

Zahnstangenantrieb

Typenübersicht, Bestellbezeichnung, Technische Daten
Linearmodule MSL 160-Z, 230-Z

Product Summary, Ordering Information, Technical Data
Linear-Drive Modules MSL 160-Z, 230-Z



Typen-/Bestellbezeichnung <i>Model/Ordering Codes</i>	MSL 160-Z-XXX Hub	MSL 230-Z-XXX Hub
Präzisions-Schneckengetriebe <i>Precision worm gearing</i>	i = 4,75 ; je nach Anwendung (im Grundpreis enthalten) <i>i = 4,75 ; depending on application (included in the base price)</i>	
Wiederholgenauigkeit in mm <i>repetitive accuracy in mm</i>	± 0,1	
Positioniergenauigkeit in mm <i>Positional accuracy in mm</i>	± 0,2	
Vorschubkonstante in mm / Umdr. <i>Feed constante in mm / Cycle</i>	250	
Führung <i>Guides</i>	Kugel-Schienenführung Größe 30 <i>Tubular ball races guide rails size 30</i>	Kugel-Schienenführung Größe 35 <i>Tubular ball races guide rails size 35</i>
Grundprofil <i>Base Structure</i>	Aluminiumlegierung Aluminium alloy extrusion	
Gewicht bei 0 mm Hub <i>Weight of unit allowing to travel in kg</i>	39 kg	68 kg
Gewicht bei 100 mm Hub in kg <i>Additional weight per 100 mm carrier travel in kg</i>	3,8 kg	5,7 kg
Umgebungstemperatur <i>Ambient Temperatur</i>	5° C bis 70° C	5° C bis 70° C
Belastung <i>Load Capacity</i>	Siehe Belastungsdaten <i>See load data</i>	

Bei Bestellung Hublänge stets in mm angeben. (siehe technische Zeichnung)

Bestellbeispiel: für 1 Stück Linearmodul MSL 160 mit Zahnstangenantrieb und einer Hublänge von 1800 mm = **1 Stück MSL 160-Z-1800**

State desired maximum carrier travel in mm when ordering (cf. The accompanying engineering drawing for further information)

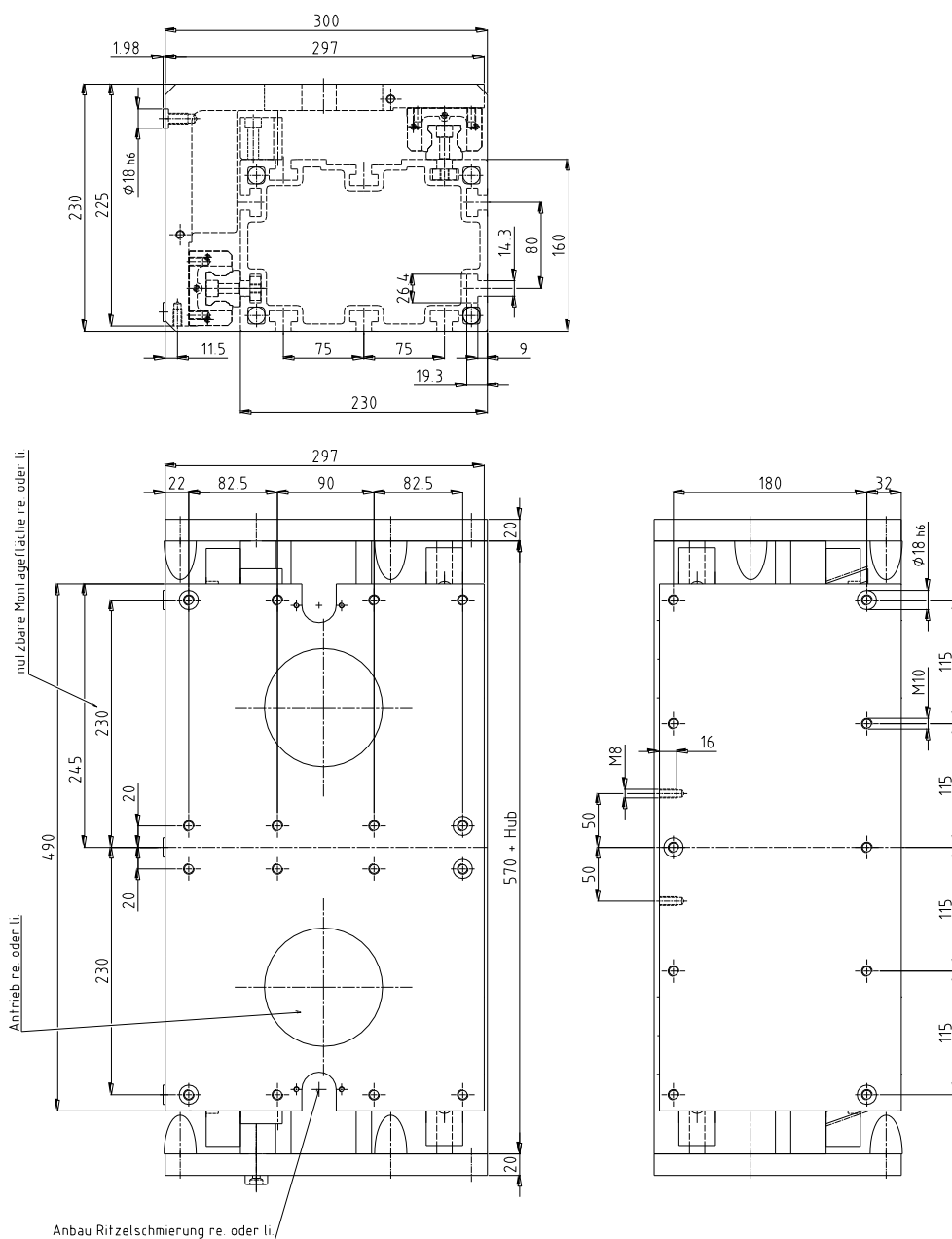
Sample order: To order 1 piece Linearmodul MSL 160 with rack and pinion drives and stroke length 1800 mm, specify = **1 piece MSL 160-Z-1800**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.

We reserve the right to alter products and their specifications without prior notice in the interest of implementing ongoing engineering advances.

Maße
Linearmodul MSL 230 - Z

Dimensions
Linear-Drive Modules MSL 230 - Z



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
We reserve the right to alter products and their specifications without prior notice in the interest of implementing ongoing engineering advances.