

Linearmodule MSL 60 und MSL 60-S

Technische Daten und Bestellbezeichnungen

Linear-Drive Modules MSL 60 and MSL 60-S

Technical Data and Ordering Information



Bestellbezeichnung <i>Ordering Code</i>		MSL 60	MSL 60-S
Einbaulage <i>Mounting orientation</i>		beliebig <i>any orientation possible</i>	beliebig <i>any orientation possible</i>
Riemenbreite mm <i>Width of drive belt mm</i>		14/AT5	
Riemenfestigkeit N <i>Belt tensile strength N</i>		1200	
Zahnscheibendurchmesser m <i>Drive-wheel crown diameter m</i>		58,9	
Vorschubkonstante m/Umdr. <i>Feed constant mm/Cycle</i>		185,04	5
Spindeldurchmesser mm <i>Spindle diameter mm</i>			12
Spindelsteigerung <i>Spindle gradient</i>			5
Führung <i>Carrier Guides</i>		Kugel-Schienenführung <i>Tubular-ball races guide rail</i>	
Grundprofil <i>Base structure</i>		Aluminiumlegierung, eloxiert <i>anodized Aluminium alloy</i>	
Gewicht bei 0 mm Hub ohne Motor kg <i>Weight of unit, allowing no travel kg</i>		3,3	3,5
Gewicht pro 100 mm Hub kg <i>Add'l weight per 100 mm carrier kg</i>		0,65	0,71
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature range</i>		5° C bis 70° C <i>5° C to 70° C</i>	
Belastung <i>Load capacity</i>		siehe Belastungsdaten <i>see load data</i>	

Bei Bestellung Hublänge stets in mm angeben (s. Technische Zeichnung)

Bestellbeispiel für 1 Stück Linearmodul MSL 60 und einer Hublänge von 1200 mm = 1 Stück MSL 60-1200

State desired maximum travel in mm when ordering (Cf. the accompanying engineering drawing for further information)

Sample order: to order 1 piece Linear-Drive module MSL 60 and providing a max. carrier travel of 1200 mm, specify 1 piece MSL 60-1200

Maße

Linearmodul MSL 60

Dimensions

Linear-Drive Modules MSL 60

