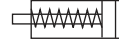


Einschraubzylinder & RWA-Zylinder

Einfachwirkende Einschraubzylinder

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Kolbenstange: Edelstahl, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: max. 7 bar

Kolben Ø 6 mm	Kolben Ø 10 mm	Kolben Ø 16 mm	Federkraft eingefahren	Federkraft ausgefahren	Hub
mit Gewinde auf Kolbenstange					
HA 6/5	HA 10/5	HA 16/5	1,5 N	4 N	5
HA 6/10	HA 10/10	HA 16/10	2,5 N	6 N	10
HA 6/15	HA 10/15	HA 16/15	4,5 N	11 N	15
ohne Gewinde auf Kolbenstange					
HB 6/5	HB 10/5	HB 16/5	1,5 N	4 N	5
HB 6/10	HB 10/10	HB 16/10	2,5 N	6 N	10
HB 6/15	HB 10/15	HB 16/15	4,5 N	11 N	15

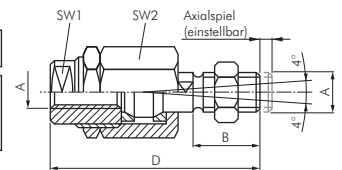


Kolben Ø	A	B	C	D	E	F	G (bei Hub)			H	CH
							5 mm	10 mm	15 mm		
6	M 10x1	8,5	M 5	M 3	9	5	18,5	25,5	32,5	9,0	3
10	M 15x1,5	13,0	M 5	M 4	14	5	20,5	27,0	34,0	11,5	4
16	M 22x1,5	19,0	M 5	M 5	20	6	23,5	29,5	36,0	14,0	5

Flexokupplungen

für Einschraubzylinder

Typ	A	B	D	SW1	SW2	Radial- spiel	für Kolben Ø
Stahl verzinkt							
FK M5	M 5	12	39	7	13	0,5	16



RWA-Zylinder, doppeltwirkend mit Verriegelung

Anwendung: Zur Betätigung von RWA-Anlagen wie Dachklappen, Lichtkuppeln, Dachflächenfenster, Lamellen, Klapp-, Kipp- und Drehflügelfenstern. Die Zylinder sind mit mechanischer Verriegelung in beiden Endlagen ausgestattet. Somit bleibt die jeweilige Position auch bei Ausfall der Druckluft erhalten. Die Verriegelung kann durch Handnotbetätigung auch ohne Druckluft aufgehoben werden.

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Schwenklager: Stahl verzinkt
Temperaturbereich: max. +100°C
Betriebsdruck: max. 30 bar

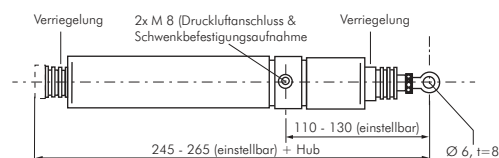
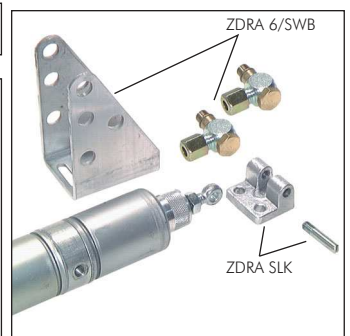
Druckkraft bei Betriebsdruck

Betriebsdruck	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	25 bar	30 bar
Druckkraft	361 N	602 N	903 N	1204 N	1505 N	1806 N

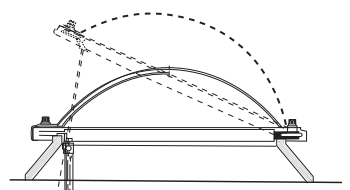
Typ	Hub
Zylinder ohne Schwenkbefestigung	
ZDRA 6/300	300
ZDRA 6/400	400
ZDRA 6/500	500
ZDRA 6/800	800
ZDRA 6/1000	1000
Schwenkbefestigung mit Winkelverschraubung (6 mm Rohr)	
ZDRA 6/SWB	
Schwenklager für Kolbenstange	
ZDRA SLK	



Montagebeispiel mit Schwenkbefestigung



Maße finden Sie in
unserem [Online-Shop!](#)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

865