

 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 desgast-gewebe (hülse und stift)**Oberflächenbehandlung:** dreiwertige Zinkbeschichtung Cr(III)**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk) und PTFE-Antiextrusion**Arbeitstemperatur:** -25°C (-13°F) bis 120°C (248°F)

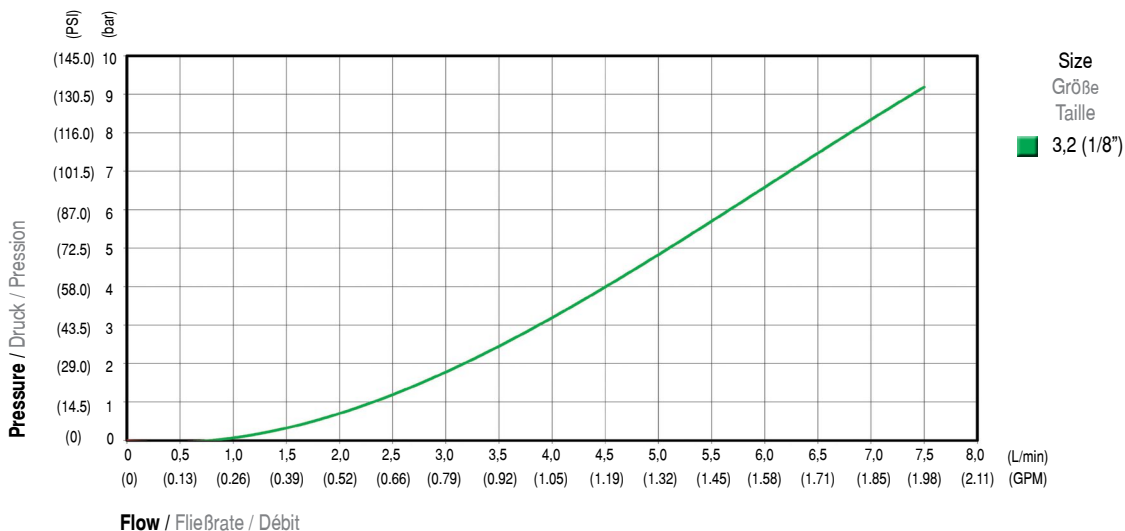
Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

 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)

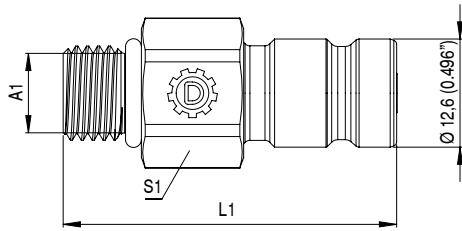
Autres joints et filetages sur demande

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

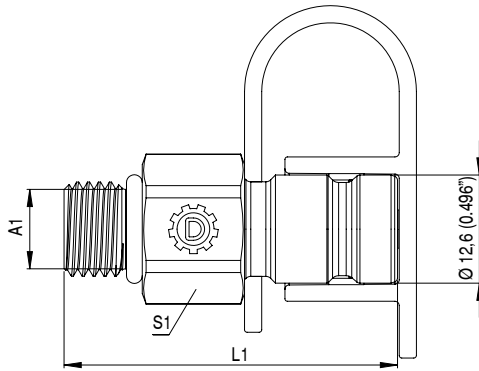
Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI)	Burst Pressure Berstdruck 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

Model
Modell
Modèle
01



Model
Modell
Modèle
02

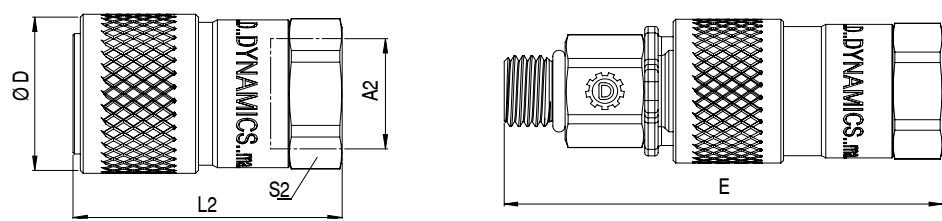


Male / Männlich / Homme

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")	115.070231.C	11/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	32 - 38	53,9 (2.12")	19,1 (3/4")	82 (0.18)	01	🔍
	115.070232.C	1/8" NPT (ext.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	37,8 (2.12")	15,9 (5/8")	28 (0.06)	01	🔍
	115.070238.C	7/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	16 - 22	37,8 (1.50")	15,9 (5/8")	34 (0.07)	01	🔍
	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	🔍
	115.070251.B	7/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	16 - 22	40,0 (1.57")	15,9 (5/8")	42 (0.09)	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	🔍
	115.070271.B	1/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	37,8 (1.49")	15,9 (5/8")	35 (0.08)	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	✓
	115.070281.B	1.1/16" UN JIC (int.)	SAE J514	90-116	46,5 (1.83")	31,8 (1.1/4")	137 (0.30)	01	🔍
	115.070231.C5	11/16" UN ORFS (ext.) BHS	SAE J1453	32-38	53,9 (2.12")	19,1 (3/4")	86 (0.19)	02	🔍
	115.070232.C5	1/8" NPT (int)	ANSI B1.20.1	14-20	37,8 (1.50")	15,9 (5/8")	32 (0.07)	02	🔍
	115.070238.C5	7/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	16 - 22	37,8 (1.50")	15,9 (5/8")	38 (0.08)	02	🔍
	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	🔍
	115.070251.B	7/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	16 - 22	40,0 (1.57")	15,9 (5/8")	46 (0.10)	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	🔍
	115.070271.B	1/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	14 - 20	37,8 (1.49")	15,9 (5/8")	39 (0.09)	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	🔍
	115.070281.B	1.1/16" UNF JIC (int.)	SAE J514	90 - 116	46,7 (1.83")	31,8 (1.1/4")	141 (0.31)	02	🔍

(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)	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	34,7 (1.37")	20,7 (13/16")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	69(0.15)	🔍
	117.070216.A	1/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	16 - 22	35,2 (1.39")	20,7 (13/16")	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)	🔍
	117.070221.A	7/16" UNF ORB (int.)	SAE J1926	16 - 22	36,7 (1.44")	20,7 (13/16")	22,3 (0.875")	L1+L2-11(0.43")	70(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