

[Standard] X-Achse, Schwalbenschwanzführung, Ritzeltrieb
rechteckig, flaches Profil



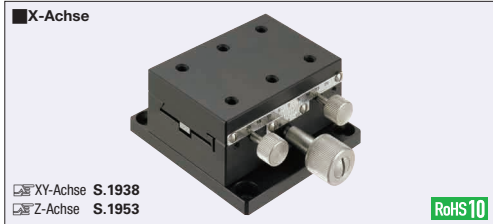
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln

Verfahrensgenauigkeit (Geradheit) 50µm

P.1903, 1904

Merkmale: Stelltische mit schnellem Ritzeltriebvorschub mit weniger Genauigkeit und günstigeren Preisen als die bestehenden Artikel.

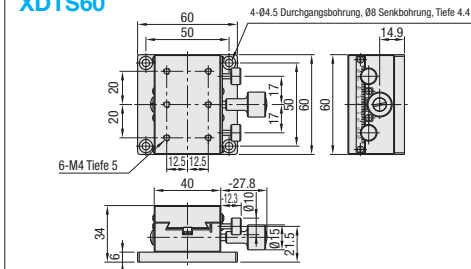
X-Achse



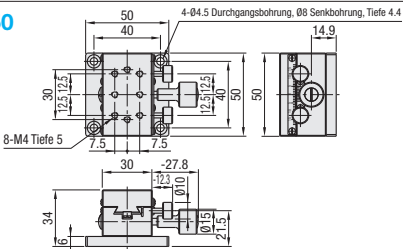
XY-Achse S.1938
Z-Achse S.1953

RoHS10

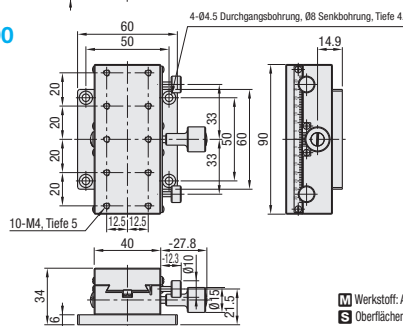
XDTS60



XDTS50



XDTS90



Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

X-Achsentische

Ausführung mit flachem Profil: XDTS (S.1903)
Stelltisch mit hoher Präzision, bestehender Artikel: XWG (S.1904)

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)		Max. Haltekraft (N) (Ref.)	Verfahrensgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
					Horizontal	Vertikal				
XDTS	50	30x50	±16	16.7	29.4	14.7	30	50µm	0.20	
	60	40x60	±21				60		0.26	
	90	40x90	±35		39.2	19.6	70		0.36	

Max. Die Haltekraft (Ref.) variiert in Abhängigkeit von der Änderung des Anzugsmoments. Achten Sie auf entsprechende Sicherheitsgrenzen entsprechend der Konstruktion. Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffs (Ø15) durch Aufsetzen. S.2004



Ordering
Example
Teilenummer
XDTS60

Merkmale: Stelltische mit schnellem Ritzeltriebvorschub und flachem Profil. Die Tischdicke beträgt, ohne Unterplatte, 20mm.

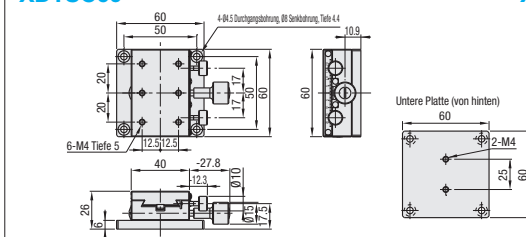
X-Achsen flach



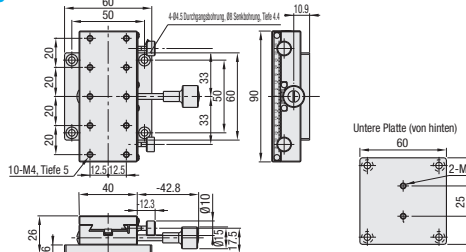
XY-Achse S.1938
Z-Achse S.1953

RoHS10

XDTS60



XDTS90



Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

X-Achsentische

Standardausführung: XDTS (S.1903)

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)		Max. Haltekraft (N) (Ref.)	Verfahrensgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
					Horizontal	Vertikal				
XDTS	50	50x30	±15	16.7	19.6	9.8	10	50µm	0.17	
	60	60x40	±20				20		0.21	
	90	90x40	±35		29.4	14.7	40		0.28	

Max. Die Haltekraft (Ref.) variiert in Abhängigkeit von der Änderung des Anzugsmoments. Achten Sie auf entsprechende Sicherheitsgrenzen entsprechend der Konstruktion. Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Durchmessers der Schwalbenschwanzgriffe (Ø15) durch anbringen des Aufsatzes. S.2004

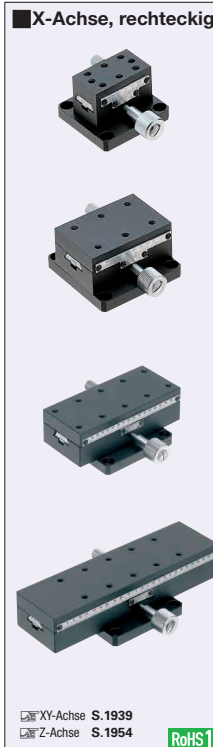


Ordering
Example
Teilenummer
XDTS60

[Hohe Präzision] X-Achse, Schwalbenschwanzführung, Ritzeltrieb
rechteckig, kompakter Wagen

Merkmale: Stelltische mit Schwalbenschwanzführung und 18mm Verfahrweg pro Grifff Drehung. Rechteckiger Formfaktor für platzsparende Auslegungen. (XFG auf S.1911)

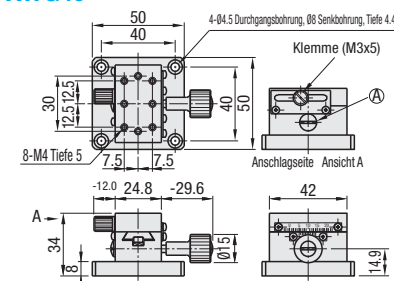
X-Achse, rechteckig



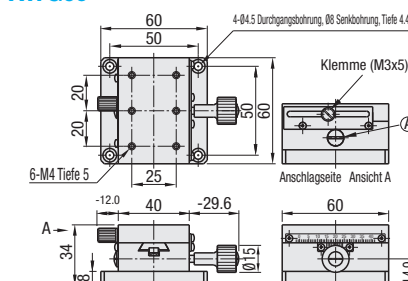
XY-Achse S.1939
Z-Achse S.1954

RoHS10

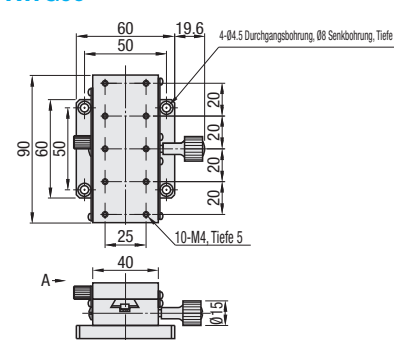
XWG40



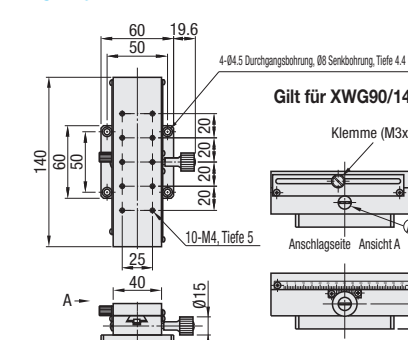
XWG60



XWG90



XWG140



Durch Drehen der Einstellschraube für die Vorspannung (A) mit einem Schlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn, wird die Wagenbewegung elastisch und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird die Wagenbewegung schnell und glatt.

Gilt für XWG90/140

Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Standardtischen ähnliche Artikel: XDTS (S.1903) langer Hub: XLWG (S.1908), XLONG (S.1909), XLARGE (S.1910)

Teilenummer Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)		Verfahrensgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis
					Horizontal	Vertikal			
XWG	40	24.8x42	±12	18	29.4	14.7	30µm	0.17	
	60	40x60	±21					0.29	
	90	40x90	±35		39.2	19.6		0.40	
	140	40x140	±60					0.56	

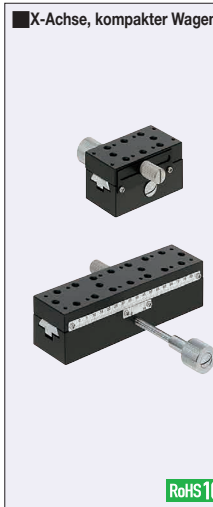
Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffs (Ø15) durch Aufsetzen. S.2004



Ordering
Example
Teilenummer
XWG40

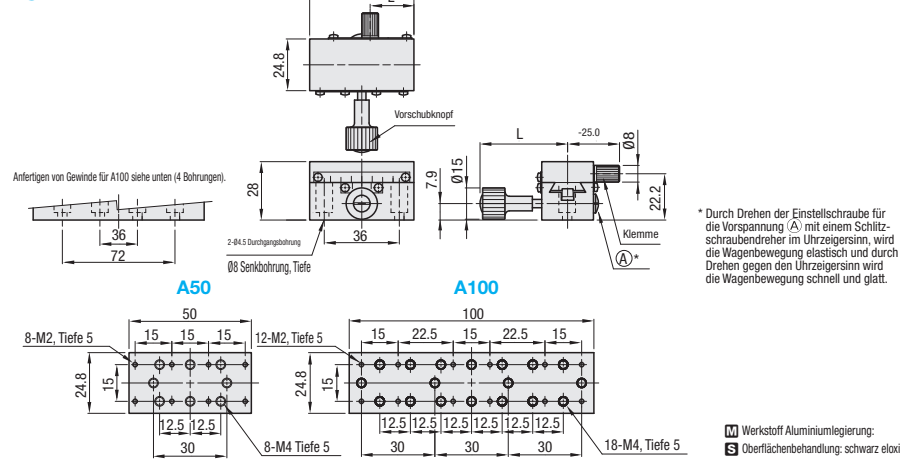
Merkmale: Kompakte Stelltische mit Schwalbenschwanzführungen und Ritzeltrieb (Breite: 24.8mm) mit 18mm Verfahrweg pro Grifff Drehung.

X-Achse, kompakter Wagen



RoHS10

XSP



Durch Drehen der Einstellschraube für die Vorspannung (A) mit einem Schlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn, wird die Wagenbewegung elastisch und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird die Wagenbewegung schnell und glatt.

Werkstoff Aluminiumlegierung:
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer Ausführung	A	Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Verfahrweg pro Umdrehung (mm)	L	E	Traglast (N)		Verfahrensgenauigkeit Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (2 Stück) Ausführung M-L	Stückpreis
							Horizontal	Vertikal				
XSP	50	50x24.8	±16	18	42	21	29.4	14.7	30µm	0.13	SCB4-8	
	60	60x24.8	±40		63	46	39.2	19.6		0.24		
	100	100x24.8	±40									

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
Knopfaufsatz HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffs (Ø15) durch Aufsetzen. S.2004
Einstellplatte XPL: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915



Ordering
Example
Teilenummer
XSP100