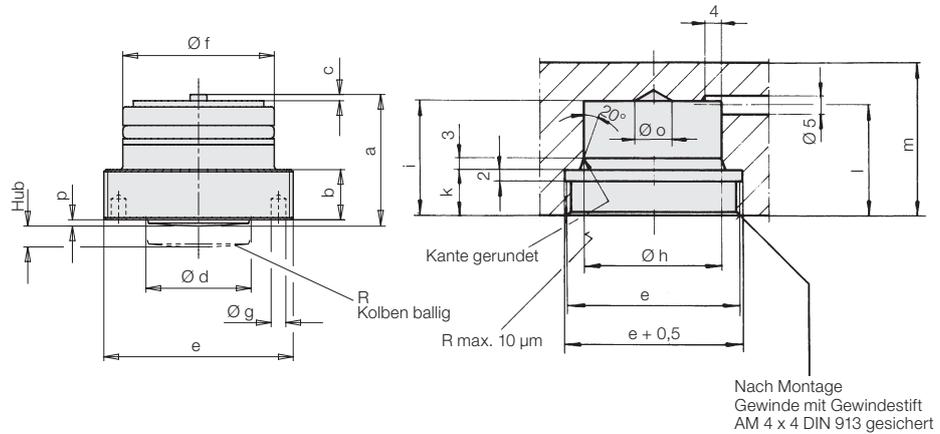
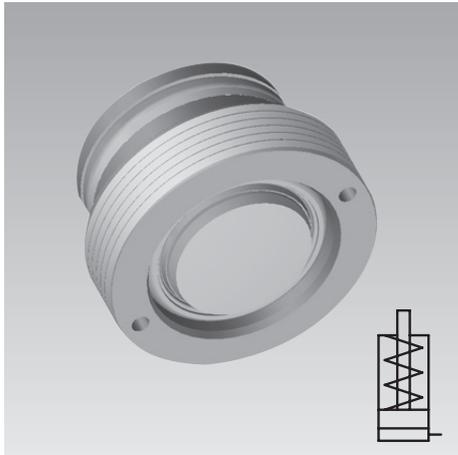




Einschraubzylinder

Kurzhubversion, einfach wirkend, mit Federrückzug
max. Betriebsdruck 500 bar



Beschreibung

Diese kurzen Einschraubzylinder eignen sich besonders für den versenkten Einbau in Spannleisten (siehe Einbaubeispiel). Die Ölversorgung erfolgt durch gebohrte Kanäle. Die Plungerbauweise in Verbindung mit dem Abstreifer verhindert das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in den Federraum.

Vorteile

- Drei Baugrößen lieferbar
- Hohe Spannkraften bis 40 kN
- Hohe Kraftdichte in Spannleisten
- Kurze Baulänge
- Gehäuse voll versenkbar
- Robuste Plungerbauart
- Schmutzabstreifer
- Leitungslose Ölzufuhr

Wichtige Hinweise

Betriebsbedingungen, Toleranzen und sonstige Angaben siehe Blatt A 0.100.
Pumpenaggregate siehe Katalogbereich „D“

Kolben Ø d	[mm]	20	25	32	
Hub	[mm]	4	4	8	
Spannkraft bei	100 bar	[kN]	3,1	4,9	8
	500 bar	[kN]	15,7	24,5	40,2
Mindestdruck	[bar]	10	10	10	
max. Ölbedarf	[cm³]	1,26	1,95	6,43	
a	[mm]	26,5	31	43,5	
b -0,1	[mm]	10	12	12	
c	[mm]	1	1	3	
e	[mm]	M38x1,5	M45x1,5	M56x1,5	
Ø f	[mm]	30	36	44	
Ø g	[mm]	3,1	3,5	4	
Ø h H7	[mm]	30	36	44	
i	[mm]	26	30	41	
k +0,2	[mm]	10	12	12	
l	[mm]	26	29	39	
m	[mm]	36	40	50	
o	[mm]	8	10	20	
p	[mm]	0,5	1,5	1,5	
R	[mm]	80	100	150	
Masse	[kg]	0,151	0,251	0,489	
Anzugsmoment	[Nm]	100	250	400	
Bestell-Nr.		1462610	1463610	1464610	

Einbaubeispiel in Spannleisten

