

Typenübersicht, Bestellbezeichnung, Technische Daten Baugröße, Linearmodule MSL 2

Product Summary, Ordering Information, Technical Data Sizes, Linear-Drive Modules MSL 2

Typen- / Bestellbezeichnung	MSL 2-30	MSL 2-60	MSL 2-90	MSL 2-120	MSL 2-150	MSL 2-180
Model / Ordering Codes						
Druckluftanschluß	G 1/8 "					
<i>Compressed air connector</i>						
Zylinder / Kolbenstangen Ø (mm)	25 / 6					
<i>Cylinder / piston rod diam. (mm)</i>						
Kolbenkraft bei 6 bar in N	250					
<i>Piston force at 6 bar in N</i>						
Hublänge (mit Anschlagsschrauben verkürzbar) mm	30	60	90	120	150	180
<i>Stroke length (can be shortened using stop adjustment screw) mm</i>						
Belastbarkeit in N – Schlitten in Mittelstellung	460 / 880	300 / 610	160 / 350	80 / 240	45 / 160	30 / 120
<i>Maximum static force in N – Carriage in centre position</i>						
Einbaulage	beliebig					
<i>Mounting position</i>	<i>any orientation possible</i>					
Antriebsmedium	aufbereitete Druckluft 4,5 bis 8 bar (trocken oder geölt keine synth. Öle)					
<i>Operating fluid</i>	<i>Conditioned compressed air 4,5 to 8 bar (dry or oil-enriched, no synth. oils)</i>					
Druckluftverbrauch je Doppelhub in ccm bei 6 bar	28	56	84	112	140	168
<i>Compressed air consumption per full cycle in ccm at 6 bar</i>						
Führung	Kugelführungsbuchsen + gehärtete präz.- Stahlwellen					
<i>Guides</i>	<i>Ball bushings + hardened precision steel shafts</i>					
Gehäuse	AlMg3, hartcoatiert					
<i>Housing</i>	<i>AlMg3, hard coated</i>					
Gewicht (kg)	2,1	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4
<i>Weight (kg)</i>						
Umgebungstemperatur	max. 5°C bis 80 °C					
<i>Ambient temperature</i>	<i>max range 5°C to 80°C</i>					
Wartung	wartungsfrei					
<i>Maintenance</i>	<i>maintenance free</i>					
Zentrierung	über Stiftlöcher am Gehäuse oder an den Flanschplatten					
<i>Centring</i>	<i>by locating pin holes on the housing or on the flange plates</i>					
Für Endlagenkontrolle	2 x Näherungsschalter * siehe Zubehör					
<i>For end position monitoring</i>	<i>2 x proximity switches * see accessories</i>					
Dämpfung	2 x selbststellende Stoßdämpfer * siehe Zubehör					
<i>Damping</i>	<i>2 x self-adjusting shock absorbers * see accessories</i>					
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm					
<i>Repetitive accuracy</i>						

Maßzeichnung

Linearmodul MSL 2-30

