,5 (11/16")	41 (0.09)	02	✓
	115.070264.B5	M14x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	20 - 28	39,0 (1.54")	17,5 (11/16")	41 (0.09)	02	✓
	115.070266.B5	11/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	32 - 38	36,3 (1.43")	23,8 (15/16")	68 (0.15)	02	✓
	115.070267.B5	13/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	42 - 52	38,7 (1.52")	25,4 (1")	76 (0.17)	02	✓
	115.070268.B5	9/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	26 - 34	40,1 (1.58")	19,1 (3/4")	57 (0.13)	02	✓
	115.070269.B5	1" UNS ORFS (int.)	SAE J1453	58 - 70	41,3 (1.63")	30,0 (1.3/16")	105 (0.23)	02	🔍
	115.070270.B5	1.3/16" UN ORFS (int.)	SAE J1453	96 - 124	42,8 (1.69")	35,0 (1.3/8")	138 (0.30)	02	🔍
	115.070272.B5	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	40,9 (1.61")	19,1 (3/4")	57 (0.13)	02	🔍
	115.070273.B5	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	41,9 (1.65")	19,1 (3/4")	59 (0.13)	02	🔍
	115.070279.B5	3/4" UNF JIC (int.)	SAE J514	48 - 62	44,7 (1.76")	23,8 (15/16")	79 (0.17)	02	🔍

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

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
3,2 (1/8")	117.070215.A	1/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	37,0 (1.46")	19,1 (3/4")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	70(0.15)	🔍
	117.070216.A	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	37,0 (1.46")	19,1 (3/4")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	70(0.15)	🔍
	117.070218.A	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	37,6 (1.48")	19,1 (3/4")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	69(0.15)	✓
	117.070219.A	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	18 - 26	38,5 (1.52")	19,1 (3/4")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	69(0.15)	🔍

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

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

 **ISO A** (BN80200AKM Series)

 **ISO A** (Serie BN80200AKM)

 **ISO A** (Série BN80200AKM)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pulling back the female sleeve

Disconnection: pulling back the female sleeve

Connection under pressure: not allowed

Interchangeability: ISO 7241-1 A Series standard

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

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

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

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussflüssigkeit: hydrauliköl

Verbindung: zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Trennung: zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Verbindung unter druck: nicht erlaubt

Interkompatibilität: ISO 7241-1 Serie A Standard

Material: hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten verschleißteilen (hülse und stift)

Oberflächenbehandlung: dreiwertige zinkbeschichtung Cr(III)

Dichtung: NBR (nitrilkautschuk) und PTFE-antiextrusionsring

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
Weitere dichtungen und gewinde auf anfrage

Propriétés

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: retrait de la douille de l'accouplement femelle

Déconnexion: retrait de la douille de l'accouplement femelle

Connexion sous pression: non autorisée

Interchangeabilité: Norme ISO 7241-1 Série A

Matériau: acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (douille et goupille)

Traitement de surface: galvanisation trivalente au Cr(III)

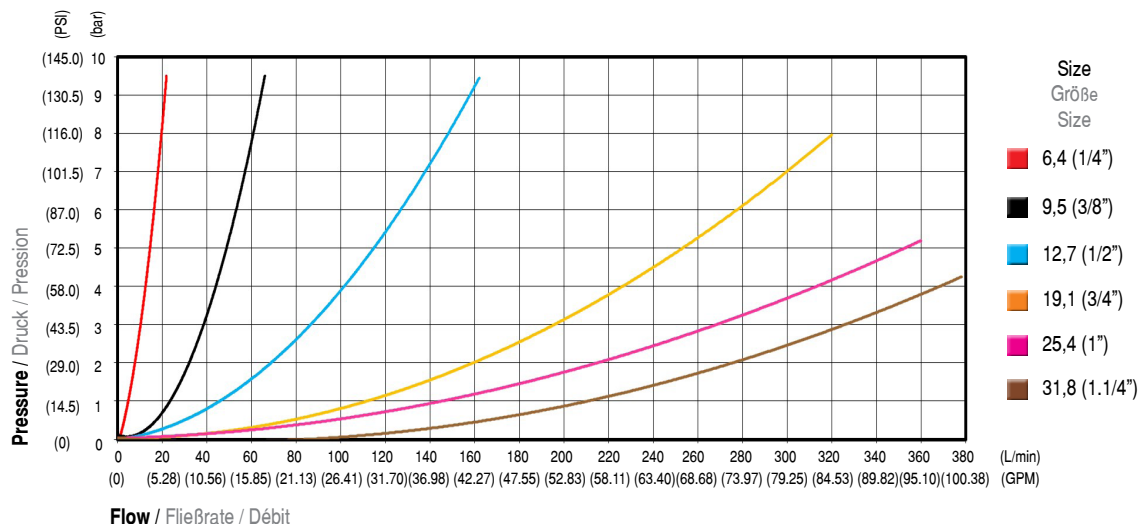
Joint: NBR (caoutchouc nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE

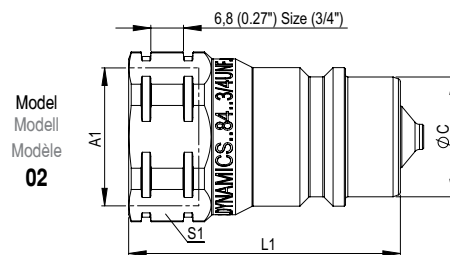
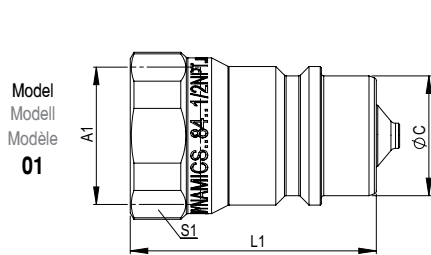
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
Autres joints et filetages sur demande

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
6,4 (1/4")	8 (2.11)	350 (5,076)	1.600 (23,206)	1.460 (21,175)	1.400 (20,305)	0,80 (0.027)
9,5 (3/8")	32 (8.45)	300 (4,351)	1.200 (17,404)	1.140 (16,534)	1.100 (15,954)	1,20 (0.041)
12,7 (1/2")	70 (18.49)	270 (3,916)	1.300 (18,855)	1.000 (14,504)	1.110 (16,099)	1,80 (0.061)
19,1 (3/4")	160 (42.27)	250 (3,626)	1.140 (16,534)	900 (13,053)	960 (13,924)	5,00 (0.169)
25,4 (1")	220 (58.12)	250 (3,626)	1.200 (17,404)	900 (13,053)	850 (12,328)	9,50 (0.321)
38,1 (1.1/4")	280 (73.96)	200 (3,900)	800 (11,603)	800 (11,603)	800 (11,603)	27,0 (0.91)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Male / Männlich / Homme

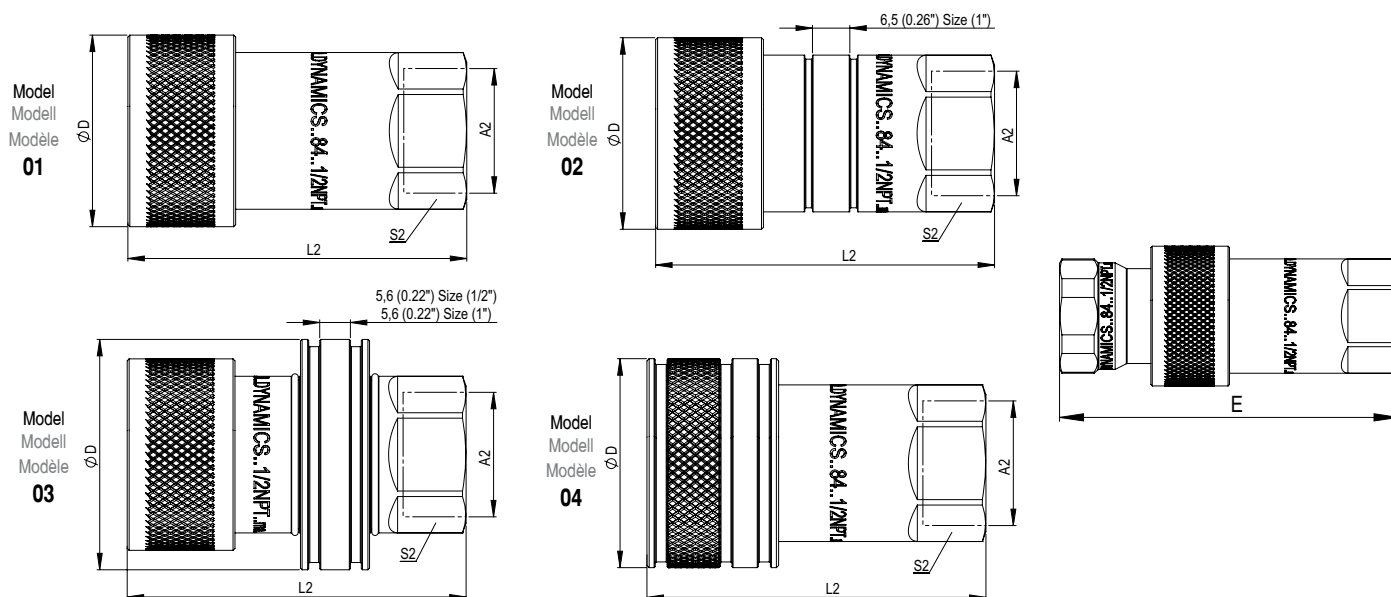
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	115.071245.B	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	32,1 (1.26")	19,1 (3/4")	11,8 (0.46")	28 (0.06)	01	🔍
	115.071247.B	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	30,1 (1.19")	19,1 (3/4")	11,8 (0.46")	29 (0.06)	01	✓
	115.071248.B	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	32,7 (1.29")	19,1 (3/4")	11,8 (0.46")	33 (0.07)	01	✓
9,5 (3/8")	115.081249.B	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	36,0 (1.42")	22,2 (7/8")	17,3 (0.68")	50 (0.11)	01	✓
	115.081250.B	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	36,0 (1.42")	22,2 (7/8")	17,3 (0.68")	49 (0.11)	01	✓
	115.081253.N	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	34,1 (1.34")	19,1 (3/4")	17,3 (0.68")	40 (0.09)	01	✓
	115.081262.BC	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	53,8 (2.12")	22,2 (7/8")	17,3 (0.68")	89 (0.20)	01	🔍
	115.084250.B	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	01	✓
	115.084251.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	01	✓
	115.084252.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	43,1 (1.70")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	01	✓
12,7 (1/2")	115.084253.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	99 (0.22)	01	✓
	115.084254.B	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	01	✓
	115.084224.BD	1" UNS ORFS (int.)	SAE J1453	58 - 70	61,1 (2.41")	30,0 (1.3/16")	20,5 (0.81")	152 (0.34)	01	🔍
	115.084235.BD	M14x1,50 DKO L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	59,1 (2.33")	22,2 (7/8")	20,5 (0.81")	139 (0.31)	01	🔍
	115.084237.BD	M18x1,50 DKO L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	60,6 (2.39")	22,2 (7/8")	20,5 (0.81")	129 (0.28)	01	✓
	115.084239.BD	M26x1,50 DKO L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	62,1 (2.44")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	145 (0.32)	01	✓
	115.084254.BD	1.3/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	106 - 134	84,3 (3.32")	31,8 (1.1/4")	20,5 (0.81")	297 (0.65)	01	🔍
	115.084276.BD	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	67,2 (2.65")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	163 (0.36)	01	🔍
	115.085253.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	52,9 (2.08")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	167 (0.37)	01	✓
	115.085254.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	52,9 (2.08")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	160 (0.35)	01	✓
25,4 (1")	115.085267.B*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	55,5 (2.19")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	160 (0.35)	02	✓
	115.086253.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	55,3 (2.18")	38,1 (1.1/2")	34,3 (1.35")	280 (0.62)	01	✓
	115.086255.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	58,4 (2.30")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	279 (0.62)	01	✓
	115.086256.B	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	57,4 (2.26")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	263 (0.58)	01	✓
	115.086259.B	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	58,6 (2.31")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	273 (0.60)	01	✓
31,8 (1.1/4")	115.087257.B	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	70,3 (2.77")	49,2 (1.15/16")	45,0 (1.77")	559 (1.23)	01	🔍
	115.087258.B	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	70,3 (2.77")	49,2 (1.15/16")	45,0 (1.77")	542 (1.19)	01	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead Thread / Durchführungsgewinde / Filetage Traversant Le Mur

	* Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501036.0 (Ø36 mm) Sold separately / Separat erhältlich / Vendu séparément
--	--

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

Threads / Threads / Fils



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.071230.A	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	46,2 (1.82")	18,0 (23/32")	22,3 (0.88")	L1+L2-13(0.51")	67(0.15)	01	✓
	117.071233.A	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	44,8 (1.76")	17,5 (11/16")	22,3 (0.88")	L1+L2-13(0.51")	68(0.15)	01	🔍
	117.071234.A	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	46,2 (1.82")	17,5 (11/16")	22,3 (0.88")	L1+L2-13(0.51")	70(0.15)	01	✓
9,5 (3/8")	117.081235.A	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	52,5 (2.07")	19,9 (25/32")	28,6 (1.13")	L1+L2-16(0.63")	104(0.23)	01	✓
	117.081236.A	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	52,5 (2.07")	19,9 (25/32")	28,6 (1.13")	L1+L2-16(0.63")	103(0.23)	01	✓
	117.081239.M	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	50,6 (1.99")	19,9 (25/32")	28,6 (1.13")	L1+L2-16(0.63")	105(0.23)	01	✓
12,7 (1/2")	117.084236.A	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	64,0 (2.52")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	236(0.52)	01	✓
	117.084237.A	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	202(0.45)	01	✓
	117.084238.A	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	62,3 (2.45")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	201(0.44)	01	✓
	117.084239.A	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	203(0.45)	01	✓
	117.084241.A	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	64,1 (2.52")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	237(0.52)	01	✓
	117.084257.K**	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,5 (2.42")	25,4 (1")	42,0 (1.65")	L1+L2-19(0.75")	269(0.59)	03	✓
	117.084236.F*	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	64,0 (2.52")	28,6 (1.18")	38,1 (1.50")	L1+L2-19(0.75")	269(0.59)	04	🔍
	117.084237.F*	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,5 (2.42")	25,4 (1")	38,1 (1.50")	L1+L2-19(0.75")	235(0.52)	04	✓
	117.085239.A	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	80,1 (3.15")	33,4 (1.5/16")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	389(0.86)	01	✓
19,1 (3/4")	117.085241.A	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	80,1 (3.15")	33,4 (1.5/16")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	388(0.86)	01	✓
	117.085244.A	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	81,6 (3.21")	32,0 (1.9/32")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	380(0.84)	01	✓
	117.086243.A	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	89,8 (3.54")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	590(1.30)	01	✓
25,4 (1")	117.086247.A	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	90,3 (3.56")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	582(1.28)	01	✓
	117.086239.A**	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	87,7 (3.45")	38,1 (1.1/2")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	603(1.33)	02	✓
	117.086242.A**	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	90,8 (3.57")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	604(1.33)	02	✓
	117.086242.K***	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	90,8 (3.57")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	664(1.46)	03	✓
31,8 (1.1/4")	117.087244.A	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	108,9 (4.29")	50,8 (2")	63,5 (2.50")	L1+L2-38(1.50")	1.146(2.53)	01	🔍
	117.087245.A	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	108,9 (4.29")	50,8 (2")	63,5 (2.50")	L1+L2-38(1.50")	1.129(2.49)	01	🔍

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur



* Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501038.0 (Ø38mm)

** Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501042.0 (Ø42 mm)

*** Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501052.0 (Ø52mm)

Sold separately / Separat erhältlich / Vendu séparément

✓ Available / Linienorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

 **ISO A** Conect Under Pressure (Série Z80200Y)

 **ISO A** Druckanschluss (Serie Z80200Y)

 **ISO A** Connexion sous Pression (Z80200Y Series)



Applications / Anwendungen / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pulling back the female sleeve

Disconnection: pulling back the female sleeve

Connection under pressure: not allowed

Interchangeability: ISO 7241-1 A Series standard

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

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

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

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl

Verbindung: zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Trennung: zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Verbindung unter druck: nicht erlaubt

Interoperabilität: ISO 7241-1 Serie A Norm

Material: hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärmebehandelten verschleißteilen (hülse und stift)

Oberflächenbehandlung: dreiwertige zinkbeschichtung Cr(III)

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk) und PTFE-antiextrusionsring

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Weitere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: rétraction du manchon de l'accouplement femelle

Déconnexion: rétraction du manchon de l'accouplement femelle

Connexion sous pression: non autorisée

Interchangeabilité: Norme ISO 7241-1 Série A

Matériau: acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)

Traitement de surface: galvanisation trivalente au Cr(III)

Joint: NBR (Caoutchouc Nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE

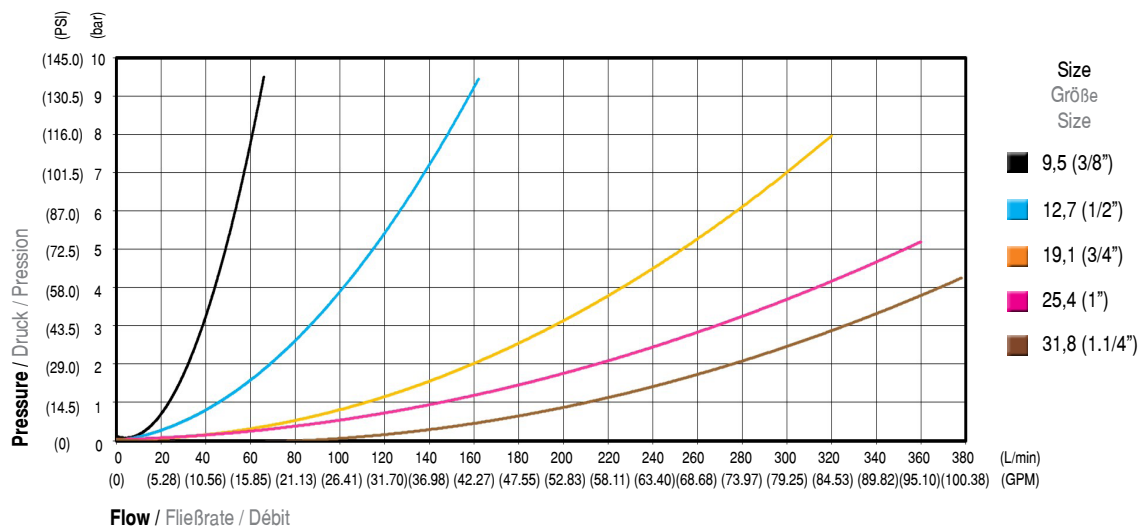
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

Autres joints et filetages sur demande

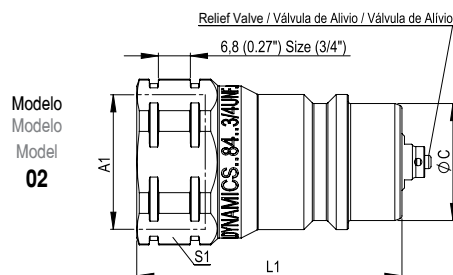
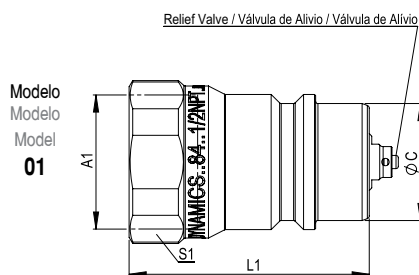
Technical Information / Technische Information / Informations

Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nennndurchfluss 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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
9,5 (3/8")	32 (8.45)	300 (4,351)	1.200 (17,404)	1.140 (16,534)	1.100 (15,954)	1,20 (0.041)
12,7 (1/2")	70 (18.49)	270 (3,916)	1.240 (17,984)	1.000 (14,504)	1.110 (16,099)	1,80 (0.061)
19,1 (3/4")	160 (42.27)	250 (3,626)	1.140 (16,534)	900 (13,053)	960 (13,924)	5,00 (0.169)
25,4 (1")	220 (58.12)	250 (3,626)	1.200 (17,404)	900 (13,053)	850 (12,328)	9,50 (0.321)
38,1 (1.1/4")	280 (73.96)	200 (3,900)	800 (11,603)	800 (11,603)	800 (11,603)	27,0 (0.91)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Threads / Threads / Fils



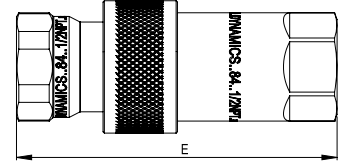
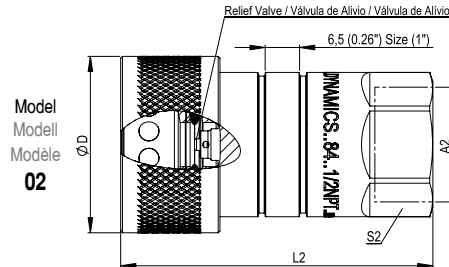
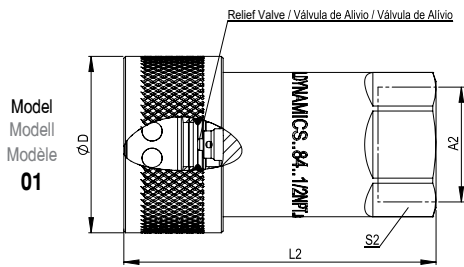
Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Modelo Modelo Model	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	115.081249.Z	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	36,0 (1.42")	22,2 (7/8")	17,3 (0.68")	50 (0.11)	01	🔍
	115.081250.Z	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	36,0 (1.42")	22,2 (7/8")	17,3 (0.68")	49 (0.11)	01	🔍
12,7 (1/2")	115.084250.Z	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	01	🔍
	115.084251.Z	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	01	✓
	115.084252.Z	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	43,1 (1.70")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	01	🔍
	115.084253.Z	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	99 (0.22)	01	🔍
	115.084254.Z	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	01	🔍
	115.085252.Z	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	52,9 (2.08")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	167 (0.37)	01	🔍
19,1 (3/4")	115.085253.Z	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	52,9 (2.08")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	160 (0.35)	01	🔍
	115.085267.Z*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	55,5 (2.19")	33,4 (1.5/16")	29,1 (1.14")	160 (0.35)	02	🔍
	115.086253.Z	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	55,3 (2.18")	38,1 (1.1/2")	34,3 (1.35")	280 (0.62)	01	🔍
25,4 (1")	115.086255.Z	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	58,4 (2.30")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	279 (0.62)	01	🔍
	115.086256.Z	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	57,4 (2.26")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	263 (0.58)	01	🔍
	115.086259.Z	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	58,6 (2.31")	39,7 (1.9/16")	34,3 (1.35")	273 (0.60)	01	🔍
	115.087257.Z	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	70,3 (2.77")	49,2 (1.15/16")	45,0 (1.77")	559 (1.23)	01	🔍
31,8 (1.1/4")	115.087257.Z	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	70,3 (2.77")	49,2 (1.15/16")	45,0 (1.77")	542 (1.19)	01	🔍

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

	* Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501036.0 (Ø36 mm) Sold separately / Separat erhältlich / Vendu séparément
--	--

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	117.081235.Y	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	52,5 (2.07")	19,9 (25/32")	28,6 (1.13")	L1+L2-16(0.63")	104 (0.23)	01	🔍
	117.081236.Y	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	52,5 (2.07")	19,9 (25/32")	28,6 (1.13")	L1+L2-16(0.63")	103 (0.23)	01	🔍
12,7 (1/2")	117.084236.Y	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	64,0 (2.52")	28,6 (1.1/8")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	236 (0.52)	01	🔍
	117.084237.Y	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	202 (0.45)	01	✓
	117.084238.Y	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	62,3 (2.45")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	201 (0.44)	01	🔍
	117.084239.Y	3/4"UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	203 (0.45)	01	🔍
	117.084241.Y	7/8"UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	64,1 (2.52")	28,6 (1.1/8")	35,0 (1.38")	L1+L2-19(0.75")	237 (0.52)	01	🔍
19,1 (3/4")	117.085239.Y	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	80,1 (3.15")	33,4 (1.5/16")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	389 (0.86)	01	🔍
	117.085241.Y	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	80,1 (3.15")	33,4 (1.5/16")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	388 (0.86)	01	🔍
	117.085244.Y	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	81,6 (3.21")	32,0 (1.9/32")	44,0 (1.73")	L1+L2-27(1.06")	380 (0.84)	01	🔍
25,4 (1")	117.086243.Y	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	89,8 (3.54")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	590 (1.30)	01	🔍
	117.086247.Y	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	90,3 (3.56")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	582 (1.28)	01	🔍
	117.086239.Y*	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	87,7 (3.45")	38,1 (1.1/2")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	603 (1.33)	02	🔍
	117.086242.Y*	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	90,8 (3.57")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-32(1.26")	604 (1.33)	02	🔍
31,8 (1.1/4")	117.087244.Y	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	108,9 (4.29")	50,8 (2")	63,5 (2.50")	L1+L2-38(1.50")	1.146 (2.53)	01	🔍
	117.087245.Y	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	108,9 (4.29")	50,8 (2")	63,5 (2.50")	L1+L2-38(1.50")	1.129 (2.49)	01	🔍

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

	* Retaining Ring / O-Ring / Joint Torique = 451.501042.0 (Ø42 mm) Sold separately / Separat erhältlich / Vendu séparément
--	--

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

ERHD 140 (BN140000AM Series)**ERHD 140** (Série BN140000AM)**ERHD 140** (Serie BN140000AM)**Applications / Anwendung / Applications****Features****Main fluid of passage:** hydraulic oil**Connection:** pulling back the female sleeve**Disconnection:** pulling back the female sleeve**Connection under pressure:** not allowed**Interchangeability:** european profile, except for size 1/2" that follows ISO 7241-1 A Series standard**Material:** high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)**Surface treatment:** zinc plating Cr(III)**Seals:** NBR (Nitrile Rubber) and backup ring in PTFE**Working temperature:** -25°C (-13°F) to 100°C

(212°F)

Others seals and threads on request

Eigenschaften**Hauptdurchflussmittel:** hydrauliköl**Verbindung:** rückzug der buchse der weiblichen kupplung**Trennung:** rückzug der buchse der weiblichen kupplung**Verbindung unter Druck:** nicht erlaubt**Interoperabilität:** europäisches profil, außer für die gröÙe 1/2", die dem ISO 7241-1 A Series-Standard folgt**Material:** Hochwertiger Kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten Verschleißteilen (Buchse und Stift)**Oberflächenbehandlung:** Dreiwertige Chromatierung Cr(III)**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Extrusions-ring aus PTFE**Betriebstemperatur:** -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

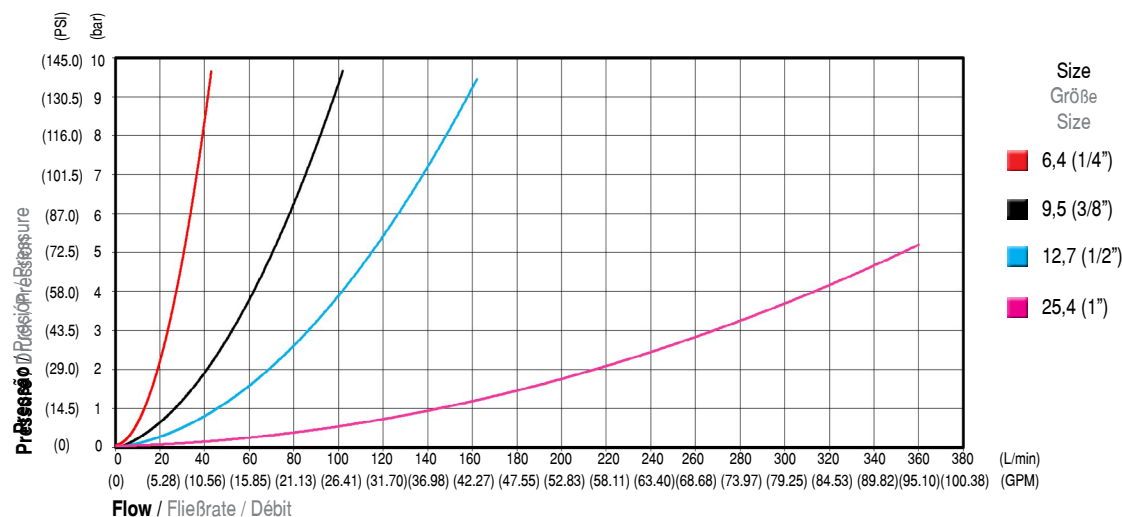
Weitere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

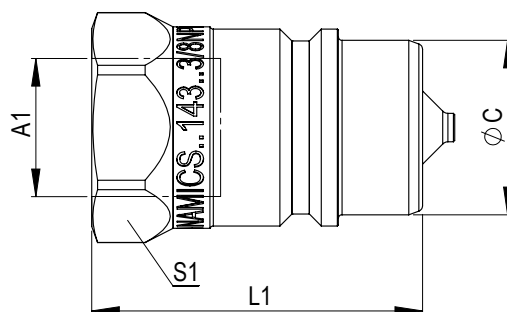
Propriétés**Fluide principal de passage:** huile hydraulique**Connexion:** retrait du manchon du raccord femelle**Déconnexion:** retrait du manchon du raccord femelle**Connexion sous pression:** non autorisée**Interchangeabilité:** profil européen, sauf pour la taille 1/2" qui suit la norme ISO 7241-1 A Series**Matériau:** Acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et axe)**Traitement de surface:** Chromatage trivalent Cr(III)**Joint:** NBR (caoutchouc nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE**Température de travail:** -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

Autres joints et filetages sur demande

**Technical Information / Technische Information / Informations**

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
6,4 (1/4")	18 (4.75)	350 (5,076)	1.480 (21,465)	1.350 (19,580)	1.270 (18,420)	1,20 (0.041)
9,5 (3/8")	40 (10.56)	300 (4,351)	1.270 (18,420)	1.020 (14,794)	1.090 (15,709)	1,30 (0.044)
12,7 (1/2")	70 (18.49)	270 (3,916)	1.300 (18,855)	1.000 (14,504)	1.110 (16,099)	1,80 (0.061)
25,4 (1")	220 (58.12)	250 (3,626)	1.200 (17,404)	900 (13,053)	1.010 (12,328)	5,00 (0.169)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison



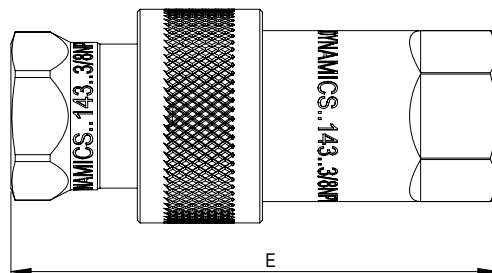
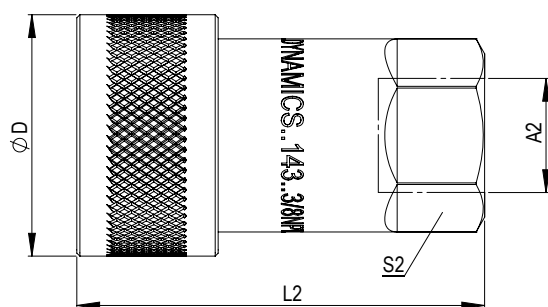
Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	115.142045.B	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	35,1 (1.38")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	35 (0.08)	✓
	115.142047.B	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	33,2 (1.31")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	36 (0.08)	✓
	115.142048.B	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	35,7 (1.40")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	40 (0.09)	🔍
	115.142032.BH	7/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	16 - 22	50,2 (1.97")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	60 (0.12)	🔍
9,5 (3/8")	115.143049.B	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	36,0 (1.42")	22,2 (7/8")	19,0 (0.75")	59 (0.13)	✓
	115.143050.B	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	37,0 (1.45")	22,2 (7/8")	19,0 (0.75")	60 (0.13)	🔍
	115.143053.N	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	35,1 (1.38")	22,2 (7/8")	19,0 (0.75")	61 (0.13)	🔍
	115.084250.B	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	✓
12,7 (1/2")	115.084251.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	✓
	115.084252.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	43,1 (1.70")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	98 (0.22)	✓
	115.084253.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	99 (0.22)	✓
	115.084254.B	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	45,0 (1.77")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	93 (0.21)	✓
	115.084224.BD	1" UNS ORFS (int.)	SAE J1453	58 - 70	61,1 (2.41")	30,0 (1.3/16")	20,5 (0.81")	152 (0.34)	🔍
	115.084235.BD	M14x1,50 DKO L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	59,1 (2.33")	22,2 (7/8")	20,5 (0.81")	139 (0.31)	🔍
	115.084237.BD	M18x1,50 DKO L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	60,6 (2.39")	22,2 (7/8")	20,5 (0.81")	129 (0.28)	✓
	115.084239.BD	M26x1,50 DKO L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	62,1 (2.44")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	145 (0.32)	✓
	115.084254.BD	1.3/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	106 - 134	84,3 (3.32")	31,8 (1.1/4")	20,5 (0.81")	297 (0.65)	🔍
	115.084276.BD	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	67,2 (2.65")	27,0 (1.1/16")	20,5 (0.81")	163 (0.36)	🔍
25,4 (1")	115.146055.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	60,0 (2.36")	39,7 (1.9/16")	31,3 (1.23")	249 (0.55)	🔍
	115.146056.B	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	60,0 (2.36")	39,7 (1.9/16")	31,3 (1.23")	245 (0.54)	✓

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead Thread / Durchgangsgewinde / Filetage Traversant

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

Threads / Threads / Fils



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.142030.A	9/16"UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	52,8 (2.08")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1+L2-16 (0.64")	91 (0.20)	✓
	117.142033.A	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	50,4 (1.98")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1+L2-16 (0.64")	92 (0.20)	✓
	117.142034.A	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	51,9 (2.04")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1+L2-16 (0.64")	94 (0.21)	🔍
9,5 (3/8")	117.143035.A	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	53,7 (2.11")	22,2 (7/8")	31,8 (1.250")	L1+L2-17 (0.67")	143 (0.32)	✓
	117.143036.A	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	54,7 (2.15")	22,2 (7/8")	31,8 (1.250")	L1+L2-17 (0.67")	143 (0.32)	🔍
	117.143039.M	9/16"UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	51,8 (2.04")	22,2 (7/8")	31,8 (1.250")	L1+L2-17 (0.67")	142 (0.31)	🔍
12,7 (1/2")	117.084236.A	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	64,0 (2.52")	28,6 (1.1/8")	35,0 (1.38")	L1+L2-19 (0.75")	236 (0.52)	✓
	117.084237.A	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19 (0.75")	202 (0.45)	✓
	117.084238.A	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	62,3 (2.45")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19 (0.75")	201 (0.44)	✓
	117.084239.A	3/4"UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	61,5 (2.42")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1+L2-19 (0.75")	203 (0.45)	✓
	117.084241.A	7/8"UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	64,1 (2.52")	28,6 (1.1/8")	35,0 (1.38")	L1+L2-19 (0.75")	237 (0.52)	✓
25,4 (1")	117.146042.A	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	87,9 (3.46")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-28 (1.13")	620 (1.37)	🔍
	117.146043.A	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	86,9 (3.42")	39,7 (1.9/16")	50,8 (2")	L1+L2-28 (1.13")	603 (1.33)	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

Flat Face (BH180000AP Series)

Flachdichtend (Série BH180000AP)

Joint plat (Série BH180000AP)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: pushing the male coupling
Disconnection: align the groove of the sleeve with the locking balls, then retract the sleeve
Connection under pressure: not allowed
Interchangeability: ISO 16028 standard, size 3,2 (1/8") does not follow this standard
Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)
Surface treatment: zinc nickel plating
Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Female coupling without locking balls, others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchfluss: hydrauliköl
Verbindung: einführen des steckers
Trennung: ausrichten der Nut am hülsenrand mit den sperrkugeln und zurückziehen der hülse
Verbindung unter Druck: nicht zulässig
Austauschbarkeit: ISO 16028-Norm, Größe 3,2 (1/8") entspricht nicht dieser Norm
Material: hochwertiger Kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten Verschleißteilen (Hülse und Stift)
Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Antixtrusionsring aus PTFE
Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
 Weibliche Kupplung ohne Sperrkugeln, andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

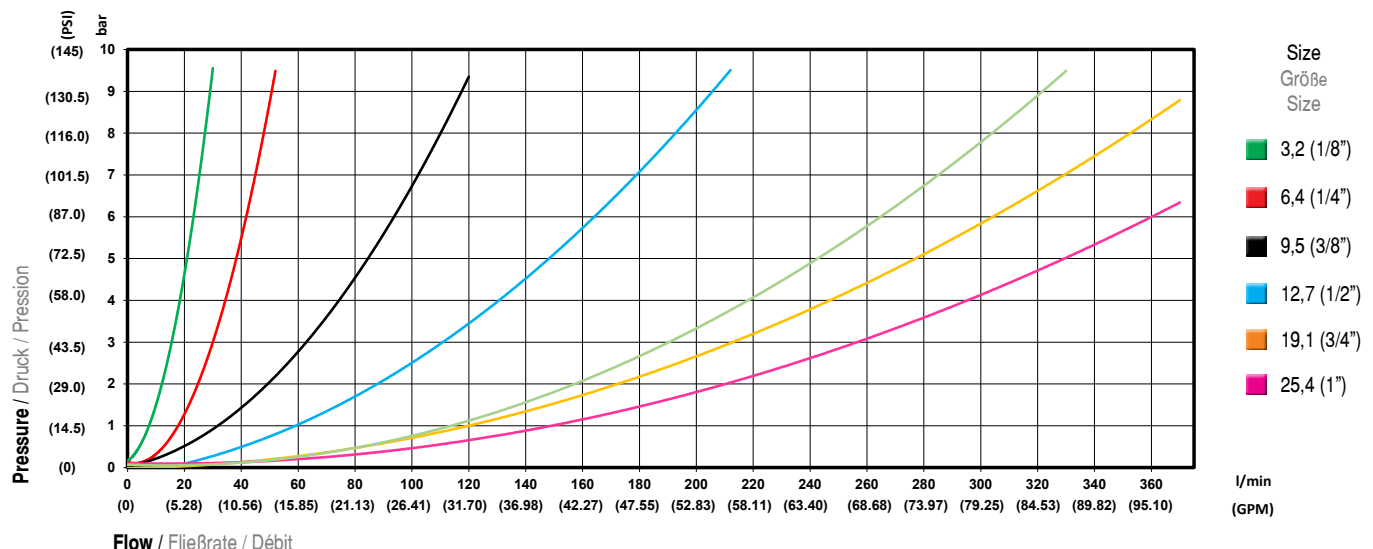
Propriétés

Fluide principal de passage: huile hydraulique
Connexion: enfoncer le raccord mâle
Déconnexion: aligner la rainure du manchon avec les billes de verrouillage et rétracter le manchon
Connexion sous pression: non autorisée
Interchangeabilité: norme ISO 16028, taille 3,2 (1/8") non conforme à cette norme
Matériau: acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)
Traitement de surface: placage zinc-nickel
Joint: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
 Raccord femelle sans billes de verrouillage, autres joints et filetages sur demande

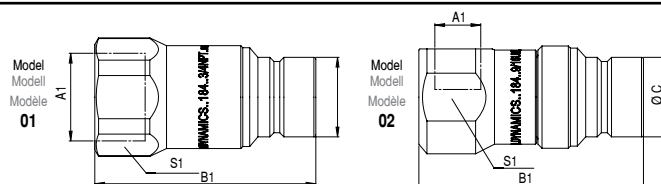
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
3,2 (1/8")	10 (2.64)	350 (5,076)	1.200 (17,405)	1.380 (20,015)	1.200 (17,405)	0,007 (0.0002)
6,4 (1/4")	24 (6.34)	350 (5,076)	1.270 (18,420)	1.320 (19,145)	1.270 (18,420)	0,008 (0.0003)
9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5,076)	1.200 (17,405)	1.280 (18,565)	1.160 (16,824)	0,008 (0.0003)
12,7 (1/2")	90 (23.78)	350 (5,076)	1.090 (15,809)	1.240 (17,985)	1.110 (16,099)	0,010 (0.0003)
15,9 (5/8")	148 (39.10)	350 (5,076)	1.020 (14,794)	1.380 (20,015)	1.280 (18,565)	0,014 (0.0005)
19,1 (3/4")	172 (45.44)	350 (5,076)	1.230 (17,840)	1.110 (16,099)	1.350 (19,580)	0,020 (0.0007)
25,4 (1")	220 (58.21)	350 (5,076)	1.080 (15,664)	1.000 (14,504)	1.020 (14,794)	0,030 (0.0010)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison



Threads / Gewinde / Filet

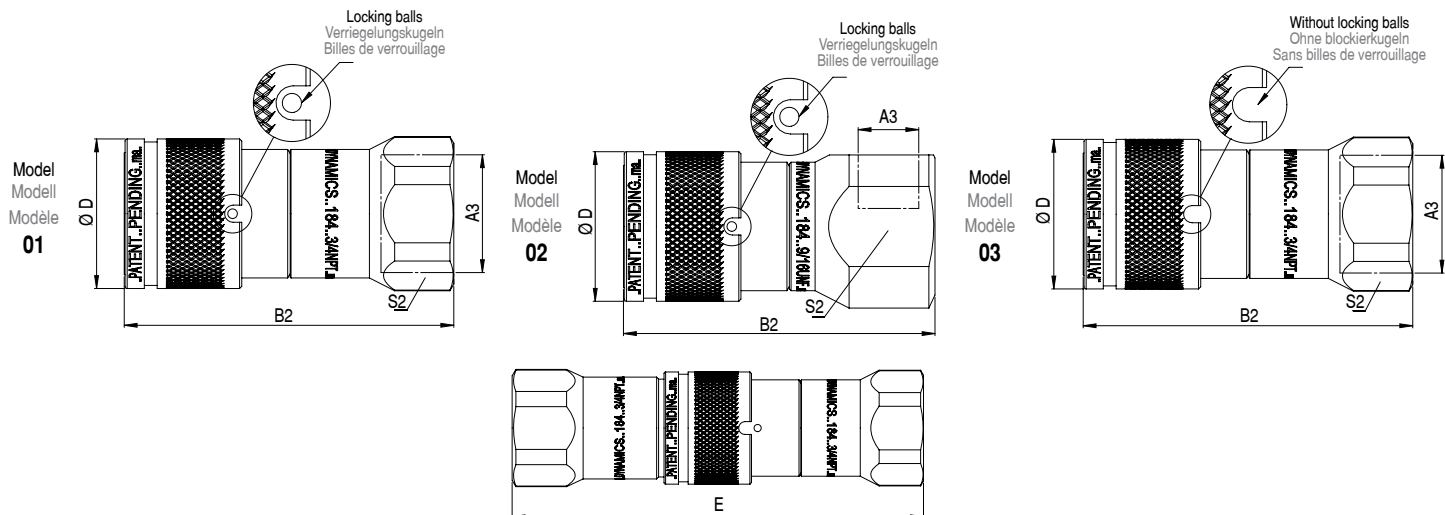


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Wight Gewicht Poids g(lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
3,2 (1/8")	115.181432.H	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	42,6 (1.68")	15,9 (5/8")	11,6 (0.46")	39 (0.09)	01	
	115.181439.H	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	46,8 (1.84")	19,1 (3/4")	11,6 (0.46")	50 (0.11)	01	
	115.181442.H	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	26 - 34	41,3 (1.63")	17,5 (11/16")	11,6 (0.46")	38 (0.08)	01	
6,4 (1/4")	115.182448.B	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	50,0 (1.97")	19,1 (3/4")	16,2 (0.64")	69 (0.15)	01	
	115.182449.B	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	51,0 (2.01")	19,1 (3/4")	16,2 (0.64")	70 (0.15)	01	
	115.182451.B	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	51,8 (2.04")	19,1 (3/4")	16,2 (0.64")	68 (0.15)	01	
9,5 (3/8")	115.183450.B	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	60,3 (2.37")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	107 (0.24)	01	
	115.183451.B	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	60,3 (2.37")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	105 (0.23)	01	
	115.183452.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	61,4 (2.42")	27,0 (1.11/16")	19,7 (0.78")	165 (0.36)	01	
	115.183453.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	63,1 (2.48")	27,0 (1.11/16")	19,7 (0.78")	160 (0.35)	01	
	115.183458.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	63,4 (2.50")	23,8 (15/16")	19,7 (0.78")	122 (0.27)	01	
	115.183443.H	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	61,6 (2.42")	23,8 (15/16")	19,7 (0.78")	129 (0.28)	01	
	115.183449.H	1/2" BSP (ext.)	DIN 3852-2	72 - 88	59,1 (2.33")	28,6 (1.11/8")	19,7 (0.78")	128 (0.28)	01	
	115.183462.BC	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	78,1 (3.07")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	155 (0.34)	01	
	115.183463.BC	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	80,1 (3.15")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	162 (0.36)	01	
	115.183467.BM	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	96,1 (3.78")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	198 (0.44)	01	
	115.183469.BC	3/4" UNF JIC (ext.)	SAE J514	48 - 62	84,3 (3.32")	22,2 (7/8")	19,7 (0.78")	161 (0.35)	01	
	115.184452.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	65,4 (2.57")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	
12,7 (1/2")	115.184453.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	66,4 (2.61")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	
	115.184454.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	68,5 (2.70")	34,0 (1.11/32")	24,5 (0.96")	245 (0.54)	01	
	115.184455.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	68,5 (2.70")	33,4 (1.51/16")	24,5 (0.96")	243 (0.54)	01	
	115.184458.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	65,4 (2.57")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	173 (0.38)	01	
	115.184459.B	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	69,9 (2.75")	28,6 (1.11/8")	24,5 (0.96")	225 (0.50)	01	
	115.184461.B	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	70,0 (2.76")	33,4 (1.51/16")	24,5 (0.96")	231 (0.51)	01	
	115.184403.BN	1" UNS ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	58 - 70	98,4 (3.87")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	322 (0.71)	01	
	115.184432.BD	3/4" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	48 - 62	84,9 (3.89")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	229 (0.50)	01	
	115.184438.BD	M22x1.50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	84,9 (3.89")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	221 (0.49)	01	
	115.184443.BN	M22x1.50 L15 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L	74 - 96	110,8 (4.36")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	307 (0.68)	01	
	115.184452.BN	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	101,9 (4.01")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	276 (0.61)	01	
	115.184457.BQ	1.3/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	106 - 134	115,5 (4.55")	33,4 (1.51/16")	24,5 (0.96")	465 (1.03)	01	
	115.184461.BN	7/8" UNF JIC (ext.) BHS	SAE J514	77 - 85	112,2 (4.42")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	315 (0.69)	01	
	115.184466.BD	M24x1.50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	86,9 (3.42")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	237 (0.52)	01	
	115.184470.BN	M24x1.50 S16 (ext.) BHS	ISO 8434-1-S	82 - 108	120,4 (4.74")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	385 (0.85)	01	
	115.184476.BD	M22x1.50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	90,8 (3.57")	27,0 (1.11/16")	24,5 (0.96")	262 (0.58)	01	
	115.184448.H	9/16" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	26 - 34	69,2 (2.72")	31,8 (1.14")	24,5 (0.96")	254 (0.56)	02	
	115.184449.H	3/4" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	48 - 62	73,9 (2.91")	35,0 (1.38")	24,5 (0.96")	345 (0.76)	02	
15,9 (5/8")	115.185454.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	76,9 (3.03")	35,0 (1.38")	27,0 (1.06")	279 (0.62)	01	
	115.185455.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	76,9 (3.03")	33,4 (1.51/16")	27,0 (1.06")	263 (0.58)	01	
	115.185456.B	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	78,8 (3.10")	33,4 (1.51/16")	27,0 (1.06")	263 (0.58)	01	
19,1 (3/4")	115.186454.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	83,1 (3.27")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	409 (0.90)	01	
	115.186455.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	83,1 (3.27")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	407 (0.90)	01	
	115.186456.B	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	85,0 (3.34")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	412 (0.91)	01	
	115.186457.B	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	85,3 (3.36")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	367 (0.81)	01	
	115.186458.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	86,3 (3.40")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	384 (0.85)	01	
	115.186461.B	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	86,3 (3.40")	35,0 (1.38")	29,9 (1.18")	399 (0.88)	01	
	115.186442.H	1.1/16" UN JIC (int.) 90°	SAE J514	107 - 119	106,9 (4.21")	33,4 (1.51/16")	29,9 (1.18")	627 (1.38)	02	
	115.187456.B	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	82 - 108	92,1 (3.63")	41,3 (1.58")	36,0 (1.42")	599 (1.32)	01	
25,40 (1")	115.187457.B	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	92,1 (3.63")	41,3 (1.58")	36,0 (1.42")	589 (1.30)	01	
	115.187458.B	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	95,2 (3.75")	42,9 (1.11/16")	36,0 (1.42")	659 (1.45)	01	
	115.187459.B	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	95,2 (3.75")	42,9 (1.11/16")	36,0 (1.42")	644 (1.42)	01	
	115.187461.B	1.5/16" UN ORB (int.)	DIN 3852-2	128 - 160	92,2 (3.63")	41,3 (1.58")	36,0 (1.42")	579 (1.28)	01	

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead without nut / Gewinde für Blech ohne Mutter / Filetage pour tôle sans écrou

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



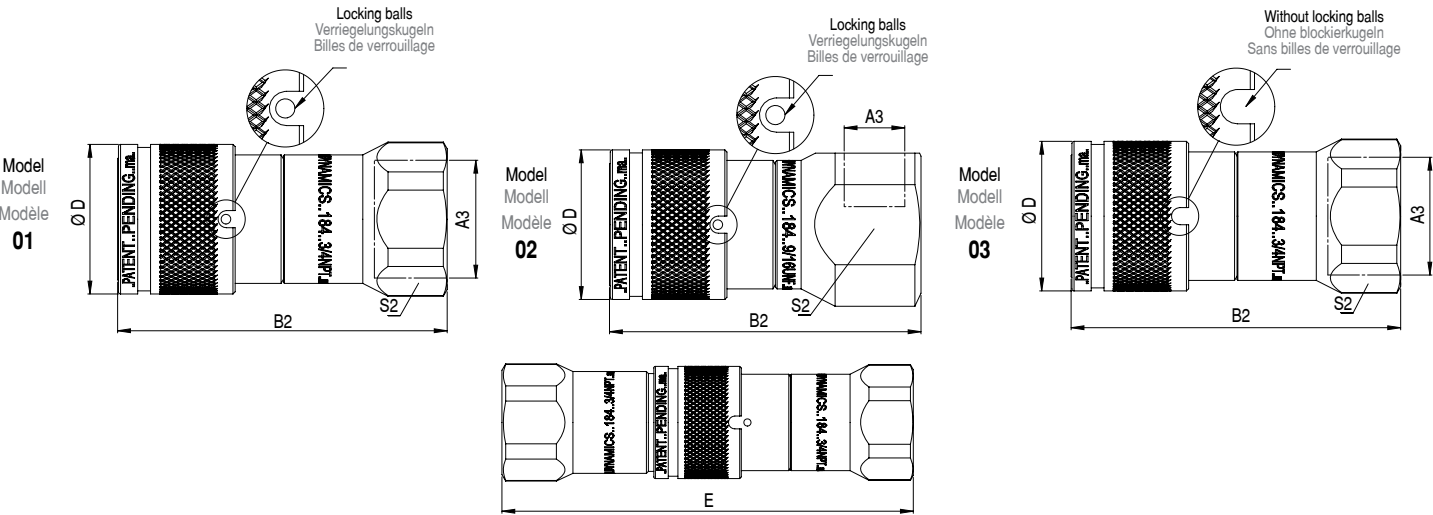
Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g(lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
3,2 (1/8")	117.181416.A	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	40,5 (1.59")	14,3 (9/16")	19,1 (0.75")	L1 + L2 - 7,5 (0.30")	48 (0.11)	01	🔍
	117.181419.A	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	45,0 (1.77")	14,3 (9/16")	19,1 (0.75")	L1 + L2 - 7,5 (0.30")	54 (0.11)	01	🔍
	117.181421.A	7/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	16 - 22	42,0 (1.65")	15,9 (5/8")	19,1 (0.75")	L1 + L2 - 7,5 (0.30")	52 (0.12)	01	🔍
	117.181475.AA	7/16" UNF JIC (ext.)	SAE J514	16 - 22	60,8 (2.39")	15,9 (5/8")	19,1 (0.75")	L1 + L2 - 7,5 (0.30")	66 (0.15)	01	🔍
	117.181488.AA	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	24 - 32	62,2 (2.45")	15,9 (5/8")	19,1 (0.75")	L1 + L2 - 7,5 (0.30")	85 (0.19)	01	🔍
6,4 (1/4")	117.182728.A	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	50,7 (1.99")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1 + L2 - 11 (0.45")	103 (0.23)	01	✓
	117.182729.A	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	50,7 (1.99")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1 + L2 - 11 (0.45")	102 (0.22)	01	🔍
	117.182731.A	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	50,7 (1.99")	17,5 (11/16")	25,4 (1.00")	L1 + L2 - 11 (0.45")	93 (0.21)	01	✓
	117.183732.A	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	66,9 (2.63")	23,8 (15/16")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	200 (0.44)	01	✓
	117.183733.A	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	68,1 (2.68")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	197 (0.43)	01	✓
9,5 (3/8")	117.183734.A	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	67,2 (2.65")	21,0 (27/32")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	187 (0.41)	01	🔍
	117.183735.A	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	67,6 (2.66")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	192 (0.42)	01	🔍
	117.183736.A	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	68,1 (2.68")	23,8 (15/16")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	187 (0.41)	01	✓
	117.183740.AC	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	86,7 (3.41")	22,2 (7/8")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	232 (0.51)	01	🔍
	117.183748.AM	M18x1,50 L12 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L	44 - 62	109,9 (4.33")	22,2 (7/8")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	264 (0.58)	01	🔍
	117.183762.AC	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	85,0 (3.35")	22,2 (7/8")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	232 (0.51)	01	🔍
	117.183763.AC	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	87,0 (3.43")	22,2 (7/8")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	239 (0.53)	01	🔍
	117.183767.AM	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	103,0 (4.06")	22,2 (7/8")	30,0 (1.18")	L1 + L2 - 15 (0.61")	275 (0.61)	01	🔍
	117.184731.A	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	75,1 (2.95")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	291 (0.64)	01	✓
	117.184732.A	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	75,1 (2.95")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	287 (0.63)	01	🔍
12,7 (1/2")	117.184733.A	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	77,0 (3.03")	33,4 (1.516")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	311 (0.69)	01	✓
	117.184734.A	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	75,8 (2.98")	33,4 (1.516")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	302 (0.67)	01	🔍
	117.184735.A	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	74,6 (2.94")	25,4 (1")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	275 (0.61)	01	✓
	117.184736.A	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	76,1 (2.99")	26,0 (1.132")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	295 (0.65)	01	🔍
	117.184737.A	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	77,6 (3.05")	33,4 (1.516")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	302 (0.67)	01	✓
	117.184738.AD	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	94,1 (3.70")	22,2 (7/8")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	325 (0.72)	01	🔍
	117.184752.AN	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	111,1 (4.37")	23,8 (15/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	367 (0.81)	01	🔍
	117.184753.AN	1" UNS ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	58 - 70	115,6 (4.55")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	415 (0.91)	01	🔍
	117.184757.AD	7/8" UNF JIC (int.)	SAE J514	58 - 74	101,4 (3.99")	22,2 (7/8")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	340 (0.75)	01	🔍
	117.184761.AD	7/8" UNF JIC (ext.) BHS	SAE J514	77 - 85	121,35 (4.78")	23,8 (15/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	392 (0.86)	01	🔍
	117.184706.AD	3/4" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	48 - 62	111,2 (4.38")	23,8 (15/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	407 (0.90)	02	🔍
	117.184737.P	1.1/16" UN ORB (int.) WLB	SAE J1926	90 - 116	77,6 (3.05")	33,4 (1.516")	35,0 (1.38")	L1 + L2 - 16 (0.65")	302 (0.67)	03	🔍
15,9 (5/8")	117.185737.A	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	82,0 (3.23")	30,0 (1.316")	38,1 (1.50")	L1 + L2 - 17 (0.67")	357 (0.79)	01	🔍
	117.185738.A	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	81,2 (3.19")	30,0 (1.316")	38,1 (1.50")	L1 + L2 - 17 (0.67")	347 (0.76)	01	🔍
	117.185739.A	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	82,0 (3.23")	30,0 (1.316")	38,1 (1.50")	L1 + L2 - 17 (0.67")	342 (0.75)	01	🔍
	117.185739.P	1.1/16" UN ORB (int.) WLB	SAE J1926	90 - 116	82,0 (3.23")	30,0 (1.316")	38,1 (1.50")	L1 + L2 - 17 (0.67")	342 (0.75)	02	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead without nut / Gewinde für blech ohne mutter / Filetage pour tôle sans écrou
WLB	Without locking balls / Ohne Blockierkugeln / Sans billes de verrouillage

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

Threads / Gewinde / Filet



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g(lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	117.186738.A	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	87,6 (3.45")	31,8 (1.1/2")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	464 (1.02)	01	✓
	117.186739.A	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	86,6 (3.41")	31,8 (1.1/2")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	449 (0.99)	01	🔍
	117.186741.A	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	82 - 108	88,7 (3.49")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	499 (1.10)	01	✓
	117.186742.A	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	88,2 (3.47")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	485 (1.07)	01	🔍
	117.186743.A	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	87,7 (3.45")	31,8 (1.1/2")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	446 (0.98)	01	✓
	117.186745.A	1.5/16" UN ORB (int.)	DIN 3852-2	128 - 160	88,2 (3.47")	35,0 (1.3/8")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	489 (1.08)	01	🔍
	117.186726.A	1.1/16" UN JIC (int.) 90°	SAE J514	107 - 119	96,6 (3.80")	33,0 (1.5/16")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	698 (1.54)	02	🔍
25,40 (1")	117.186743.P	1.1/16" UN ORB (int.) WLB	SAE J1926	90 - 116	87,7 (3.45")	31,8 (1.1/2")	41,3 (1.62")	L1 + L2 -20 (0.80")	446 (0.98)	03	✓
	117.187744.A	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	82 - 108	91,2 (3.59")	39,7 (1.9/16")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	693 (1.53)	01	🔍
	117.187745.A	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	91,2 (3.59")	39,7 (1.9/16")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	676 (1.49)	01	🔍
	117.187746.A	1.1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	91,7 (3.61")	46,1 (1.13/16")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	761 (1.68)	01	🔍
	117.187747.A	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	91,7 (3.61")	46,1 (1.13/16")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	777 (1.71)	01	✓
	117.187748.A	1.5/16" UN ORB (int.)	DIN 3852-2	128 - 160	91,2 (3.59")	41,3 (1.5/8")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	697 (1.54)	01	🔍
	117.187754.A	1.1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	93,2 (3.67")	55,6 (2.3/16")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -21 (0.85")	955 (2.11)	01	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead without nut / Gewinde für blech ohne mutter / Filetage pour tôle sans écrou
WLB	Without locking balls / Ohne Blockierkugeln / Sans billes de verrouillage

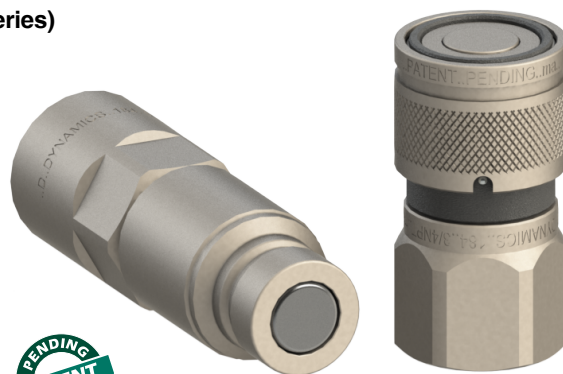
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Flat Face Connect Under Pressure (BM180000CR Series)

Flachdichtend Druckverbindung (Serie BM180000CR)

Face Plate Connexion sous pression (Série BM180000CR)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: pushing the male coupling
Disconnection: align the groove of the sleeve with the locking balls, then retract the sleeve
Connection under pressure: allowed
Interchangeability: ISO 16028 standard
Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)
Surface treatment: zinc nickel plating
Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Others seals, springs and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl
Verbindung: einrasten des steckers
Trennung: ausrichten der nut am ärmel mit den blockierkugeln und zurückziehen des ärmels
Verbindung unter Druck: erlaubt
Austauschbarkeit: ISO 16028 standard
Material: hochwertiger Kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten Verschleißteilen (Hülse und Stift)
Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE
Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
 Andere dichtungen, federn und gewinde auf anfrage

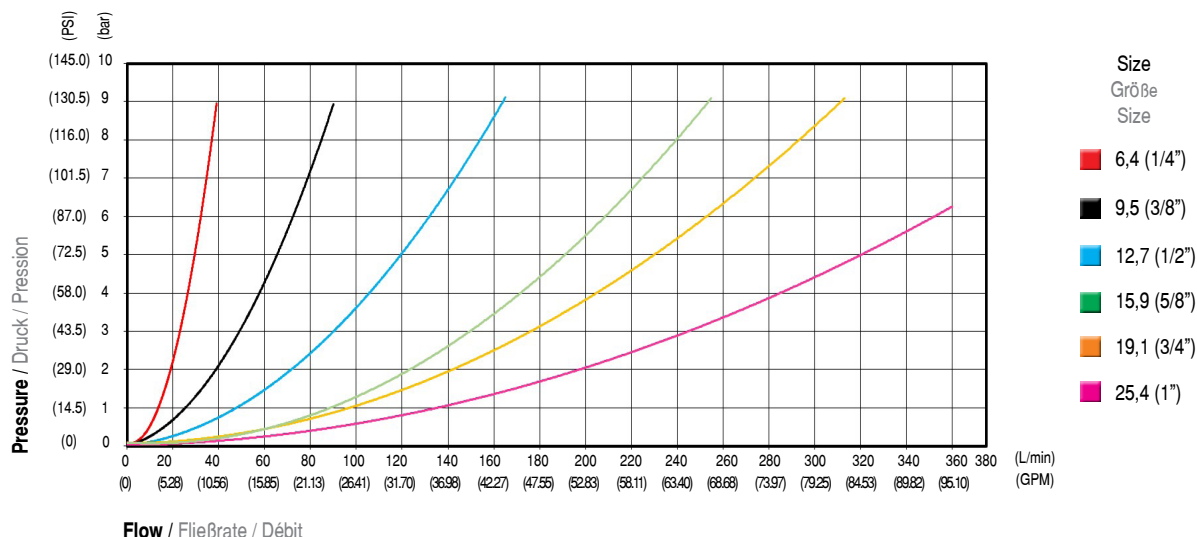
Propriétés

Fluide principal de passage: huile hydraulique
Connexion: enfoncer le raccord mâle
Déconnexion: aligner la rainure du manchon avec les billes de blocage et rétracter le manchon
Connexion sous pression: autorisée
Interchangeabilité: norme ISO 16028
Matériau: acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)
Traitement de surface: revêtement de zinc-nickel
Joint: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
 Autres joints, ressorts et filetages sur demande

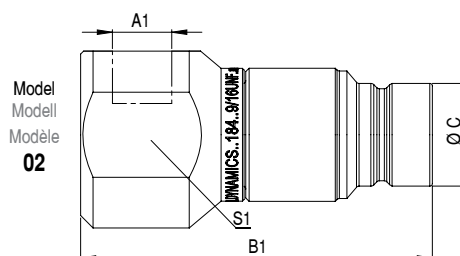
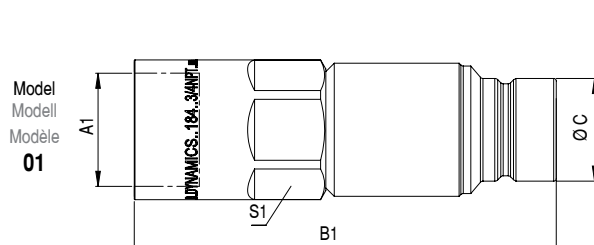
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
6,4 (1/4")	18 (4.75)	350 (5,076)	1.350 (19,580)	1.090 (15,809)	1.120 (16,244)	0,008 (0.0003)
9,5 (3/8")	38 (10.04)	350 (5,076)	1.040 (15,083)	1.070 (15,519)	1.070 (15,519)	0,008 (0.0003)
12,7 (1/2")	72 (19.02)	350 (5,076)	1.150 (16,679)	1.240 (17,985)	1.020 (14,794)	0,010 (0.0003)
15,9 (5/8")	125 (33.02)	350 (5,076)	-----	1.330 (19,290)	1.110 (16,099)	0,014 (0.0005)
19,1 (3/4")	140 (36.98)	350 (5,076)	-----	1.330 (19,290)	1.160 (16,825)	0,020 (0.0007)
25,4 (1")	200 (52.83)	350 (5,076)	-----	1.000 (14,504)	1.020 (14,794)	0,030 (0.0010)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Carga



Threads / Gewinde / Filet

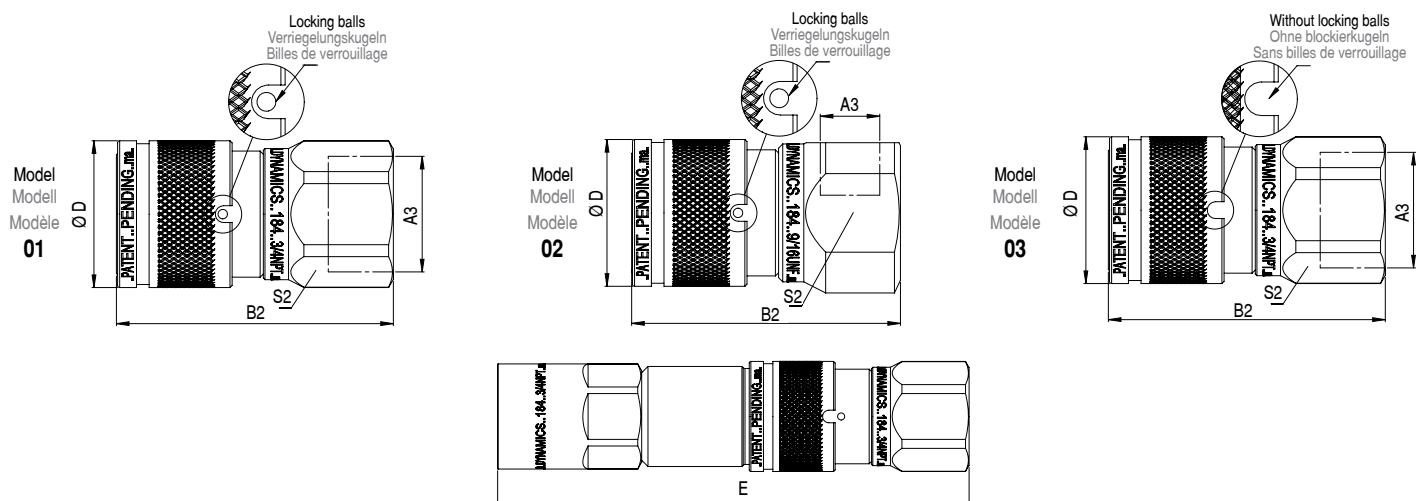


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille 6,4 (1/4")	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Weight Gewicht Poids g(lb)	Model Modell Modèle 01	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	115.182762.M	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	84,7 (3.33")	15,9 (5/8")	16,0 (0.63")	111 (0.24)	01	✓
	115.183758.M	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	92,6 (3.65")	19,1 (3/4")	19,7 (0.78")	159 (0.35)	01	🔍
	115.183759.M	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	94,7 (3.73")	25,4 (1")	19,7 (0.78")	216 (0.48)	01	🔍
	115.183761.M	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	93,3 (3.67")	19,1 (3/4")	19,7 (0.78")	158 (0.35)	01	✓
	115.183762.M	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	94,9 (3.74")	25,4 (1")	19,7 (0.78")	213 (0.47)	01	✓
12,7 (1/2")	115.183763.M	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	94,9 (3.74")	23,8 (15/16")	19,7 (0.78")	196 (0.43)	01	✓
	115.184778.M	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	96,7 (3.81")	22,2 (7/8")	24,5 (0.96")	274 (0.60)	01	✓
	115.184779.M	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	100,7 (3.96")	28,6 (1.1/8")	24,5 (0.96")	377 (0.83)	01	🔍
	115.184781.M	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	97,6 (3.84")	22,2 (7/8")	24,5 (0.96")	272 (0.60)	01	✓
	115.184782.M	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	100,7 (3.96")	28,6 (1.1/8")	24,5 (0.96")	371 (0.82)	01	🔍
15,9 (5/8")	115.184783.M	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	97,1 (3.82")	22,2 (7/8")	24,5 (0.96")	276 (0.61)	01	✓
	115.184784.M	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	99,2 (3.90")	25,4 (1")	24,5 (0.96")	287 (0.63)	01	🔍
	115.184785.M	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	102,7 (4.04")	28,6 (1.1/8")	24,5 (0.96")	370 (0.82)	01	✓
	115.184757.B	1" UNS ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	58 - 70	93,9 (3.70")	30,0 (1.3/16")	24,5 (0.96")	296 (0.65)	01	✓
	115.184758.B	1.3/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	106 - 134	97,4 (3.83")	33,4 (1.5/16")	24,5 (0.96")	376 (0.83)	01	🔍
19,1 (3/4")	115.184760.B	9/16" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	26 - 34	83,9 (3.30")	39,7 (1.9/16")	24,5 (0.96")	468 (1.03)	02	🔍
	115.184761.B	3/4" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	48 - 62	84,9 (3.34")	44,5 (1.3/4")	24,5 (0.96")	554 (1.22)	02	🔍
	115.185758.M	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	124,6 (4.91")	30,0 (1.3/16")	27,0 (1.06")	434 (0.96)	01	🔍
	115.185761.M	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	124,6 (4.91")	30,0 (1.3/16")	27,0 (1.06")	435 (0.96)	01	🔍
	115.185764.M	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	126,8 (4.99")	31,8 (1.1/2")	27,0 (1.06")	480 (1.06)	01	🔍
25,40 (1")	115.186758.M	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	128,5 (5.06")	30,0 (1.3/16")	29,9 (1.18")	583 (1.29)	01	🔍
	115.186759.M	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	130,7 (5.14")	36,5 (1.7/16")	29,9 (1.18")	729 (1.61)	01	🔍
	115.186761.M	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	128,5 (5.06")	30,0 (1.3/16")	29,9 (1.18")	585 (1.29)	01	🔍
	115.186762.M	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	131,0 (5.16")	36,5 (1.7/16")	29,9 (1.18")	716 (1.58)	01	🔍
	115.186764.M	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	130,7 (5.14")	31,8 (1.1/2")	29,9 (1.18")	634 (1.40)	01	🔍
25,40 (1")	115.186765.M	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	132,6 (5.22")	38,1 (1.1/2")	29,9 (1.18")	754 (1.66)	01	🔍
	115.187764.M	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	152,4 (6.00")	36,5 (1.7/16")	36,0 (1.42")	1.050 (2.31)	01	🔍
	115.187765.M	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	152,8 (6.02")	36,5 (1.7/16")	36,0 (1.42")	1.040 (2.29)	01	🔍
	115.187766.M	1.1/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	154,1 (6.07")	46,1 (1.13/16")	36,0 (1.42")	1.282 (2.83)	01	🔍
	115.187767.M	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	154,1 (6.07")	46,1 (1.13/16")	36,0 (1.42")	1.267 (2.79)	01	🔍
25,40 (1")	115.187768.M	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	153,8 (6.06")	36,5 (1.7/16")	36,0 (1.42")	1.034 (2.28)	01	🔍
	115.187769.M	1.5/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	180 - 210	151,6 (5.97")	46,1 (1.13/16")	36,0 (1.42")	1.245 (2.74)	01	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead without nut / Gewinde für Blech ohne Mutter / Filetage pour tôle sans écrou

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



Fêmea / Hembra / Female

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g(lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.182418.C	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	50,1 (1.97")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1 + L2 -11 (0.45")	102 (0.22)	01	✓
	117.182419.C	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	50,6 (1.99")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1 + L2 -11 (0.45")	102 (0.22)	01	🔍
	117.182421.C	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	50,6 (1.99")	19,1 (3/4")	25,4 (1.00")	L1 + L2 -11 (0.45")	99 (0.22)	01	🔍
9,5 (3/8")	117.183421.C	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	57,1 (2.25")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	168 (0.37)	01	✓
	117.183422.C	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	56,2 (2.20")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	164 (0.36)	01	🔍
	117.183426.C	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	58,8 (2.31")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	170 (0.37)	01	✓
	117.183434.C	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	57,8 (2.28")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	165 (0.36)	01	🔍
	117.183435.C	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	58,1 (2.29")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	158 (0.35)	01	✓
	117.183462.CC	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	74,0 (2.91")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	207 (0.46)	01	✓
	117.183463.CC	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	76,0 (2.99")	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	219 (0.48)	01	🔍
	117.183467.CC	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	92,0 (3.62)	23,8 (1.18")	30,0 (1.18")	L1 + L2 -15 (0.60")	250 (0.55)	01	🔍
	117.184421.C	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	64,0 (2.52")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	248 (0.55)	01	✓
12,7 (1/2")	117.184422.C	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	64,0 (2.52")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	245 (0.54)	01	🔍
	117.184423.C	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	65,9 (2.59")	31,8 (1.12")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	260 (0.57)	01	✓
	117.184426.C	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	64,7 (2.55")	33,4 (1.5/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	276 (0.61)	01	🔍
	117.184434.C	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	64,2 (2.53")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	250 (0.55)	01	✓
	117.184436.C	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	64,5 (2.54")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	237 (0.52)	01	✓
	117.184437.C	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	66,5 (2.62")	33,4 (1.5/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	274 (0.60)	01	🔍
	117.184452.CN	13/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	42 - 52	100,7 (3.96")	23,8 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	346 (0.76)	01	🔍
	117.184453.CN	1" UNS ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	58 - 70	105,2 (4.14")	28,6 (1.18")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	393 (0.87)	01	🔍
	117.184457.CN	7/8" UNF JIC (int.)	SAE J514	58 - 74	90,8 (3.57")	22,2 (7/8")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	318 (0.70)	01	🔍
	117.184419.C	9/16" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	26 - 34	64,0 (2.52")	33,4 (1.5/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	329 (0.73)	02	🔍
	117.184420.C	3/4" UNF ORB (int.) 90°	SAE J1926	48 - 62	68,7 (2.70")	38,1 (1.1/2")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	420 (0.93)	02	🔍
	117.184437.R	1.1/16" UN ORB (int.) WLB	SAE J1926	90 - 116	66,5 (2.62")	33,4 (1.5/16")	35,0 (1.38")	L1 + L2 -17 (0.66")	274 (0.60)	03	✓

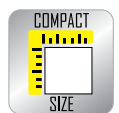
(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead without nut / Gewinde für blech ohne mutter / Filetage pour tôle sans écrou
WLB	Without locking balls / Ohne Blockierkugeln / Sans billes de verrouillage

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

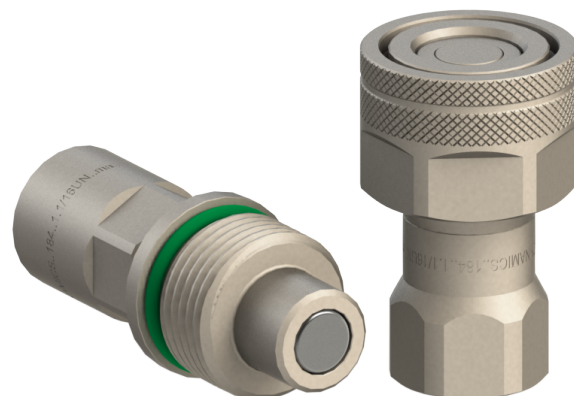
Flat Face Screw On (F180700E Series)

Gewinde für Flaches Gesicht (Serie F180700E)

Face Plate Avec Filetage (Série F180700E)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: screw to connect (manually)
Disconnection: unscrew to disconnect
Connection under pressure: allowed
Disconnection under pressure: allowed (depending on size coupler or residual pressure, a wrench may be needed)
Interchangeability: european standard
Material: high-grade carbon steel
Surface treatment: zinc nickel plating
Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Others seals, springs and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl
Verbindung: durch gewinde (manuell)
Trennung: durch gewinde
Verbindung unter Druck: erlaubt
Trennung unter Druck: erlaubt (je nach Größe des steckers oder restdrucks kann ein schlüssel erforderlich sein)
Interkambialität: europäischer standard
Material: hochwertiger Kohlenstoffstahl
Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE
Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
 Andere dichtungen, federn und gewinde auf anfrage

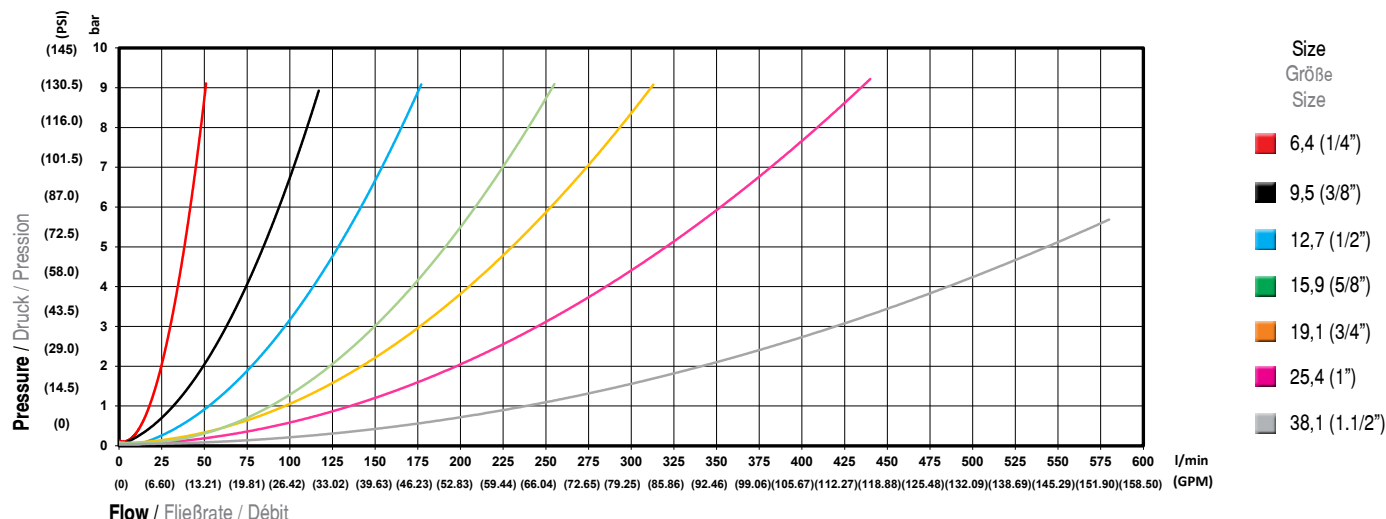
Propriétés

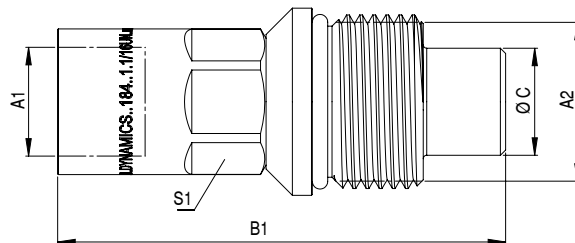
Fluide principal: huile hydraulique
Connexion: par filetage (manuellement)
Déconnexion: par filetage
Connexion sous pression: autorisée
Déconnexion sous pression: autorisée (selon la taille du raccord ou la pression résiduelle, une clé peut être nécessaire)
Interchangeabilité: norme européenne
Matériau: acier au carbone de haute qualité
Traitement de surface: revêtement au zinc-nickel
Joint: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
 Autres joints, ressorts 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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
6,4 (1/4")	24 (6.34)	400 (5,802)	1.270 (18,420)	1.200 (17,404)	1.270 (18,420)	0,007 (0.0002)
9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5,076)	1.250 (18,130)	1.330 (19,290)	1.370 (19,970)	0,008 (0.0003)
12,7 (1/2")	79 (20.87)	350 (5,076)	1.230 (17,840)	1.280 (18,565)	1.400 (20,305)	0,010 (0.0003)
15,9 (5/8")	125 (33.02)	350 (5,076)	1.030 (14,938)	1.330 (19,290)	1.330 (19,290)	0,014 (0.0005)
19,1 (3/4")	140 (36.98)	350 (5,076)	1.280 (18,565)	1.330 (19,290)	1.200 (17,404)	0,020 (0.0007)
25,4 (1")	200 (52.83)	350 (5,076)	1.020 (14,648)	1.020 (14,648)	1.020 (14,648)	0,030 (0.0010)
38,1 (1.1/2")	340 (89.82)	300 (4,351)	1.080 (15,664)	1.020 (14,648)	1.100 (15,954)	0,060 (0.0020)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	A2 Thread Schraube Filetage	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Wight Gewicht Poids g(lb)	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	115.182762.F*	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	M30x2,00	84,7 (3.33")	15,9 (5/8")	16,0 (0.63")	251 (0.55)	🔍
9,5 (3/8")	115.183758.F*	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	M33x2,00	92,7 (3.65")	19,1 (3/4")	19,8 (0.78")	313 (0.69)	✓
	115.183759.F*	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	M33x2,00	94,8 (3.73")	25,4 (1")	19,8 (0.78")	369 (0.81)	✓
	115.183761.F*	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	M33x2,00	93,4 (3.68")	19,1 (3/4")	19,8 (0.78")	312 (0.69)	✓
	115.183762.F*	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	M33x2,00	95,0 (3.74")	25,4 (1")	19,8 (0.78")	366 (0.81)	🔍
	115.183763.F*	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	M33x2,00	95,0 (3.74")	23,8 (15/16")	19,8 (0.78")	350 (0.77)	✓
12,7 (1/2")	115.184778.F*	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	M40x3,00	96,6 (3.80")	22,2 (7/8")	24,6 (0.97")	466 (1.03)	✓
	115.184779.F*	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	M40x3,00	100,6 (3.96")	28,6 (1.18")	24,6 (0.97")	553 (1.22)	✓
	115.184781.F*	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	M40x3,00	97,5 (3.84")	22,2 (7/8")	24,6 (0.97")	455 (1.00)	🔍
	115.184782.F*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	M40x3,00	100,6 (3.96")	28,6 (1.18")	24,6 (0.97")	555 (1.22)	🔍
	115.184783.F*	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	M40x3,00	97,0 (3.82")	22,2 (7/8")	24,6 (0.97")	467 (1.03)	✓
15,9 (5/8")	115.184784.F*	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	M40x3,00	99,1 (3.90")	23,8 (15/16")	24,6 (0.97")	469 (1.03)	🔍
	115.184785.F*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	M40x3,00	102,6 (4.04")	28,6 (1.18")	24,6 (0.97")	547 (1.21)	✓
	115.185758.F*	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	M45x3,00	124,5 (4.90")	30,0 (1.316")	27,0 (1.06")	797 (1.76)	✓
	115.185761.F*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	M45x3,00	124,5 (4.90")	30,0 (1.316")	27,0 (1.06")	796 (1.75)	🔍
	115.185764.F*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	M45x3,00	126,7 (4.99")	31,8 (1.12")	27,0 (1.06")	844 (1.86)	✓
19,1 (3/4")	115.186758.F*	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	M50x3,00	128,3 (5.05")	30,0 (1.316")	30,0 (1.18")	988 (2.18)	🔍
	115.186759.F*	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	M50x3,00	130,5 (5.14")	36,5 (1.716")	30,0 (1.18")	1.130 (2.49)	✓
	115.186761.F*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	M50x3,00	128,3 (5.05")	30,0 (1.316")	30,0 (1.18")	986 (2.17)	🔍
	115.186762.F*	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	M50x3,00	130,8 (5.15")	36,5 (1.716")	30,0 (1.18")	1.120 (2.47)	🔍
	115.186764.F*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	M50x3,00	130,5 (5.14")	31,8 (1.12")	30,0 (1.18")	1.035 (2.28)	🔍
25,40 (1")	115.186765.F*	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	M50x3,00	132,3 (5.21")	38,1 (1.12")	30,0 (1.18")	1.151 (2.54)	✓
	115.186766.F*	FLANGE HEAD SIZE 25 (1")	ISO 6162-2	-----	M50x3,00	109,3 (4.30")	33,4 (1.516")	30,0 (1.18")	1.141 (2.52)	🔍
	115.187764.F*	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	M58x3,00	151,9 (5.98")	36,5 (1.716")	36,0 (1.42")	1.714 (3.78)	🔍
	115.187765.F*	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	M58x3,00	152,3 (6.00")	36,5 (1.716")	36,0 (1.42")	1.703 (3.75)	🔍
	115.187766.F*	1.1/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	M58x3,00	153,6 (6.05")	46,1 (1.1316")	36,0 (1.42")	1.947 (4.29)	✓
38,10 (1.1/2")	115.187767.F*	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	M58x3,00	153,6 (6.05")	46,1 (1.1316")	36,0 (1.42")	1.941 (4.28)	🔍
	115.187768.F*	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	M58x3,00	153,3 (6.04")	36,5 (1.716")	36,0 (1.42")	1.698 (3.74)	✓
	115.187769.F*	1.5/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	180 - 210	M58x3,00	151,1 (5.95")	46,1 (1.1316")	36,0 (1.42")	1.909 (4.21)	🔍
	115.187772.F*	FLANGE HEAD SIZE 32 (1.1/4")	ISO 6162-2	-----	M58x3,00	131,3 (5.17")	38,1 (1.12")	36,0 (1.42")	1.725 (3.80)	🔍
	115.189766.F*	1.1/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	M80x4,00	169,6 (6.68")	46,0 (1.1316")	57,0 (2.24")	3.404 (7.50)	🔍
38,10 (1.1/2")	115.189767.F*	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	M80x4,00	169,6 (6.68")	46,0 (1.1316")	57,0 (2.24")	3.388 (7.47)	🔍
	115.189768.F*	1.1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	114 - 146	M80x4,00	171,1 (6.74")	50,8 (2")	57,0 (2.24")	3.716 (8.19)	🔍
	115.189769.F*	1.1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	M80x4,00	171,1 (6.74")	50,8 (2")	57,0 (2.24")	3.697 (8.15)	🔍
	115.189771.F*	1.5/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	180 - 210	M80x4,00	167,1 (6.58")	46,0 (1.1316")	57,0 (2.24")	3.432 (7.57)	🔍
	115.189772.F*	1.7/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	209 - 231	M80x4,00	171,9 (6.77")	50,8 (2")	57,0 (2.24")	4.031 (8.89)	🔍
38,10 (1.1/2")	115.189773.F*	FLANGE HEAD SIZE 32 (1.1/4")	ISO 6162-2	-----	M80x4,00	145,4 (5.72")	54,0 (2.18")	57,0 (2.24")	3.169 (6.99)	🔍
	115.189774.F*	FLANGE HEAD SIZE 38 (1.1/2")	ISO 6162-2	-----	M80x4,00	145,4 (5.72")	54,0 (2.18")	57,0 (2.24")	3.315 (7.31)	🔍

*Add the letter "Y" at the end of the part number to request the coupler comes with an aluminum protective cap.

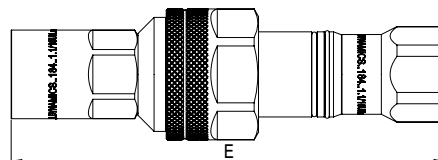
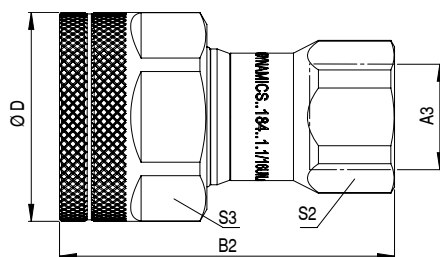
*Fügen Sie am Ende des Codes den Buchstaben "Y" hinzu, um anzufordern, dass die Kupplung mit einer Schutzkappe aus Aluminium geliefert wird.

*Ajoutez la lettre "Y" à la fin du code pour demander que l'accouplement soit livré avec un capuchon de protection en aluminium.

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

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

Threads / Gewinde / Filet



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	S3 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g(lb)	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.182731.E*	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	49,9 (1.97")	17,5 (11/16")	33,4 (1.516")	36,5 (1.44")	L1 + L2 -11,8 (0.46")	215 (0.47)	🔍
9,5 (3/8")	117.183732.E*	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	67,9 (2.67")	23,8 (15/16")	36,5 (1.716")	40,0 (1.57")	L1 + L2 -16,5 (0.65")	353 (0.78)	✓
	117.183733.E*	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	69,1 (2.72")	25,4 (1")	36,5 (1.716")	40,0 (1.57")	L1 + L2 -16,5 (0.65")	350 (0.77)	✓
	117.183734.E*	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	68,2 (2.69")	21,0 (27/32")	36,5 (1.716")	40,0 (1.57")	L1 + L2 -16,5 (0.65")	339 (0.75)	✓
	117.183735.E*	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	68,6 (2.70")	25,4 (1")	36,5 (1.716")	40,0 (1.57")	L1 + L2 -16,5 (0.65")	346 (0.76)	🔍
	117.183736.E*	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	69,1 (2.72")	23,8 (15/16")	36,5 (1.716")	40,0 (1.57")	L1 + L2 -16,5 (0.65")	341 (0.75)	✓
	117.184731.E*	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	76,4 (3.01")	28,6 (1.18")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	584 (1.29)	✓
12,7 (1/2")	117.184732.E*	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	76,4 (3.01")	28,6 (1.18")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	580 (1.28)	🔍
	117.184733.E*	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	78,3 (3.08")	33,4 (1.516")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	603 (1.33)	✓
	117.184734.E*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	77,1 (3.04")	33,4 (1.516")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	592 (1.31)	🔍
	117.184735.E*	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	75,9 (2.99")	25,4 (1")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	567 (1.25)	✓
	117.184736.E*	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	77,4 (3.05")	26,0 (1.132")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	588 (1.30)	🔍
	117.184737.E*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	78,9 (3.11")	33,4 (1.516")	44,5 (1.34")	49,2 (1.94")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	595 (1.31)	✓
15,9 (5/8")	117.185737.E*	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	83,6 (3.29")	30,0 (1.316")	49,21 (1.1516")	54,0 (2.15")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	768 (1.69)	✓
	117.185738.E*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	82,8 (3.26")	30,0 (1.316")	49,21 (1.1516")	54,0 (2.15")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	757 (1.67)	🔍
	117.185739.E*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	83,6 (3.29")	30,0 (1.316")	49,21 (1.1516")	54,0 (2.15")	L1 + L2 -18,5 (0.73")	752 (1.66)	✓
	117.186738.E*	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	89,2 (3.51")	31,8 (1.12")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	1.004 (2.21)	🔍
	117.186739.E*	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	88,2 (3.47")	31,8 (1.12")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	990 (2.18)	🔍
	117.186741.E*	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	90,3 (3.56")	35,0 (1.38")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	1.030 (2.27)	✓
19,1 (3/4")	117.186742.E*	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	89,8 (3.54")	35,0 (1.38")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	1.026 (2.26)	🔍
	117.186743.E*	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	89,3 (3.52")	31,8 (1.12")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	986 (2.17)	🔍
	117.186745.E*	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	89,8 (3.54")	35,0 (1.38")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	1.030 (2.27)	✓
	117.186746.E*	FLANGE HEAD SIZE 25 (1")	ISO 6162-2	---	85,7 (3.37")	33,4 (1.516")	53,97 (2.18")	58,8 (2.31")	L1 + L2 -24,3 (0.95")	1.064 (2.35)	🔍
	117.187744.E*	1" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	92,7 (3.65")	39,7 (1.916")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.394 (3.07)	🔍
	117.187745.E*	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	92,7 (3.65")	39,7 (1.916")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.377 (3.04)	🔍
25,40 (1")	117.187746.E*	1.1/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	93,2 (3.67")	46,1 (1.1316")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.491 (3.29)	✓
	117.187747.E*	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	93,2 (3.67")	46,1 (1.1316")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.475 (3.25)	🔍
	117.187748.E*	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	92,7 (3.65")	41,3 (1.58")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.400 (3.09)	✓
	117.187749.E*	1.5/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	180 - 210	92,7 (3.65")	46,1 (1.1316")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.453 (3.20)	🔍
	117.187752.E*	FLANGE HEAD SIZE 32 (1.1/4")	ISO 6162-2	---	89,3 (3.52")	38,1 (1.12")	60,3 (2.38")	66,8 (2.63")	L1 + L2 -24,0 (0.95")	1.438 (3.17)	🔍
	117.189747.E*	1.1/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	94 - 126	113,6 (4.47")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.280 (7.23)	🔍
38,10 (1.1/2")	117.189748.E*	1.1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	113,6 (4.47")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.253 (7.17)	🔍
	117.189749.E*	1.1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.1	114 - 146	113,6 (4.47")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.199 (7.05)	🔍
	117.189751.E*	1.1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	320 - 380	113,6 (4.47")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.180 (7.01)	🔍
	117.189752.E*	1.5/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	180 - 210	113,6 (4.47")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.246 (7.16)	🔍
	117.189753.E*	1.7/8" UN ORB (int.)	SAE J1926	209 - 231	110,9 (4.37")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.420 (7.54)	🔍
	117.189754.E*	FLANGE HEAD SIZE 38 (1.1/2")	ISO 6162-2	---	111,8 (4.40")	55,6 (2.316")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.069 (6.77)	🔍
	117.189798.EI*	FLANGE HEAD SIZE 32 (1.1/4")	ISO 6162-2	---	151,4 (5.96")	57,2 (2.14")	85,8 (3.38")	88,9 (3.12")	L1 + L2 -29,6 (1.17")	3.676 (8.10)	🔍

*Add the letter "Y" at the end of the part number to request the coupler comes with an aluminum protective cap.

*Fügen Sie am Ende des Codes den Buchstaben "Y" hinzu, um anzufordern, dass die Kupplung mit einer Schutzkappe aus Aluminium geliefert wird.

*Ajoutez la lettre "Y" à la fin du code pour demander que l'accouplement soit livré avec un capuchon de protection en aluminium.

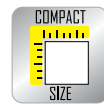
(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

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

 **Volcador** (B250000A Series)

 **Volcador** (Serie B250000A)

 **Volcador** (B250000A Series)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pulling back the female sleeve

Disconnection: pulling back the female sleeve

Connection under pressure: not allowed

Interchangeability: interchangeable according to market driven standards

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

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

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

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussflüssigkeit: Hydrauliköl

Verbindung: das zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Trennung: das zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Verbindung unter druck: nicht zulässig

Austauschbarkeit: Austauschbar gemäß marktorientierten standards

Material: hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärmebehandelten verschleißteilen (hülse und stift)

Oberflächenbehandlung: dreiwertige zinkbeschichtung Cr(III)

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Auspressring aus PTFE

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

Propriétés

Fluide de passage principal: Huile hydraulique

Connexion: Rétracter la manchette de l'accouplement femelle

Disconnexion: Rétracter la manchette de l'accouplement femelle.

Connexion sous pression: Non autorisée

Interchangeabilité: Interchangeable selon les normes orientées par le marché

Matériau: Acier au carbone de haute qualité avec des pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)

Traitement de surface: Galvanisation trivalente au chrome (III)

Joint: NBR (caoutchouc nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE

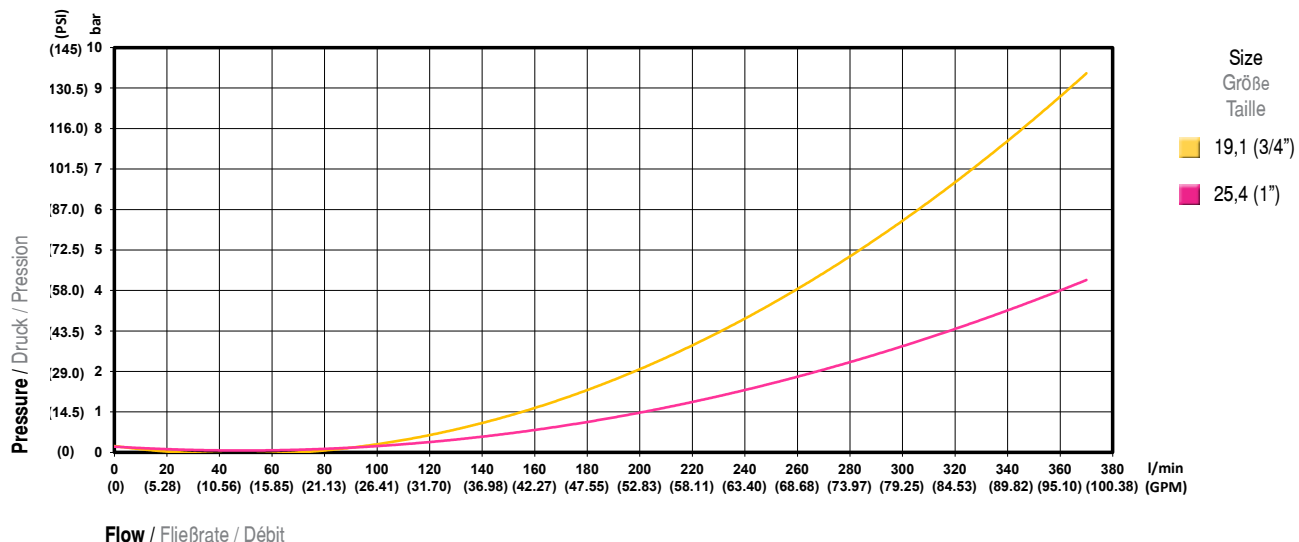
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

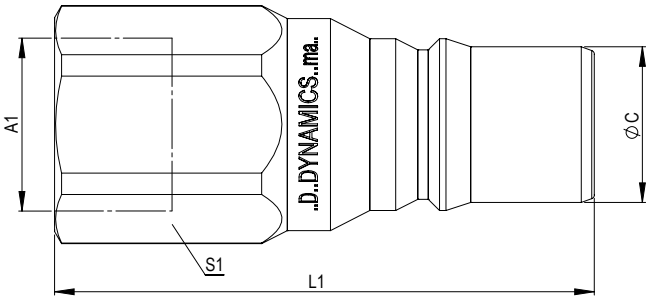
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
19,1 (3/4")	190 (50.19)	250 (3,626)	1.080 (15,664)	1.040 (15,084)	1.010 (14,648)	16,00 (0.541)
25,4 (1")	270 (71.32)	210 (3,046)	900 (13,053)	900 (13,053)	880 (12,763)	30,00 (1.014)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Threads / Threads / Fils

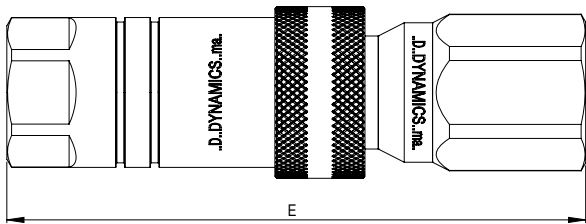
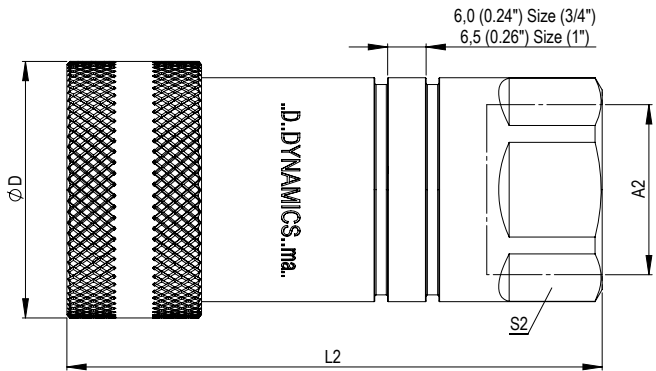


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	115.250353.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	82,8 (3.26")	33,4 (1.5/16")	23,9 (0.94")	255 (0.56)	✓
25,40 (1")	115.252255.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	76,1 (2.99")	39,7 (1.9/16")	31,0 (1.22")	250 (0.55)	✓

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

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	117.250339.A*	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	83,5 (3.29")	31,8 (1.1/4")	38,1 (1.50")	L1+L2-26 (1.02")	340 (0.75)	✓
25,40 (1")	117.252242.A**	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	92,3 (3.63")	38,1 (1.1/2")	46,1 (1.81")	L1+L2-34 (1.34")	535 (1.18)	✓

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

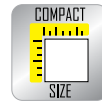
	* Retaining Ring / Achsenfeder / Anneau Élastique = 451.501035.0 (Ø35 mm) ** Retaining Ring / Achsenfeder / Anneau Élastique = 451.501041.0 (Ø41mm) Sold separately / Auch einzeln erhältlich / Vendu séparément
--	--

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

ERHD 130 - ISO 14541 (B130000A Series)

ERHD 130 - ISO 14541 (Série B130000A)

ERHD 130 - ISO 14541 (Serie B130000A)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: screw to connect
Disconnection: unscrew to disconnect
Connection under pressure: allowed
Disconnection under pressure: allowed (depending on size coupler or residual pressure, a wrench may be needed)
Interchangeability: ISO 14541 standard
Material: high-grade carbon steel
Surface treatment: zinc plating Cr(III)
Seals: NBR (Nitrile Rubber) and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl
Verbindung: über gewinde
Trennung: über gewinde
Verbindung unter Druck: erlaubt
Trennung unter Druck: erlaubt (abhängig von der größe der kupplung oder dem restdruck kann ein schlüssel erforderlich sein)
Austauschbarkeit: nach ISO 14541 Standard
Material: hochwertiger kohlenstoffstahl
Oberflächenbehandlung: dreiwertige verzinkung Cr(III)
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Extrusionsring aus PTFE
Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
 Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

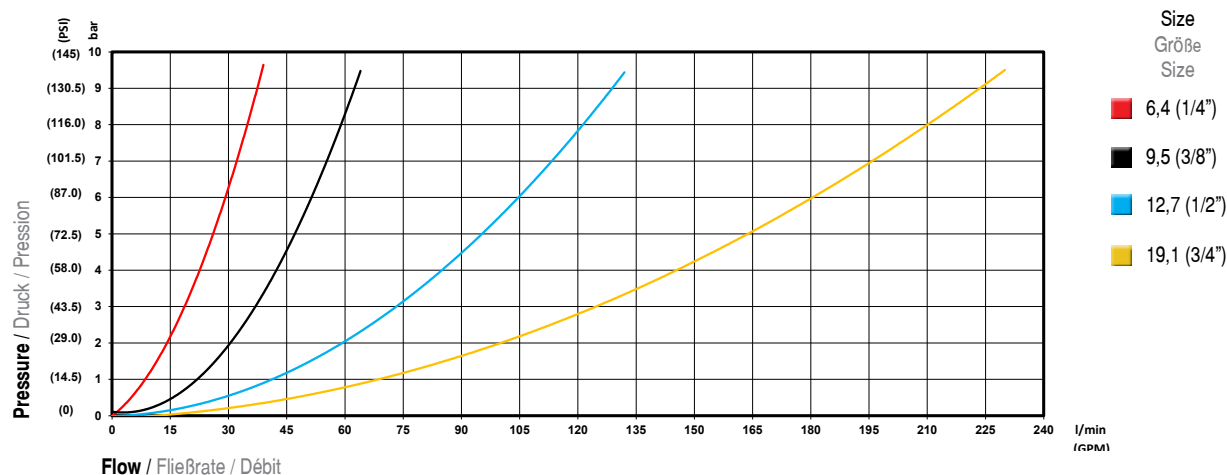
Propriétés

Fluide principal de passage: huile hydraulique
Connexion: par filetage
Déconnexion: par filetage
Connexion sous pression: autorisée
Déconnexion sous pression: autorisée (selon la taille du raccord ou la pression résiduelle, une clé peut être nécessaire)
Interchangeabilité: norme ISO 14541
Matériau: acier au carbone de haute qualité
Traitement de surface: zingage trivalent Cr(III)
Joint: NBR (Caoutchouc Nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
 Autres joints et filetages sur demande

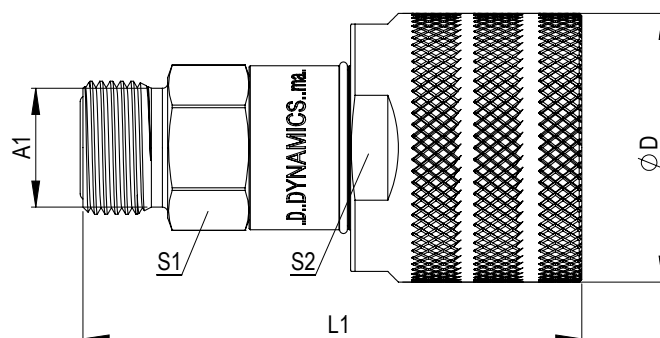
Technical Information / Technische Information / Informations

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
6,4 (1/4")	15 (3.96)	350 (5,076)	1.680 (24,366)	1.260 (18,264)	1.600 (23,206)	0,80 (0.027)
9,5 (3/8")	30 (7.92)	300 (4,351)	1.200 (17,404)	1.140 (16,534)	1.400 (20,305)	1,30 (0.044)
12,7 (1/2")	60 (15.85)	300 (4,351)	1.200 (17,404)	1.200 (17,404)	1.200 (17,404)	2,20 (0.074)
19,1 (3/4")	100 (26.42)	250 (3,626)	1.000 (14,504)	1.000 (14,504)	1.000 (14,504)	7,20 (0.24)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Threads / Threads / Fils

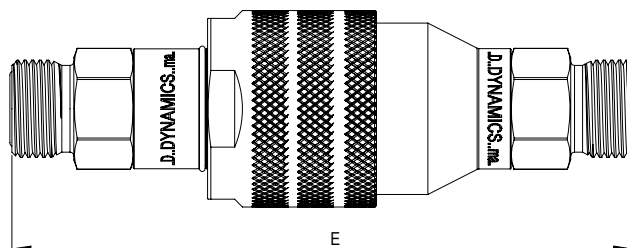
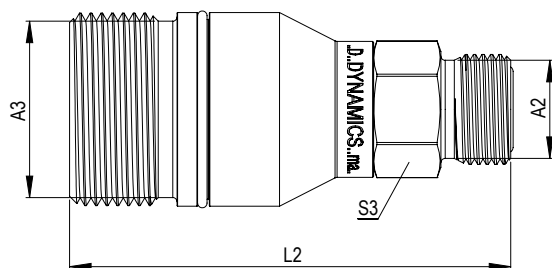


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	S2 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	115.074020.Y	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	57,5 (2.26")	19,1 (3/4")	27,0 (1.1/16")	28,6 (1.12")	113 (0.25)	✓
	115.074280.Y	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	58,8 (2.31")	19,1 (3/4")	27,0 (1.1/16")	28,6 (1.12")	113 (0.25)	✓
	115.074339.B	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	58,5 (2.30")	19,1 (3/4")	27,0 (1.1/16")	28,6 (1.12")	111 (0.24)	✓
9,5 (3/8")	115.076020.B	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	61,7 (2.43")	23,8 (15/16")	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.31")	162 (0.36)	🔍
	115.076343.B	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	66,2 (2.61")	23,8 (15/16")	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.31")	176 (0.39)	✓
	115.134013.B	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	73,6 (2.90)	25,4 (1")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	254 (0.56)	🔍
	115.134037.B	M18x1,50 L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	69,6 (2.74)	22,2 (7/8")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	235 (0.52)	🔍
	115.134038.B	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	70,6 (2.78)	22,2 (7/8")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	241 (0.53)	🔍
	115.134039.B	M26x1,50 L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	71,1 (2.80)	27,0 (1.1/16")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	255 (0.56)	🔍
12,7 (1/2")	115.134048.B	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	76,6 (3.02)	22,2 (7/8")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	262 (0.58)	🔍
	115.134049.B	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	79,1 (3.11)	25,4 (1")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	286 (0.63)	✓
	115.134065.B	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	70,6 (2.78)	22,2 (7/8")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	245 (0.54)	✓
	115.134066.B	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	72,6 (2.86)	25,4 (1")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	256 (0.56)	✓
	115.134072.B	M24x1,50 S16 (ext.) BHS	ISO 8434-1-S	82 - 108	87,6 (3.45)	27,0 (1.1/16")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	302 (0.67)	✓
19,1 (3/4")	115.135005.B	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	94,8 (3.73)	33,4 (1.5/16")	44,5 (.3/4")	47,6 (1.87")	463 (1.02)	🔍
	115.135018.B	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	87,8 (3.45)	33,4 (1.5/16")	44,5 (.3/4")	47,6 (1.87")	447 (0.99)	🔍
	115.135047.B	M30x2,00 L22 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L		113,7 (4.47)	35,0 (1.3/8")	44,5 (.3/4")	47,6 (1.87")	526 (1.16)	🔍
	115.135055.B	1.7/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453		89,8 (3.53)	36,5 (1.7/16")	44,5 (.3/4")	47,6 (1.87")	499 (1.10)	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead Thread / Durchgangsgewinde / Filetage passe-mur

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	A3 Thread Schraube Filetage	L2 mm (in)	S3 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.074020.Y	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	M24x2,00	58,4 (2.30")	19,1 (3/4")	L1+L2-26,0(1.03")	111 (0.24)	✓
	117.074021.A	M14x1,50 L8 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L	20 - 28	M24x2,00	73,4 (2.89")	19,1 (3/4")	L1+L2-26,0(1.03")	124 (0.27)	✓
	117.074280.Y	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	M24x2,00	59,7 (2.35")	19,1 (3/4")	L1+L2-26,0(1.03")	121 (0.27)	✓
	117.074339.A	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	M24x2,00	59,4 (2.34")	19,1 (3/4")	L1+L2-26,0(1.03")	119 (0.26)	✓
9,5 (3/8")	117.076020.A	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	M28x2,00	56,5 (2.22")	23,8 (15/16")	L1+L2-26,8(1.06")	143 (0.32)	🔍
	117.076343.A	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	M28x2,00	61,0 (2.40")	23,8 (15/16")	L1+L2-26,8(1.06")	158 (0.35)	✓
	117.134013.A	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	M36x2,00	79,1 (3.11)	25,4 (1")	L1+L2-28,3(1.11")	333 (0.73)	🔍
	117.134037.A	M18x1,50 L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	M36x2,00	75,1 (2.95)	22,2 (7/8")	L1+L2-28,3(1.11")	314 (0.69)	🔍
12,7 (1/2")	117.134038.A	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	M36x2,00	76,1 (2.99)	22,2 (7/8")	L1+L2-28,3(1.11")	320 (0.71)	🔍
	117.134039.A	M26x1,50 L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	M36x2,00	76,6 (3.01)	27,0 (1.1/16")	L1+L2-28,3(1.11")	334 (0.74)	🔍
	117.134048.A	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	M36x2,00	82,1 (3.23)	22,2 (7/8")	L1+L2-28,3(1.11")	341 (0.75)	🔍
	117.134049.A	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	M36x2,00	84,6 (3.33)	25,4 (1")	L1+L2-28,3(1.11")	366 (0.81)	✓
	117.134065.A	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	M36x2,00	76,1 (2.99)	22,2 (7/8")	L1+L2-28,3(1.11")	325 (0.72)	✓
	117.134066.A	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	M36x2,00	78,1 (3.07)	25,4 (1")	L1+L2-28,3(1.11")	335 (0.74)	✓
	117.134072.A	M24x1,50 S16 (ext.) BHS	ISO 8434-1-S	82 - 108	M36x2,00	93,1 (3.66)	27,0 (1.1/16")	L1+L2-28,3(1.11")	381 (0.84)	✓
	117.135005.A	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	M42x2,00	104,3 (4.11)	33,4 (1.5/16")	L1+L2-32,0(1.26")	625 (1.38)	🔍
19,1 (3/4")	117.135018.A	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	M42x2,00	97,3 (3.83)	33,4 (1.5/16")	L1+L2-32,0(1.26")	609 (1.34)	🔍
	117.135047.A	M30x2,00 L22 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L		M42x2,00	123,2 (4.85)	35,0 (1.3/8")	L1+L2-32,0(1.26")	686 (1.51)	🔍
	117.135055.A	1.7/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453		M42x2,00	99,3 (3.91)	36,5 (1.7/16")	L1+L2-32,0(1.26")	661 (1.46)	🔍

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead Thread / Durchgangsgewinde / Filetage passe-mur

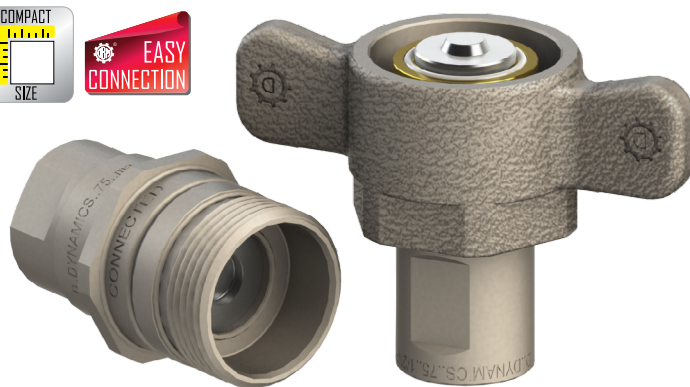
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Wing Style (B70400A Series)

Schmetterling (Serie B70400A)

Papillon (Série B70400A)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: screw to connect

Disconnection: unscrew to disconnect

Connection under pressure: allowed

Disconnection under pressure: allowed (depending on size coupler or residual pressure, a wrench may be needed)

Interchangeability: USA market standard

Material: high-grade carbon steel

Surface treatment: zinc nickel plating

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

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

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussflüssigkeit: Hydrauliköl

Verbindung: über das gewinde

Trennung: über das gewinde

Verbindung unter druck: erlaubt

Druckentlastung: erlaubt (abhängig von der größe der verbindung oder dem restdruck, kann ein schlüssel erforderlich sein)

Austauschbarkeit: US-amerikanischer standard

Material: hochwertiger kohlenstoffstahl

Oberflächenbehandlung: zink-nickel-beschichtung

Dichtung: NBR (nitrilkautschuk) und anti-auspressring aus PTFE

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

Propriétés

Fluide de passage principal: Huile hydraulique

Connexion: à travers le filetage

Disconnexion: à travers le filetage

Connexion sous pression: autorisé

Déconnexion sous pression: autorisé (selon la taille de l'accouplement ou la pression résiduelle, une clé peut être nécessaire)

Interchangeabilité: norme américaine

Matériau: acier au carbone de haute qualité

Traitement de surface: bain de zinc-nickel

Joint: NBR (caoutchouc nitrile) et bague anti-extrusion en PTFE

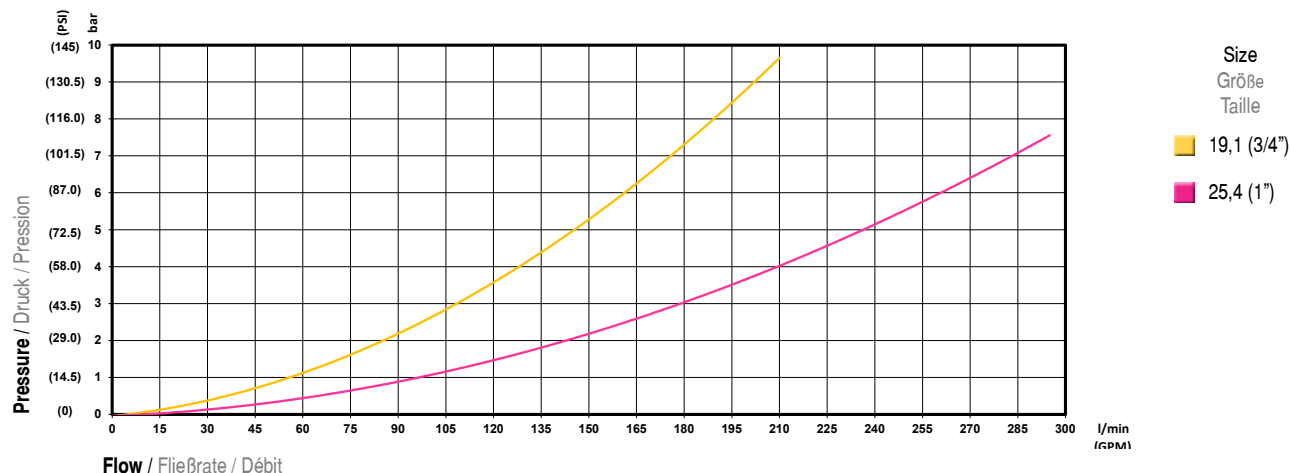
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

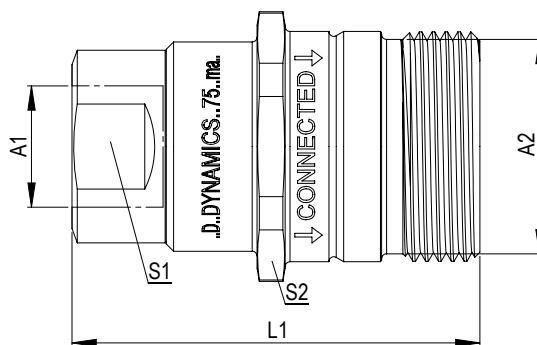
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
19,1 (3/4")	88 (23,25)	250 (3,626)	700 (10,152)	1.050 (15,229)	1.050 (15,229)	0,25 (0,008)
25,4 (1")	140 (36,98)	250 (3,626)	820 (11,893)	900 (13,053)	900 (13,053)	0,40 (0,014)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



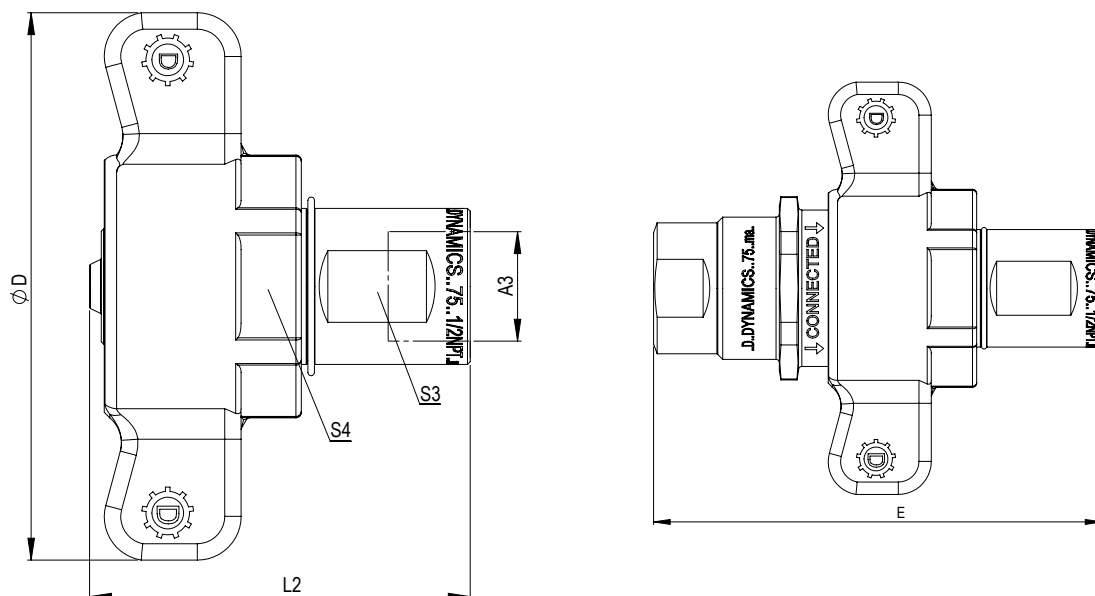


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	A2 Thread Schraube Vis	L1 mm (in)	S1 mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	115.075451.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	1.1/2"-12 UNF	66,8 (2.63")	28,6 (1.1/8")	273 (0.60)	✓
	115.075453.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	1.1/2"-12 UNF	74,8 (2.94")	31,8 (1.1/4")	300 (0.66)	🔍
25,40 (1")	115.076455.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	1.7/8"-12 UM	78,8 (3.10")	36,6 (1.7/16")	473 (1.04)	🔍

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

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S3 mm (in)	S4 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	117.075421.A	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	66,9 (2.63")	25,4 (1")	44,5 (1.3/4")	100,0 (3.94")	L1+L2-27(1.08")	510 (1.12)	✓
	117.075423.A	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	70,8 (2.79")	30,0 (1.3/16")	44,5 (1.3/4")	100,0 (3.94")	L1+L2-27(1.08")	539 (1.19)	🔍
25,40 (1")	117.076425.A	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	78,3 (3.08")	36,6 (1.7/16")	50,8 (2")	88,9 (3.50")	L1+L2-36(1.42")	740 (1.63)	🔍

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

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

Accessories / Zubehör / Accessoires

Dust Caps and Plugs

Schutzeinrichtungen

Protecteurs

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main application: protect, when not connected, the contact surface and oilproof seal parts against dirt and contamination as well as external damage

Material: Flexible PVC

Work temperature: from -13°F to +212°F

Others colors and sizes on request

Eigenschaften

Hauptanwendung: Schutz, bei getrennter Verbindung, vor Schmutz und Stößen der Kontaktflächen sowie der Dichtungs-/Befestigungselemente der männlichen und weiblichen Teile der Schnellkupplung.

Material: Flexibles PVC

Arbeitstemperatur: -25°C bis +100°C

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

Propriétés

Application principale: Protéger, lorsqu'elles sont déconnectées, des saletés et des chocs, les surfaces de contact ainsi que les éléments d'étanchéité/fixation des parties mâle et femelle de l'accouplement rapide.

Matériau: PVC flexible

Température de travail: -25°C à +100°C

Autres couleurs et tailles sur demande.



Last code number 2 - Red Dust Cap
Code mit Endung 2 - Roter Schutz
Code se terminant par 2 - Protecteur Rouge



Last code number 3 - Blue Dust Cap
Code mit Endung 3 - Blauer Schutz
Code se terminant par 3 - Protecteur Bleu



Last code number 4 - Green Dust Cap
Code mit Endung 4 - Grüner Schutz
Code se terminant par 4 - Protecteur Vert



Last code number 5 - Black Dust Cap
Code mit Endung 5 - Schwarzer Schutz
Code se terminant par 5 - Protecteur Noir



Last code number 6 - Yellow Dust Cap
Code mit Endung 6 - Gelber Schutz
Code se terminant par 6 - Protecteur Jaune



Last code number 7 - Brown Dust Cap
Code mit Endung 7 - Brauner Schutz
Code se terminant par 7 - Protecteur Marron

To order a product with dust cap protector, you should add the correspondent number of the model at the end of the product code.

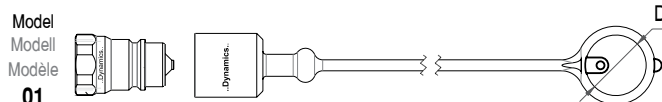
Example: 115.070242.C (Product) + Number 5 = 115.070242.C5 (Product with black color protector).

Um ein Produkt mit Schutz anzufordern, geben Sie bitte die Ziffer des entsprechenden Modells am Ende des Produktcodes ein.

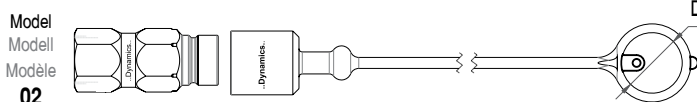
Beispiel: 115.070242.C (Produkt) + Ziffer 5 = 115.070242.C5 (Produkt mit schwarzem Schutz).

Pour demander un produit avec protecteur, veuillez insérer le chiffre du modèle correspondant à la fin du code du produit.

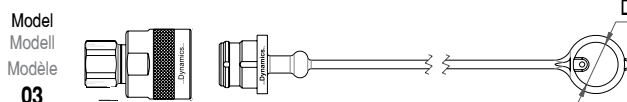
Exemple : 115.070242.C (Produit) + Chiffre 5 = 115.070242.C5 (Produit avec protecteur noir).



Model
Modell
Modèle
01



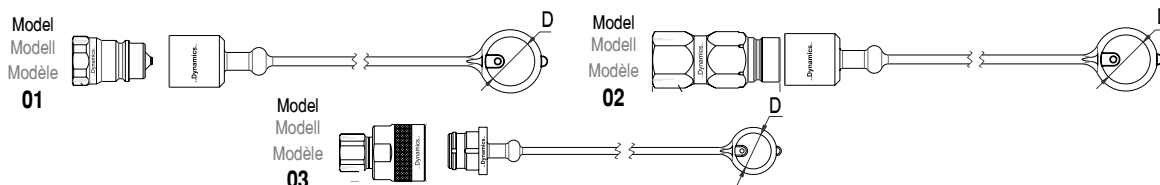
Model
Modell
Modèle
02



Model
Modell
Modèle
03

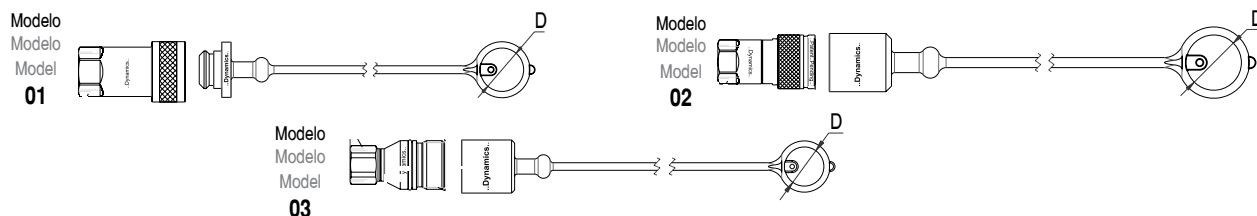
Male Coupling Protector / Schutz für das männliche Kupplungsteil / Protecteur Pour la Partie Mâle de L'accouplement

Series Serie Série	Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Cap Color Farbe des Deckels Couleur du Couvercle	D Ø mm (in)	Model Modell Modèle	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
Diagnostic Diagnose Diagnostic	3,2 (1/8")	116.070285.5	Black	11,0 (0.433")	01	04	✓
	9,5 (3/8")	116.081285.5	Black	21,0 (0.827")	01	13	✓
	ISO A ISO A Push Pull	116.082312.2	Red	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.3	Blue	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.4	Green	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.5	Black	27,5 (1.083")	01	22	✓
	ISO A Mounted on The Hydraulic Control Valve (Standard Premium) ISO A Montiert auf der Hydraulischen Steuerung (Standard Premium) ISO A Monté sur la Commande Hydraulique (Standard Premium)	116.082312.6	Yellow	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.7	Brown	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.085302.5	Black	36,0 (1.418")	01	30	✓
		116.086302.5	Black	43,0 (1.693")	01	53	✓
ISO B	25,4 (1")	116.086302.6	Yellow	43,0 (1.693")	01	53	✓
	9,5 (3/8")	116.081285.5	Black	21,0 (0.827")	01	13	✓
	12,7 (1/2")	116.082312.2	Red	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.3	Blue	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.4	Green	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.5	Black	27,5 (1.083")	01	22	✓
	19,1 (3/4")	116.082312.6	Yellow	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082312.7	Brown	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.175302.5	Black	37,5 (1.476")	01	41	✓



Male Coupling Protector / Schutz für das Männliche Kupplungsteil / Protecteur Pour la Partie Mâle de L'accouplement

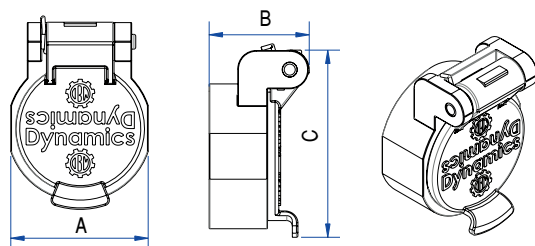
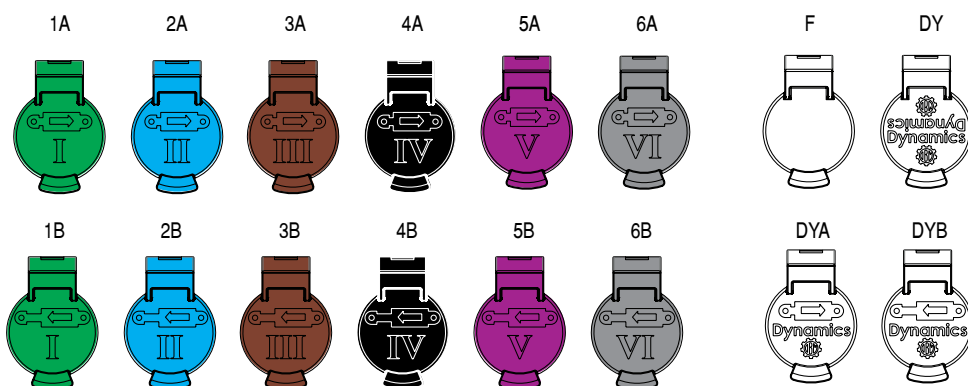
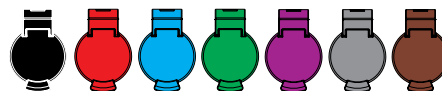
Série Serie Series	Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Code	Cor da Tampa Color dela Tapa Cap Color	D Ø mm (in)	Modelo Modell Model	Peso Peso Weight g	Estoque Stock Stock
Face Plana Standard Cara Plana Standard Flat Face Standard	6,4 (1/4")	116.074301.2	Red	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074301.4	Green	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074301.5	Black	19,5 (0.768")	03	20	✓
	9,5 (3/8")	116.081285.5	Black	21,0 (0.827")	02	13	✓
		116.082312.2	Red	27,5 (1.083")	02	22	✓
		116.082312.3	Blue	27,5 (1.083")	02	22	✓
	12,7 (1/2")	116.082312.4	Green	27,5 (1.083")	02	22	✓
		116.082312.5	Black	27,5 (1.083")	02	22	✓
		116.082312.6	Yellow	27,5 (1.083")	02	22	✓
		116.082312.7	Brown	27,5 (1.083")	02	22	✓
Face Plana Montado no Comando Hidráulico Cara Plana Montado en El Comando Hidráulico Flat Face Mounted on the Hydraulic Control Valve	19,1 (3/4")	116.085302.5	Black	36,0 (1.418")	02	41	✓
Retenção Roscada Retención Roscada Screw On	6,4 (1/4")	116.074301.2	Red	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074301.4	Green	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074301.5	Black	19,5 (0.768")	03	20	✓
	9,5 (3/8")	116.076301.2	Red	24,5 (0.965")	03	26	✓
		116.076301.4	Green	24,5 (0.965")	03	26	✓
	12,7 (1/2")	116.085686.5	Black	36,0 (1.418")	03	30	✓



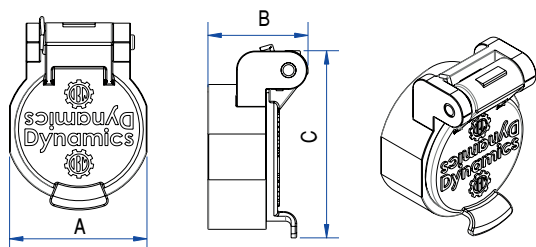
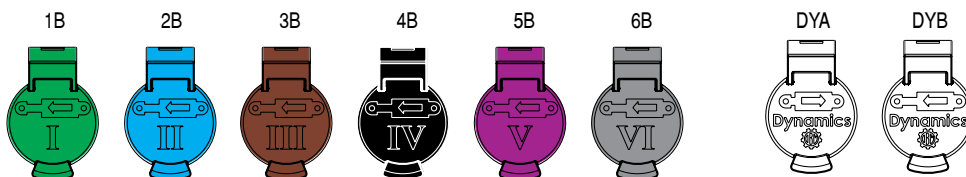
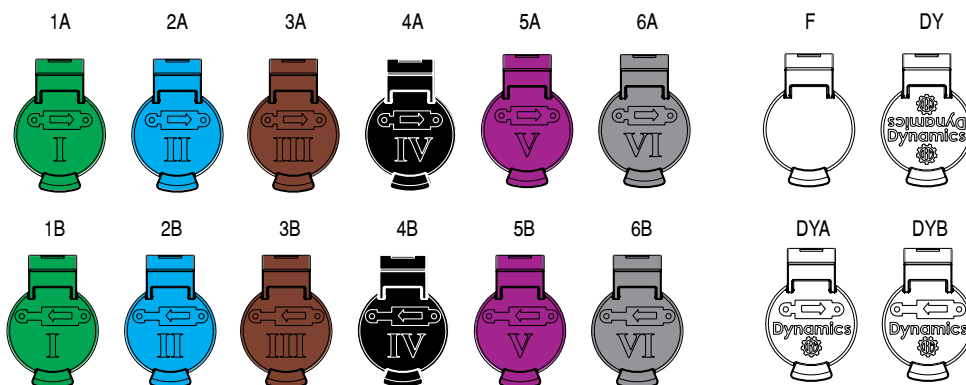
Protetor para Engate Fêmea / Protector para Acople Hembra / Female Coupling Protector

Série Serie Série	Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Cap Color Farbe des Deckels Couleur du Couvercle	D Ø mm (in)	Modelo Modell Modèle	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
Diagnostic Diagnose Diagnostic	3,2 (1/8")	116.074302.2	Red	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.4	Green	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.5	Black	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.6	Yellow	19,5 (0.768")	02	24	✓
ISO A ISO A Push Pull ISO A Mounted on The Hydraulic Control Valve (Standard Premium) ISO A Montiert auf der Hydraulischen Steuerung (Standard Premium) ISO A Monté sur la Commande Hydraulique (Standard Premium)	9,5 (3/8")	116.081286.5	Black	21,0 (0.827")	01	10	✓
		116.082311.2	Red	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082311.3	Blue	27,5 (1.083")	01	22	✓
	12,7 (1/2")	116.082311.4	Green	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082311.5	Black	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082311.6	Yellow	27,5 (1.083")	01	22	✓
		116.082311.7	Brown	27,5 (1.083")	01	22	✓
	19,1 (3/4")	116.085686.5	Black	36,0 (1.418")	01	30	✓
	25,4 (1")	116.086301.5	Black	43,0 (1.693")	01	42	✓
		116.086301.6	Yellow	43,0 (1.693")	01	42	✓
ISO B	12,7 (1/2")	116.076301.2	Red	24,5 (0.965")	01	26	✓
		116.076301.4	Green	24,5 (0.965")	01	26	✓
	19,1 (3/4")	116.175301.5	Black	37,5 (1.476")	01	35	✓
Flat Face Standard Standard Flachdichtung Joint Plat Standard	6,4 (1/4")	116.074302.2	Red	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.4	Green	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.5	Black	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.6	Yellow	19,5 (0.768")	02	24	✓
	9,5 (3/8")	116.076302.2	Red	24,5 (0.965")	02	32	✓
		116.076302.4	Green	24,5 (0.965")	02	32	✓
	12,7 (1/2")	116.074302.2	Red	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074302.4	Green	19,5 (0.768")	03	20	✓
Screw On Gewindehalterung Fixation Filetée	6,4 (1/4")	116.074302.5	Black	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.074302.6	Yellow	19,5 (0.768")	03	20	✓
		116.076302.2	Red	24,5 (0.965")	03	26	✓
	9,5 (3/8")	116.076302.4	Green	24,5 (0.965")	03	26	✓
		116.086302.5	Black	43,0 (1.693")	03	53	✓
	12,7 (1/2")	116.086302.6	Yellow	43,0 (1.693")	03	53	✓
		116.074302.2	Red	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.4	Green	19,5 (0.768")	02	24	✓
ER-06	6,4 (1/4")	116.074302.5	Black	19,5 (0.768")	02	24	✓
		116.074302.6	Yellow	19,5 (0.768")	02	24	✓

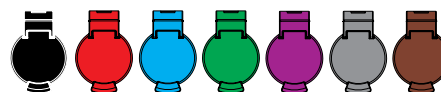
Accessories / Zubehör / Accessoires

Automatic Dust Caps (245000DQ)**Schutz mit Abdeckung (Serie 245000DQ)****Protecteur avec Couvercle (Série 245000DQ)****Applications / Anwendung / Applications****Features****Main application:** protect the contact surface against dirt and contamination as well as external damage**Material:** nylon**Eigenschaften****Hauptanwendung:** Schutz des weiblichen Teils vor Schmutz und Stößen bei getrennter Verbindung.**Material:** Nylon**Propriétés****Application principale:** Protéger la partie femelle, lorsqu'elle est déconnectée, contre la saleté et les chocs.**Matériau:** Nylon**Models / Modelle / Modèles****Colors / Farben / Couleurs**

Series Serie Série	Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Cap Color Farbe des Deckels Couleur du Couvercle	Model Modell Modèle	A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
ISO A Push Pull Model 1 / Modell 1 / Modèle 1 Ø 35,0 mm ISO A Mounted on The Hydraulic Control Valve (Standard Premium) ISO A Montage auf Hydraulischer Steuerung (Standard Premium) Montage ISO A sur Commande Hydraulique (Standard Premium) Ø 35,0 mm Flat Face Standard Standard Flachdichtung Joint Plat Standard Ø 35,0 mm	12,7 (1/2")	119.245016.Q	Black	DY	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245020.Q	Red	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245030.Q	Blue	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245040.Q	Green	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245070.Q	Brown	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245050.Q	Black	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245051.Q	Green	1A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245061.Q	Green	1B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245052.Q	Blue	2A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245062.Q	Blue	2B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245053.Q	Brown	3A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245063.Q	Brown	3B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245054.Q	Black	4A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245064.Q	Black	4B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245055.Q	Purple	5A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245065.Q	Purple	5B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245056.Q	Grey	6A	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓
		119.245066.Q	Grey	6B	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	13	✓

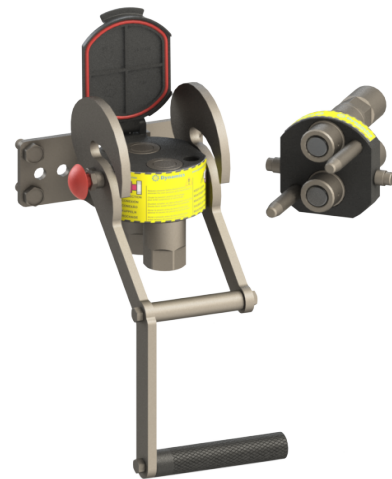


Colors / Farben / Couleurs



Series Serie Série	Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Cap Color Farbe des Deckels Couleur du Couvercle	Model Modell Modèle	A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbes- tand Stock
ISO A Push Pull Modelo 2 / Modelo 2 / Model 2 Ø 38,0 mm ISO A Montado no Comando Hidráulico (Standard Premium) ISO A Montado en el Comando Hidráulico (Standard Premium) ISO A Mounted on The Hydraulic Control Valve (Standard Premium) Ø 38,0 mm Face Plana Montado no Comando Hidráulico Cara Plana Montado en el Comando Hidráulico (Standard Premium) Flat Face Mounted on The Hydraulic Control Valve (Standard Premium) Ø 38,0 mm	12,7 (1/2")	119.245016.R	Black	DY	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	✓
		119.245020.R	Red	F	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245030.R	Blue	F	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	✓
		119.245040.R	Green	F	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	✓
		119.245050.R	Black	F	37,0 (1.457")	27,0 (1.063")	50,4 (1.985")	15	✓
		119.245070.R	Brown	F	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245051.R	Green	1A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245061.R	Green	1B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245052.R	Blue	2A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245062.R	Blue	2B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245053.R	Brown	3A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245063.R	Brown	3B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245054.R	Black	4A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245064.R	Black	4B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245055.R	Purple	5A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245065.R	Purple	5B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245056.R	Grey	6A	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍
		119.245066.R	Grey	6B	39,3 (1.548")	28,5 (1.123")	50,4 (1.985")	15	🔍

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement

 **Multi-Coupling 2 Lines** (N280000AM Series) **Multi-Kupplung 2 Leitungen** (Serie N280000AM) **Accouplement Multiple 2 Lignes** (Série N280000AM)**Applications / Anwendung / Applications** **Features****Description:** mutual connection of 2 hydraulic lines.

Available sizes: (3/8") | (1/2") | (3/4")

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") | (1/2") | (3/4")**Hauptdurchflussmittel:** hydrauliköl**Verbindung:** roter Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungsnadeln 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**Material:** Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon**Oberflächenbehandlung:** Komponenten aus Kohlenstoffstahl sind verzinkt-nickelbeschichtet und Komponenten aus Aluminium sind schwarz eloxiert.**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE**Arbeitstemperatur:** -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

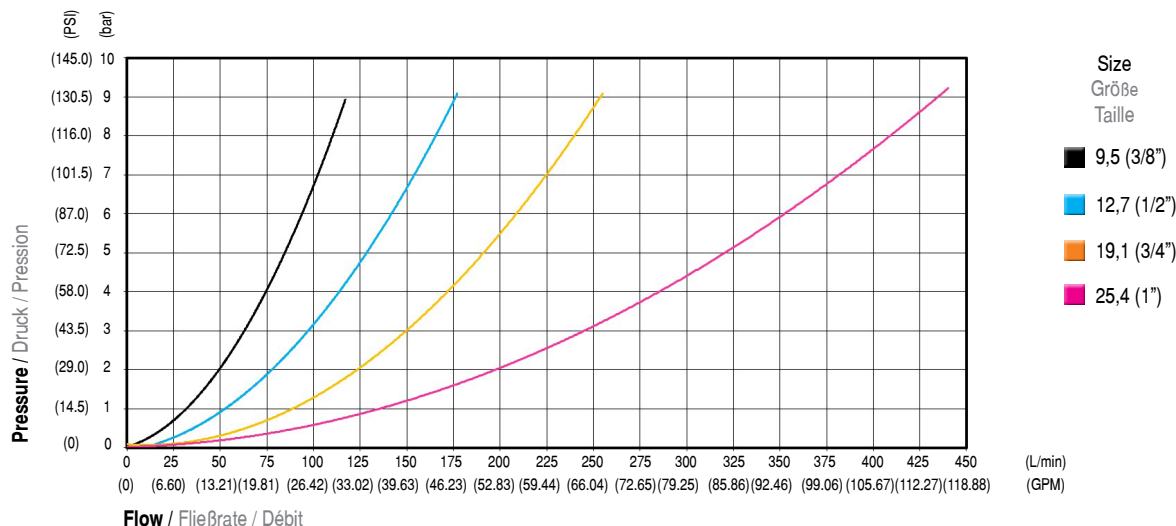
Weitere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

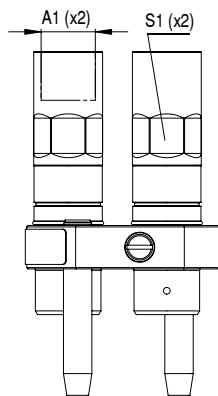
 Propriétés**Description:** Connexion mutuelle de 2 conduites hydrauliques.**Tailles disponibles:** (3/8") | (1/2") | (3/4")**Fluide principal de passage:** huile hydraulique**Connexion:** appuyer sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, suivi de l'alignement des goupilles de guidage 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 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:**

Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

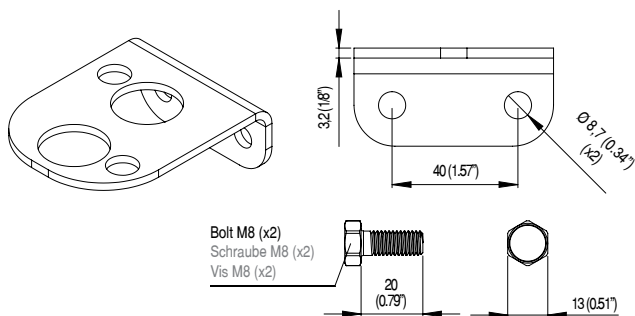
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nennndurchfluss 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)	400 (5,802)	0,016 (0.0005)
2L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	280 (4,061)	0,020 (0.0007)
2L: 19,1 (3/4")	125 (33.02)	250 (3,626)	0,036 (0.0012)
2L: 25,4 (1")	200 (52.83)	250 (3,626)	0,060 (0.0020)

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	N° of Couplers NR der Verbin- dungen Nombre de Recoords	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lager- bestand Stock	Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
2L: 9,5 (3/8")	115.280053.N	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	731 (1.61)	🔍	2L: 9,5 (3/8")	158.280032.J
	115.280059.N	2/2	M18x1,50 L12 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	46 - 60	19,1 (3/4")	706 (1.56)	🔍	2L: 12,7 (1/2")	158.280132.J
	115.280061.N	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	711 (1.57)	✓	2L: 19,1 (3/4")	158.280232.J
	115.280073.N	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	614 (1.32)	✓	25,4 (1")	158.280432.J
	115.280075.N	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	19,1 (3/4")	719 (1.59)	🔍		
2L: 12,7 (1/2")	115.280083.N	2/2	9/16" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	26 - 34	19,1 (3/4")	730 (1.61)	🔍		
	115.280167.N	2/2	M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	907 (2.00)	🔍		
	115.280173.N	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	881 (1.94)	🔍		
	115.280179.N	2/2	1/2" NPTF (int.) 2x	ANSI B1.20.3	52 - 66	22,2 (7/8")	886 (1.95)	🔍		
	115.280183.N	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	887 (1.96)	🔍		
2L: 19,1 (3/4")	115.280161.N	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	22,2 (7/8")	995 (2.19)	🔍		
	115.280167.N	2/2	M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	1.005 (2.22)	🔍		
	115.280273.N	2/2	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	28,6 (1.1/8")	1.265 (2.79)	🔍		
25,4, (1")	115.280283.N	2/2	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	1.261 (2.78)	🔍		
	115.280473.N	2/2	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	36,5 (1.7/16")	2.399 (5.29)	🔍		
	115.280483.N	2/2	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	36,5 (1.7/16")	2.379 (5.25)	🔍		

• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.
Ex.: 115.280075.N9

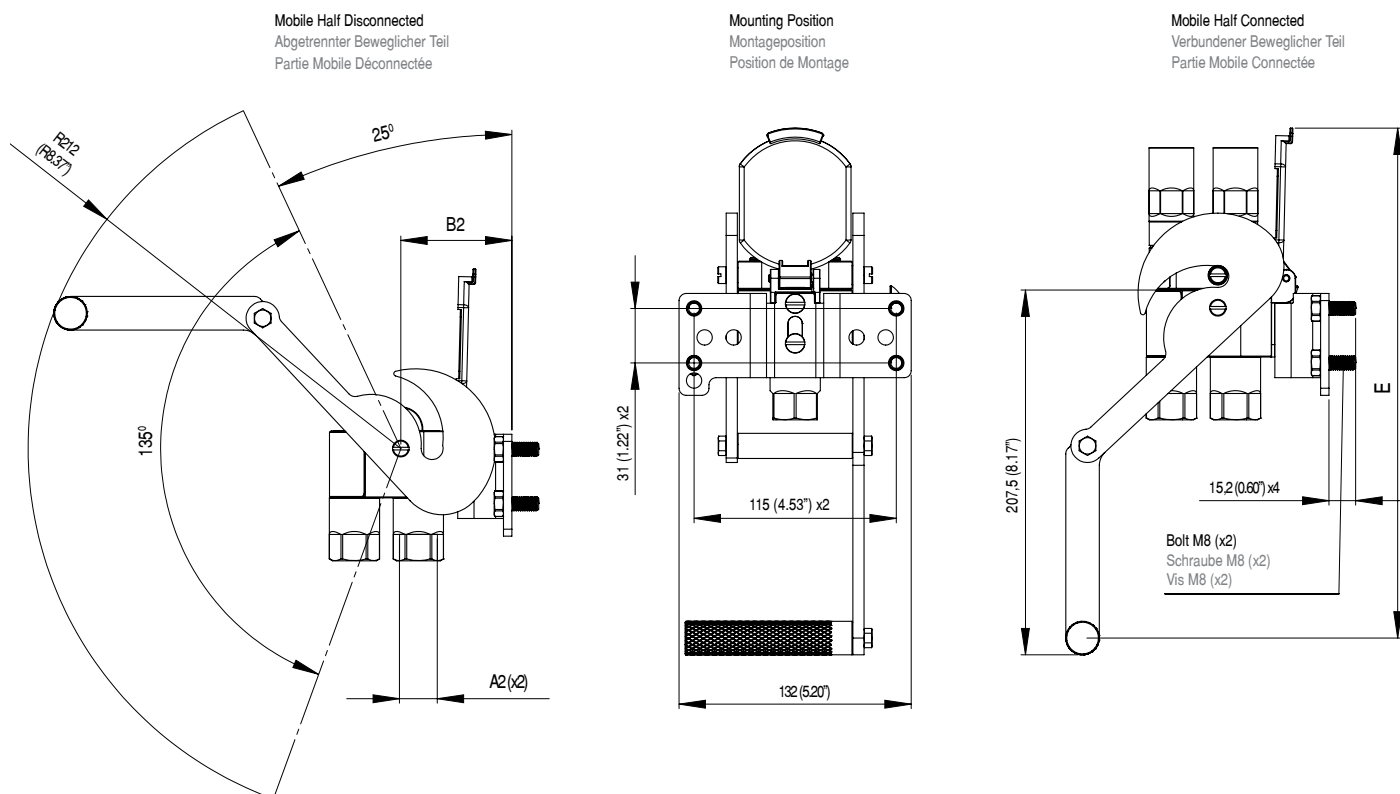
• Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden.
z.B.: 115.280075.N9

• Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit.
Ex.: 115.280075.N9

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

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

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



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	B2 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lager- bestand Stock
2L: 9,5 (3/8")	117.280052.A	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.695 (3.74)	🔍
	117.280058.A	2/2	M18x1,50 L12 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	46 - 60	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.691 (3.73)	🔍
	117.280060.A	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.696 (3.74)	🔍
	117.280072.A	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.583 (3.49)	🔍
	117.280074.A	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.605 (3.54)	🔍
2L: 12,7 (1/2")	117.280082.A	2/2	9/16" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	26 - 34	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.683 (3.71)	🔍
	117.280172.A	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.785 (3.94)	🔍
	117.280178.A	2/2	1/2" NPT (int.) 2x	ANSI B1.20.1	52 - 66	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.830 (4.03)	🔍
	117.280182.A	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.792 (3.95)	✓
	117.280160.A	2/2	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.897 (4.19)	🔍
2L: 19,1 (3/4")	117.280166.A	2/2	M24x1,50 S16 (ext.) 2x	ISO 8434-1-S	82 - 108	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.910 (4.21)	🔍
	117.280272.A	2/2	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	2.205 (4.86)	🔍
	117.280282.A	2/2	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	2.195 (4.84)	🔍
25,4, (1")	117.280472.A	2/2	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.678 (8.11)	🔍
	117.280482.A	2/2	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.766 (8.09)	🔍

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling 2 Lines with an Electric Socket (Q280200CP Series)

Multi-Kupplung 2 Leitungen mit Steckdose
(Serie Q280200CP)

Multi-Accouplement 2 Lignes avec Prise Électrique
(Série Q280200CP)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 2 hydraulic lines with electrical connection. 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 Hydraulikleitungen mit elektrischem Anschluss.

Größen verfügbar: 3/8 Zoll

Hauptdurchflussmittel: hydraulisches Öl

Verbindung: drücken der roten Taste, 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: drücken der roten Taste, 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)
Weitere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Description: connexion mutuelle de 2 conduites hydrauliques avec connexion électrique.

Tailles disponibles: 3/8 pouces

Fluide principal de passage: huile hydraulique

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

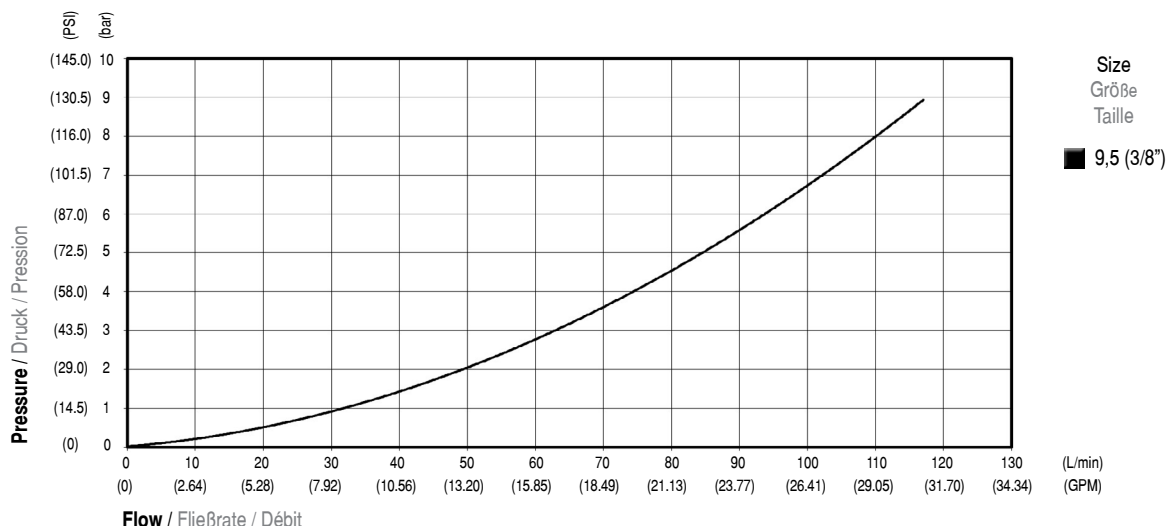
Température de travail: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)

Autres joints et filetages sur demande

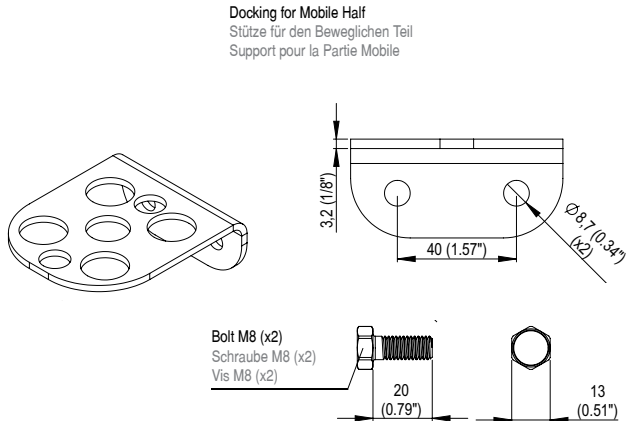
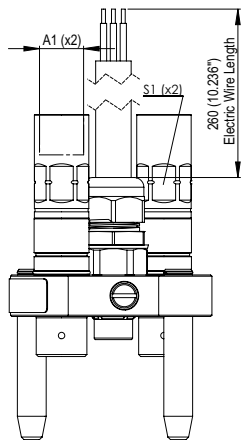
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amparage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
2L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	350 (5.076)	0,016 (0.0005)	9	13	24

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Nº of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Reccords	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
2L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	115.280253.Q	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	917 (2.02)	🔍
	115.280261.Q	2/2	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	895 (1.97)	🔍
	115.280273.Q	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	805 (1.77)	🔍
	115.280275.Q	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	19,1 (3/4")	958 (2.11)	🔍
	115.280285.Q	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	19,1 (3/4")	993 (2.15)	🔍

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

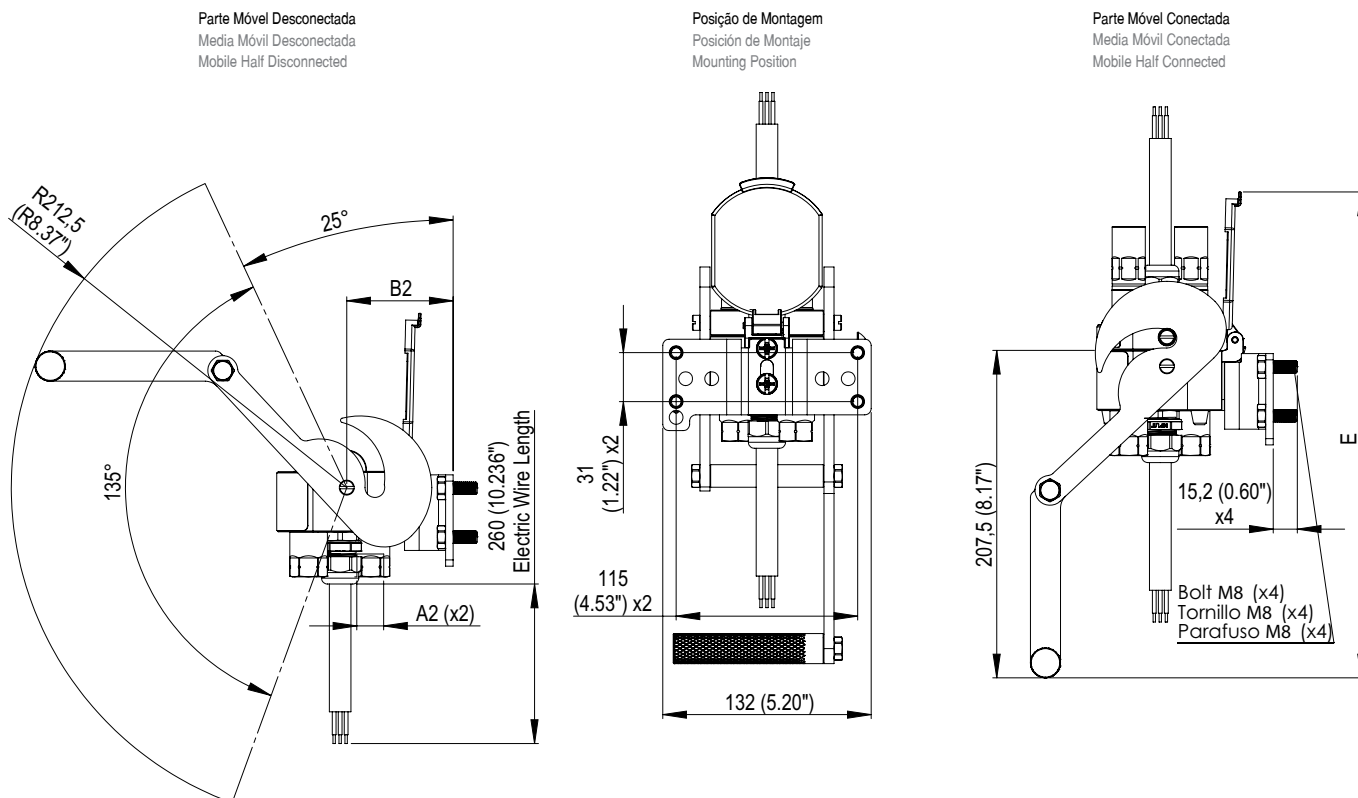
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Code
2L: 9,5 (3/8") - 9 Elet.	158.280240.J

• Para solicitar o modelo móvel com suporte incluso, deve-se adicionar dígito "9" no final do código do produto. Ex.: 115.280075.Q9

• Para pedir un producto con soporte, se debe insertar el dígito "9" al final del código del producto. Ex.: 115.280075.Q9

• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280075.Q9



Parte Fixa / Parte Fija / Fixed Half

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	Nº de Engates Nº de Acoples Nº of Couplers	A2 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Weight g (lb)	Estoque Stock Stock
2L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	117.280252.C	2/2	13/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	42 - 52	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	2.095 (4.62)	🔍
	117.280260.C	2/2	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	2.070 (4.56)	🔍
	117.280272.C	2/2	3/8" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	40 - 56	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	1.980 (4.37)	🔍
	117.280274.C	2/2	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	1.998 (4.40)	🔍
	117.280284.C	2/2	3/4" UNF ORB (int.) 2x	SAE J1926	48 - 62	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	1.985 (4.38)	🔍

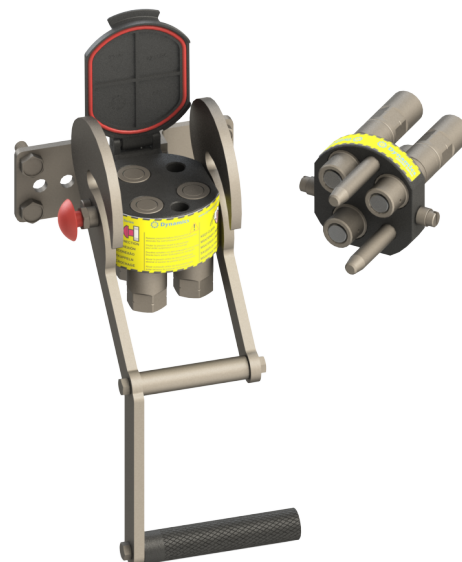
(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement

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:** roten 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:** roten 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)

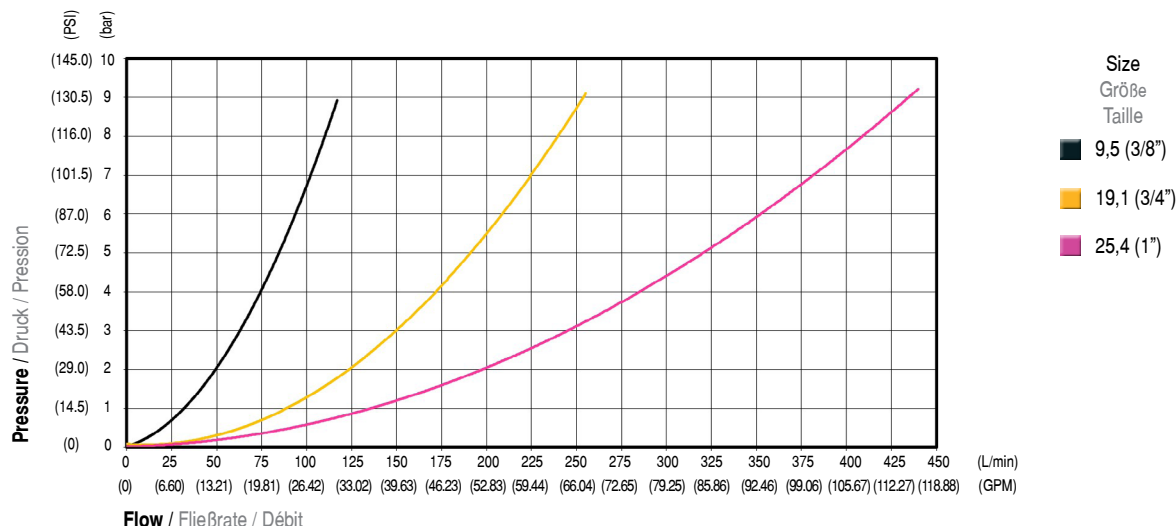
Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

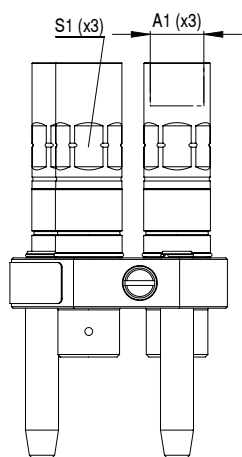
Propriétés**Description:** Connexion mutuelle de 2 lignes hydrauliques.**Tailles disponibles:** (3/8") | (3/4") | (1")**Fluide principal de passage:** huile hydraulique**Connexion:** appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, suivi de l'alignement des broches de guidage de l'ensemble 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

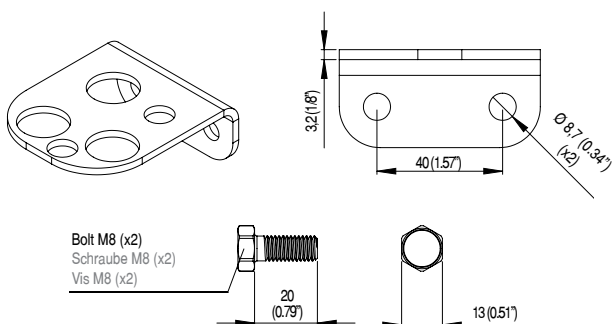
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	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)
2L: 9,5 (3/8")	L/min (33.21)	400 (5,802)	0,024 (0,0008)
2L: 19,1 (3/4")	125 (33.02)	250 (3,626)	0,054 (0,0018)
2L: 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



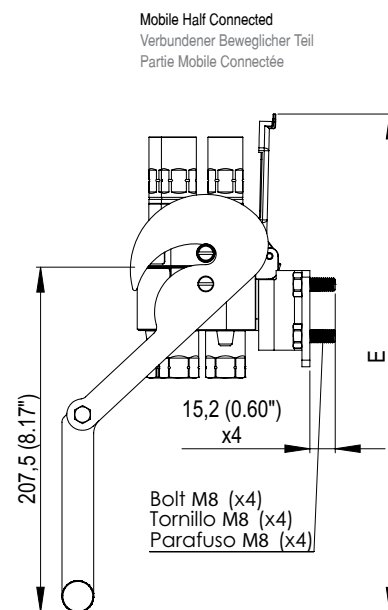
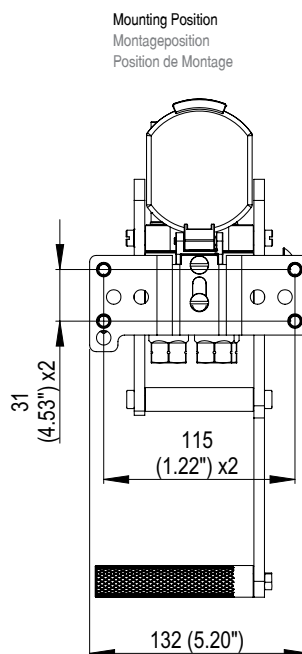
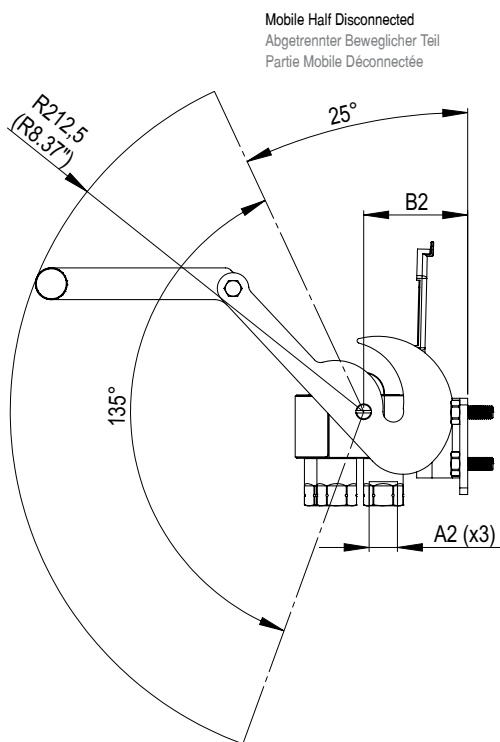
Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

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 Lager- bestand Stock	Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Code
2L: 9,5 (3/8")	115.280173.Q	3/3	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	770 (1.70)		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")	879 (1.94)		2L: 19,1 (3/4") 25,4, (1")	158.280233.J 158.280433.J
2L: 19,1 (3/4")	115.280471.Q	3/3	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	2.493 (5.50)		• 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	
	115.280483.Q	3/3	1.1/16" UN ORB (int.) 3x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	2.489 (5.49)			
	115.280423.Q	2/3	1" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	200 - 240	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	200 - 240	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)			
25,4, (1")	115.280573.Q	3/3	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	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 / Linienorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Records	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 Lagerbestand Stock
2L: 9,5 (3/8")	117.280172.C	3/3	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 56	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)	🔍
2L: 19,1 (3/4")	117.280470.C	3/3	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	120 - 150	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	200 - 240	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	200 - 240	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)	🔍
25,4, (1")	117.280472.C	3/3	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	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

Multi-Coupling 4 Lines (S280000ER Series)**Mehrfachkupplung 4 Leitungen (Serie S280000ER)****Accouplement Multiple 4 Lignes (Série S280000ER)****Applications / Anwendung / Applications****Features**

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

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.

Erhältliche Größen: (4L: 1/4") | (4L: 3/8") | (4L: 1/2") | (4L: 3/4")

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: zulässig

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl sind mit Zink-Nickel beschichtet und Komponenten aus Aluminium sind schwarz eloxiert.

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Antiaustrittsring aus PTFE

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

Propriétés

Description: Connexion mutuelle de 4 lignes hydrauliques.

Tailles disponibles: (4L : 1/4") | (4L : 3/8") | (4L : 1/2") | (4L : 3/4")

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, puis alignez les broches de guidage de l'ensemble mobile dans les trous de guidage de la partie fixe, ce qui permet de joindre les deux parties.

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

Connexion sous pression: autorisée

Matériaux: acier au carbone, aluminium et nylon

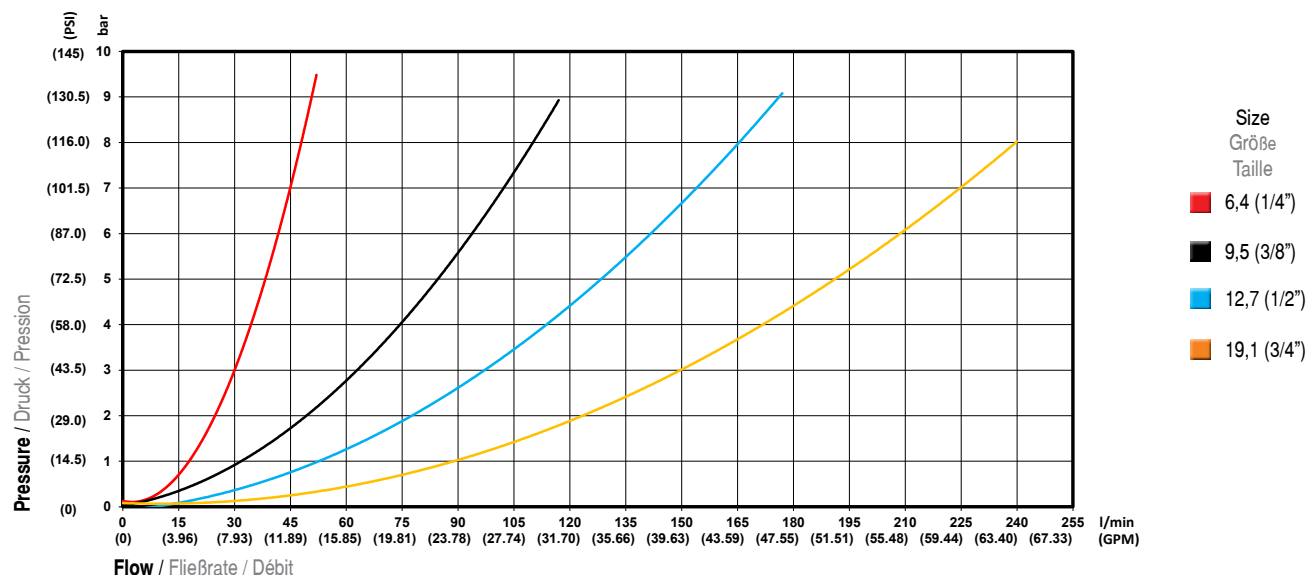
Traitement de surface: composants en acier au carbone traités au zinc-nickel et composants en aluminium anodisés en noir.

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

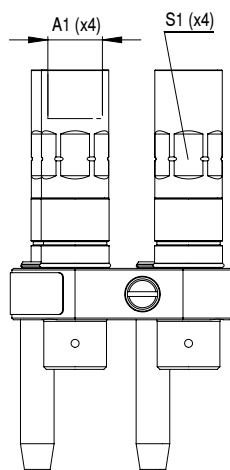
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

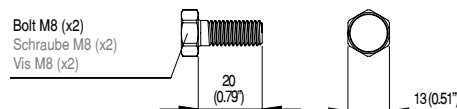
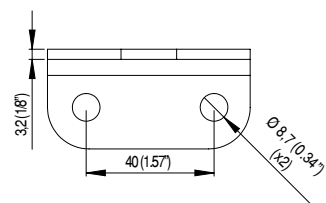
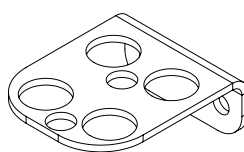
Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI) bar (PSI)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI) ml (oz)
4L: 6,4 (1/4")	24 (6.34)	300 (4,351)	0,028 (0.0009)
4L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	280 (4,061)	0,032 (0.0011)
4L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	250 (3,626)	0,040 (0.0014)
4L: 19,1 (3/4")	125 (33.02)	120 (31.70)	0,056 (0.0019)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Carga

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



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

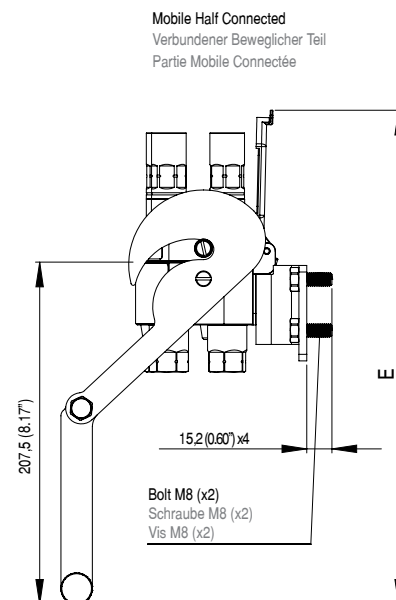
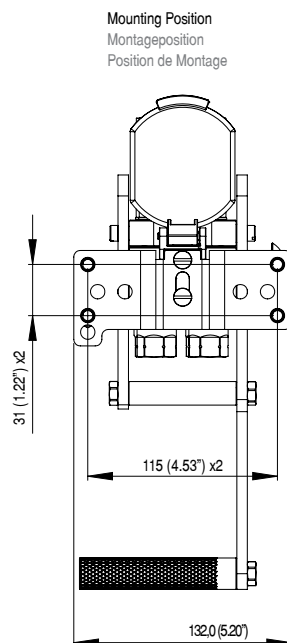
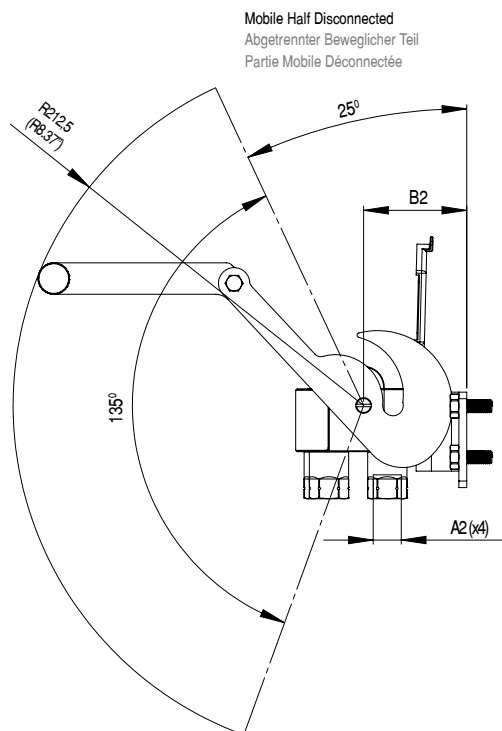


Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers NR der Verbin- dungen Nombre de Recoords	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbes- tand Stock	Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
4L: 6,4 (1/4")	115.280041.S	4/4	7/16" UNF JIC (ext.)4x	SAE J514	16 - 19	15,9 (5/8")	799 (1.76)	🔍	4L: 6,4 (1/4")	158.280034.J
	115.280065.S	4/4	M20x1,50 S12 (ext.)4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	15,9 (5/8")	839 (1.85)	🔍	4L: 9,5 (3/8")	158.280134.J
	115.280073.S	4/4	3/8" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	40 - 56	15,9 (5/8")	850 (1.87)	🔍	4L: 12,7 (1/2")	158.280334.J
	115.280085.S	4/4	9/16" UNF ORB (int.)4x	SAE J1926	26 - 34	15,9 (5/8")	690 (1.52)	🔍	4L: 3/4"	158.280434.J
4L: 9,5 (3/8")	115.280111.S	2/4	M22x1,50 L15 (ext.)2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	1.030 (2.27)	✓	• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280173.S9 • Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden. z.B.: 115.280173.S9 • Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit. Ex.: 115.280173.S9	
	115.280121.S	3/4	3/8" BSP (int.)3x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	819 (1.81)	🔍		
	115.280159.S	4/4	M18x1,50 L12 (ext.)4x	ISO 8434-1-L	46 - 60	19,1 (3/4")	950 (2.09)	🔍		
	115.280161.S	4/4	M22x1,50 L15 (ext.)4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	1.030 (2.27)	✓		
	115.280165.S	4/4	M20x1,50 S12 (ext.)4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	19,1 (3/4")	1.098 (2.42)	🔍		
	115.280173.S	4/4	3/8" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	890 (1.96)	✓		
	115.280175.S	4/4	1/2" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	1.095 (2.41)	🔍		
	115.280179.S	4/4	3/8" NPTF (int.)4x	ANSI B1.20.3	30 - 40	19,1 (3/4")	899 (1.98)	🔍		
	115.280181.S	4/4	1/2" NPT (int.)4x	ANSI B1.20.1	52 - 66	25,4 (1")	1.097 (2.42)	🔍		
	115.280183.S	4/4	9/16" UNF ORB (int.)4x	SAE J1926	26 - 34	19,1 (3/4")	1.090 (2.40)	🔍		
	115.280185.S	4/4	3/4" UNF ORB (int.)4x	SAE J1926	48 - 62	23,8 (13/16")	1.030 (2.27)	🔍		
	115.280311.S	3/4	3/4" UNF ORB (int.)1x & 1.1/16" UN ORB (int.)1x & 1.3/16" UN ORB (int.)1x	SAE J1926	-----	22,2 (7/8")	1.399 (3.08)	🔍		
4L: 12,7 (1/2")	115.280313.S	2/4	1/2" BSP (int.)2x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	1.059 (2.33)	🔍		
	115.280333.S	3/4	3/4" UNF ORB (int.)3x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	1.375 (3.03)	🔍		
	115.280335.S	4/4	1/2" BSP (int.)2x & 3/4" BSP (int.)2x	DIN 3852-2	-----	-----	1.600 (3.53)	🔍		
	115.280339.S	4/4	3/4" UNF ORB (int.)2x & 1.1/16" UN ORB (int.)2x	SAE J1926	-----	-----	1.607 (3.54)	🔍		
	115.280359.S	4/4	M22x1,50 L15 (ext.)4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	23,8 (15/16")	1.415 (3.12)	✓		
	115.280365.S	4/4	M24x1,50 S16 (ext.)4x	ISO 8434-1-S	82 - 108	22,2 (7/8")	1.674 (3.69)	🔍		
4L: 19,1 (3/4")	115.280373.S	4/4	1/2" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	1.400 (3.09)	🔍		
	115.280375.S	4/4	3/4" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	1.811 (3.99)	🔍		
	115.280379.S	4/4	1/2" NPTF (int.)4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	22,2 (7/8")	1.415 (3.12)	✓		
	115.280383.S	4/4	3/4" UNF ORB (int.)4x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	1.415 (3.12)	✓		
	115.280387.S	4/4	1.1/16" UN ORB (int.)4x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.3/16")	1.806 (3.98)	✓		
	115.280405.S	2/4	1.1/16" UN ORB (int.)2x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	2.380 (5.25)	🔍		
	115.280411.S	2/4	3/4" BSP (int.)2x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	2.199 (4.85)	🔍		
	115.280421.S	3/4	3/4" BSP (int.)3x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	2.553 (5.63)	🔍		
	115.280471.S	4/4	3/4" BSP (int.)4x	DIN 3852-2	120 - 150	30,0 (1.3/16")	2.733 (6.03)	🔍		
	115.280483.S	4/4	1.1/16" UN ORB (int.)3x	SAE J1926	90 - 116	28,6 (1.1/8")	2.734 (6.03)	🔍		

(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 Lagerbes- tand Stock
4L: 6,4 (1/4")	117.280010.E1	3/4	7/16" UNF JIC (ext.) 3x	SAE J514	15 - 18	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.525 (3.36)	🔍
	117.280040.E1	4/4	7/16" UNF JIC (ext.) 4x	SAE J514	15 - 18	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.595 (3.52)	🔍
	117.280064.E1	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.645 (3.63)	🔍
	117.280070.E1	4/4	1/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	24 - 32	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.625 (3.58)	🔍
	117.280072.E1	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.510 (3.33)	🔍
4L: 9,5 (3/8")	117.280084.E1	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	59,5 (2.34")	291,7 (11.48")	1.470 (3.24)	🔍
	117.280110.E	2/4	M22x1,50 L15 (ext.) 2x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.857 (4.09)	✓
	117.280120.E	3/4	3/8" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	40 - 56	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	1.970 (4.34)	🔍
	117.280150.E	4/4	11/16" UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	32 - 38	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.230 (4.92)	🔍
	117.280158.E	4/4	M18x1,50 L12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	46 - 60	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.230 (4.92)	🔍
	117.280160.E	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.257 (4.98)	✓
	117.280164.E	4/4	M20x1,50 S12 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	68 - 86	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.240 (4.94)	🔍
	117.280172.E	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.030 (4.48)	✓
	117.280174.E	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.070 (4.56)	🔍
	117.280178.E	4/4	3/8" NPT (int.) 4x	ANSI B1.20.1	30 - 40	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.025 (4.46)	🔍
	117.280182.E	4/4	9/16" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	26 - 34	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.230 (4.92)	🔍
	117.280184.E	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.030 (4.48)	🔍
	117.280304.E	2/4	1/2" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.280 (5.03)	🔍
	117.280310.E	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 1x & 1.1/16" UN ORB (int.) 1x & 1.3/16" UN ORB (int.) 1x	SAE J1926	----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.499 (5.51)	🔍
	117.280332.E	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 3x	SAE J1926	48 - 62	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.355 (5.19)	🔍
4L: 12,7 (1/2")	117.280334.E	4/4	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.566 (5.66)	🔍
	117.280338.E	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.526 (5.57)	🔍
	117.280358.E	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.725 (6.01)	✓
	117.280364.E	4/4	M24x1,50 S16 (ext.) 4x	ISO 8434-1-S	82 - 108	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.740 (6.04)	🔍
	117.280372.E	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.453 (5.41)	🔍
	117.280374.E	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.580 (5.69)	🔍
	117.280378.E	4/4	1/2" NPTF (int.) 4x	ANSI B1.20.3	52 - 66	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.544 (5.60)	✓
	117.280382.E	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 4x	SAE J1926	48 - 62	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.470 (5.45)	✓
	117.280386.E	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.585 (5.70)	✓
	117.280404.E	2/4	1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.284 (7.24)	🔍
4L: 19,1 (3/4")	117.280410.E	2/4	3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.239 (7.14)	🔍
	117.280420.E	3/4	3/4" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.414 (7.53)	🔍
	117.280470.E	4/4	3/4" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	120 - 150	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.524 (7.80)	🔍
	117.280482.E	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	77,9 (3.06")	329,6 (12.98")	3.509 (7.74)	🔍

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

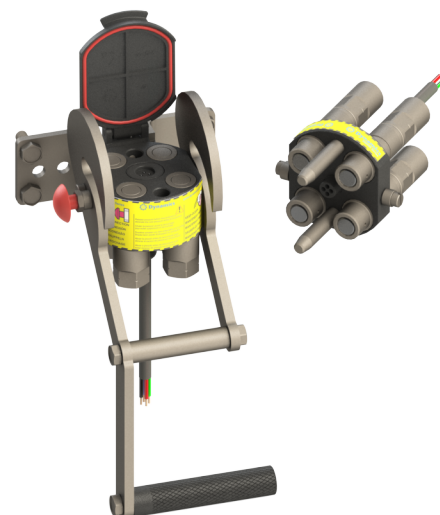
✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement

Multi-Coupling 4 Lines with an Electric Socket (U280000GT Series)

Multi-Kupplung 4 Leitungen mit Steckdose (Serie U280000GT)

Accouplement Multiple 4 Lignes avec Prise Électrique (Série U280000GT)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 4 hydraulic lines with electrical connection.

Available sizes: (4L: 3/8") | (4L: 1/2")

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 mit elektrischer Verbindung.

Verfügbare Größen: (4L: 3/8 Zoll) | (4L: 1/2 Zoll)

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl

Verbindung: drücken sie die rote taste, 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: drücken sie die rote taste, 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 avec connexion électrique.

Tailles disponibles: (4L : 3/8 pouce) | (4L : 1/2 pouce)

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 la partie fixe, permettant ainsi la jonction des deux parties.

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

Connexion sous pression: autorisée

Matériaux: 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.

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

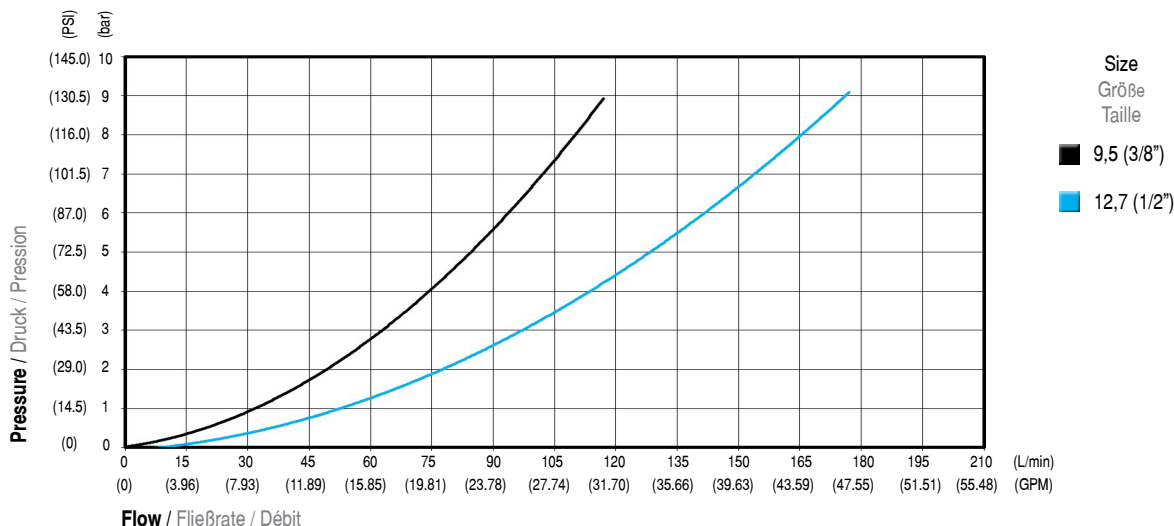
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

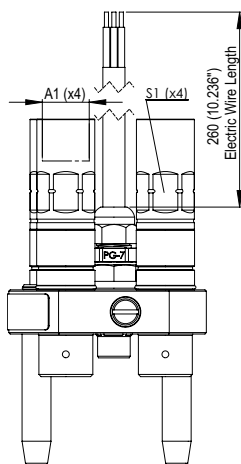
Autres joints et filetages sur demande.

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

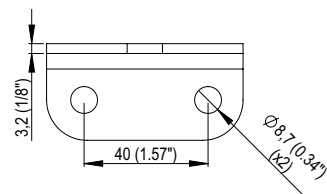
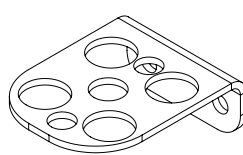
Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI) bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amparage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
4L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	280 (4,061)	0,032 (0.0011)	4	13	24
4L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	280 (4,061)	0,032 (0.0011)	9	13	24
4L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	250 (3,626)	0,040 (0.0014)	9	13	24

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion

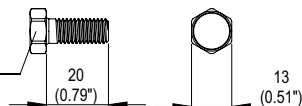




Docking for Mobile Half
Stütze für den Beweglichen Teil
Support pour la Partie Mobile



Bolt M8 (x2)
Schraube M8 (x2)
Vis M8 (x2)



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") 4 Elet.	115.280161.U	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	1.104 (2.43)	🔍	4L: 9,5 (3/8") 4 Elet.	158.280135.J
	115.280173.U	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	924 (2.04)	🔍	4L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	158.280240.J
	115.280175.U	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	25,4 (1")	1.124 (2.48)	🔍	4L: 12,7 (1/2")	158.280335.J
4L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	115.280273.U	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	999 (2.20)	🔍		
	115.280305.U	3/4	1/2" BSP (int.) 1x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-----	-----	1.422 (3.13)	🔍		
	115.280307.U	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 1x	SAE J1926	-----	-----	1.432 (3.16)	🔍		
4L: 12,7 (1/2")	115.280313.U	3/4	1/2" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	1.217 (2.68)	🔍		
	115.280333.U	4/4	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-----	-----	1.599 (3.53)	🔍		
	115.280337.U	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	-----	-----	1.602 (3.53)	🔍		
	115.280351.U	4/4	13/16" UN ORFS (ext.) 4x	SAE J1453	42 - 52	22,2 (7/8")	1.440 (3.17)	🔍		
	115.280359.U	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	22,2 (7/8")	1.460 (3.22)	🔍		
	115.280373.U	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	1.395 (3.08)	🔍		
	115.280389.U	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	30,0 (1.316")	1.757 (3.87)	🔍		

To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.

Ex.: 115.280173.U9
Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden.

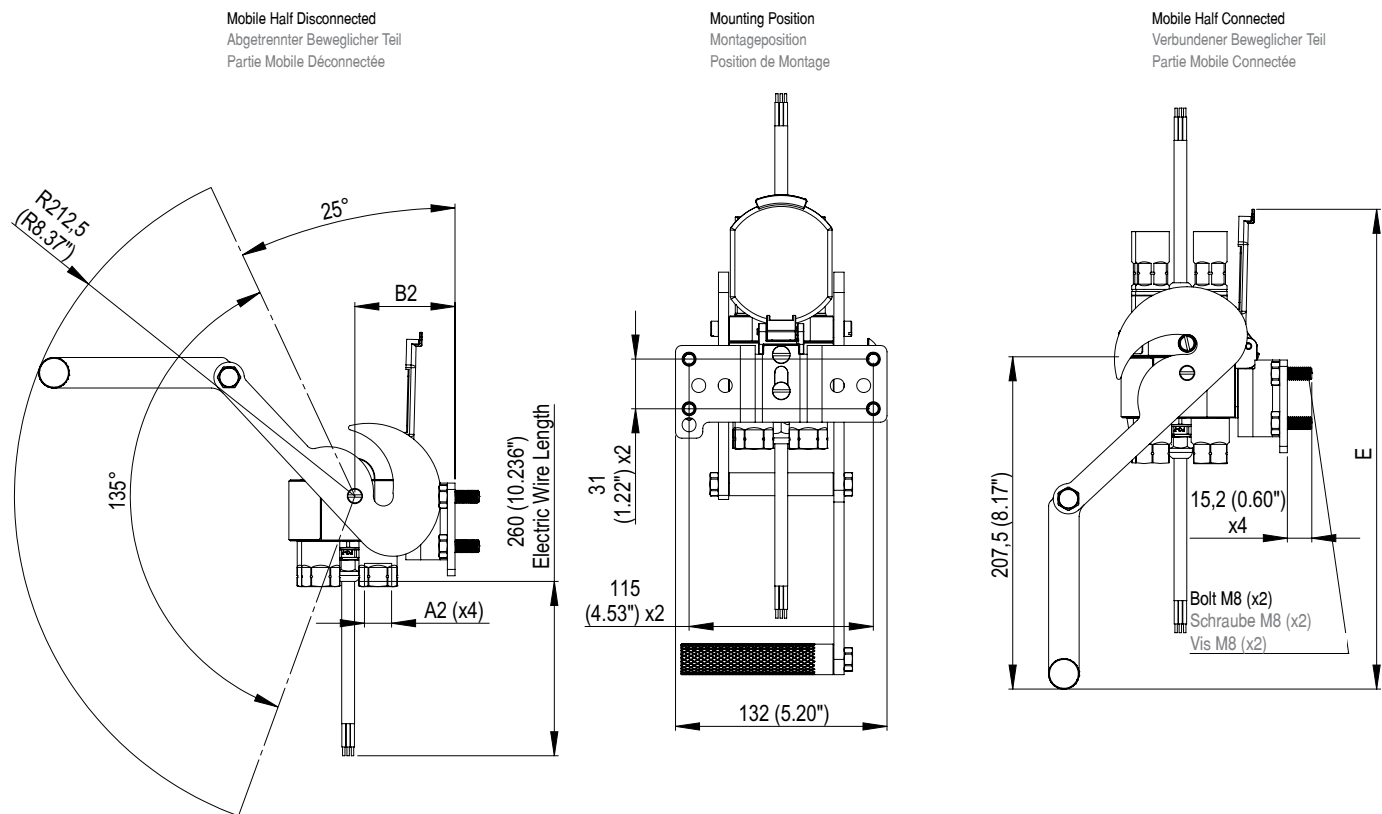
z.B.: 115.280173.U9
Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit.

Ex.: 115.280173.U9

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

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

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Nº of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Records	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 Lagerbestand Stock
4L: 9,5 (3/8") 4 Elet.	117.280160.G	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.231 (4.92)	
	117.280172.G	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.022 (4.46)	
	117.280174.G	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	62,1 (2.34")	298,8 (11.76")	2.399 (5.29)	
4L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	117.280272.G	4/4	3/8" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	40 - 56	66,9 (2.63")	307,0 (12.08")	2.099 (4.63)	
	117.280304.G	3/4	1/2" BSP (int.) 1x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.399 (5.29)	
	117.280306.G	3/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 1x	SAE J1926	-----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.382 (5.25)	
4L: 12,7 (1/2")	117.280312.G	3/4	1/2" BSP (int.) 3x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.209 (4.87)	
	117.280332.G	4/4	1/2" BSP (int.) 2x & 3/4" BSP (int.) 2x	DIN 3852-2	-----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.518 (5.55)	
	117.280336.G	4/4	3/4" UNF ORB (int.) 2x & 1.1/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	-----	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.516 (5.55)	
	117.280358.G	4/4	M22x1,50 L15 (ext.) 4x	ISO 8434-1-L	74 - 96	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.691 (5.93)	
	117.280372.G	4/4	1/2" BSP (int.) 4x	DIN 3852-2	72 - 88	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.289 (5.05)	
	117.280388.G	4/4	1.1/16" UN ORB (int.) 4x	SAE J1926	90 - 116	71,7 (2.82")	316,6 (12.46")	2.620 (5.78)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

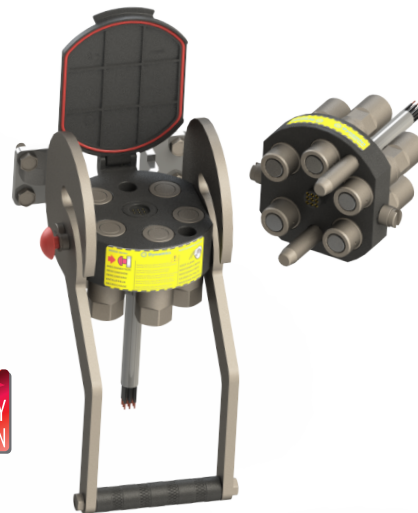
On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling 5 Lines with an Electric Socket (L280400J Series)

Mehrfachkupplung 5 Leitungen mit elektrischer Steckdose (Serie L280400J)

Coupleur Multiple 5 Lignes avec Prise Électrique (Série L280400J)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 5 hydraulic lines with electrical connection.

Available sizes: (5L: 1/2")

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 5 Hydraulikleitungen mit elektrischer Verbindung.

Verfügbare Größen: (5L: 1/2")

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl

Verbindung: roter knopf drücken, um die bewegung des hebels zu ermöglichen, gefolgt von der ausrichtung der führungszapfen der beweglichen einheit 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

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: komponenten aus kohlenstoffstahl werden in zink-nickel behandelt und komponenten aus aluminium werden in schwarzer farbe eloxiert.

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

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

Propriétés

Description: Connexion mutuelle de 5 lignes hydrauliques avec connexion électrique.

Tailles disponibles: (5L : 1/2")

Fluide principal: huile hydraulique

Connexion: appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, puis alignez les broches de guidage de l'ensemble mobile sur les trous de guidage de la partie fixe, ce qui permet de joindre les deux parties.

Déconnexion: appuyez 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.

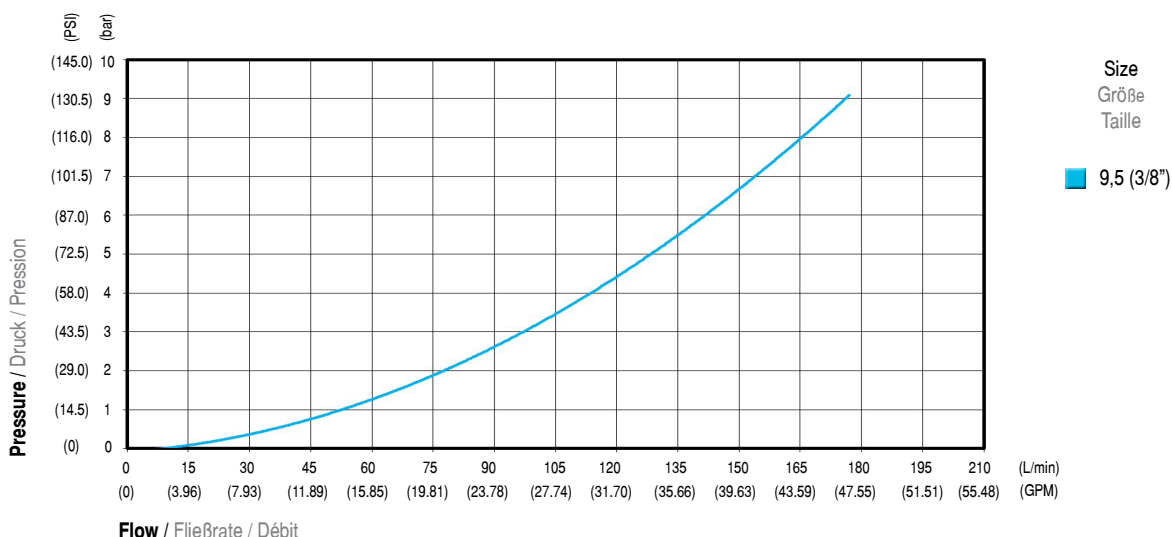
Étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE

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

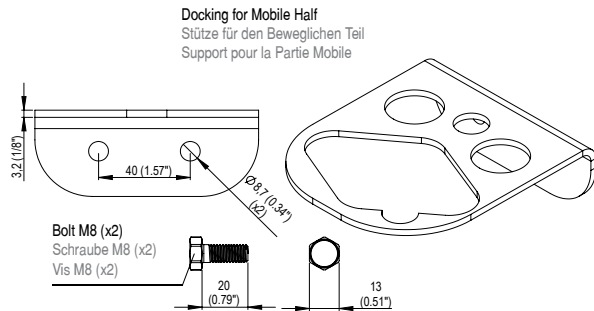
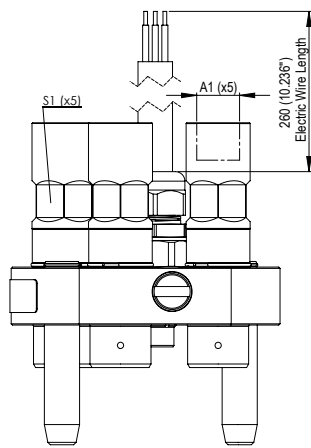
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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 dis- connection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amparage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
5L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	250 (3,626)	0,050 (0.0017)	9	13	24

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
5L: 12,7 (1/2")	158.280436.J

- To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code. Ex.: 115.280473.L9
- Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden. z.B.: 115.280473.L9
- Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit. Ex.: 115.280473.L9

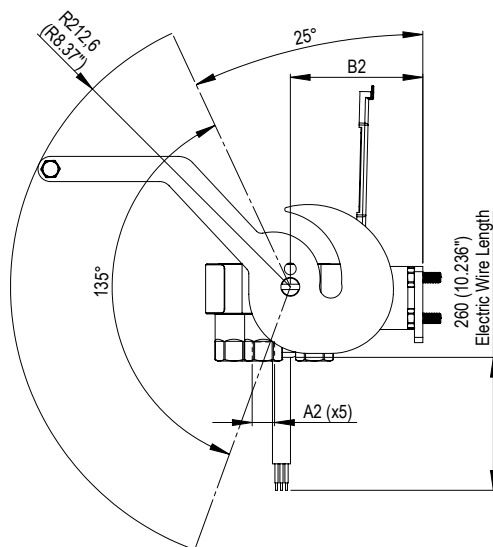
Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

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
5L: 12,7 (1/2")	115.280473.L	5/5	1/2" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	2.268 (5.00)	
	115.280485.L	5/5	3/4" UNF ORB (int.) 5x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	2.282 (5.03)	

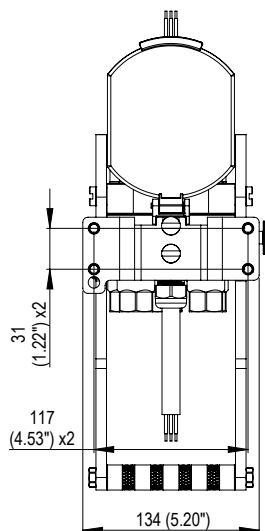
(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

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

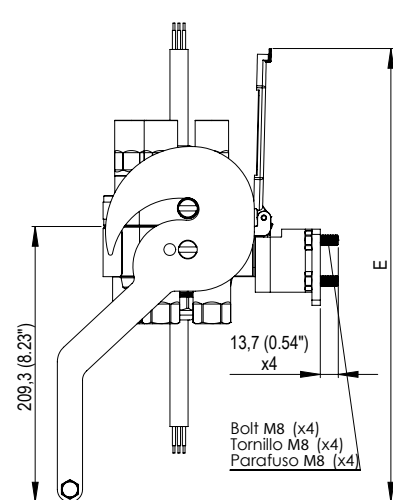
Mobile Half Disconnected
Abgetrennter Beweglicher Teil
Partie Mobile Déconnectée



Mounting Position
Montageposition
Position de Montage



Mobile Half Connected
Verbundener Beweglicher Teil
Partie Mobile Connectée



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Records	A4 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
5L: 12,7 (1/2")	117.280472.J	5/5	1/2" BSP (int.) 5x	DIN 3852-2	72 - 88	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	4.090 (9.02)	
	117.280484.J	5/5	3/4" UNF ORB (int.) 5x	SAE J1926	48 - 62	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	4.023 (8.87)	

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

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

Multi-Coupling 6 Lines with an Electric Socket (H280400GT Series)

Mehrstufige Kopplung 6 Leitungen mit Steckdose (Serie H280400GT)

Multi-Couplage 6 Lignes avec Prise Électrique (Série H280400GT)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 6 hydraulic lines with electrical connection. 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 6 Hydraulikleitungen mit elektrischem Anschluss.

Erhältliche Größen: 3/8".

Hauptdurchflussmedium: hydrauliköl.

Verbindung: roter Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungsnadeln 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.

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon.

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl werden mit Zink-Nickel behandelt und Aluminiumkomponenten werden 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 6 lignes hydrauliques avec connexion électrique.

Tailles disponibles: 3/8".

Fluide principal de passage: huile hydraulique.

Connexion: appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, puis alignez les broches de guidage de l'ensemble mobile avec les trous de guidage de la partie fixe, ce qui permet la jonction des deux parties.

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

Connexion sous pression: autorisée.

Matériel: acier au carbone, aluminium et nylon.

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

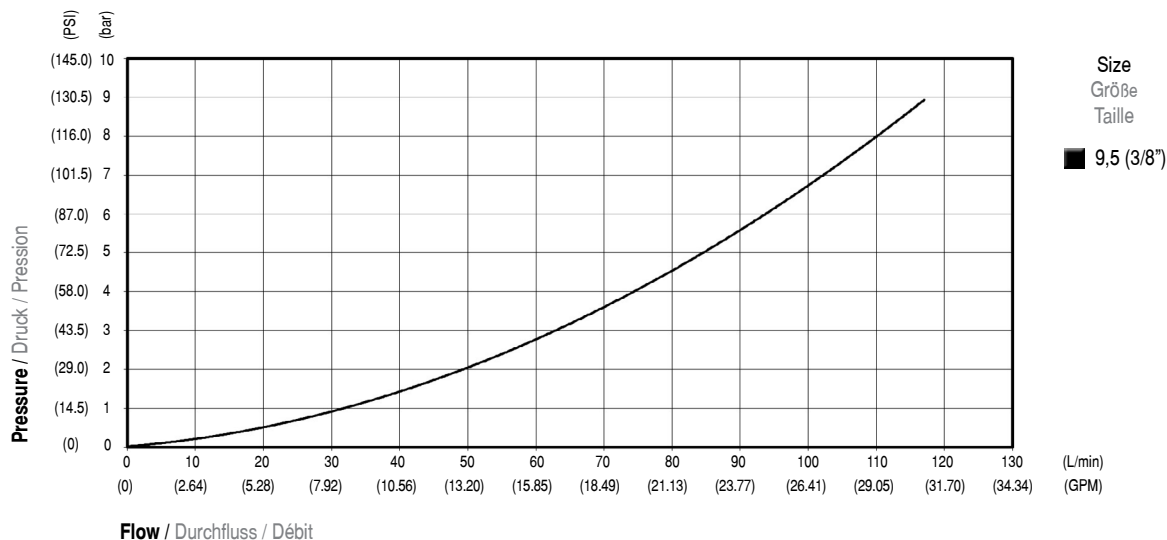
Joint d'étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE.

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

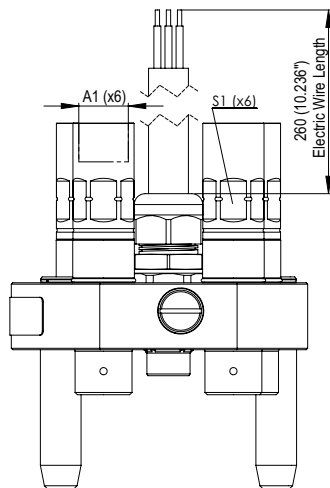
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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) bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amperage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
6L: 9,5 (3/8")	50 (13.21)	250 (3,626)	0,048 (0.0016)	9	13	24

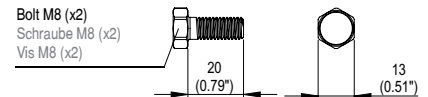
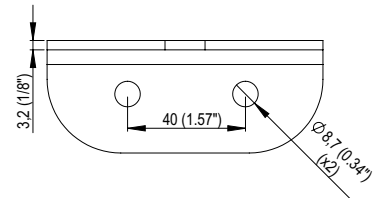
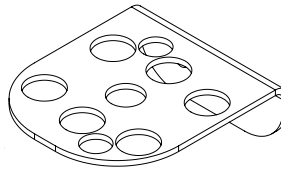
Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



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	Nº of Couplers NR der Verbindungen Nombre de Raccords	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
6L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	115.280453.H	6/6	13/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	42 - 52	19,1 (3/4")	2.546 (5.61)	🔍	6L: 9,5 (3/8") 9 Elet.	158.280437.J
	115.280461.H	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	19,1 (3/4")	2.483 (5.47)	🔍		
	115.280473.H	6/6	3/8" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	40 - 56	19,1 (3/4")	2.166 (4.78)	🔍		
	115.280485.H	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	23,8 (13/16")	2.386 (5.26)	🔍		

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

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

• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.

Ex.: 115.280473.H9

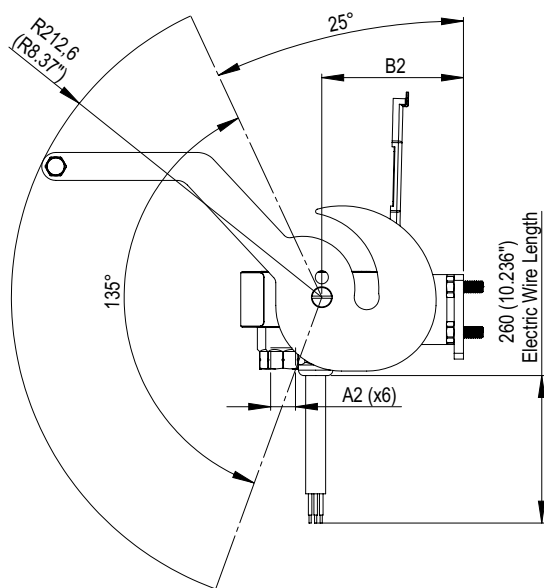
• Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden.

z.B.: 115.280473.H9

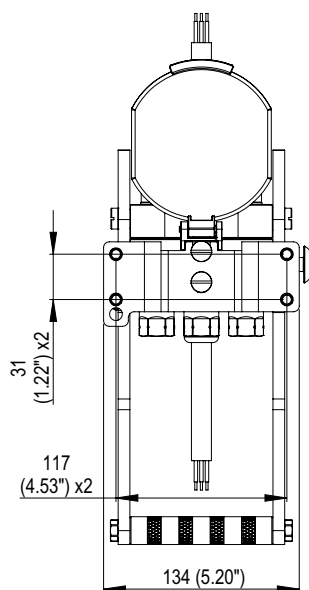
• Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit.

Ex.: 115.280473.H9

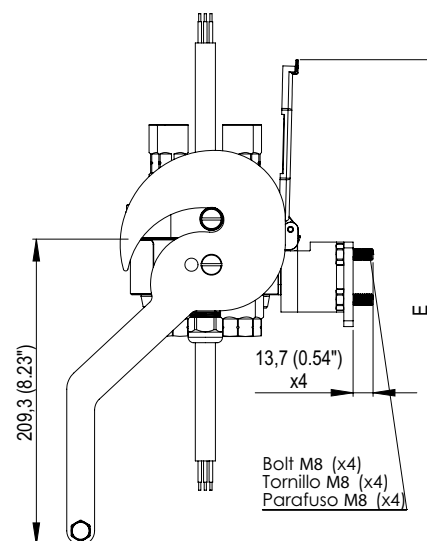
Mobile Half Disconnected
Abgetrennter Beweglicher Teil
Partie Mobile Déconnectée



Mounting Position
Montageposition
Position de Montage



Mobile Half Connected
Verbundener Beweglicher Teil
Partie Mobile Connée



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Reccords	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
6L: 9,5 (3/8")	117.280452.G	6/6	13/16" UN ORFS (ext.) 6x	SAE J1453	42 - 52	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	3.685 (8.12)	
	117.280460.G	6/6	M22x1,50 L15 (ext.) 6x	ISO 8434-1-L	74 - 96	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	3.625 (7.99)	
9 Elet.	117.280472.G	6/6	3/8" BSP (int.) 6x	DIN 3852-2	40 - 56	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	3.909 (7.30)	
	117.280484.G	6/6	3/4" UNF ORB (int.) 6x	SAE J1926	48 - 62	77,9 (3.07")	329,6 (12.08")	3.337 (7.36)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement

Multi-Coupling 8 Lines with an Electric Socket (U280400GT Series)

Mehrfachkupplung 8 Leitungen mit Steckdose (Serie U280400GT)

Raccordement multiple 8 lignes avec prise électrique (U280400GT Series)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: mutual connection of 8 hydraulic lines with electrical connection. Available sizes: (8L: 1/2")

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 8 hydraulischen Leitungen mit elektrischer Verbindung.

Verfügbar Größen: (8L: 1/2")

Hauptdurchflussmedium: Hydrauliköl

Verbindung: Roter Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungszapfen der beweglichen Einheit 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

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl behandelt mit Zink-Nickel und eloxierte Aluminiumkomponenten in Schwarz

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Antiextrusionsring aus PTFE

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Descrição: connexion mutuelle de 8 lignes hydrauliques avec connexion électrique.

Tailles disponibles: (8L: 1/2")

Principal fluído de passagem: huile hydraulique

Conexão: Appuyez sur le bouton rouge pour permettre le mouvement du levier, puis alignez les goupilles de guidage de la partie fixe, permettant la jonction des deux parties.

Desconexão: Appuyez sur le bouton rouge pour permettre la rétraction du levier.

Conexão sob pressão: autorisée

Matériau: acier au carbone, aluminium et nylon

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

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

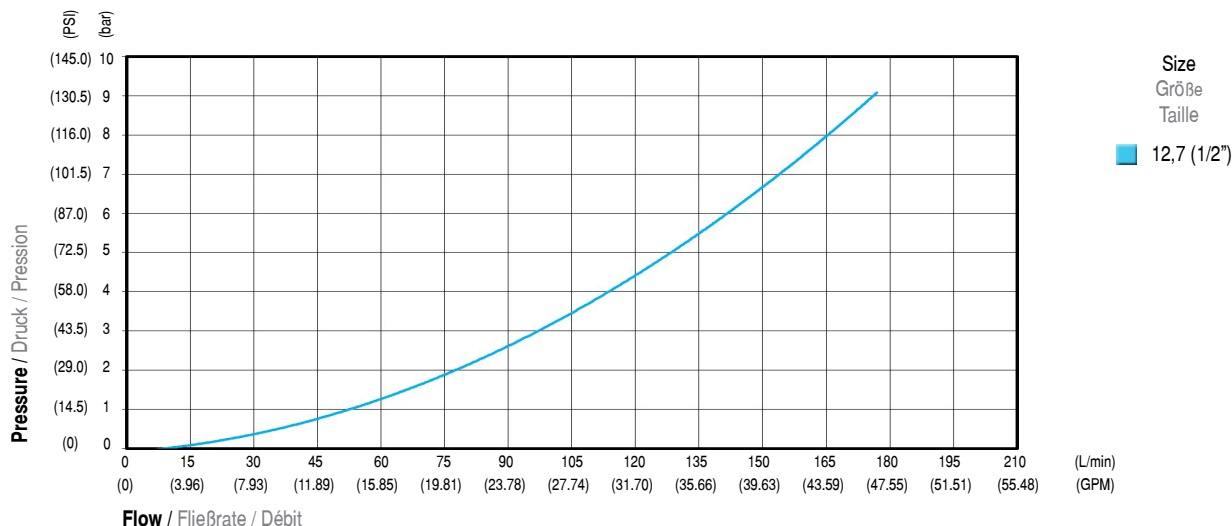
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

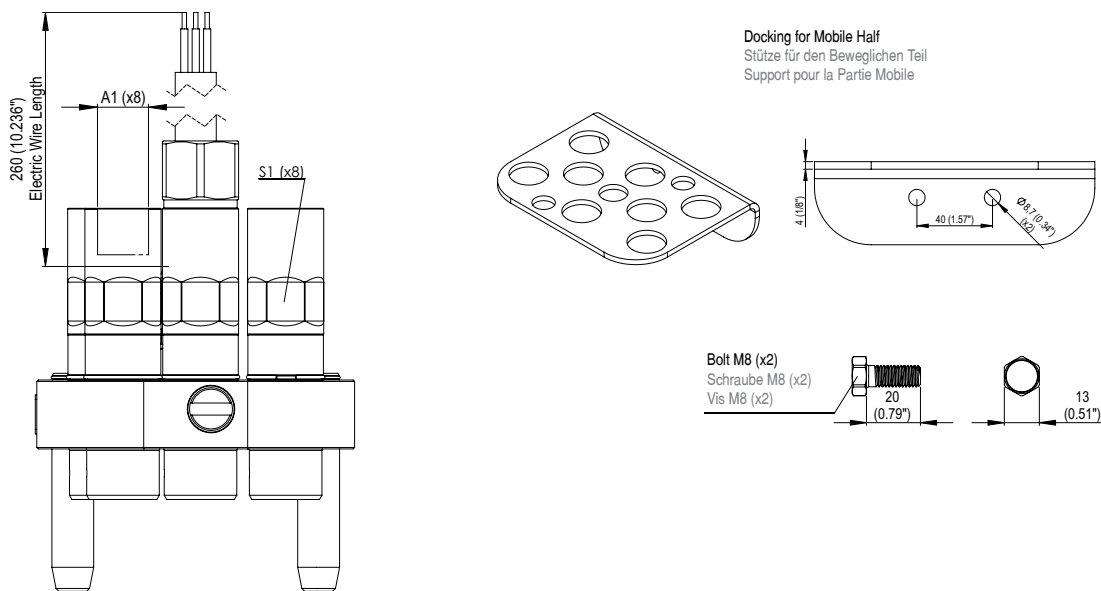
Autres joints et filetages sur demande.

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)	Number of Pines Anzahl der Stifte Nombre de Broches	Maximum Amparage Maximale Stromstärke Ampérage Maximum (A)	Maximum Voltage Maximale Spannung Tension Maximale (V)
8L: 12,7 (1/2")	79 (20.87)	250 (3,626)	0,080 (0.0027)	9	13	24

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Mobile Half / Bewegliches Teil / Partie Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	Nº of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Recoords	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	S1 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbes- tand Stock
8L: 12,7 (1/2")	115.280611.U	7/8	1/2" BSP (int.) 7x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	3.558 (7.84)	
	115.280673.U	8/8	1/2" BSP (int.) 8x	DIN 3852-2	72 - 88	22,2 (7/8")	3.678 (8.11)	
	115.280685.U	8/8	3/4" UNF ORB (int.) 8x	SAE J1926	48 - 62	22,2 (7/8")	3.702 (8.16)	

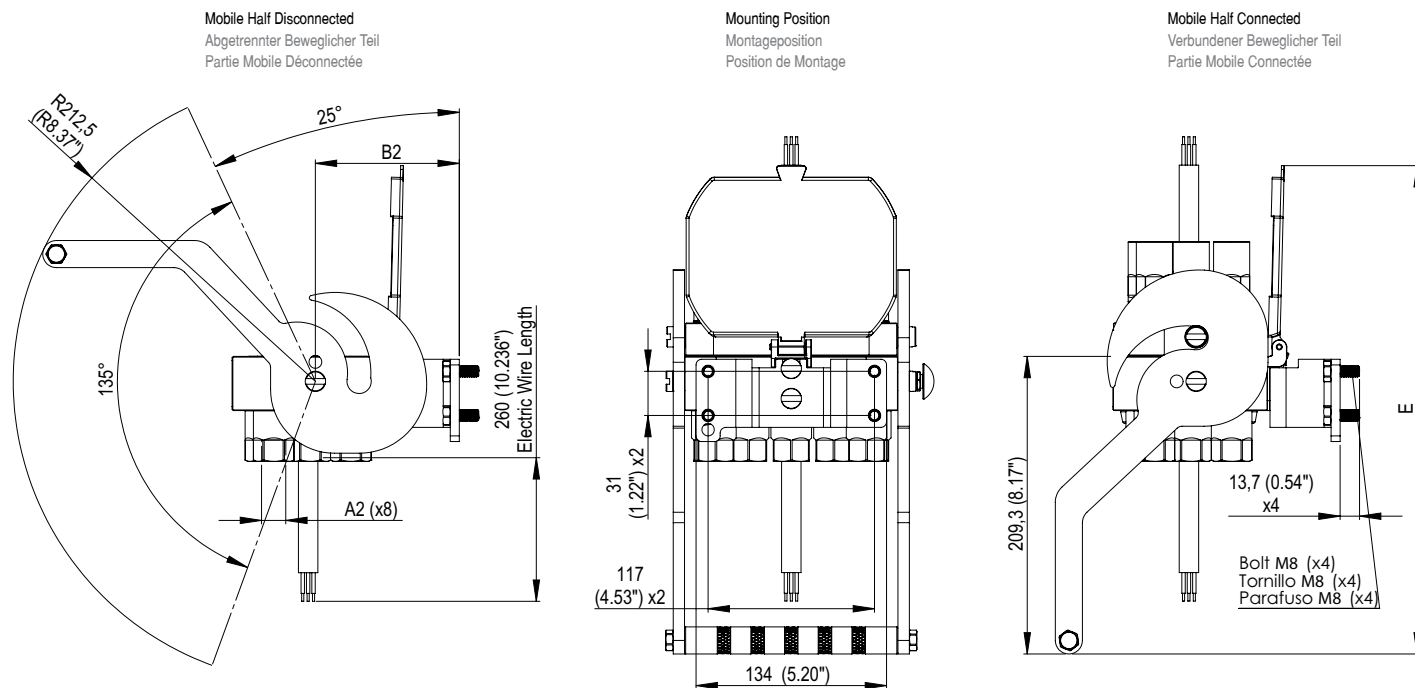
(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage

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

Size Größe Taille mm (in)	Code Code Code
8L: 12,7 (1/2")	158.280639.J

- To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.
Ex.: 115.280673.U9
- Um ein Produkt mit eingeschlossenem Support anzufordern, muss die Ziffer "9" am Ende des Produktcodes hinzugefügt werden.
z.B.: 115.280673.U9
- Pour demander un produit avec support inclus, il faut ajouter le chiffre "9" à la fin du code du produit.
Ex.: 115.280673.U9

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



Fixed Half / Fester Teil / Partie Fixe

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	N° of Couplers Anzahl der Kupplungen Nombre de Reccords	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage Nm	B2 mm (in)	E mm (in)	Torque Drehmoment Couple g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
8L: 12,7 (1/2")	117.280610.G	7/8	1/2" BSP (int.) 7x	DIN 3852-2	72 - 88	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.099 (11.24)	🔍
	117.280672.G	8/8	1/2" BSP (int.) 8x	DIN 3852-2	72 - 88	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.216 (11.50)	🔍
	117.280684.G	8/8	3/4" UNF ORB (int.) 8x	SAE J1926	48 - 62	101,3 (3.99")	343,5 (13.52")	5.109 (11.26)	🔍

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

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.

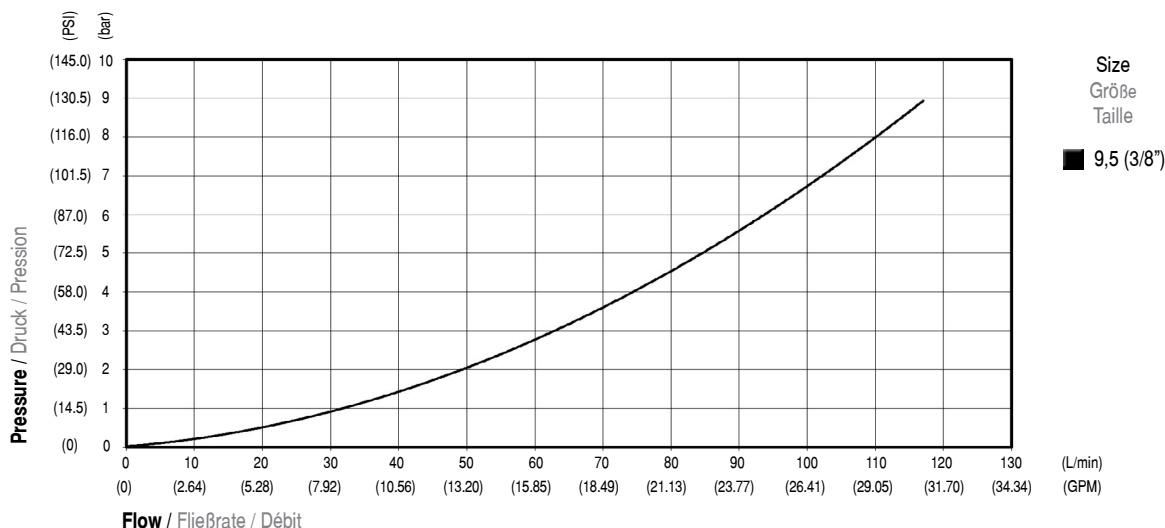
Étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE

Température de travail:
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

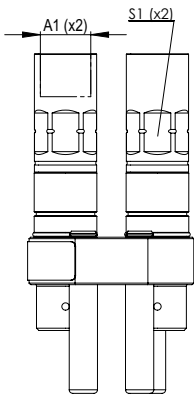
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)

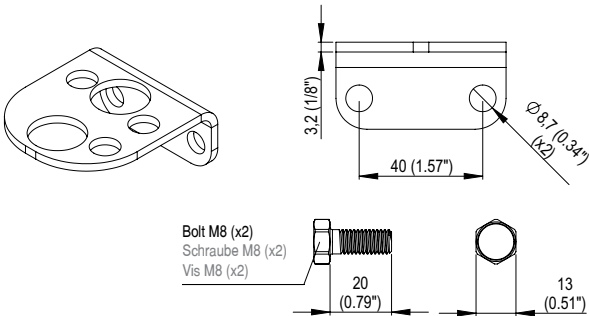
Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison



Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-Accouplement



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



Bolt M8 (x2)
Schraube M8 (x2)
Vis M8 (x2)

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)	🔍		
	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)	🔍		

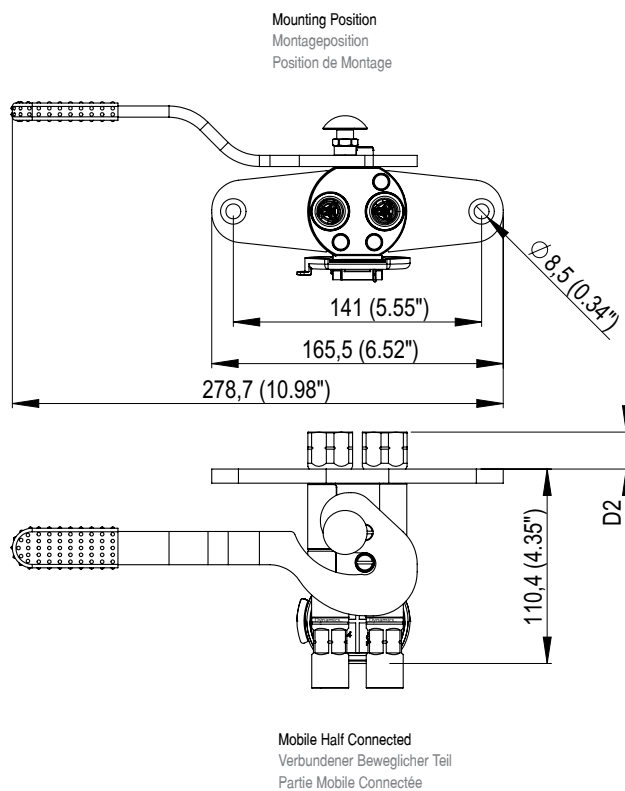
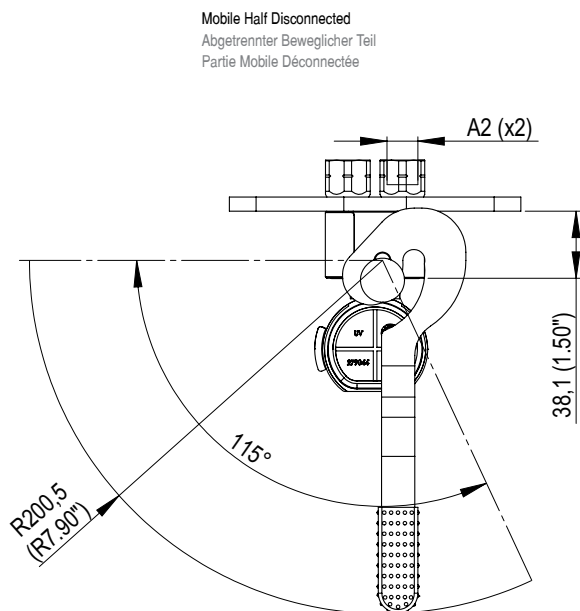
• To order a product with holder, you should add the number "9" at the end of the product code.
Ex.: 115.279073.N9

• 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

(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 Records	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Thread Schraube Vis Nm	D2 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand 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

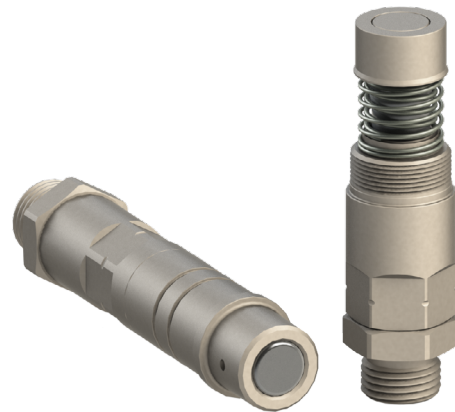
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Multi-Coupling / Mehrfachkupplung / Multi-accouplement

Cartridge Couplers for Multi-Coupling (J180000G Series)

Kupplungskartuschen für Mehrfachkupplung (Serien J180000G)

Accouplement cartouche pour Multi-accouplement (Séries J180000G)



Applications / Anwendung / Applications



Features

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: relieve residual pressure before disconnecting. Then, press the red button to allow the handler retraction

Connection under pressure: allowed

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc nickel plating

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

Hauptdurchflussmedium: Hydrauliköl

Verbindung: Roter Knopf drücken, um die Bewegung des Hebels zu ermöglichen, gefolgt von der Ausrichtung der Führungsbolzen der beweglichen Einheit mit den Führungslöchern des festen Teils, um beide Teile zu verbinden.

Trennung: Vor der Trennung den Restdruck abbauen. Anschließend den roten Knopf drücken, um den Hebel zurückzuziehen.

Verbindung unter Druck: erlaubt

Material: Hochwertiger Kohlenstoffstahl mit wärmebehandelten Verschleißteilen (Hülse und Stift)

Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung

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

Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

Andere Dichtungen, Federn und Gewinde auf Anfrage.

Propriétés

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 ainsi la jonction des deux parties.

Déconnexion: relâcher la pression résiduelle avant de procéder à la déconnexion. Ensuite, appuyer sur le bouton rouge pour permettre la rétraction du levier.

Connexion sous pression: autorisée

Matériau: acier au carbone de haute qualité avec des pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et axe)

Traitement de surface: revêtement de zinc-nickel

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

Traitement de surface: revêtement de zinc-nickel

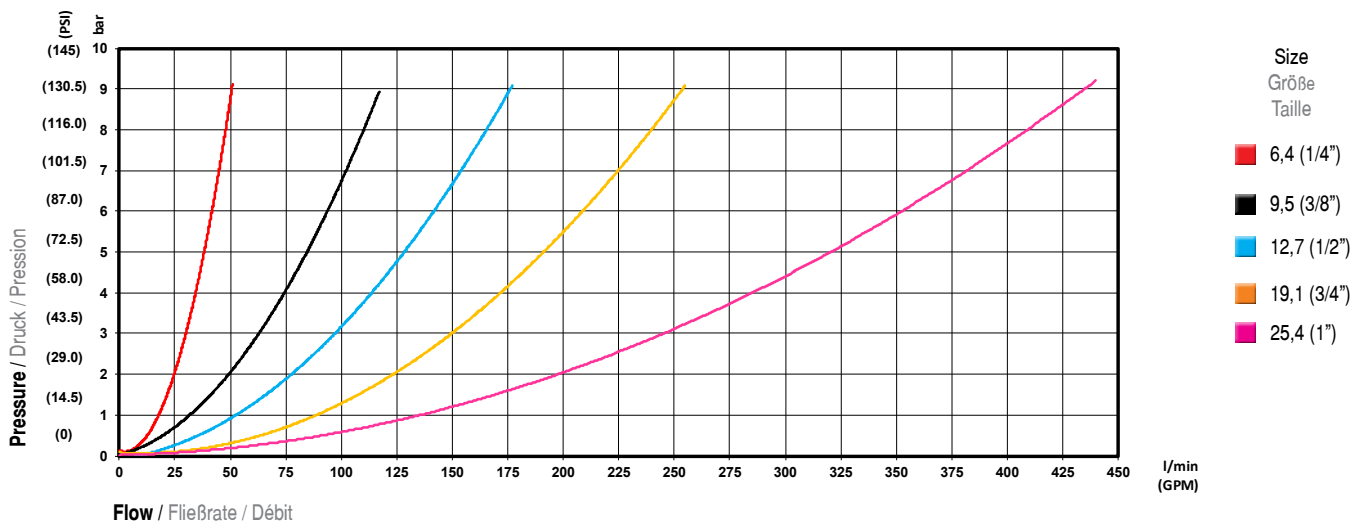
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

Autres joints d'étanchéité, ressorts et filetages disponibles sur demande.

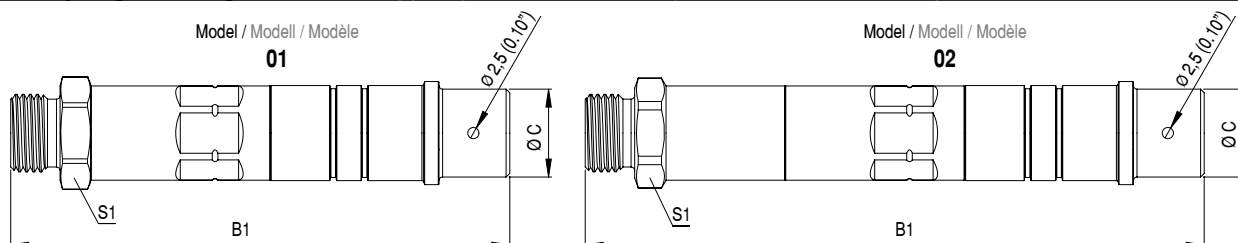
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement		Fluid loss during dis- connection (14 PSI) Ölverlust beim Trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (oz)
		Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	
6,4 (1/4")	24 (6.24)	1.200 (17,405)	1.300 (18,855)	0,007 (0.0002)
9,5 (3/8")	50 (13.21)	1.150 (16,679)	1.100 (15,954)	0,008 (0.0003)
12,7 (1/2")	85 (22.45)	1.100 (15,954)	1.240 (17,985)	0,010 (0.0003)
19,1 (3/4")	125 (33.02)	1.080 (15,684)	1.080 (15,684)	0,020 (0.0007)
25,4 (1")	200 (52.83)	1.080 (15,684)	1.020 (14,648)	0,030 (0.0010)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



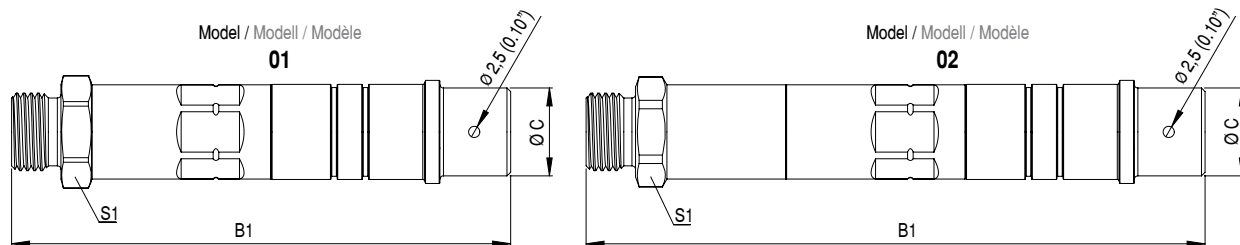
Multi-Coupling Cartridge / Mehrfachkupplungskartusche / Accouplement Cartouche Multiple



Cartridge Coupler of the Mobile Half / Steckverbinder (Kartuschenform) Bewegliche Seite / Accouplement Cartouche Côté Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	Ø C mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbes- tand Stock
6,4 (1/4")	115.182762.J1	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	60,2 (2.37")	15,9 (5/8")	16,0 (0.63")	95 (0.21)	01	🔍
	115.182711.JH1	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	79,7 (3.14")	20,7 (13/16")	16,0 (0.63")	124 (0.27)	01	🔍
	115.182736.JH1	M12x1,50 L6 (ext.)	ISO 8434-1-L	18 - 26	75,7 (2.98")	20,7 (13/16")	16,0 (0.63")	121 (0.27)	01	🔍
	115.182737.JH1	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	75,7 (2.98")	20,7 (13/16")	16,0 (0.63")	121 (0.27)	01	✓
	115.182742.JH1	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	79,7 (2.98")	20,7 (13/16")	16,0 (0.63")	140 (0.31)	01	🔍
	115.182761.JH1	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	77,9 (3.07")	19,1 (3/4")	16,0 (0.63")	132 (0.29)	01	🔍
	115.182766.JH1	7/16" UNF JIC (ext.)	SAE J514	16 - 22	79,5 (3.12")	17,5 (11/16")	16,0 (0.63")	121 (0.27)	01	🔍
	115.182768.JH1	9/16" UNF JIC (ext.)	SAE J514	26 - 34	79,5 (3.14")	17,5 (11/16")	16,0 (0.63")	120 (0.26)	01	🔍
	115.182718.JH1*	9/16" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	26 - 34	81,2 (3.20")	19,1 (3/4")	16,0 (0.63")	134 (0.30)	02	🔍
	115.182797.JH1*	11/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	32 - 38	97,9 (3.85")	19,1 (3/4")	16,0 (0.63")	169 (0.37)	02	🔍
9,5 (3/8")	115.183708.JC1	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	111,4 (4.38")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	189 (0.42)	01	🔍
	115.183718.JC1	9/16" ORB UNF (int.)	SAE J1926	26 - 34	112,5 (4.43")	20,2 (25/32")	19,6 (0.77")	188 (0.41)	01	✓
	115.183737.JC1	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	110,8 (4.36")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	175 (0.39)	01	✓
	115.183762.JC1	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	111,1 (4.37")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	181 (0.40)	01	🔍
	115.183768.JC1	9/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	26 - 34	114,6 (4.53")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	178 (0.39)	01	✓
	115.183711.JC1*	1/4" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	24 - 32	125,4 (5.01")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	229 (0.51)	02	🔍
	115.183722.JC1*	9/16" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	26 - 34	128,5 (5.06")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	227 (0.50)	02	🔍
	115.183786.JC1*	9/16" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	26 - 34	139,4 (5.49")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	253 (0.56)	02	🔍
	115.183797.JC1*	11/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	32 - 38	137,8 (5.42")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	244 (0.54)	02	✓
	115.183799.JC1*	M14x1,50 L8 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	20 - 28	132,3 (5.21")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	218 (0.48)	02	✓
	115.183756.J1	M18x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	40 - 50	93,9 (3.69")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	156 (0.34)	01	🔍
	115.183757.J1	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	96,4 (3.79")	27,0 (1.116")	19,6 (0.77")	197 (0.43)	01	🔍
	115.183758.J1	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	93,3 (3.67")	19,1 (3/4")	19,6 (0.77")	135 (0.30)	01	🔍
	115.183759.J1	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	94,8 (3.73")	25,4 (1")	19,6 (0.77")	189 (0.42)	01	✓
	115.183761.J1	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	93,3 (3.67")	19,1 (3/4")	19,6 (0.77")	133 (0.29)	01	✓
	115.183762.J1	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	94,9 (3.73")	25,4 (1")	19,6 (0.77")	185 (0.41)	01	✓
	115.183763.J1	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	94,9 (3.73")	23,8 (15/16")	19,6 (0.77")	169 (0.37)	01	✓
	115.183764.J1	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	96,9 (3.81")	27,0 (1.116")	19,6 (0.77")	196 (0.43)	01	✓
	115.183739.JC1	M18x1,50 L12(ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	111,8 (4.40")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	175 (0.39)	01	🔍
	115.183740.JC1	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	112,8 (4.44")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	182 (0.40)	01	✓
12,7 (1/2")	115.183742.JC1	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	112,8 (4.44")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	184 (0.41)	01	🔍
	115.183744.JC1	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	115,3 (4.54")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	197 (0.43)	01	✓
	115.183763.JC1	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	113,1 (4.45")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	189 (0.42)	01	🔍
	115.183764.JC1	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	116,3 (4.58")	25,4 (1")	19,6 (0.77")	228 (0.50)	01	✓
	115.183769.JC1	3/4" UNF JIC (ext.)	SAE J514	48 - 62	117,3 (4.62")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	188 (0.42)	01	🔍
	115.183770.JC1	7/8" UNF JIC (ext.)	SAE J514	58 - 74	119,9 (4.72")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	194 (0.43)	01	🔍
	115.183707.JC1*	M22x1,50 ORB (ext.) "Long"	ISO 6149	74 - 96	151,2 (5.95")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	310 (0.68)	02	🔍
	115.183709.JC1*	3/8" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	40 - 56	112,7 (4.44")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	184 (0.41)	02	✓
	115.183714.JC1*	3/8" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	30 - 40	114,0 (4.49")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	189 (0.42)	02	🔍
	115.183715.JC1*	1/2" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	52 - 66	119,4 (4.70")	25,4 (1")	19,6 (0.77")	209 (0.46)	02	🔍
	115.183787.JC1*	3/4" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	48 - 62	142,3 (5.60")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	259 (0.57)	02	🔍
	115.183791.JC1*	M18x1,50 L12(ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	46 - 60	135,8 (5.34")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	239 (0.53)	02	🔍
	115.183792.JC1*	M22x1,50 L15 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	74 - 96	137,8 (5.42")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	242 (0.53)	02	✓
	115.183795.JC1*	M20x1,50 S12 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-S	68 - 86	137,8 (5.42")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	257 (0.57)	02	🔍
	115.183798.JC1*	13/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	42 - 52	141,8 (5.58")	22,2 (7/8")	19,6 (0.77")	272 (0.60)	02	🔍
	115.184776.J1	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	99,1 (3.90")	23,8 (15/16")	24,2 (0.95")	216 (0.48)	01	🔍
	115.184778.J1	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	96,5 (3.80")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	204 (0.45)	01	✓
	115.184781.J1	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	97,5 (3.84")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	203 (0.45)	01	🔍
	115.184783.J1	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	96,5 (3.80")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	206 (0.45)	01	✓
	115.184784.J1	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	99,1 (3.90")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	215 (0.47)	01	🔍
12,7 (1/2")	115.184737.JD1	M18x1,50 L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	115,0 (4.55")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	252 (0.56)	01	🔍
	115.184738.JD1	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	116,0 (4.57")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	259 (0.57)	01	✓
	115.184748.JD1	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	117,0 (4.60")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	266 (0.59)	01	🔍
	115.184749.JD1	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	120,0 (4.72")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	288 (0.64)	01	🔍
	115.184756.JD1	3/4" UNF JIC (int.)	SAE J514	48 - 62	120,2 (4.73")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	259 (0.57)	01	🔍
	115.184757.JD1	7/8" UNF JIC (int.)	SAE J514	58 - 74	123,1 (4.84")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	275 (0.61)	01	🔍
	115.184765.JD1	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	116,0 (4.57")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	263 (0.58)	01	🔍

Multi-Coupling Cartridge / Mehrfachkupplungskartusche / Accouplement Cartouche Multiple



Cartridge Coupler of the Mobile Half / Steckverbinder (Kartuschenform) Bewegliche Seite / Accouplement Cartouche Côté Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbes- tand Stock
12,7 (1/2")	115.184766JD1	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	118,0 (4.64")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	274 (0.60)	01	🔍
	115.184710JD1*	M22x1,50 ORB (int.) "Long"	ISO 6149	74 - 96	121,8 (4.79")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	282 (0.62)	02	🔍
	115.184713JD1*	1/2" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	72 - 88	119,0 (4.68")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	272 (0.60)	02	🔍
	115.184716JD1*	1/2" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	52 - 66	119,0 (4.68")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	276 (0.61)	02	🔍
	115.184719JD1*	3/4" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	48 - 62	119,0 (4.68")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	276 (0.61)	02	🔍
	115.184720JD1*	7/8" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	58 - 74	121,8 (4.79")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	282 (0.62)	02	🔍
	115.184790JD1*	3/4" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	48 - 62	146,0 (5.75")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	331 (0.73)	02	🔍
	115.184791JD1*	7/8" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	58 - 74	151,6 (5.97")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	351 (0.77)	02	🔍
	115.184793JD1*	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	141,0 (5.55")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	326 (0.72)	02	✓
	115.184796JD1*	M24x1,50 S16 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-S	82 - 108	144,5 (5.69")	25,4 (1")	24,2 (0.95")	367 (0.81)	02	🔍
	115.184798JD1*	13/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	42 - 52	143,5 (5.65")	22,2 (7/8")	24,2 (0.95")	341 (0.75)	02	🔍
	115.184799JD1*	1" UNS ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	58 - 70	149,0 (5.86")	28,6 (1.1/8")	24,2 (0.95")	428 (0.94)	02	🔍
	115.184777.J1	M27x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	120 - 150	102,6 (4.04")	30,0 (1.3/16")	24,2 (0.95")	303 (0.67)	01	🔍
	115.184779.J1	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	100,6 (3.96")	30,0 (1.3/16")	24,2 (0.95")	307 (0.68)	01	🔍
	115.184782.J1	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	100,6 (3.96")	30,0 (1.3/16")	24,2 (0.95")	306 (0.68)	01	🔍
	115.184785.J1	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	102,6 (4.04")	30,0 (1.3/16")	24,2 (0.95")	304 (0.67)	01	✓
	115.184722JD1	1.3/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	100 - 125	126,5 (4.98")	36,5 (1.7/16")	24,2 (0.95")	329 (0.73)	01	🔍
	115.184739JD1	M26x1,50 L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	116,5 (4.59")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	273 (0.60)	01	🔍
	115.184758JD1	1.1/16" UN JIC (int.)	SAE J514	90 - 116	126,2 (4.97")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	297 (0.66)	01	🔍
	115.184714JD1*	3/4" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	120 - 150	122,7 (4.83")	33,4 (1.5/16")	24,2 (0.95")	323 (0.71)	02	🔍
	115.184717JD1*	3/4" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	68 - 88	123,5 (4.86")	31,8 (1.1/8")	24,2 (0.95")	311 (0.69)	02	🔍
	115.184721JD1*	1.1/16" UN ORB (int.) "Long"	SAE J1926	90 - 116	123,3 (4.85")	33,4 (1.5/16")	24,2 (0.95")	315 (0.69)	02	🔍
	115.184792JD1*	1.1/16" UN JIC (int.) "Long"	SAE J514	90 - 116	156,7 (6.17")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	400 (0.88)	02	🔍
	115.184794JD1*	M26x1,50 L18 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	100 - 125	144,5 (5.69")	27,0 (1.1/16")	24,2 (0.95")	371 (0.82)	02	🔍
19,1 (3/4")	115.185758.J1	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	116,9 (4.60")	30,0 (1.3/16")	26,7 (1.05")	408 (0.90)	01	🔍
	115.185761.J1	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	116,9 (4.60")	30,0 (1.3/16")	26,7 (1.05")	406 (0.90)	01	🔍
	115.185763.J1	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	119,1 (4.69")	30,0 (1.3/16")	26,7 (1.05")	404 (0.89)	01	🔍
	115.185759.J1	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	120,1 (4.73")	35,0 (1.3/8")	26,7 (1.05")	545 (1.20)	01	🔍
	115.185762.J1	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	120,4 (4.74")	35,0 (1.3/8")	26,7 (1.05")	534 (1.18)	01	🔍
	115.185764.J1	1.3/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	100 - 125	120,2 (4.73")	31,8 (1.1/4")	26,7 (1.05")	449 (0.99)	01	🔍
25,4, (1")	115.185765.J1	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	122,0 (4.80")	38,1 (1.1/2")	26,7 (1.05")	568 (1.25)	01	🔍
	115.187765.J1	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	147,8 (5.82")	36,5 (1.7/16")	35,8 (1.41")	1.020 (2.25)	01	🔍
	115.187768.J1	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	148,8 (5.86")	36,5 (1.7/16")	35,8 (1.41")	1.014 (2.24)	01	🔍

* "Long": cartridge couplers mounted in the center of the manifold with the hex above others cartridges, to make the assembly easier.

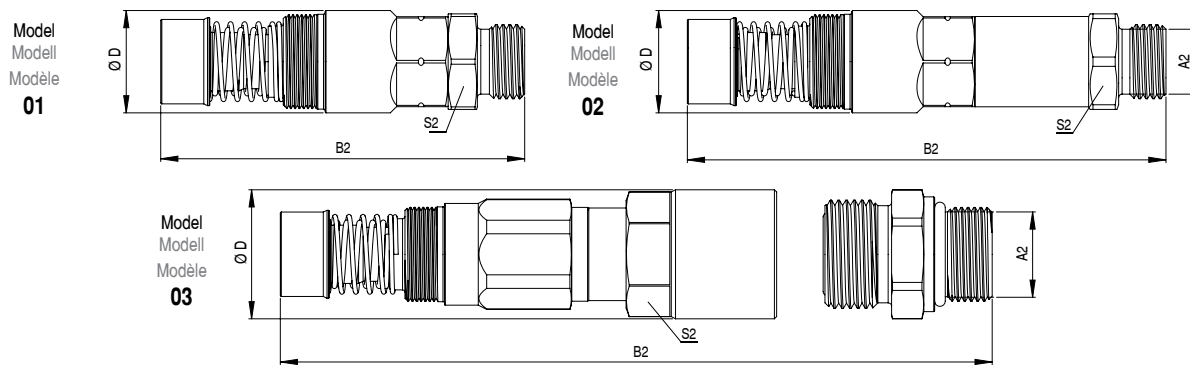
* "Long": in der mitte des sammelstücks montierte kartuschenkupplungen, bei denen der sechskant über den anderen kupplungen liegt, um die Montage zu erleichtern.

* "Long": accouplements cartouche montés au centre du collecteur avec une clé hexagonale au-dessus des autres accouplements, pour faciliter l'assemblage.

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

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

Multi-Coupling Cartridge / Mehrfachkupplungskartusche / Accouplement Cartouche Multiple



Cartridge Coupler of the Mobile Half / Steckverbinder (Kartuschenform) Bewegliche Seite / Accouplement Cartouche Côté Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	Ø D mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	117.182731.G	9/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	26 - 34	49,9 (1.97")	17,5 (11/16")	19,1 (0.75")	50 (0.11)	01	🔍
	117.182711.GH	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	69,4 (2.73")	20,7 (13/16")	22,2 (0.88")	90 (0.20)	01	🔍
	117.182736.GH	M12x1,50 L6 (ext.)	ISO 8434-1-L	18 - 26	65,4 (2.58")	17,5 (11/16")	19,1 (0.75")	76 (0.17)	01	🔍
	117.182737.GH	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	65,4 (2.58")	17,5 (11/16")	19,1 (0.75")	76 (0.17)	01	✓
	117.182761.GH	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	67,6 (2.66")	19,1 (3/4")	20,7 (0.81")	87 (0.19)	01	🔍
	117.182766.GH	7/16" UNF JIC (ext.)	SAE J514	16 - 22	69,2 (2.72")	17,5 (11/16")	D	76 (0.17)	01	🔍
	117.182768.GH	9/16" UNF JIC (ext.)	SAE J514	26 - 34	69,0 (2.72")	17,5 (11/16")	19,1 (0.75")	77 (0.17)	01	🔍
9,5 (3/8")	117.182797.GH*	11/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	32 - 38	87,6 (3.45")	19,1 (3/4")	20,7 (0.81")	124 (0.27)	02	🔍
	117.183708.GC	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	24 - 32	84,95 (3.34")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	164 (0.36)	01	🔍
	117.183718.GC	9/16" UNF ORFS (int.)	SAE J1926	26 - 34	86,1 (3.39")	20,0 (25/32")	25,0 (0.98")	164 (0.36)	01	✓
	117.183737.GC	M14x1,50 L8 (ext.)	ISO 8434-1-L	20 - 28	84,4 (3.32")	22,2 (7/8")	24,0 (0.95")	150 (0.33)	01	✓
	117.183762.GC	11/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	32 - 38	84,7 (3.33)	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	157 (0.35)	01	🔍
	117.183768.GC	9/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	26 - 34	88,2 (3.23")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	153 (0.34)	01	🔍
	117.183786.GC*	9/16" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	26 - 34	113,2 (4.46")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	229 (0.51)	02	🔍
	117.183797.GC*	11/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	32 - 38	111,4 (4.38")	22,2 (7/8")	24,5 (0.97")	219 (0.48)	02	🔍
	117.183799.GC*	M14x1,50 L8 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	20 - 28	98,9 (3.89")	22,2 (7/8")	24,0 (0.95")	193 (0.43)	02	✓
	117.183729.G	M18x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	40 - 50	67,8 (2.67")	23,8 (15/16")	25,4 (1.00")	117 (0.26)	01	🔍
	117.183731.G	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	68,8 (2.71")	27,0 (1.1/16")	29,3 (1.15")	128 (0.28)	01	🔍
	117.183732.G	3/8" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	30 - 40	66,6 (2.62")	23,8 (15/16")	23,8 (0.94")	111 (0.25)	01	🔍
	117.183733.G	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	67,8 (2.667")	23,8 (15/16")	25,4 (1.00")	123 (0.27)	01	🔍
	117.183734.G	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 56	66,9 (2.63")	21,0 (27/32")	23,8 (0.94")	108 (0.24)	01	✓
	117.183735.G	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	67,3 (2.65")	25,4 (1")	27,8 (1.09")	119 (0.26)	01	🔍
	117.183736.G	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	67,8 (2.67")	23,8 (15/16")	25,4 (1.00")	113 (0.25)	01	✓
	117.183737.G	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	69,3 (2.73")	23,8 (15/16")	25,4 (1.00")	123 (0.27)	01	🔍
	117.183739.GC	M18x1,50 L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	85,4 (3.36")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	151 (0.33)	01	🔍
	117.183740.GC	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	86,4 (3.40")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	157 (0.35)	01	✓
	117.183742.GC	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	86,4 (3.40")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	160 (0.35)	01	🔍
	117.183744.GC	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	88,9 (3.50")	22,2 (7/8")	28,0 (1.10")	172 (0.38)	01	✓
	117.183763.GC	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	86,7 (3.41")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	164 (0.36)	01	🔍
	117.183764.GC	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	89,9 (3.64")	25,4 (1")	31,75 (1.25")	221 (0.49)	01	🔍
	117.183769.GC	3/4" UNF JIC (ext.)	SAE J514	48 - 62	92,4 (3.58")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	164 (0.36)	01	🔍
	117.183770.GC	7/8" UNF JIC (ext.)	SAE J514	58 - 74	93,5 (3.68")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	170 (0.38)	01	🔍
	117.183787.GC*	3/4" UNF JIC (ext.) "Long"	SAE J514	48 - 62	115,9 (4.55")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	237 (0.52)	02	🔍
	117.183791.GC*	M18x1,50 L12 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	46 - 60	109,4 (4.31")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	217 (0.48)	02	🔍
	117.183792.GC*	M22x1,50 L15 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	74 - 96	111,4 (4.38")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	220 (0.49)	02	✓
	117.183795.GC*	M20x1,50 S12 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-S	68 - 86	111,4 (4.38")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	234 (0.52)	02	🔍
	117.183798.GC*	13/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	42 - 52	115,4 (4.54")	22,2 (7/8")	25,0 (0.98")	248 (0.55)	02	🔍
	117.183722.GG**	1/2" BSP (ext.)	DIN 3852-2	72 - 88	142,2 (5.61")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	381 (0.84)	03	🔍
	117.183731.GG**	M18x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	40 - 45	140,7 (5.54")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	367 (0.81)	03	🔍
	117.183732.GG**	M22x1,50 ORB (ext.)	ISO 6149	74 - 96	141,7 (5.58")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	382 (0.84)	03	🔍
	117.183749.GG**	3/4" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	48 - 62	137,3 (5.40")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	365 (0.81)	03	🔍
	117.183750.GG**	7/8" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	58 - 74	139,5 (5.49")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	376 (0.83)	03	✓
	117.183763.GG**	9/16" UNF ORB (ext.)	SAE J1926	48 - 62	140,2 (5.52")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	362 (0.80)	03	🔍
	117.183764.GG**	3/8" BSP (ext.)	DIN 3852-2	40 - 56	140,2 (5.52")	25,4 (1")	30,0 (1.18")	377 (0.83)	03	🔍

* "Long": cartridge couplers mounted in the center of the manifold with the hex above others cartridges, to make the assembly easier.

* "Long": in der mitte des sammelstücks montierte kartuschenkupplungen, bei denen der sechskant über den anderen kupplungen liegt, um die montage zu erleichtern.

* "Long": accouplements cartouche montés au centre du collecteur avec une clé hexagonale au-dessus des autres accouplements, pour faciliter l'assemblage.

** Cartridge coupler of multi couplers who is monted in the control valve, are used in the series: N280700A, S280700E u U280700G.

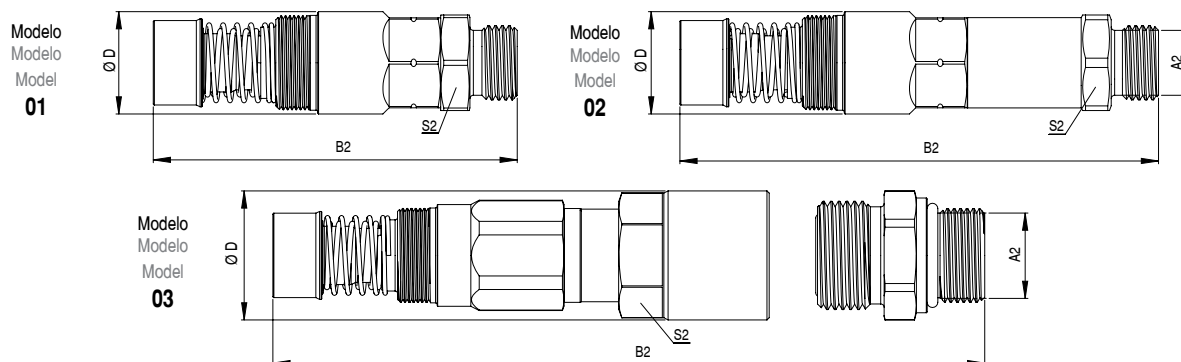
** Kartuschenkupplungen, die in den direkt am hydraulischen Steuergerät montierten Mehrfachkupplungen verwendet werden, werden in den Serien N280700A, S280700E und U280700G verwendet.

** Accouplements cartouche utilisés dans les multi-accouplements montés directement sur la commande hydraulique, utilisés dans les séries N280700A, S280700E et U280700G.

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

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

Multi-Coupling Cartridge / Mehrfachkupplungskartusche / Accouplement Cartouche Multiple



Cartridge Coupler of the Mobile Half / Steckverbinder (Kartuschenform) Bewegliche Seite / Accouplement Cartouche Côté Mobile

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	Ø D mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
12,7 (1/2")	117.184729.G	M22x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	74 - 96	75,6 (2.97")	23,8 (15/16")	28,6 (1.13")	176 (0.39)	01	✓
	117.184731.G	1/2" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	52 - 66	74,6 (2.94")	23,8 (15/16")	30,0 (1.18")	191 (0.42)	01	✓
	117.184732.G	1/2" BSP (int.)	DIN 3852-2	72 - 88	74,6 (2.94")	23,8 (15/16")	28,6 (1.13")	178 (0.40)	01	✓
	117.184735.G	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	74,1 (2.92")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	172 (0.38)	01	✓
	117.184736.G	7/8" UNF ORB (int.)	SAE J1926	58 - 74	75,6 (2.97")	26,0 (1.1/32")	28,6 (1.13")	166 (0.37)	01	✓
	117.184709.GD	M18x1,50 ORB (int.)	ISO 6149	40 - 50	90,1 (3.55")	23,8 (15/16")	28,6 (1.13")	236 (0.52)	01	✓
	117.184737.GD	M18x1,50 L12 (ext.)	ISO 8434-1-L	46 - 60	92,6 (3.64")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	218 (0.48)	01	✓
	117.184738.GD	M22x1,50 L15 (ext.)	ISO 8434-1-L	74 - 96	93,6 (3.68")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	225 (0.50)	01	✓
	117.184748.GD	13/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	94,6 (3.72")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	232 (0.51)	01	✓
	117.184749.GD	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	97,6 (3.84")	25,4 (1")	31,0 (1.22")	254 (0.56)	01	✓
	117.184756.GD	3/4" UNF JIC (int.)	SAE J514	48 - 62	97,8 (3.84")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	226 (0.50)	01	✓
	117.184757.GD	7/8" UNF JIC (int.)	SAE J514	58 - 74	100,7 (3.96")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	241 (0.53)	01	✓
	117.184765.GD	M20x1,50 S12 (ext.)	ISO 8434-1-S	68 - 86	93,6 (3.68")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	229 (0.51)	01	✓
	117.184766.GD	M24x1,50 S16 (ext.)	ISO 8434-1-S	82 - 108	95,6 (3.76")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	241 (0.53)	01	✓
	117.184710.GD*	M22x1,50 ORB (int.) "Long"	ISO 6149	74 - 96	93,4 (3.68")	27,0 (1.1/16")	28,6 (1.13")	249 (0.55)	02	✓
	117.184713.GD*	1/2" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	72 - 88	96,6 (3.80")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	239 (0.53)	02	✓
	117.184716.GD*	1/2" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	52 - 66	96,6 (3.80")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	243 (0.54)	02	✓
	117.184719.GD*	3/4" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	48 - 62	96,6 (3.80")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	243 (0.54)	02	✓
	117.184720.GD*	7/8" UNF ORB (int.) "Long"	SAE J1926	58 - 74	99,4 (3.91")	27,0 (1.1/16")	28,6 (1.13")	248 (0.55)	02	✓
	117.184790.GD*	3/4" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	48 - 62	123,6 (4.86")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	297 (0.66)	02	✓
	117.184791.GD*	7/8" UNF JIC (int.) "Long"	SAE J514	58 - 74	129,2 (5.09")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	318 (0.70)	02	✓
	117.184793.GD*	M22x1,50 L15 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	74 - 96	118,6 (4.68")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	292 (0.64)	02	✓
	117.184796.GD*	M24x1,50 S16 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-S	82 - 108	122,1 (4.81")	25,4 (1")	28,6 (1.13")	333 (0.73)	02	✓
	117.184798.GD*	13/16" UN ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	42 - 52	121,1 (4.77")	22,2 (7/8")	28,6 (1.13")	307 (0.68)	02	✓
	117.184799.GD*	1" UNS ORFS (ext.) "Long"	SAE J1453	58 - 70	126,6 (4.98")	28,6 (1.1/8")	31,0 (1.22")	395 (0.87)	02	✓
	117.184733.G	3/4" NPTF (int.)	ANSI B1.20.3	68 - 88	78,5 (3.09")	33,4 (1.5/16")	36,0 (1.42")	207 (0.46)	01	✓
	117.184734.G	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	77,3 (3.04")	33,4 (1.5/16")	36,0 (1.42")	201 (0.44)	01	✓
	117.184737.G	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	79,1 (3.11")	33,4 (1.5/16")	36,0 (1.42")	201 (0.44)	01	✓
	117.184722.GD	1.3/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	100 - 125	104,1 (4.10")	36,5 (1.7/16")	40,0 (1.58")	304 (0.67)	01	✓
	117.184739.GD	M26x1,50 L18 (ext.)	ISO 8434-1-L	100 - 125	94,1 (3.70")	27,0 (1.1/16")	29,0 (1.14")	240 (0.53)	01	✓
	117.184758.GD	1.1/16" UN JIC (int.)	SAE J514	90 - 116	103,8 (4.09")	27,0 (1.1/16")	29,0 (1.14")	263 (0.58)	01	✓
	117.184714.GD*	3/4" BSP (int.) "Long"	DIN 3852-2	120 - 150	100,3 (3.95")	33,4 (1.5/16")	37,0 (1.46")	290 (0.64)	02	✓
	117.184717.GD*	3/4" NPT (int.) "Long"	ANSI B1.20.1	68 - 88	101,1 (3.98")	31,8 (1.1/8")	35,0 (1.38")	278 (0.61)	02	✓
	117.184792.GD*	1.1/16" UN JIC (int.) "Long"	SAE J514	90 - 116	134,3 (5.29")	27,0 (1.1/16")	29,0 (1.14")	367 (0.81)	02	✓
	117.184794.GD*	M26x1,50 L18 (ext.) "Long"	ISO 8434-1-L	100 - 125	122,1 (4.81")	27,0 (1.1/16")	29,0 (1.14")	338 (0.75)	02	✓
19,1 (3/4")	117.185737.G	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	82,1 (3.23")	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.31")	245 (0.54)	01	✓
	117.185738.G	3/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	120 - 150	81,2 (3.20")	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.31")	240 (0.53)	01	✓
	117.185739.G	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	82,1 (3.23")	30,0 (1.3/16")	33,4 (1.31")	236 (0.72)	01	✓
	117.185741.G	1.3/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	100 - 125	82,1 (3.23")	31,8 (1.1/4")	36,5 (1.44")	245 (0.54)	01	✓
	117.185742.G	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	82,8 (3.26")	36,5 (1.7/16")	41,3 (1.62")	236 (0.72)	01	✓
	117.185744.G	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	82,8 (3.26")	33,4 (1.5/16")	38,1 (1.50")	279 (0.62)	01	✓
	117.185745.G	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	82,8 (3.26")	35,0 (1.3/8")	40,0 (1.58")	309 (0.68)	01	✓
25,4, (1")	117.187745.E	1" BSP (int.)	DIN 3852-2	200 - 240	91,1 (3.59")	39,7 (1.9/16")	44,45 (1.75")	439 (0.97)	01	✓
	117.187748.E	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	91,1 (3.59")	41,3 (1.5/8")	42,86 (1.69)	419 (0.93)	01	✓

* "Long": cartridge couplers mounted in the center of the manifold with the hex above others cartridges, to make the assembly easier.

* "Long": in der mitte des sammelstücks montierte kartuschenkupplungen, bei denen der sechskant über den anderen kupplungen liegt, um die montage zu erleichtern.

* "Long": accouplements cartouche montés au centre du collecteur avec une clé hexagonale au-dessus des autres accouplements, pour faciliter l'assemblage.

** Cartridge coupler of multi couplers who is monted in the control valve, are used in the series: N280700A, S280700E u U280700G.

** Kartuschenkupplungen, die in den direkt am hydraulischen Steuergerät montierten Mehrfachkupplungen verwendet werden, werden in den Serien N280700A, S280700E und U280700G verwendet.

** Accouplements cartouche utilisés dans les multi-accouplements montés directement sur la commande hydraulique, utilisés dans les séries N280700A, S280700E et U280700G.

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

ER 52 (52000 Series)

ER 52 (Serie 52000)

ER 52 (Série 52000)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main application: used in compressed air networks to facilitate equipment maintenance and points of frequent change of pneumatic tools

Main fluid of passage: compressed air

Connection: pushing the male part (automatic)

Disconnection: pulling back the sleeve

Connection under pressure: allowed

Disconnection under pressure: allowed (male part ejected)

Interchangeability: according to male parts of the ISO 6150B-12 standard, ER-01 Series, ER-21 Series and similar couplings

Material: brass

Oilproof seals: nitrile rubber and backup ring in PTFE

Work temperature: from -13°F to +212°F

Others seals, springs and threads on request

Eigenschaften

Hauptanwendung: Verwendet in Druckluftnetzwerken, um die Wartung von Geräten zu erleichtern und an Stellen mit häufigem Wechsel von pneumatischen Werkzeugen.

Hauptmediumfluss: komprimierte Luft.

Anschluss: Drücken der männlichen Kupplung (automatisch).

Trennung: Zurückziehen der Hülse.

Anschluss unter Druck: erlaubt.

Trennung unter Druck: erlaubt (mit männlicher Projektion).

Austauschbarkeit: gemäß den männlichen Anschlüssen der Norm ISO 6150B-12, Serie ER-01, Serie ER-21 und anderen ähnlichen Kupplungen.

Material: Messing.

Dichtung: Nitrilkautschuk.

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

Andere Dichtungen, Federn und Gewinde auf Anfrage.

Propriétés

Application principale: utilisé dans les réseaux d'air pour faciliter la maintenance des équipements et aux points de changement fréquent d'outils pneumatiques.

Principal fluide de passage: air comprimé.

Connexion: accouplement mâle par poussée (automatique).

Déconnexion: rétraction du manchon.

Connexion sous pression: autorisée.

Déconnexion sous pression: autorisée (avec projection mâle).

Interchangeabilité: selon les raccords mâles de la norme ISO 6150B-12, Série ER-01, Série ER-21 et autres raccords similaires.

Matériau: laiton.

Joint d'étanchéité: caoutchouc nitrile.

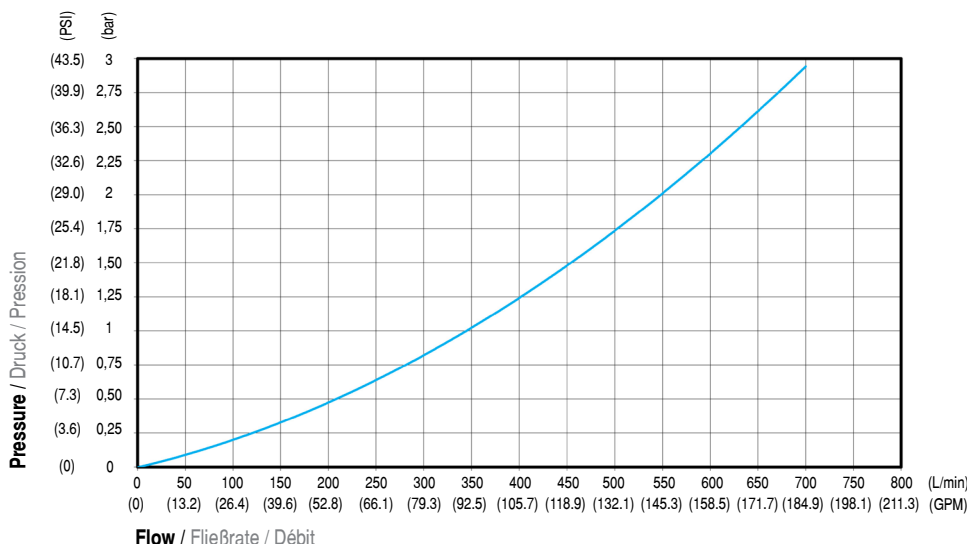
Température de travail: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)

Autres joints, ressorts et filetages sur consultation.

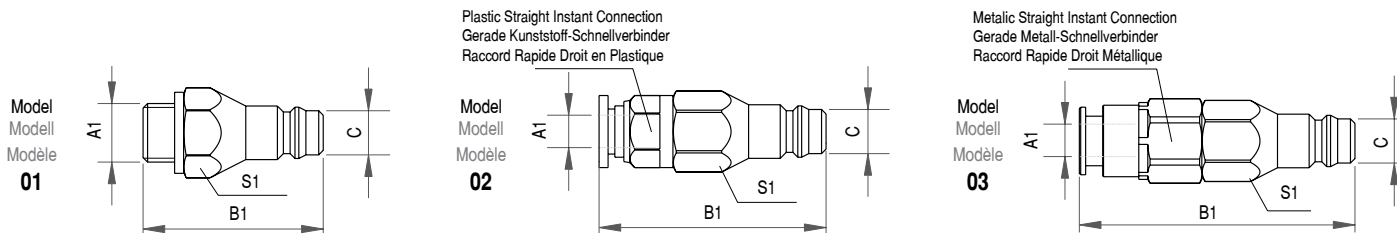
Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Nominal Diameter Nennweite Diamètre Nominal (mm)	Rated Flow Pressure drop of 0,5 bar (7.25 PSI) Nennvolumenstrom bei einem Druckverlust von 0,5 bar (7,25 PSI) Débit Nominal avec une Perte de Pression de 0,5 bar (7,25 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Travail Maximale bar (PSI)	Minimum Burst Pressure Mindestzerßdruck Pression de Rupture Minimum	
			Female Weiblich Femelle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)
12	210 (55.47)	12 (174)	110 (1,595)	110 (1,595)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Threads / Gewinde / Filetages



Male / Männlich / Mâle

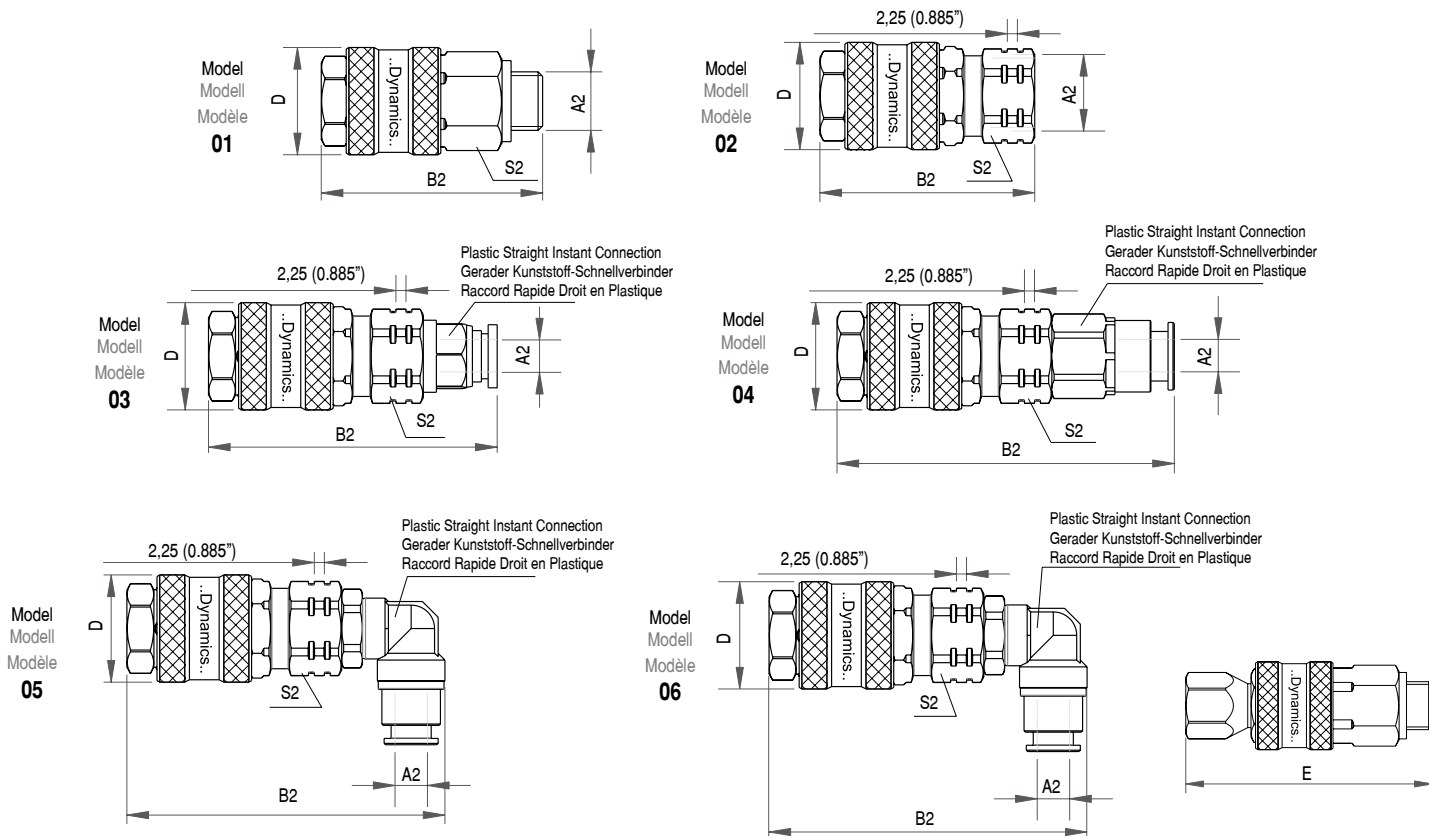
Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal (mm)	Code Code Code	A1 Thread Gewinde Filet	Thread Standard Gewindenorm Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
12	113.052037.L	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852 11	14 - 20	40,0 (1.575")	17,5 (11/16")	9,8 (0.386")	37	01	✓
	102.052045.L	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	14 - 20	34,3 (1.351")	15,9 (5/8")	9,8 (0.386")	22	01	✓
	102.052068.F	Ø 08	-	-	50,0 (1.969")	15,9 (5/8")	9,8 (0.386")	36	02	✓
	102.052068.H	Ø 08	-	-	61,7 (2.430")	15,9 (5/8")	9,8 (0.386")	51	03	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Interne

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Externe

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande



Female / Hembra / Fêmea

Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal (mm)	Code Code Code	A2 Thread Gewinde Filet	Thread Standard Gewindenorm Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
12	112.052015.A	1/4" BSP (ext.)	DIN 3852-2	14 - 20	50,1 (1.973")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	83	01	✓
	112.052020.A	1/2" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	52,0 (2.048")	22,3 (7/8")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	113	01	✓
	112.052021.A*	1/4" BSP (int.)	DIN 3852-2	14 - 20	48,0 (1.890")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	85	02	✓
	112.052058.E*	Ø 08	-	-	64,4 (2.536")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	99	03	✓
	112.052058.G*	Ø 08	-	-	75,2 (2.961")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	111	04	✓
	112.052058.Q*	Ø 08	-	-	70,9 (2.792")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	92	05	✓
	112.052058.S*	Ø 08	-	-	70,9 (2.792")	19,1 (3/4")	23,9 (0.941")	B1+B2-16 (0.64")	102	06	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Interne

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Externe

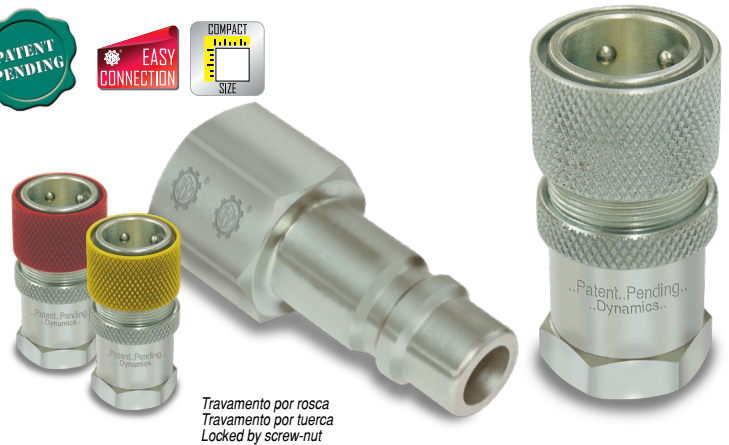


* Retaining Ring / Sicherungsring / Bague Élastique = 451.501021.0 (Ø21mm)

Sold separately / Separat Erhältlich / Vendu Séparément

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

ER-06 (Y25200JLN Series)**ER-06** (Serie Y25200JLN)**ER-06** (Série Y25200JLN)**Applications / Anwendung / Applications**

Travamento por rosca
Travamento por tuerca
Locked by screw-nut

Features

Main application: brake systems for road equipment, plants and agricultural implements

Main fluid of passage: compressed air

Connection (screw): spin the screw until the sleeve retracts

Lock (screw): spin the screw until it touches the sleeve, avoiding retraction

Disconnection (screw): spin the screw to retract the sleeve

Connection under pressure: depressurized or standard line pressure

Disconnection under pressure: depressurized or standard line pressure

Interchangeability: according to ISO 6150: 1988 (E) B Series

Material: carbon steel

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

Oilproof seals: nitrile rubber (NBR)

Work temperature: from -13°F to +212°F

Others seals, springs and threads on request

Eigenschaften

Hauptanwendung: Bremssystem für Straßenfahrzeuge und landwirtschaftliche Umschlagplätze

Hauptdurchflussmedium: Druckluft

Verbindung (Gewindesperren): Die Mutter drehen, bis das Zurückziehen des Hülsen möglich ist

Verriegelung (Gewinde): Die Mutter drehen, bis sie die Hülse berührt und ein Zurückziehen verhindert

Trennung (Gewindesperren): Die Mutter drehen, bis das Zurückziehen des Hülsen möglich ist

Verbindung unter Druck: Entdruckt oder bei normalem Leitungsdruck

Trennung unter Druck: Entdruckt oder bei normalem Leitungsdruck

Austauschbarkeit: ISO 6150:1988 (E) Serie B Norm

Material: Kohlenstoffstahl Cr(III)

Oberflächenbehandlung: Dreiwertige Zinkbeschichtung

Dichtung: Nitrilkautschuk (NBR)

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

Andere Dichtungen, Federn und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Principale application: système de freinage pour équipements routiers et transbordements agricoles

Principal fluide de passage: air comprimé

Connexion (verrouillage par filetage): Tournez l'écrou jusqu'à ce que la rétraction du manchon soit possible

Verrouillage (filetage): Tournez l'écrou jusqu'à ce qu'il touche le manchon, empêchant ainsi sa rétraction

Déconnexion (verrouillage par filetage): Tournez l'écrou jusqu'à ce que la rétraction du manchon soit possible

Connexion sous pression: Dépressurisé ou à pression normale de ligne

Déconnexion sous pression: Dépressurisé ou à pression normale de ligne

Interchangeabilité: Norme ISO 6150:1988 (E) Série B

Matériau: Acier au carbone Cr(III)

Traitement de surface: Revêtement de zinc trivalent

Joint: Caoutchouc nitrile (NBR)

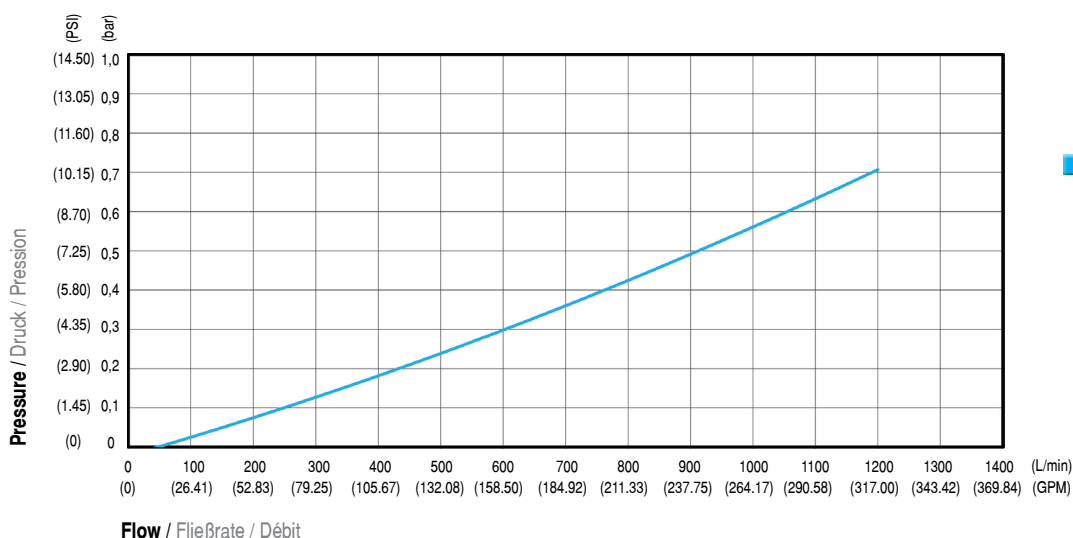
Température de travail: -25°C (-13°F) to 100°C

(212°F)

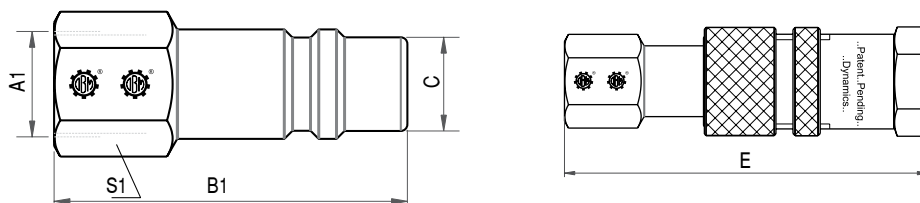
Autres joints, ressorts et filetages sur demande

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow Pressure drop of 2 bar (29 PSI) Nennvolumenstrom bei einem Druckverlust von 2 bar (29 PSI) Débit Nominal avec une Perte de Pression de 2 bar (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Betriebsdruck Pression Maximale de Travail bar (PSI)	Burst Pressure Berstdruck Pression de Rupture	
			Female Weiblich Femelle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)
17	900 (237.75)	16 (232)	120 (1,740)	120 (1,740)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaison

Threads / Gewinde / Filetages



Male / Männlich / Mâle

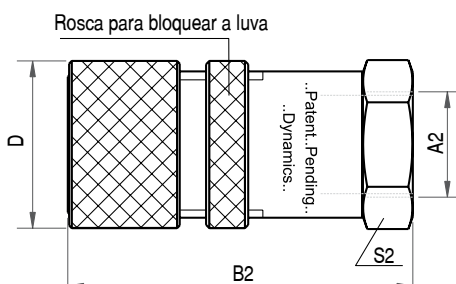
Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal (mm)	Code Code Code	A1 Thread Gewinde Filet	Thread Standard Gewindenorm Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
17	102.025236.Y	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	55,6 (2.189")	23,9 (15/16")	14,3 (0.560")	B1+B2-21 (0.82")	68	✓
	102.025245.Y	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	53,7 (2.115")	19,1 (3/4")	14,3 (0.560")	B1+B2-21 (0.82")	50	✓

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Interne

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Externe

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande



Female / Hembra / Fêmea

Nominal Diameter Nenndurchmesser Diamètre Nominal (mm)	Code Code Code	A2 Thread Gewinde Filet	Thread Standard Gewindenorm Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Sleeve Color Ärmelfarbe Couleur du Manchon	Stock Lagerbestand Stock
17	111.025225.J	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	Grey	✓
	111.025225.N	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	Red	✓
	111.025225.L	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	Yellow	✓

Models: sleeve colors come in red and yellow versions to identify the pneumatic lines.**Modelle:** Kupplung mit Ärmeloptionen in Rot und Gelb zur Unterscheidung von pneumatischen Leitungen.**Modèles:** Accouplement avec options de manchon en rouge et jaune pour différenciation des lignes pneumatiques.

Grey Zink Plating / Verzinkt / Zingué

Red Red / Rot / Rouge

Yellow Yellow / Gelb / Jaune

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Interne

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Externe

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

🔍 On request / Auf Anfrage / Sur demande

Blow Gun

Pistola Sopladora de Aire

Blow Gun

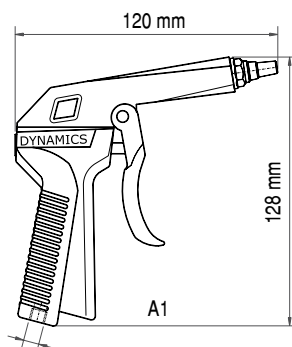
Features

Main application: used in clean tasks in the agricultural (tractors cabins and combine harvesters), mobile (trucks) and earth moving (backhoe loaders) sectors.

Main fluid of passage: compressed air

Material: black polyamide | metal components in carbon zinc steel and brass

Work temperature: from -22°F to +158°F (oilproof seals)



Applications / Anwendung / Applications



Eigenschaften

Hauptanwendung: Verwendet für Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft (Traktor- und Mähdrescherkabinen), im Straßenverkehr (Lastwagen) und im Erdbewegungsbereich (Baggerlader).

Hauptdurchflussmedium: Druckluft

Material: Schwarzes Polyamid | Metallkomponenten aus verzinktem Kohlenstoffstahl und Messing

Arbeitstemperatur: -20°C bis +80°C (dichtung)

Propriétés

Application principale: Utilisée pour les tâches de nettoyage dans le secteur agricole (cabines de tracteurs et moissonneuses-batteuses), routier (camions) et de terrassement (rétroexcavatrices).

Fluide principal en circulation: Air comprimé

Matériau: Polyamide noir | Composants métalliques en acier au carbone zingué et laiton

Température de travail: -20°C à +80°C (étanchéité)

Code Code Part Number	A1 Thread Schraube Vis	Rated Flow - System pressure of 6 bar (29 PSI) Nenn-Durchflussmenge bei einem Systemdruck von 6 bar (29 PSI) Débit nominal à une pression système de 6 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Work Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression Maximale de Travail bar (PSI)	Stock Lagerbestand Stock
131.026000.B	1/4" BSP (int.)	500 (132.09)	12 (174.04)	✓

Accessories / Zubehör / Accessoires

Blow Gun Plus

Pistola Sopladora de Aire Plus

Blow Gun Plus

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main application: used in clean tasks in the agricultural (tractors cabins and combine harvesters), mobile (trucks) and earth moving (backhoe loaders) sectors.

Main fluid of passage: compressed air

Material: polyamide | metal components in carbon zinc steel and brass

Work temperature: from -22°F to +158°F (oilproof seals)

Eigenschaften

Hauptanwendung: Verwendet für Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft (Traktor- und Mähdrescherkabinen), im Straßenverkehr (Lastwagen) und im Erdbewegungsbereich (Baggerlader). Modell 02 wird für die Reinigung der Lamellen der Kühler verwendet.

Hauptdurchflussmedium: Druckluft

Material: Polyamid | Metallkomponenten aus verzinktem Kohlenstoffstahl und Messing

Arbeitstemperatur: -20°C bis +80°C (Dichtung)

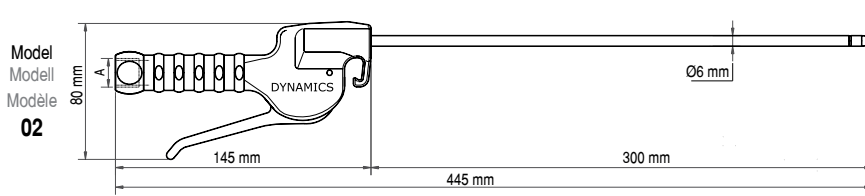
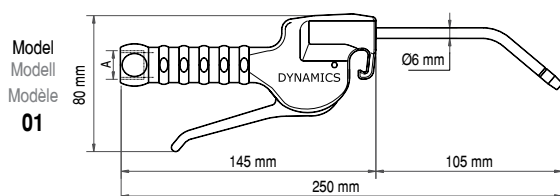
Propriétés

Application principale: Utilisée pour les tâches de nettoyage dans le secteur agricole (cabines de tracteurs et moissonneuses-batteuses), routier (camions) et de terrassement (rétroexcavatrices). Le modèle 02 est utilisé pour le nettoyage des alvéoles des radiateurs.

Fluide principal en circulation: Air comprimé

Matériau: Polyamide | Composants métalliques en acier au carbone zingué et laiton

Température de travail: -20°C bis +80°C (étanchéité)



Code Code Part Number	A1 Thread Schraube Vis	Rated Flow - System pressure of 6 bar (29 PSI) Nenn-Durchflussmenge bei einem Systemdruck von 6 bar (29 PSI) Débit nominal à une pression système de 6 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Work Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression Maximale de Travail bar (PSI)	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
131.046000.0	1/4" BSP (int.)	680 (179.64)	12 (174.04)	01	✓
131.046300.0	1/4" BSP (int.)	680 (179.64)	12 (174.04)	02	✓

Accessories / Zubehör / Accessoires

Kit Diagnóstico

Kit Diagnóstico

Diagnosis Kit

Applications / Anwendung / Applications



Features

Main application: portable device that allows to quickly inspect hydraulic system pressure in pre-established points through the use of a quick-release coupling Diagnosis Series (interchangeable according to ISO 15171-1 standard).

Material: Manometer, Diagnosis Coupling and 1/4" Hydraulic Hose

Work temperature: from -13°F to +212°F

Eigenschaften

Hauptanwendung: Ein tragbares Gerät, das es ermöglicht, den Druck eines Hydrauliksystems an vordefinierten Punkten schnell zu inspizieren, indem ein Schnellkupplung der Diagnoseserie (gemäß ISO 15171-1 austauschbar) verwendet wird.

Material: Manometer, Diagnosekupplung und 1/4"-Schlauch

Arbeitstemperatur: -25°C bis +100°C

Propriétés

Application principale: Un dispositif portable permettant d'inspecter rapidement la pression d'un système hydraulique à des points prédéfinis en utilisant un raccord rapide de la série de diagnostic (interchangeable selon la norme ISO 15171-1).

Matériel: Manomètre, raccord de diagnostic et tuyau 1/4".

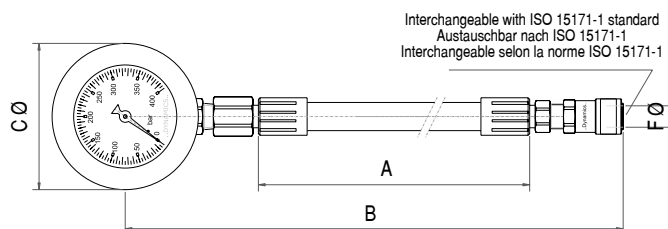
Température de travail: -25°C à +100°C

Technical Data

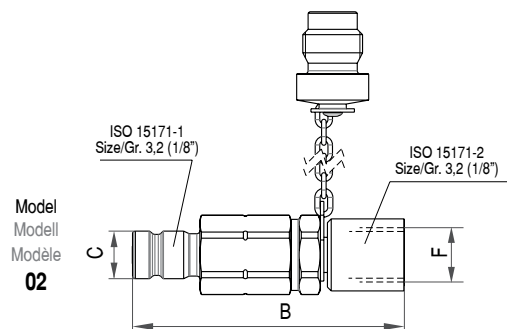
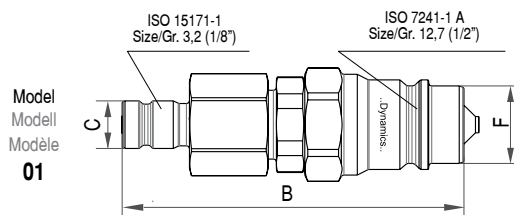
Technische Informationen

Informations Techniques

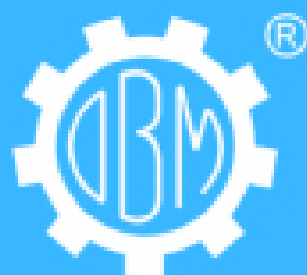
Maximum Work Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression Maximale de Travail bar (PSI)	Minimum Burst Pressure Mindestplatzdruck Pression Minimale de Rupture
350 (5,076")	600 (8,702)



Part Number Code Code	A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	F Ø mm (in) (ISO 15171-1)	Stock Lagerbestand Stock
119.070900.0	410,0 (16,142")	550,0 (21,654")	78,0 (3,071")	12,8 (0,504")	✓



Part Number Code Code	B mm (in)	C mm (in)	F Ø mm (in)/rosca	Model Modell Modèle	Stock Lagerbestand Stock
119.070200.H	90,4 (3,560")	12,6 (0,496")	20,5 (0,807")	01	🔍
119.070200.G	71,9 (2,831")	12,6 (0,496")	M16x2,00	02	🔍



Dynamics

Engates Rápidos

Dynamics - Engates Rápidos
Rua Padre Ambrósio Pieratelli, 454 - Kayser
CEP: 95098-380 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Telefone: +55 54 3213-7700
E-mail: vendas@dynamics.com.br