

ERHD 190 (B190000A Series)**ERHD 190** (Série B190000A)**ERHD 190** (Series B190000A)**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:** Parker SM250 and Aeroquip FD48 series**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 der weiblichen kupplung**Trennung:** zurückziehen der hülse der weiblichen kupplung**Verbindung unter Druck:** nicht erlaubt**Interoperabilität:** parker SM250 und aeroquip FD48 serien**Material:** hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten verschleißteilen (hülse und stift)**Oberflächenbehandlung:** dreiwertige chrom(III)-verzinkung**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Extrusionsring aus PTFE**Betriebstemperatur:** -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

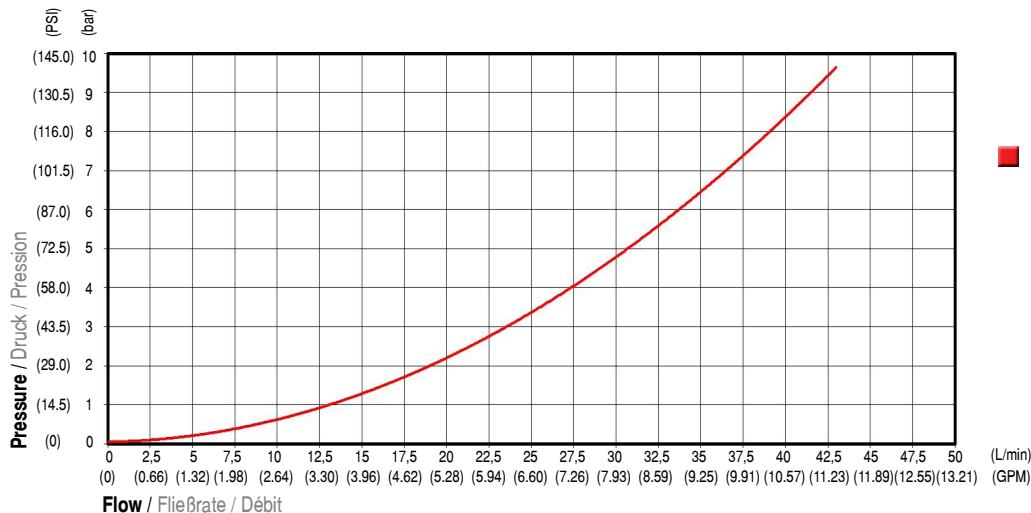
Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

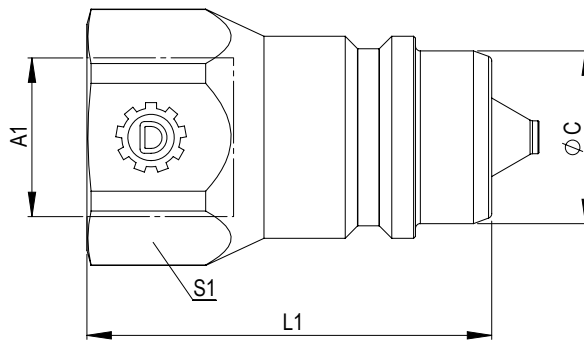
Propriétés**Fluide principal de passage:** huile hydraulique**Connexion:** retrait du manchon de l'accouplement femelle**Déconnexion:** retrait du manchon de l'accouplement femelle**Connexion sous pression:** non autorisée**Interchangeabilité:** séries parker SM250 et aeroquip FD48**Matériau:** acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)**Traitement de surface:** Galvanisation trivalente au chrome (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")	18 (4.75)	350 (5,076)	1.480 (21,465)	1.350 (19,580)	1.270 (18,420)	1,20 (0.041)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



Male / Männlich / Homme

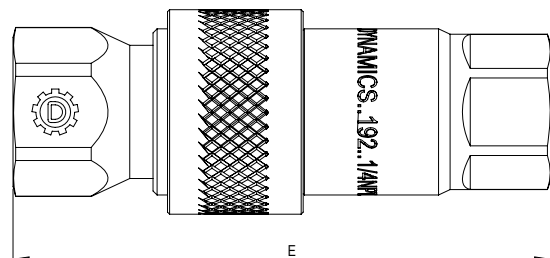
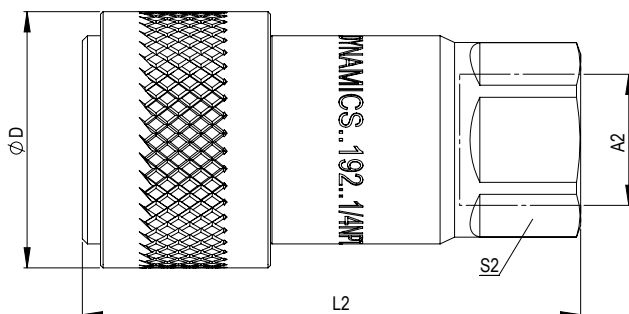
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
6,4 (1/4")	115.192047.B	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	33,2 (1.31")	19,1 (3/4")	14,2 (0.56")	37 (0.08)	

(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
6,4 (1/4")	117.192033.A	1/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	18 - 26	49,4 (1.94")	17,5 (11/16")	25,4 (1.00")	L1+L2-16 (0.62")	85 (0.19)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande