

[Vereinfachte Justierungen] Z-Achse, Justageelement für große Beanspruchungen

Vereinfachte Justierung Z-Achse Ritzeltrieb - skalierte Säuleneinheiten

■ **Eigenschaften:** Großer Wellendurchmesser erhöht die Traglast.

■ **Z-Achse, Standard**

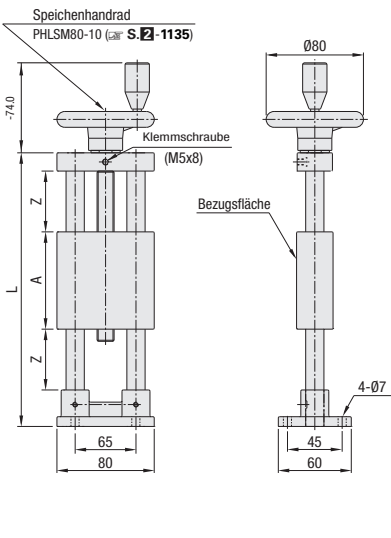


■ **Z-Achse, mit kompakter Positionsanzeige**

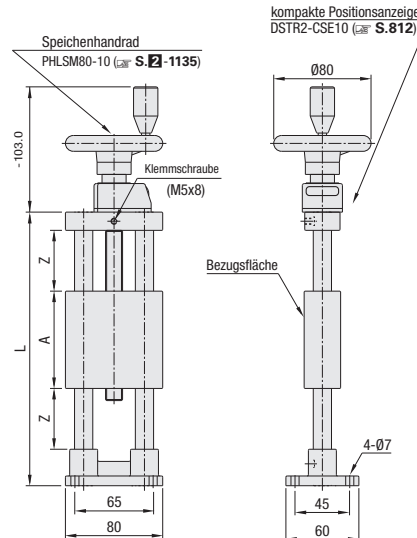


☒ X-Achse **S.1927**
⚙️ Stellweg pro Umdrehung 2.0mm

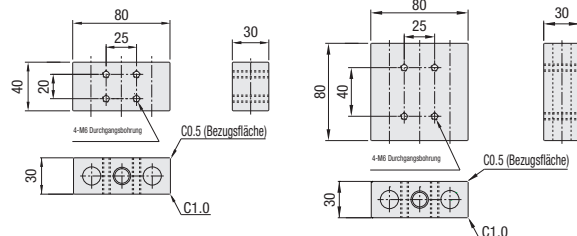
ZKST (ohne kompakte Positionsanzeige)



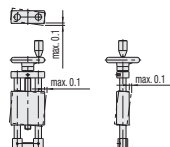
ZKSTP (mit kompakter Positionsanzeige)



• Maße für die Befestigungsbohrungen auf der Tischoberseite
40-25, 40-50 **80-25, 80-50**



■ **Präzisionsstandards**



⚙️ Wegen des links dargestellten Spiels für exakte Positionierung nicht zu empfehlen.
⚙️ Die Größe der Anfasung auf der beweglichen Fläche ist unterschiedlich. Die Fläche mit geringerer Anfasung ist die Bezugsfläche für die Werkstücke.

Ausführung	Grundkörper	Welle (Ø15)	Ständerhalter	A-Zubehör
ZKST ZKSTP	Aluminium- legierung	Klar eloxiert Material: EN 1.4125 Äquiv.	56HRC~ EN 1.4305 Äquiv. EN AC- 51300 Äquiv. Klar eloxiert	Montageschraube (SCB6-18 x 4 Stk.)

Teilenummer		L	Tischober- fläche (mm)	Verfahrweg (mm) (Zx2)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Gewicht (kg)		Stückpreis	
Ausführung	A-Z						ZKST	ZKSTP	ZKST	ZKSTP
ZKST ZKSTP	40-25	135	40x80	50	2	49	1.01	1.07		
	40-50	185		100			1.20	1.26		
	80-25	175		50			1.32	1.38		
	80-50	225		100			1.51	1.57		

☎️ **Ordering Example**
Teilenummer
ZKST40-25
ZKSTP80-50

📄 **Alterations**
Teilenummer - (R)
ZKSTP40-50 - R
⚙️ Nur für ZKSTP verfügbar.

Optionen	Kompakte Anzeige Richtungswechsel
Spez.	
Opt.-Nr.	R

■ **Eigenschaften:** Für Einstellungen mit langem Hub, die für die Höheneinstellungen bei Rüstarbeiten entwickelt wurden, die lange Fahrwege benötigen.

■ **Z-Achse**

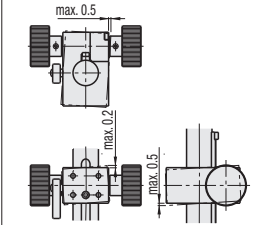
RoHS10



⚙️ Stellweg pro Umdrehung ca. 19mm

⚙️ Klemmen sind separat erhältlich.
Die passenden Artikel für die Installation können mithilfe der Detailzeichnung ausgewählt werden.

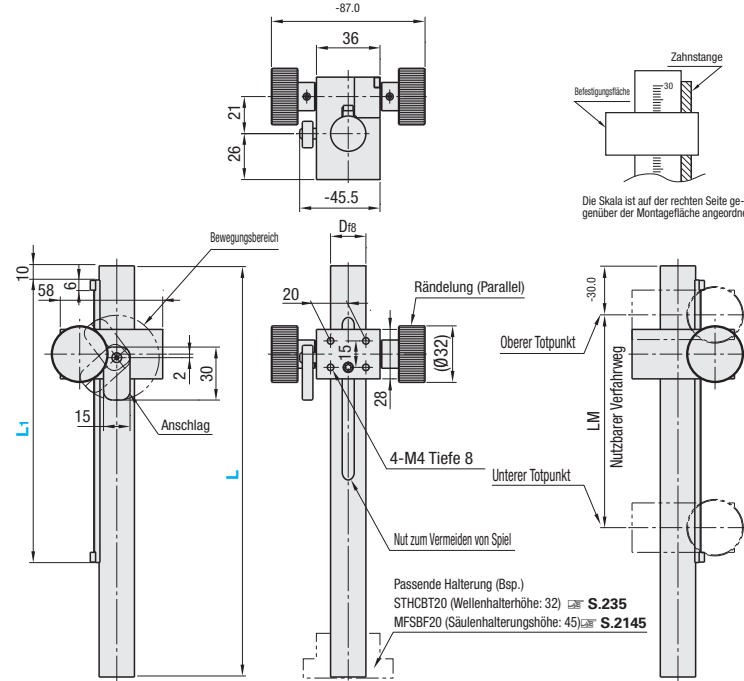
■ **Präzisionsstandards**



Ausführung	Säule	Führungswagen	Knopf	Zahnstange	Ritzel
ZKB	Material: EN 1.4301 Äquiv.	Aluminiumlegierung	Klar eloxiert	Aluminiumlegierung	EN 1.1191 Äquiv.

ZKB

⚙️ Skaleneinteilung wird in Zentimetern ausgedrückt.
⚙️ Verwenden Sie diese Skala nur zum Vergleich.
⚙️ Die Skalenbeschriftung ist mit Lasermarker aufgedruckt. Die Buchstaben können blass werden, wenn sie mit flüchtigen Lösungsmitteln abgewischt werden.



Teilenummer		L	L1	Verfahrweg (LM) (mm)	Traglast (N)	Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Drß						
ZKB	20	-0.020	110	70	25	0.6	
		-0.053		70		0.7	
			160	120		0.7	
				120		0.9	
			210	170		1.0	

⚙️ Stellweg pro Umdrehung ca. 19mm

⚙️ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

☎️ **Ordering Example**
Teilenummer - L - L1
ZKB20 - 300 - 210

📄 **Alterations**
Teilenummer - L - L1 - (U, L)
ZKB20 - 300 - 210 - U30

Optionen	Änderung Montageposition der Zahnstange	Änderung des Anbringensortes der Skala
Spez.	Absenken der Zahnstange, die bei 10mm vom oberen Ende angeordnet ist, in 10mm-Schritten. Verfügbare Größe (L-L1) 200-110, 250-160, 300-210 U≤40 Bestellnr. U30	Zahnstange Befestigungsfläche Änderung Skalenposition von der rechten Seite auf die linke Seite (gegenüber der Montagefläche) Bestellnr. L
Opt.-Nr.	U	L

ex **Example** Beispiel der Kombination von Wellenhalterprodukten

