

DEUBLIN

Drehdurchführungen Serie 1005/1101/1116 für Mehrmedien-Anwendungen

- Einweg-Ausführung für Spannen, Lösen, Schmieren, Kühlen und Sensoring
- Speziell entwickelte geschlossene Dichtungen für Mehrmedienanwendungen und Trockenlaufzyklen
- Universell einsetzbar; ein Modell für verschiedene Anwendungen
- Strömungsoptimierter Durchfluss
- Rotorgetragene Ausführung zur einfachen Installation
- Schutz der Lager durch Labyrinth und Leckagebohrungen
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert, korrosionsbeständig



Betriebsdaten

Filterung	ISO 4406:2017 Klasse 17/15/12, max. 60 µm	
Max. Drehzahl**	10.000 min ⁻¹	10,000 rpm
Max. Druck		
Hydraulik	70 bar	1,015 psi
Kühlschmiermittel	70 bar	1,015 psi
Schmieröl	70 bar	1,015 psi
MMS	10 bar	145 psi
Druckluft	6 bar	87 psi
Trockenlauf	definierte Trockenlaufzyklen	
Max. Durchfluss	KSS siehe Tabelle	
Max. Temperatur	71 °C	160 °F

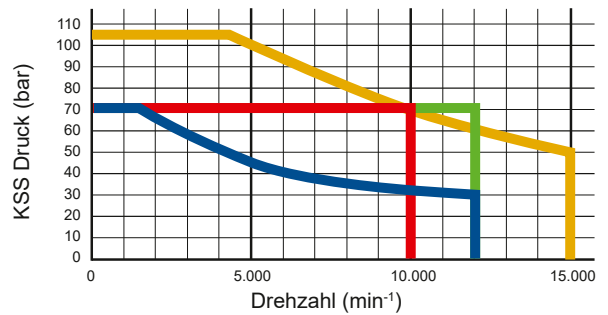
** Serie 1116: max. 3.500 min⁻¹ für Betrieb mit Druckluft und Hydraulik.



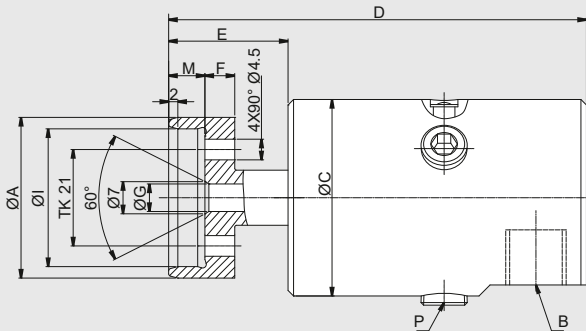
DEFINIERTER TROCKENLAUF



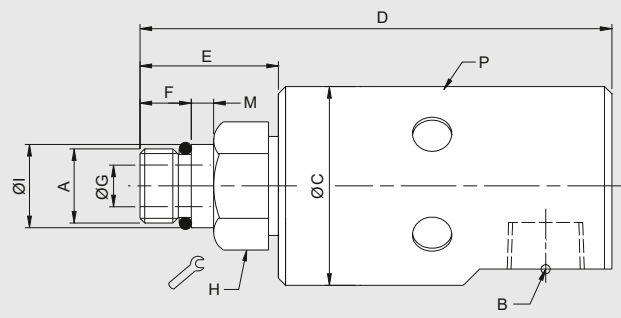
MEHRMEDIEN-ANWENDUNG



1101-265-644



Radialer Anschluss



Bestell-Nummer	B Versorgungsanschluss	Durchfluß Kühl-schmierstoff l/min	D Gesamt-länge	C Gesamt Ø	P Leckage-bohrungen Ø (6 x 60°)	A Rotor-anschluss	E Rotor-länge	F Länge	G Innen Ø	H SW	I Zentrier Ø	M Länge Zen-trierung
1005-704-434	1/8 NPT Radial	11	80	34	3 x Rp 1/8	M10 x 1 RH	22	11	3,4	17	10,994 / 10,989	5
1101-265-343	G 1/4 Radial	20	95	43	3 x Rp 1/8	M16 x 1,5 LH	30	11	6	24	17,993 / 17,988	5
1101-265-644	G 1/4 Radial	20	91	43	3 x Rp 1/8	Flange 35 h8	26	6,5	6	4 x M4	30,01 H6	8
1116-516-463*	G 3/8 Radial	82	102	44	6 x 8,5 geschlossen	M16 x 1,5 LH	30	11	8,5	24	17,993 / 17,998	5
1116-063-463*	G 3/8 Axial	82	112	44	6 x 8,5	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,998	5
1116-987-463	G 3/8 Radial	82	102	44	6 x 8,5	M16 x 1,5 LH	30	11	8,5	24	17,993 / 17,998	5
1101-202-651*	Rc 3/8	24,3	110	43	3 x Rc 1/8	M16 x 1,5 LH	30	11	6	24	17,993 / 17,988	5
1101-202-664*	Rc 3/8	24,3	110	43	3 x Rc 1/8	M12 x 1,25 LH	30	11	6	24	13,994 / 13,989	5

* Nicht für Hydraulik freigegeben.