

[Präzision] Nivellierschraube, Z-Achsen-Koordinatentische

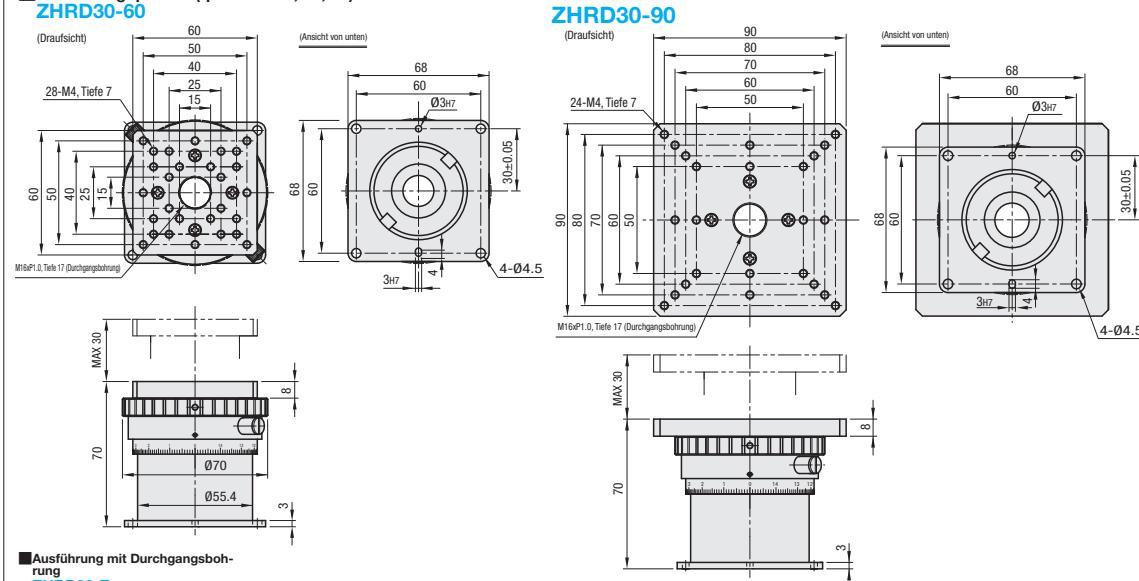
Hohe Traglast

■ Merkmale: Längere Verfahrwege als bei den Z-Achsen-Tische mit Kreuzrollenführung und horizontaler Oberfläche sowie gleichwertige Traglast wie bei den Labor-Scherentischen. Die verwendeten mehrgängigen Schrauben verhindern Spiel.

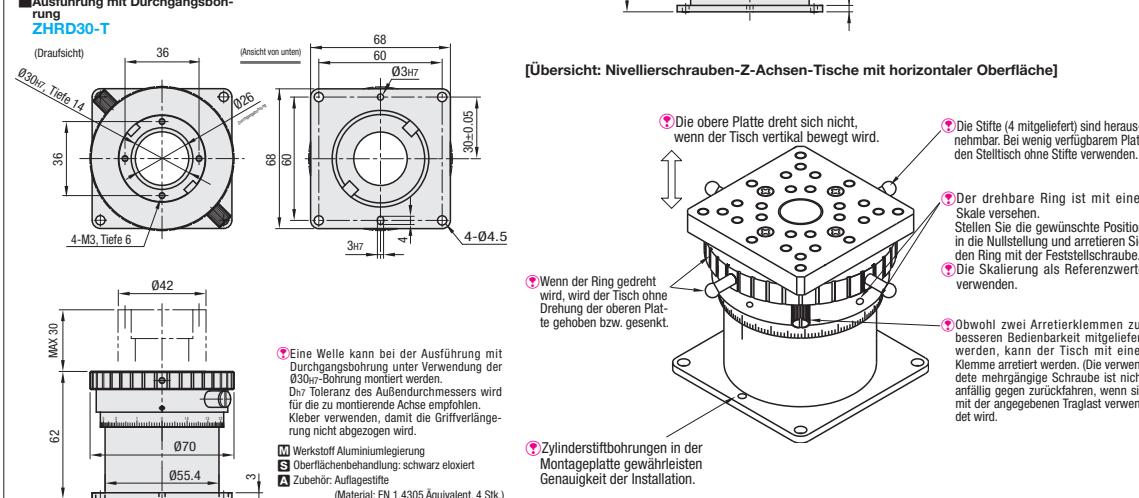
■ Nivellierschrauben-Z-Achsen-Tisch mit horizontaler Oberfläche



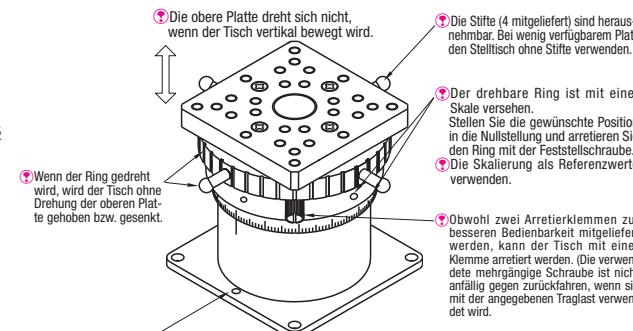
■ mit Montageplatten (quadratisch, 60, 90)



■ Ausführung mit Durchgangsbohrung



[Übersicht: Nivellierschrauben-Z-Achsen-Tische mit horizontaler Oberfläche]



| Teilenummer | | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | Verfahrweg pro Umdrehung (mm) | Traglast (N) | Parallelität (µm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis |
|-------------|-------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | | | |
| ZHRD | 30-60 | 60x60 | | | | 0.50 | | | |
| | 30-90 | 90x90 | 30 | (15)* | 68.6 | 50µm | 0.59 | SCB4-8 | |
| | 30-T | - | | | | 0.42 | | | |

*Bei Anheben der Platte unter Drehmomentbelastung kann ein gewisses Spiel auftreten.

* Der Verfahrweg pro Griffdrehung ist je nach der aktuellen Tischlage geringfügig abweichend.

Ordering Example **ZHRD30-60**

[Standard] Z-Achsen-Labor-Scherentische mit horizontaler Oberfläche

Hohe Traglast

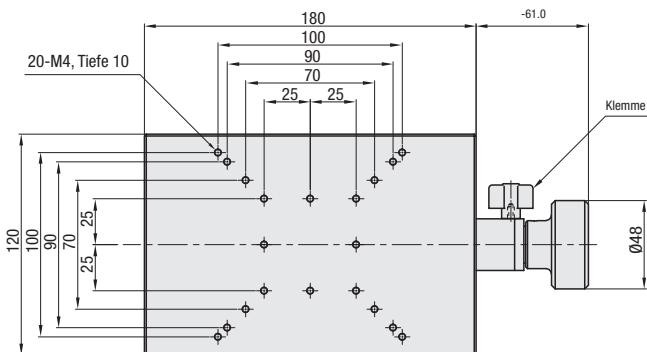
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln | Parallelität: 400µm

■ Merkmale: Geeignet für Z-Achsenanwendungen, bei denen Einstellungen mit langem Verfahrweg erforderlich sind. Weicht von vorhandenen Artikeln hinsichtlich des Genauigkeitsbereichs ab. Vorhandene Artikel: ZLJS (S.1977)

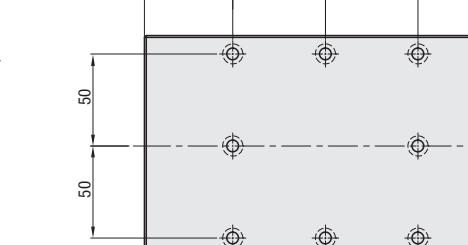
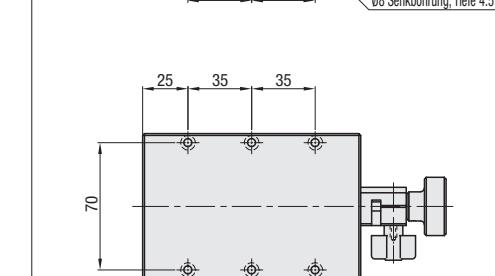
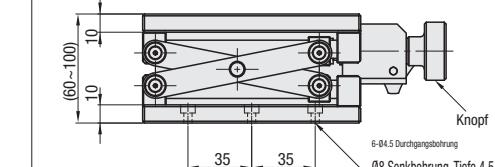
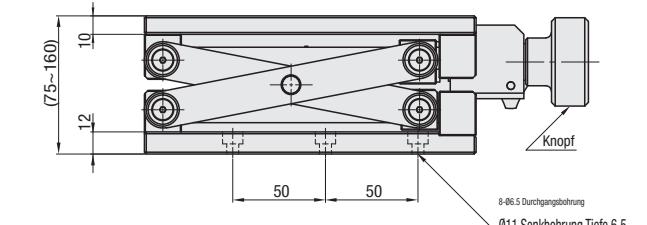
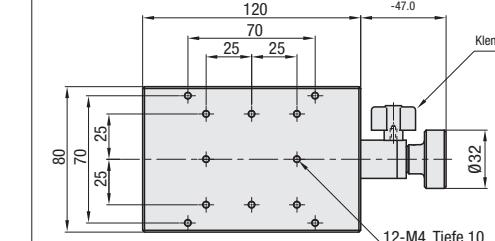
■ Horizontale Fläche Z-Achsen-Labor-Scherentisch



ZLJS120



ZLJS80



Mit dem Griff kann der Tisch mit relativ hoher Traglast gehoben werden. Eine 2-teilige Klemme an der Welle hält die Last sicher in Position.
Mit einer Drehung gegen den Uhrzeigersinn des Griffes wird die Tischoberfläche angehoben.
In horizontale Richtung kann ein gewisses Spiel auftreten.

■ Werkstoff Aluminiumlegierung
■ Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

| Teilenummer | | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | Verfahrweg pro Umdrehung (mm) | Parallelität (µm) | Traglast (N) | Gewicht (kg) | Stückpreis |
|-------------|-----|----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | | |
| ZLJS | 80 | 80x120 | 40 | (2)* | 400 | 68.6 | 1.25 | |
| | 120 | 120x180 | 70 | (3)* | | 98 | 3 | |

* Der Verfahrweg pro Griffdrehung ist je nach der aktuellen Tischlage geringfügig abweichend.

Ordering Example **ZLJS80**