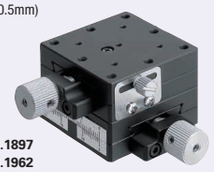
[Präzisions-] X-Achse, Schwalbenschwanzführung, Einstellschraube
Sechskantschlüssel-Antrieb

Merkmale: Wirtschaftliche und flache (Höhe 30mm~) Koordinatentische mit Schwalbenschwanzführung und Vorschubschraube. Guter Ersatz für Feinjustiermechanismen wie z. B. Stellschrauben etc.

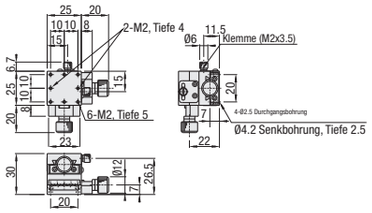
XY-Achse
(Steigung 0.5mm)



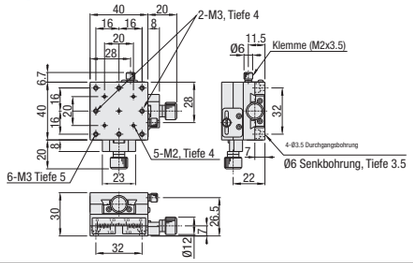
X-Achse: **S.1897**
Z-Achse **S.1962**

RoHS

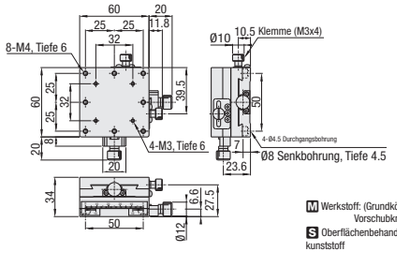
XYEG25



XYEG40



XYEG60



M Werkstoff: (Grundkörper) Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
Vorschubknopf: Aluminium
S Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff

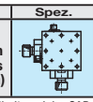
Standardtischen ähnliche Artikel: XYFES (**S.1931**)

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit	Momentlastkapazität (N·m) Neigemoment	Gierung	Walzen	XY-Rechtwinkligkeit	Gewicht (kg)	Zubehör Ausführung M-L	Stückzahl	Stückpreis
XYEG	25	25x25	±5	0.5	28.4	30µm	1.3	1.5	1.3	70µm	0.12	SCB2-8	4	
	40	40x40	±7		27.4		3.0	3.0	3.0		0.44	SCB3-6		
	60	60x60	±9		33.3		4.0	4.0	4.0		1.04	SCB4-6		

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf kann verlängert werden. **S.2004**
Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example: Teilenummer **XYEG25**

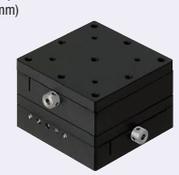
Alterations: Teilenummer - (R) → XYEG25 - R

Option	Spez.	Opt.-Nr.
Klemme Position von (links/rechts vertauschen)		R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

Merkmale: Es wird kein Griff benötigt, weil für den Tischvorschub ein Sechskantschlüssel benutzt wird. Dadurch ergibt sich eine platzsparende Bauweise. Da der Tisch nicht ohne einen Sechskantschlüssel betätigt werden kann, sind versehentliche Positionswechsel ausgeschlossen.

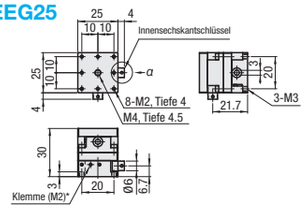
XY-Achse, Sechskantschlüsselantrieb
(Steigung 0.5mm)



X-Achse: **S.1897**
Z-Achse **S.1962**

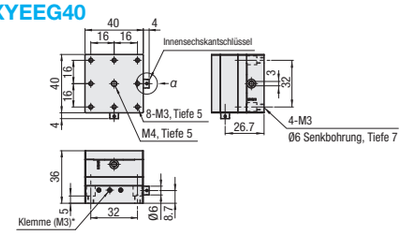
RoHS

XYEEG25

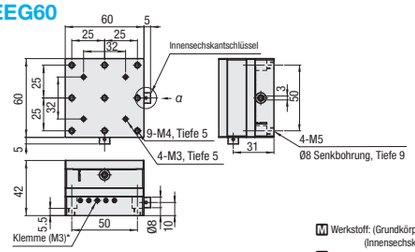


Sechskantschlüsselbohrungsdetails (Ansicht in Pfeilrichtung α)

XYEEG40



XYEEG60



M Werkstoff: (Grundkörper) Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
(Innensechskantschlüssel) Aluminium
S Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff

*Eine Gewindebohrung in der Mitte kann als Feststellvorrichtung durch Ansetzen des mitgelieferten Sechskantschlüssels verwendet werden.
Die übrigen Gewindebohrungen sind zum werksseitigen Vorspannen reserviert und sind versiegelt, weshalb sie nicht verwendet werden könne.

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit	Momentlastkapazität (N·m) Neigemoment	Gierung	Walzen	XY-Rechtwinkligkeit	Gewicht (kg)	Zubehör Ausführung M-L	Stückzahl	Stückpreis
XYEEG	25	25x25	±3	0.5	28.4	30µm	1.3	1.5	1.3	70µm	0.12	SCB2-8	3	
	40	40x40	±5		27.4		3.0	3.0	3.0		0.44	SCB3-6	4	
	60	60x60	±7		33.3		4.0	4.0	4.0		1.04	SCB4-6		

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung (XYEEG hat keine Nonius-Anzeige.)
Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example: Teilenummer **XYEEG25**

[Präzisions-] X-Achse, Schwalbenschwanzführung, Einstellschraube
Verlängerter Griff / verstärkte Klemme

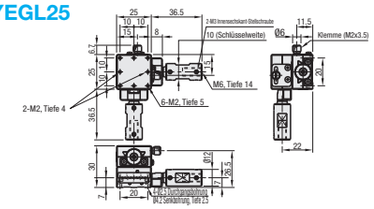
Merkmale: Praktisch, wenn Zuführgriffe schwer gedreht werden können, weil auf dem Wagen montierte Objekte behindern oder wenn Griffe schwer zugänglich sind, weil sich der Tisch tief in einer Maschine befindet. Kleber verwenden, damit die Griffverlängerung nicht abgezogen wird.

XY-Achse, verlängerter Griff
(Steigung 0.5mm)

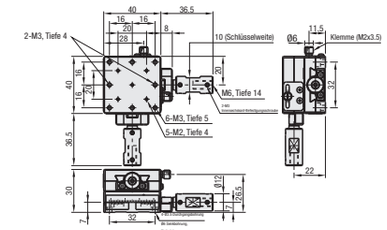
X-Achse: **S.1898**
Z-Achse **S.1963**

RoHS

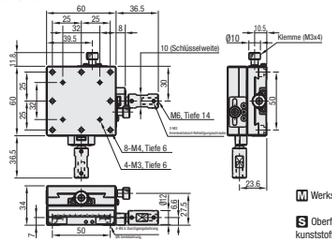
XYEGL25



XYEGL40



XYEGL60



M Werkstoff: (Grundkörper) Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
Vorschubknopf: Aluminium
S Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit (µm)	Momentlastkapazität (N·m) Neigemoment	Gierung	Walzen	XY-Rechtwinkligkeit	Gewicht (kg)	Stückpreis
XYEGL	25	25x25	±5	0.5	28.4	30	1.3	1.5	1.3	70	0.20	
	40	40x40	±7		27.4		3.0	3.0	3.0		0.40	
	60	60x60	±9		33.3		4.0	4.0	4.0		1.01	

Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. **S.2004**
Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Tipps: Griffverlängerungsmethode
Verwenden Sie die M6-Gewindebohrung mit Tiefe 14 am Griff. Grifflänge und --Ø können für große Objekte und Platten auf dem Schlitten vergrößert werden.
(Beisp.① 7-Stern-Griff (**S.2-1171**) NKSM6-30 kann zur weiteren Verlängerung des Griffs um 36mm montiert werden.

Ordering Example: Teilenummer **XYEGL60**

Alterations: Teilenummer - (R) → XYEGL60 - R

Option	Spez.	Opt.-Nr.
Klemme Position von (links/rechts vertauschen)		R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

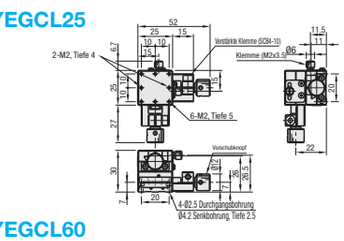
Merkmale: Die Welle des Vorschubgriffs ist zur besseren Positionshaltung der am XY-Stelltisch mit Schwalbenschwanzführung direkt gespannt.

XY-Achse, verstärkte Klemme
(Steigung 0.5mm)

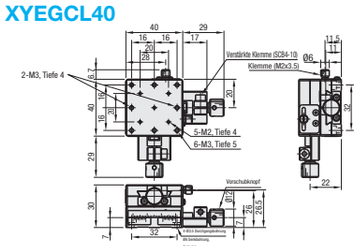
X-Achse: **S.1898**
Z-Achse **S.1963**

RoHS

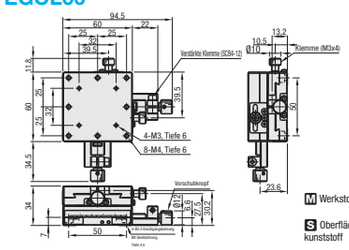
XYEGCL25



XYEGCL40



XYEGCL60



M Werkstoff: (Grundkörper) Messing mit niedrigem Kadmiumgehalt
Vorschubknopf: Aluminium
S Oberflächenbehandlung: Beschichtung aus schwarzem Fluorkunststoff

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit (µm)	Momentlastkapazität (N·m) Neigemoment	Gierung	Walzen	XY-Rechtwinkligkeit	Gewicht (kg)	Stückpreis
XYEGCL	25	25x25	±5	0.5	28.4	30	1.3	1.5	1.3	70µm	0.20	
	40	40x40	±7		27.4		3.0	3.0	3.0		0.40	
	60	60x60	±9		33.3		4.0	4.0	4.0		1.01	

Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. **S.2004**
Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example: Teilenummer **XYEGCL60**

Alterations: Teilenummer - (R) → XYEGCL60 - R

Option	Spez.	Opt.-Nr.
Klemme Position von (links/rechts vertauschen)		R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.