

[Vereinfachte Justierung] XY-Achse, Ritzeltrieb

Merkmale: Ritzeltrieb ermöglicht Grobeinstellungen über große Entfernungen.

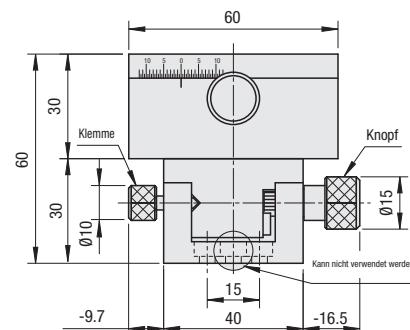
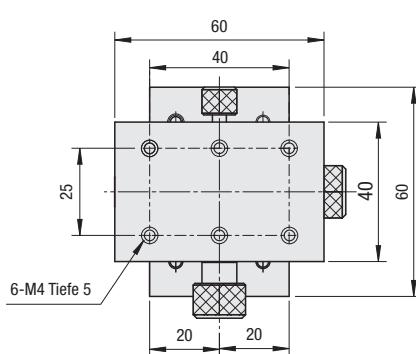
■ XY-Achse



■ X-Achse S.1902

■ Stellweg pro Umdrehung ca. 19mm

XYKRG60



■ Nicht geeignet für genaue Positionierung
(Siehe Tabelle mit Toleranzstandards)

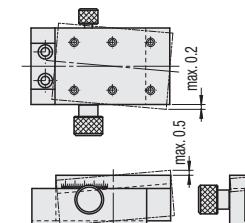
■ Mindestkalenteilung: 0.5mm (Maß wenn Skala auf 0 steht)

■ Diese Senkbohrungen können NICHT verwendet werden,
da sie ständig von der oberen Tischplatte bedeckt sind.
(Für XY Anordnung übereinander)

Teilenummer	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Nr.				
XYKRG	60	40x60	±14	34.3	0.42

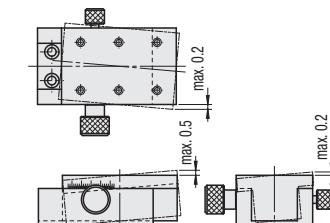
■ Stellweg pro Umdrehung ca. 19mm

■ Präzisionsstandards



■ Wie oben angegeben, ist an einigen Stellen mechanisches Spiel vorhanden und dies wird bei Positionieraufgaben, die genau sein müssen, nicht empfohlen.
Werte sind für einachsige Konfiguration.

■ Präzisionsstandards



■ Wie oben angegeben, ist an einigen Stellen mechanisches Spiel vorhanden und dies wird bei Positionieraufgaben, die genau sein müssen, nicht empfohlen.
Werte sind für einachsige Konfiguration.

[Standard] Z-Achse, Schwalbenschwanzführung, Ritzeltrieb

rechteckig, flaches Profil

■ S.1937, ■ S.1938

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln

■ Verfahrgenauigkeit (Geradheit) 50µm

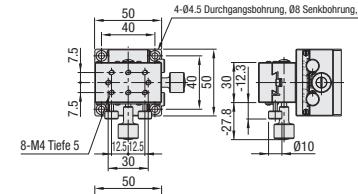
■ Merkmale: Stelltische mit schnellem Ritzeltrieb vorschub mit weniger Genauigkeit und günstigeren Preisen als die bestehenden Artikel.

■ XY-Achse

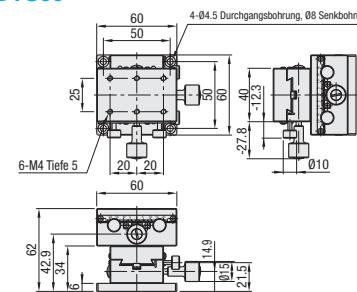


■ X-Achse S.1903
■ Z-Achse S.1953

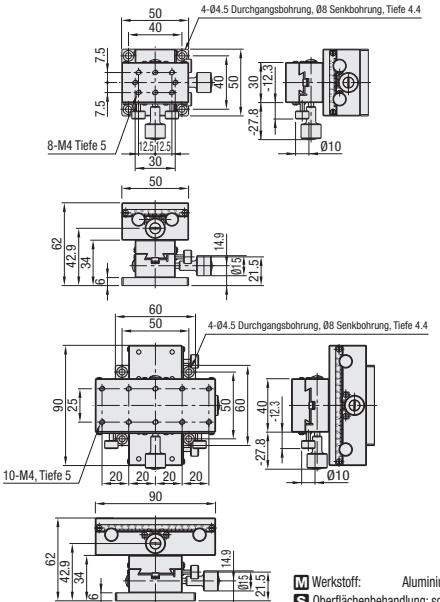
XYDTS50



XYDTS60



XYDTS90



■ XY-Achsen-Tische

■ Präzisionstisch, vorhandener Artikel: XYWG (S.1937)

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Nr.						
XYDTS	50	30x50	±16	24.5	50µm	0.39	
	60	40x60	±21	34.3		0.52	
	90	40x90	±35			0.72	

■ Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

■ Knopfauflage HDW115 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffes (015) durch Aufsetzen

■ S.2004

■ Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

■ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

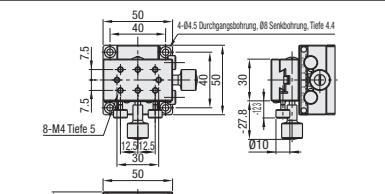
■ Ordering Example XYDTS60

■ XY-Achsen, flaches Profil

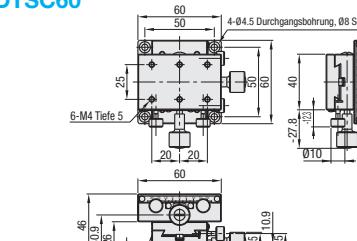


■ X-Achse S.1903
■ Z-Achse S.1953

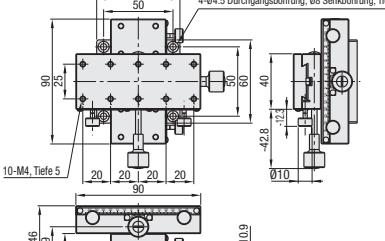
XYDTSC50



XYDTSC60



XYDTSC90



■ XY-Achsen-Tische

■ Standardausführung: XYDTS (S.1938)

Teilenummer	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
Ausführung	Nr.						
XYDTSC	50	50x30	±15	14.7	50µm	0.33	
	60	60x40	±20	24.5		0.42	
	90	80x40	±35			0.57	

■ Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

■ Knopfauflage HDW115 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Durchmessers der Schwalbenschwanzgriffe (015) durch anbringen des Aufsatzes

■ S.2004

■ Die Werte der gezeigten Verfahrgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

■ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

■ Ordering Example XYDTSC90