[Präzisions-] Schwalbenschwanzführung Z-Achse, Stellschraube

Verlängerter Griff / verstärkte Klemme

QMerkmale: Praktisch, wenn Zuführgriffe schwer gedreht werden können, weil auf dem Wagen montierte Objekte behindern oder wenn Griffe schwer zugänglich sind, weil sich der Tisch tief in einer Maschine befindet.

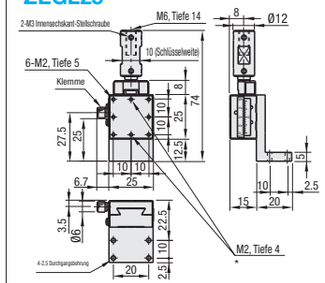
■**Z-Achse, verlängerteer Griff**
(Steigung 0.5mm)

☞X-Achse **S.1898**
☞XY-Achse **S.1934**

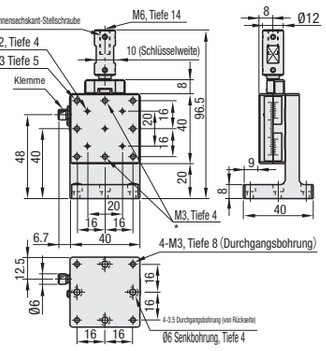
RoHS10

Ein-Punkt: Methode zur Griffverlängerung
Grifflänge und -durchmesser können mit der M6-Gewindebohrung, Tiefe 14, vergrößert werden.
(Beispiel) 7-Stern-Griff **2**-**S.1171**) NKSM6-30 kann zur weiteren Griffverlängerung um 36mm verwendet werden.
Kleber verwenden, damit die Griffverlängerung nicht abgezogen wird.

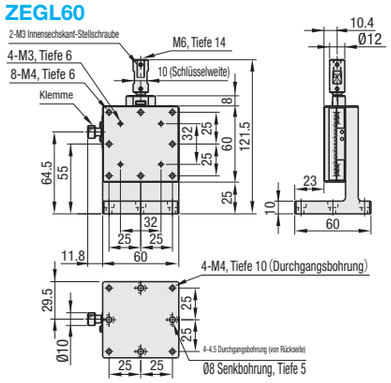
ZEGL25



ZEGL40



ZEGL60



Ⓜ Werkstoff: (Gehäuse) Messing mit niedrigem Cadmiumgehalt Ⓢ Oberflächenbehandlung:Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff
(Vorschubgriff) Messing mit niedrigem Cadmiumgehalt

* Die Tiefe ist aufgrund der Tischform gering.

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit (µm)	Drehmomentbelastung(N•m) Neigemoment	Gierung	Walzen	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stk.) Ausführung M-L	Stückpreis
ZEGL	25	25x25	±5	0.5	9.8	30	2.0	1.5	1.5	0.12	SCB2-8	
	40	40x40	±7		9.8		4.0	3.0	3.0	0.27	SCB3-8	
	60	60x60	±9		19.6		5.0	4.0	4.0	0.71	SCB4-10	

☞Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
☞Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. ☞**S.2004**
☞XY-Achsen-Montageplatte XPLTE: Diese Platte zum Verbinden von Tischen mit nicht passenden Befestigungsbohrungen verwenden.. ☞**S.1915**

Ordering Example: Teilenummer → ZEGL60

Alterations: Teilenummer - (R) → ZEGL60 - R
☞Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

Option	Änderung der Feststellerposition (Links/Rechts vertauscht)
Spez.	
Opt.-Nr.	R

[Vereinfachte Justierung] Z-Achse, Vorschubschraube

Zur Veränderung der Einstellungen, für Erstinstallation

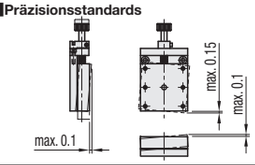
■**Eigenschaften:** Eine Z-Achsen-Einheit, die eine Last tragen kann. Eignet sich für die Einstellung von Kameras und Spendern mit geringem Spiel und einer Skala.

■Z-Achse, für Einstellungsveränderungen

RoHS10

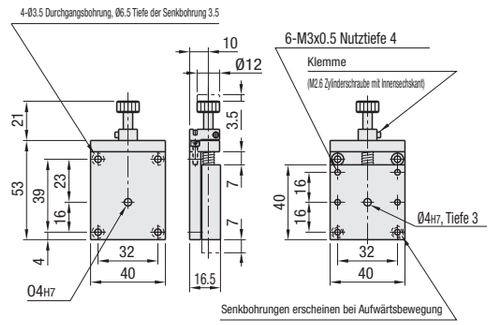
☞Stellweg pro Umdrehung 1.5mm

■**Präzisionsstandards**

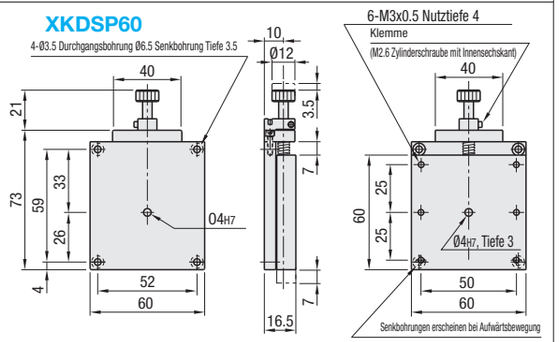


☞Wegen des links dargestellten Spiels für exakte Positionierung nicht zu empfehlen.

XKDSP40



XKDSP60



Ⓜ Werkstoff: Aluminiumlegierung
Ⓢ Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert
Ⓐ Zubehör: Zylinderschraube mit Innensechskant CB3-10, 4-teilig

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Gewicht (kg)	Stückpreis
XKDSP	40	40x40	±6	19.6	0.10	
	60	60x60		39.2	0.19	

☞Stellweg pro Umdrehung: 1.5mm ☞Minimale Skalenteilung: 0.5mm
☞Zulässige Last bei Verwendung mit Z-Achsenkonfiguration (in der auf dem Foto dargestellten Richtung).

Ordering Example: Teilenummer → XKDSP60

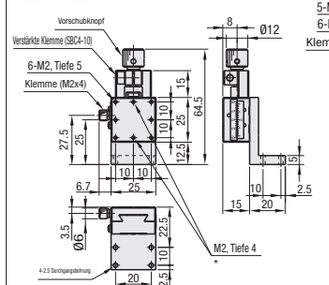
QMerkmale:Die Vorschub-Griffwelle des Z-Achsen-Tischs wird zur besseren Positionshaltung direkt mit einem 2-teiligen Feststeller gespannt.

■**Z-Achse verstärkte Klemme** (Steigung 0.5mm)

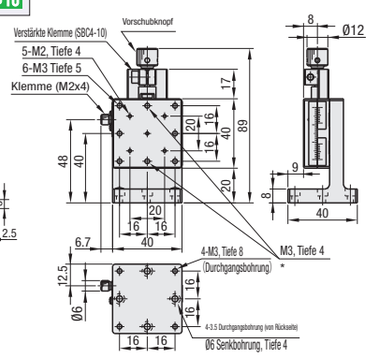
☞X-Achse **S.1898**
☞XY-Achse **S.1934**

RoHS10

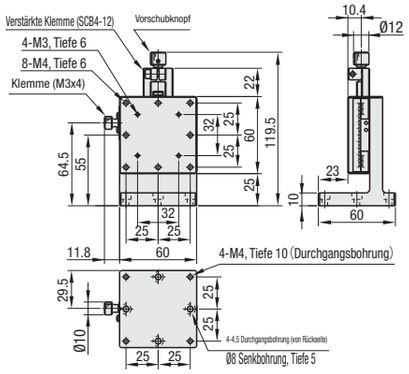
ZEGCL25



ZEGCL40



ZEGCL60



* Die Tiefe ist auf Grund der Tischform gering.

Ⓜ Werkstoff: (Gehäuse) Messing mit niedrigem Cadmiumgehalt Ⓢ Oberflächenbehandlung:Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff
(Vorschubgriff) Aluminium

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit (µm)	Drehmomentbelastung(N•m) Neigemoment	Gierung	Walzen	Gewicht (kg)	Zubehör (4 Stk.) Ausführung M-L	Stückpreis
ZEGCL	25	25x25	±5	0.5	9.8	30	2.0	1.5	1.5	0.10	SCB2-8	
	40	40x40	±7		9.8		4.0	3.0	3.0	0.27	SCB3-8	
	60	60x60	±9		19.6		5.0	4.0	4.0	0.71	SCB4-10	

☞Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
☞Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. ☞**S.2004**
☞XY-Achsen-Montageplatte XPLTE: Diese Platte zum Verbinden von Tischen mit nicht passenden Befestigungsbohrungen verwenden.. ☞**S.1915**
☞Restspiel beim Feststellen des Wagens gibt es nur mit einem verstärkten Feststeller. In diesem Fall ist eine Kombination mit einer Klemmschraube zu verwenden.

Ordering Example: Teilenummer → ZEGCL40

Alterations: Teilenummer - (R) → ZEGCL60 - R
☞Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.
☞Wenn Option R für ZEGCL angegeben ist, ändert sich die Position des verstärkten Feststellers nicht.

Option	Änderung der Feststellerposition (Links/Rechts vertauscht)
Spez.	
Opt.-Nr.	R

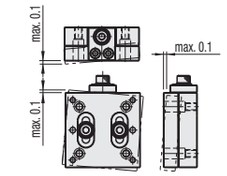
■**Eigenschaften:** Eine Z-Achsen-Einheit, die eine Last tragen kann. Die verwendete nylonbeschichtete Mutter hat geringes Spiel. Geeignet für nicht häufig justierte Achsen, wie bei Kameras usw.

■Z-Achse, für die Erstinstallation

RoHS10

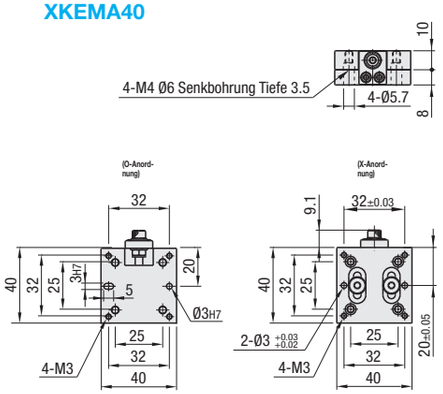
☞Foto: Vorderseite
☞Stellweg pro Umdrehung 0.7mm

■**Präzisionsstandards**

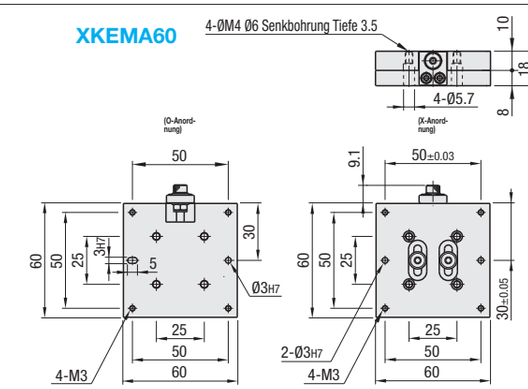


☞Wegen des links dargestellten Spiels für exakte Positionierung nicht zu empfehlen.
☞Die Werte werden vor dem Versand genannt.

XKEMA40



XKEMA60



☞Kann an der Vorderseite mit Zylinderschrauben M3 mit Innensechskant und an der Rückseite mit M4-Schrauben befestigt werden.

Ⓜ Material: EN AW-5052 Äquivalent
Ⓢ Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert
Ⓐ Zubehör: Zylinderstift MS3-10, 2-teilig
Innensechskantschrauben CB3-10, 4-teilig

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Gewicht (g)	Stückpreis
XKEMA	40	40x40	±3	49	70	
	60	60x60	±5	98	160	

☞Zulässige Last bei Verwendung mit Z-Achsenkonfiguration (in der auf dem Foto dargestellten Richtung).

Ordering Example: Teilenummer → XKEMA40