

[Standard] Z-Achse, Schwalbenschwanzführung, Ritzeltrieb Lang

[Hohe Präzision] Z-Achse, Schwalbenschwanzführung, Ritzeltrieb Lang

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln | Verfahrengenauigkeit Geradheit 50~60µm

S.1956

Merkmale: Preisgünstiger Koordinatentisch mit langem Hub und Ritzeltrieb.

Z-Achse lang

ZDTLS80

Ansicht in Pfeilrichtung A

ZDTLS100

ZDTLS150

X-Achse
S.1907

RoHS 10

Z-Achsen-Tische Stelltisch mit hoher Präzision, bestehender Artikel: ZLWG (S.1956)

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrengenauigkeit		Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Nr.					Geradheit			
ZDTLS	80	30x50	±30	16.7	14.7	50µm		0.16	
	100		±35					0.19	
	150		±65					0.24	

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

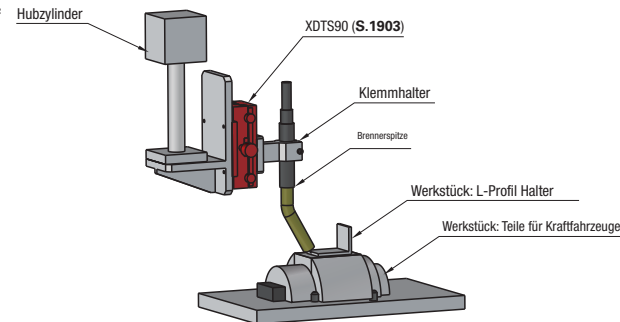
Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffs (Ø15) durch Aufsetzen. S.2004



Ordering Example Teilenummer ZDTLS100



Example Justageelement für Schweißkopf



Gewährleistet Wiederholbarkeit: Justierung durch einen Tisch, nicht durch eine Klemmenhalterung gewährleistet Wiederholbarkeit und verhindert Fehlstellungen des Brenners.

Merkmale: Leichte Tische aus Aluminiumlegierung mit langem Verfahrweg. Länge ja nach erforderlichem Hub frei wählbar.

Z-Achse lang

ZLWG

(L=50, 70, 100, 150, 150-2)

X-Achse
S.1904

Standardstellischen ähnliche Produkte (nur für kleinere Größen erhältlich): ZDTLS (S.1955)

Teilenummer		L	Anzahl der Wagen	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrengenauigkeit		Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Nr.						Geradheit			
ZLWG	50	50	1	±15	18	14.7	30µm		0.120	
	70	70	1	±25					0.135	
	100	100	1	±40					0.160	
	150	150	1	±65			40µm		0.215	
	150-2		2	±44					0.285	

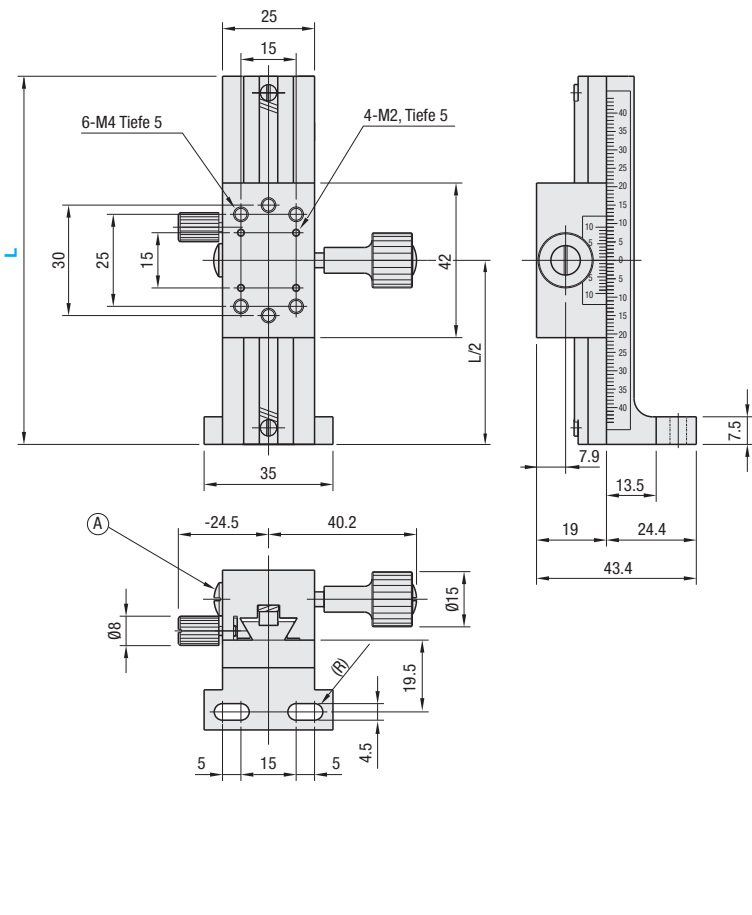
Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Durchmessers der Schwalbenschwanzgriffe (Ø15) durch Anbringen des Aufsatzes. S.2004

ZLWG150-2 hat zwei Führungswagen. Bitte beachten Sie, dass die Verfahrweg-Abstände kürzer sind als die Einblockausführung.



Ordering Example Teilenummer ZLWG100



Die Skala in der Abbildung gilt für L100. Die Skalen für L50, L70, L150 und L150-2 unterscheiden sich davon.

Durch Drehen der Einstellschraube für die Vorspannung (A) mit einem Schlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn, wird die Wagenbewegung elastisch und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird die Wagenbewegung schnell und glatt.

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

Werkstoff Aluminiumlegierung

Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Zubehör: CBST4-12 (2 St.)