

DEUBLIN

Lagerlose Drehdurchführung Serie 1121 Pop-Off® „Mikro Stroke“ für Kühlschmiermittel, unbegrenzt trockenlauffähig

- Einweg-Ausführung für Kühlschmiermittel oder MMS
- Pop-Off® Technologie erlaubt unbegrenzten Trockenlauf ohne Mediendruck
- Minimale (0,1 mm) Gleitflächenabhebung begrenzt Kühlschmiermittelleckage während Werkzeugwechsel
- Strömungsoptimierter Durchfluss
- Hochverschleißfeste, druckentlastete Dichtungspaarung aus Siliziumcarbid für lange Standzeit auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert, korrosionsbeständig

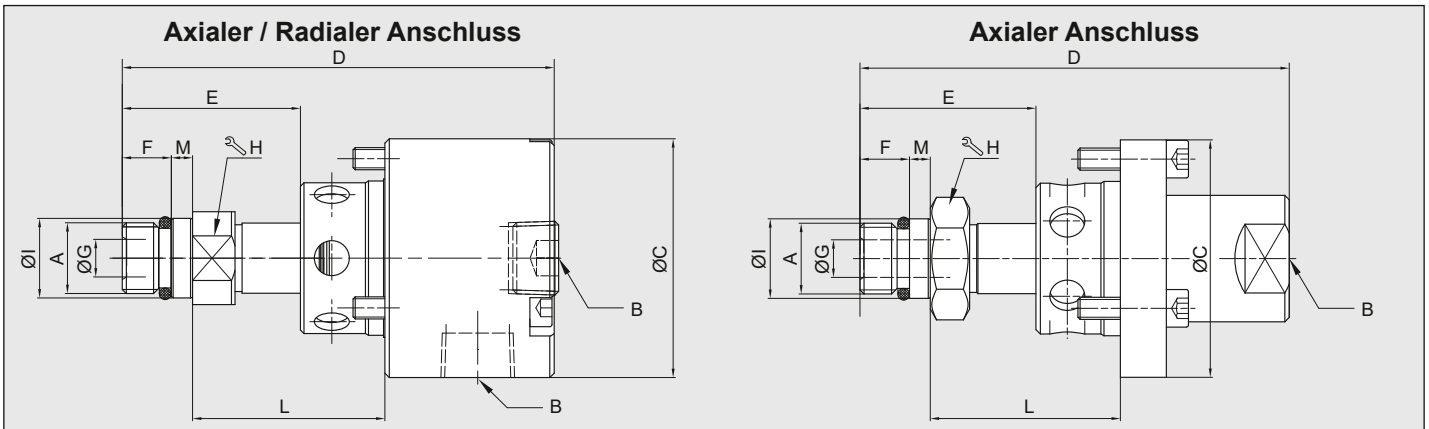
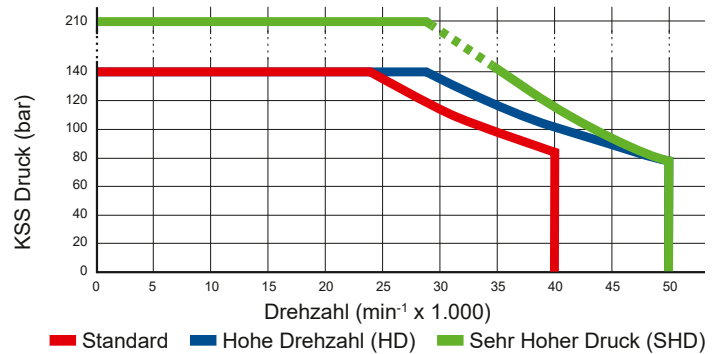


Betriebsdaten

Medium	wasserbasierendes Kühlschmiermittel MMS (Ölnebel) bis 10 bar (145 psi)	
Filterung	ISO 4406:2017 Klasse 17/15/12, max. 60 µm	
Max. Drehzahl	40.000 min ⁻¹	40.000 rpm
	50.000 min ⁻¹	50.000 rpm
		Standard Hohe Drehzahl (HD) Sehr Hoher Druck (SHD)
Max. Druck	210 bar	3,045 psi
Max. Durchfluss	24,3 l/min	6.4 gpm
	1121-330-327	38,7 l/min 10.2 gpm
	1121-330-345	82 l/min 21.6 gpm
Max. Temperatur	71 °C	160 °F



**KEINE DRUCKLUFT
BEI ROTATION**



	Anschluss	Bestell-	B	C	D	L	A	E	F	G	H	I	M	Max.
		Nummer	Versorgungs-	Gesamt	Gesamt-	Referenz-	Rotor-	Rotor-	Gewinde-	Innen	SW	Zentrier	Länge	Drehzahl
			anschluss	Ø	länge	maß	anschluss	länge	länge	Ø		Ø	Zen-	(min ⁻¹)
													trierung	
Standard	Radial	1121-300-345	3/8 PT	54	97	44,0 / 43,0	M16 x 1,5 LH	40	11	9	21	17,993 / 17,988	5	40.000
		1121-330-327	3/8 PT	54	94	39,6 / 38,6	M12 x 1,25 LH	37	12	6	18	14,000 / 13,995	5	40.000
		1121-330-345	3/8 PT	54	97	44,0 / 43,0	M16 x 1,5 LH	40	11	9	21	17,993 / 17,988	5	40.000
	A/R	1121-300-327	Rc 3/8 Axial & Radial	54	94	39,6 / 38,6	M12 x 1,25 LH	37	12	6	18	14,000 / 13,995	5	40.000
		1121-380-345	G 3/8 Radial 1/4 PT Axial	54	102	44,0 / 43,0	M16 x 1,5 LH	40	11	9	21	17,993 / 17,988	5	40.000
	Axial	1121-205-201	M24 x 1.5 LH Außengewinde	35	98	54,0 / 50,5	M16 x 1,5 LH	37	11	9	21	17,993 / 17,988	5	40.000
		1121-400-327	3/8 PT	54	94	39,6 / 38,6	M12 x 1,25 LH	37	12	6	18	14,000 / 13,995	5	40.000
		1121-400-345	3/8 PT	54	98	44,0 / 43,0	M16 x 1,5 LH	40	11	9	21	17,993 / 17,988	5	40.000
HD	A.	1121-410-493	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
SHD	Axial	1121-910-913	Ø5 Gegenbohrung	18	42	30,2 / 29,8	M5 RH	15	9	1,6	8	5,496 / 5,492	3	50.000