

[Hohe Präzision] X-Achse, Schwabenschwanzführung, Ritzeltrieb

Langer Hub (300mm)

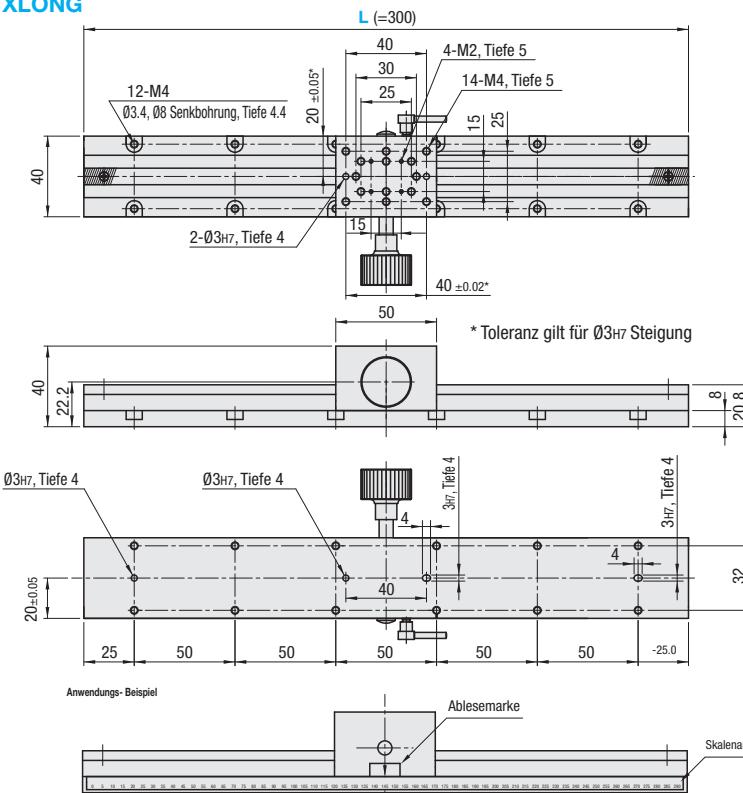
Eigenschaften: Passend zu Größe M (330mm x 250mm). Geeignet für Sensoreinstellungen und Werkzeugwechsel.

X-Achse, langer Hub (300mm)

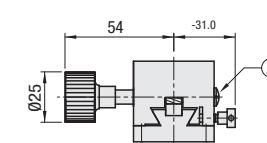


Benutzen Sie anpassbare Platten für XY-Achsenstecke (XYPLT), um Tische mit langem Verfahrtweg zu verbinden. S. 1915

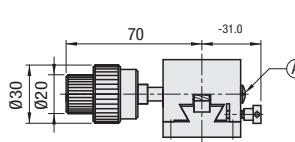
XLONG



Standardknopf



Griff mit Grob-/Feineinstellung



Montage von oben: M3-Schrauben, Montage von unten: M4-Schrauben.
Durch Drehen der Einstellschraube für die Vorspannung A) mit einem Schlitzschaubendreher im Uhrzeigersinn, wird die Wagenbewegung elastisch und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird die Wagenbewegung schnell und glatt.
Die Zylinderstiftbohrungen an der oberen und unteren Platte dienen zur Gewährleistung der Reproduzierbarkeit.
Entfernen Sie die Führungswagen nicht von der Bodenplatte, da sie unter Vorspannung stehen, zur Erreichung der Genauigkeit geschliffen werden und das System erst nach Überprüfung ausgeliefert wird.

M Werkstoff Aluminiumlegierung
S Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert
A Zubehör: Skalaufkleber (PET-Film)
Ablesemarke (PET-Film)

Teilenummer	Führungswagen	Verfahrtweg (mm)	Verfahrtweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit	Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	L-Nr.	Knopf	Stückz.	Regelgewinde	Fine	Horizontal/Vertikal	Geradheit
	300	Standard Knopf	1				0.63
	300-2	Standard Knopf	2	±140	18	-	0.81
	300-3	Standard Knopf	3				0.99
XLONG	300-SB	Grob-/Feineinstellung Knopf	1			49	24.5
	300-2SB	Grob-/Feineinstellung Knopf	2	±140	18	2.3	150µm
	300-3SB	Grob-/Feineinstellung Knopf	3				0.95
							1.20

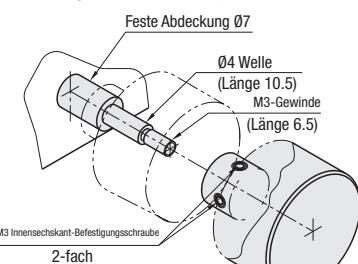
Auflösung: 1mm/Teilung

Ordering Example Teilenummer
XLONG300
XLONG300-2SB



Example

Montage des Standardknopfes



XLONG300 Standardgriff-Ausführung mit M3-Stellschraube für den Griff.

[Hohe Präzision] X-Achse, Schwabenschwanzführung, Ritzeltrieb

Langer Hub (100, 200, 300, 400mm) Blockkombination

Eigenschaften: Für Werkzeugwechsel geeignet. Anzahl, Ausführung und Richtung der Führungswagen sowie Schienenlängen sind vorgefertigt.

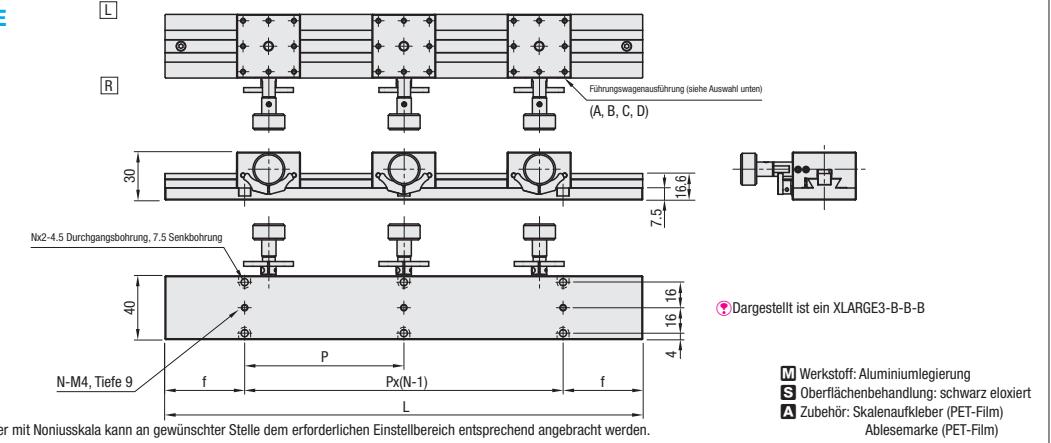
X-Achse, langer Hub (100, 200, 300, 400mm) Blockkombination

RoHS10



Verfahrtweg kann anhand der Marke auf dem Wagen und der Grundplattenskala abgelesen werden. Die Auflösung beträgt 1mm.

XLARGE



M Werkstoff: Aluminiumlegierung
S Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert
A Zubehör: Skalaufkleber (PET-Film)
Ablesemarke (PET-Film)

Ausführung mit Führungswagen	Richtung	Standardgriff (links)	Standardgriff (rechts)	Grob-/Feineinstellung (links)	Grob-/Feineinstellung (rechts)
	> L	M6, Tiefe 7 Ø20 Klemme 32.5 40 16 16 40 8-M3, Tiefe 5	M6, Tiefe 7 Ø20 Klemme 47 40 16 16 40 M6, Tiefe 7 8-M3, Tiefe 5	Klemme Ø30 47 40 16 16 40 Klemme (Arretierung gegen Uhrzeigersinn)	Klemme Ø30 47 40 16 16 40 Klemme (Arretierung gegen Uhrzeigersinn)
	< R				

Baulich bedingt schwankt das Maß für * das Teil um ±0.3mm.

(Führungsschiene)

Teilenummer	L	Führungswagen ①	Führungswagen ②	Führungswagen ③	Verfahrtweg *1 (mm)	Horizontale Traglast (N)	f	P	N	Gewicht *3 (kg)	Zubehör Typ M-L	Stückz.	Stückpreis
XLARGE	1	100	A			60	12.5	75 ²	2	0.15	CBM4-8	4	
	2	200	A B C D	A B C D	160	25	150	2	0.29	4			
	3	300	A B C D	A B C D	260	50	100	3	0.43	6			
	4	400			360	50	100	4	0.57	8			

Wenn L (Schienentlänge) = 100, kann nur ein Führungswagen gewählt werden.

Wenn L (Schienentlänge) = 200, können zwei Führungswagen gewählt werden.

Verfahrtweg von *1 ist der mit einem Führungswagen erzielte Wert. Mit jedem weiteren Führungswagen verkürzt sich der Verfahrtweg um 40mm.

*2 M4 (Rückseite) ist P=100

*3 Eigengewicht der Führungsschiene. In die Gewichtsberechnung ist das Gewicht der gewählten Anzahl an Führungswagen mit einzukalkulieren.

(Führungswagen)

Ausführung mit Führungswagen	Gewicht (kg)	Stückpreis 1 ~ 3 Stk.
A Standardgriff (links)	0.12	
B Standardgriff (rechts)	0.12	
C Grob-/Feineinstellung (links)	0.17	
D Grob-/Feineinstellung (rechts)	0.17	

* Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example Teilenummer - Block ① - Block ② - Block ③

