

[Standard] Z-Achse, Schwalbenschwanzführung, Vorschubschraube

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln | **Verfahrensgenauigkeit Geradheit 50µm**

S.1962

Eigenschaften: Z-Achsen-Stelltische mit Feinvorschub mit 0,5mm Steigung.

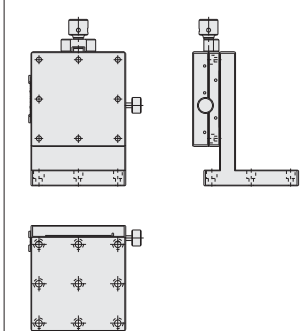
Z-Achse



X-Achse S.1896
XY-Achse S.1931

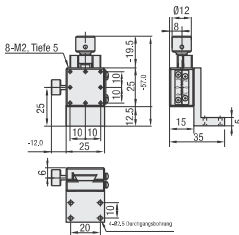
RoHS 10

Positionswechsel der Feststellvorrichtung
ZFES-R
(vertauscht)

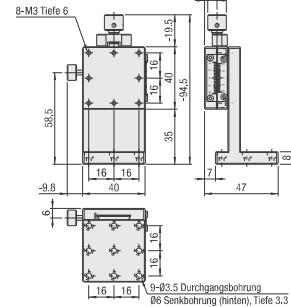


Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

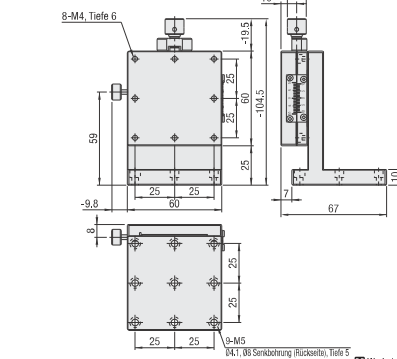
ZFES25 (Standard)



ZFES40 (Standard)



ZFES60 (Standard)



Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Z-Achsen-Tische Vorhandener Artikel mit Präzisionstisch: ZEG (S.1962)

Ausführung	Teilenummer	Nr.	Klemmenposition	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
ZFES		25	Kein Symbol (Standard)	25x25	±5	0,5	9,8	50µm	0,06	
		40	R (rechts/links umgekehrt)	40x40	±7					
		60		60x60	±8					

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0,1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HOEXT-2 (separat erhältlich): Griffe mit Ø12 können durch Montage des Aufsatzes verlängert werden. (Achtung) Bitte beachten Sie, dass der größere Knopf Ø zu einer Behinderung der Montagegrundflächen des Tisches führen kann.

Ordering Example
Teilenummer
ZFES40

Tipps: Montagebohrung an der Tischunterseite bei XFES, XYFES und ZFES60
Kann von oben und unten montiert werden.

Detailansicht: Befestigungsbohrung		25 (XFES/XYFES)	40 (XFES/XYFES)	60 (XFES/XYFES)	ZFES60
Befestigungsschrauben-Ø	1	M2	M3	M4	M4
	2	M2.5	M4	M5	M5

[Präzisions-] Schwalbenschwanzführung Z-Achse, Stellschraube Standard, Sechskantschlüsselantrieb

Merkmale: Schwalbenschwanzführung dient als Führungsmechanismus zur Durchführung von gleichmäßigen Bewegungen.

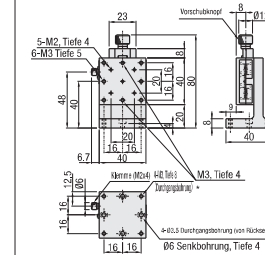
Z-Achse (Steigung 0,5mm)



X-Achse S.1897
XY-Achse S.1933

RoHS 10

ZEG40



Die Tiefe ist aufgrund der Tischform klein.

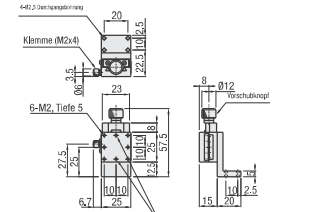
Standardstellschrauben ähnliche Produkte: ZFES (S.1961)

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stk.) Ausführung M-L	Stückpreis
ZEG		25	25x25	±5	0,5	9,8	30µm	0,09	SCB2-8	
		40	40x40	±7						
		60	60x60	±9						

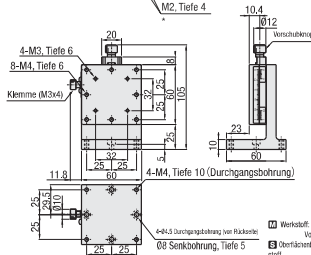
Auflösung (Nonius-Anzeige): 0,1mm/Teilung

Ordering Example
Teilenummer
ZEG25

ZEG25



ZEG60



Werkstoff: (Grundkörper): Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
Vorschubkegel: Aluminium
Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluor Kunststoff

Merkmale: Sechskantschlüssel für Vorschubantriebe verhindern unbeabsichtigte Positionsänderungen.

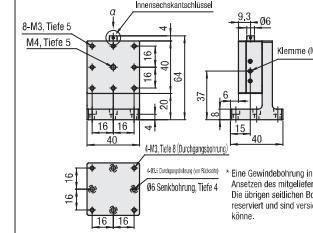
Z-Achse, Sechskantschlüsselantrieb (Steigung 0,5mm)



X-Achse S.1897
XY-Achse S.1933

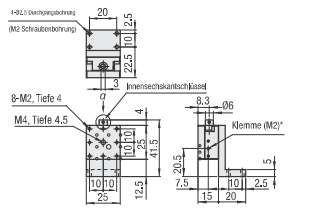
RoHS 10

ZEEG40

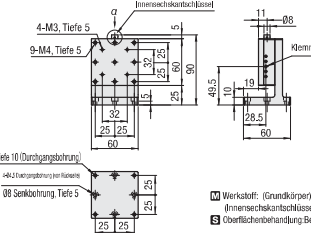


Eine Gewindebohrung in der Mitte kann als Feststellvorrichtung durch Ansetzen des mitgelieferten Sechskantschlüssels verwendet werden. Die übrigen seitlichen Bohrungen sind zum werkseitigen Vorspannen reserviert und sind versiegelt, weshalb sie nicht verwendet werden können.

ZEEG25



ZEEG60



Werkstoff: (Grundkörper): Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
Innensechskantschlüssel: Aluminium
Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluor Kunststoff

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stk.) Ausführung M-L	Stückpreis
ZEEG		25	25x25	±3	0,5	9,8	30µm	0,09	SCB2-8	
		40	40x40	±5						
		60	60x60	±7						

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0,1mm/Teilung (ZEEG hat keine Nonius-Anzeige.)

Ordering Example
Teilenummer
ZEEG60