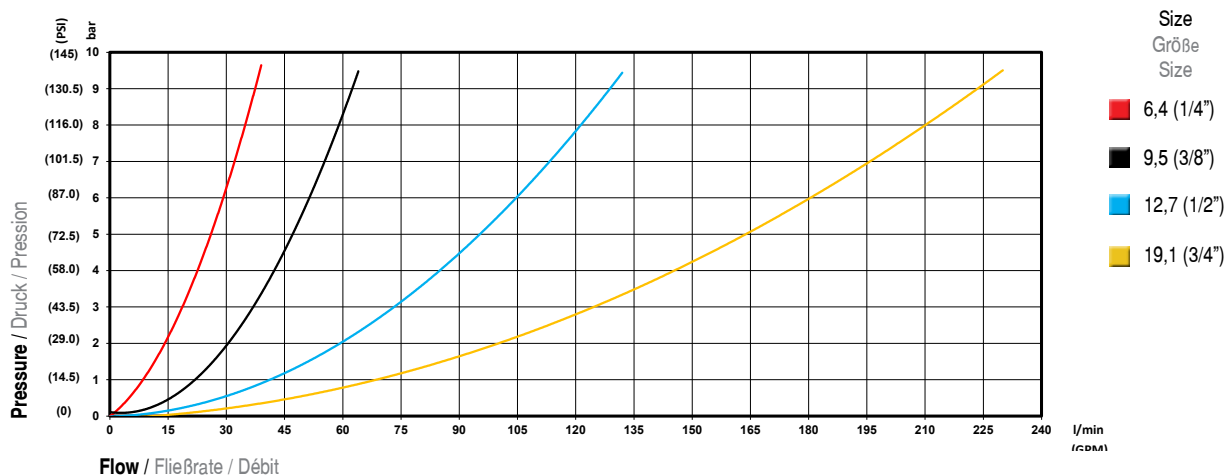


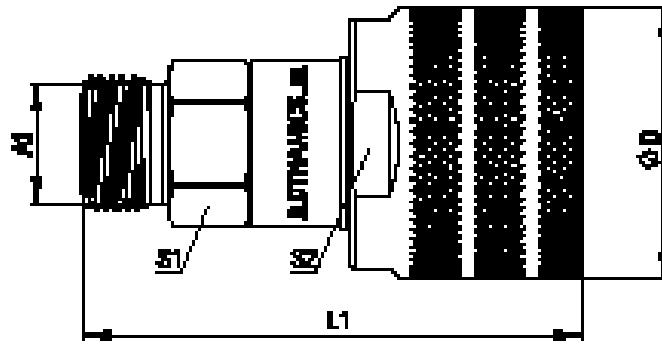
ERHD 130 - ISO 14541 (B130000A Series)**ERHD 130 - ISO 14541** (Série B130000A)**ERHD 130 - ISO 14541** (Serie B130000A)**Applications / Anwendung / Applications****Features****Main fluid of passage:** hydraulic oil**Connection:** screw to connect**Disconnection:** unscrew to disconnect**Connection under 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-Extrusions-ring 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

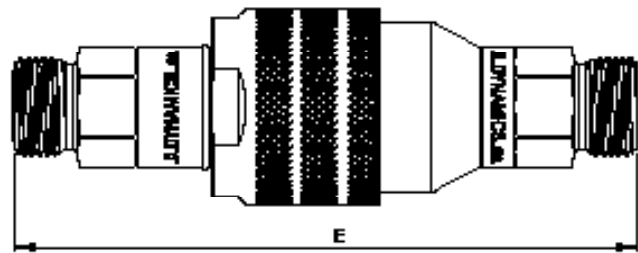
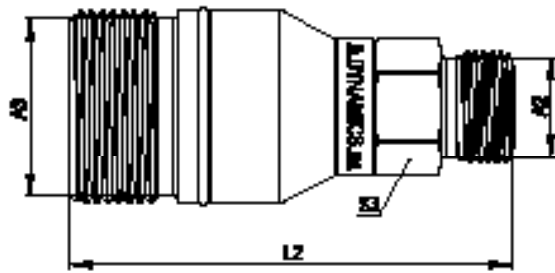


Male / Männlich / Homme

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	60 - 80	73,6 (2.90)	25,4 (1")	38,1 (1.1/2")	41,3 (1.62")	254 (0.56)	🔍
12,7 (1/2")	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)	🔍
	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)	🔍
	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	100 - 130	87,8 (3.45)	33,4 (1.5/16")	44,5 (.3/4")	47,6 (1.87")	447 (0.99)	🔍
19,1 (3/4")	115.135047.B	M30x2,00 L22 (ext.) BHS	ISO 8434-1-L	120 - 150	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	120 - 150	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 / Linienorm / 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	60 - 80	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	100 - 130	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	120 - 150	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	120 - 150	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