

DEUBLIN

Lagerlose Drehdurchführung Serie 1117 „Closed Seal“ für kontinuierlichen Kühlschmiermitteleinsatz

- Einweg-Ausführung für Kühlschmiermittel oder MMS
- Geschlossene Dichtflächen für Transferstraßen und ähnliche Anwendungen
- Strömungsoptimierter Durchfluss
- Hochverschleißfeste, druckentlastete Dichtungspaarung aus Siliziumcarbid für lange Standzeit auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Kompakte Bauweise, kann kundenseitig angepasst werden
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert, korrosionsbeständig

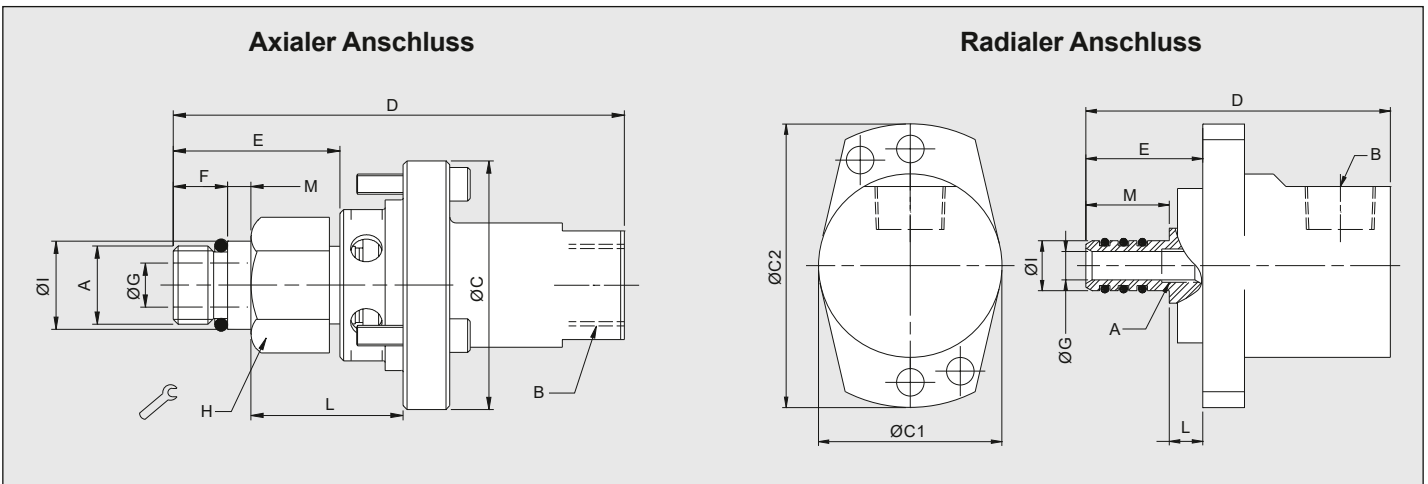
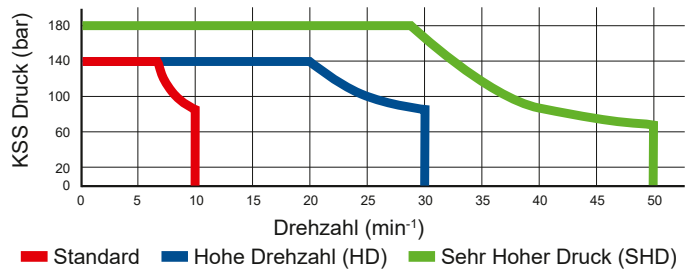


Betriebsdaten

Medium	wasserbasierendes Kühlschmiermittel MMS (Önebel) bis 10 bar (145 psi)		
Filterung	ISO 4406:2017 Klasse 17/15/12, max. 60 µm		
Max. Drehzahl	siehe Grafik/Tabelle		
Max. Druck	siehe Grafik		
Max. Durchfluss	82 l/min	21.6 gpm	Standard
	24,3 l/min	6.4 gpm	Hohe Drehzahl (HD) Sehr Hoher Druck (SHD)
Max. Temperatur	71 °C	160 °F	



KEIN TROCKENLAUF



	Bestell- Nummer	B Versorgungs- anschluss	C Außen Ø	D Gesamt- länge	L Referenz- maß	A Rotor- anschluss	E Rotor- länge	F Gewinde- länge	G Innen Ø	H SW	I Zentrier Ø	M Länge Zen- trierung	Max. Drehzahl (min⁻¹)	
S	Radial	1117-711 ^A	3/8 NPT	44 x 68	73	8,0 / 7,5	12 f7	28	-	7	-	11,984 / 11,966	20	10.000
	Radial	1117-792	G 3/8	44	72	7,5 / 7,0	12 f7	21	-	7	-	11,984 / 11,966	20	30.000
HD	Axial	1117-002-116	3/8 NPT	51	92	31,7 / 30,5	M16 x 1,5 LH	34	11	9	24	17,993 / 17,988	5	30.000
		1117-058-116	G 3/8	51	92	31,7 / 30,5	M16 x 1,5 LH	34	11	9	24	17,993 / 17,988	5	30.000
		1117-002-111	3/8 NPT	51	95	31,7 / 30,5	3/8-18 UNF LH	37	14	9	15/16"	16,649 / 16,644	5	30.000
SHD		1117-490-493	3/8 PT	54	105	39,6 / 38,6	M12 x 1,25 LH	40	12	5	18	14,000 / 13,995	5	50.000

Bemerkung A: Drehdurchführung mit integriertem Radialwellendichtring für zusätzlichen Spindelschutz.