

[Präzisions-]Schwalbenschwanzführung, Stellschraube Lang (frei wählbare Steigung), quadratisch

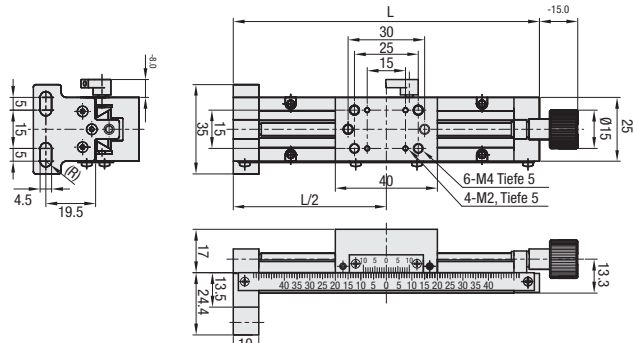
Eigenschaften: Koordinatentische mit Schwalbenschwanz und Vorschubschraube mit frei wählbarer Schraubenneigung in 2mm, 5mm, 10mm. Lange Verfahrschraube, gleichwertig zu Tischen mit Ritztrieb. Auch für vertikalen Betrieb geeignet.

Z-Achse lang (frei wählbare Steigung)



X-Achse S.1901
RoHS 10

ZLSL



Die Skala in der Abbildung gilt für L120, jedoch nicht für L90, L150.
Die Außenabmessungen bleiben gleich, wenn L gleich ist, selbst wenn der Verfahrschub pro Knopfumdrehung unterschiedlich ist.
Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer	TYP	Nr.	Verfahrschub pro Umdrehung (mm)	Verfahrschub (mm)	L	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit (µm) Geradheit	Gewicht (kg)	Stückpreis		
										ZLSL	
ZLSL		90	2	±27	90	14.7	30	0.18			
			5								
			10								
		120	2	±42	120					40	0.2
			5								
			10								
150	5	±57	150								
	10										

- Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
- Knopfauflage HDCVR15 (separat erhältlich): Zur Vergrößerung des Griffs (Ø15) durch Aufsetzen. S.2004
- Einstellplatte XPLT40: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Ordering Example
Teilenummer ZLSL90-5

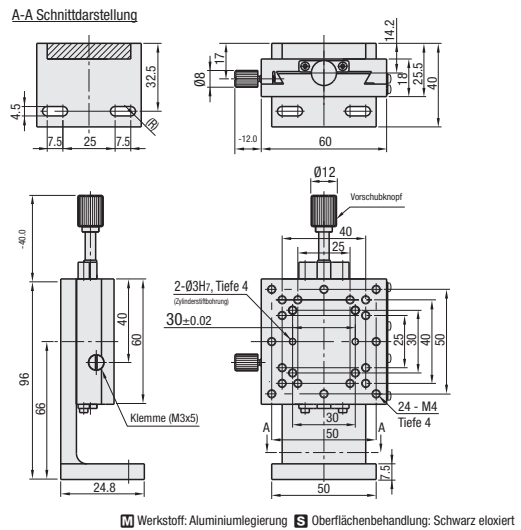
Eigenschaften: Tische mit Schwalbenschwanzführung in Flachbauweise (18mm Höhe pro Achse) mit gleichmäßigem Vorschub und 4.2mm Steigung.

Z-Achse quadratisch (Steigung 4.2mm)



X-Achse S.1899
XY-Achse S.1932

ZSC60



Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: Schwarz eloxiert

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrschub (mm)	Verfahrschub pro Umdrehung (mm)	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit (µm) Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (2 Stück) Ausführung M-L	Stückpreis
ZSC		40	40x40	±11	4.2	9.8	20	0.16	CBST4-12	
		60	60x60	±21						

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

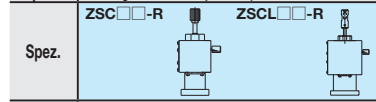
Ordering Example
Teilenummer ZSC40

Tipps: Griffverlängerungsmethode

Grifflänge und -Ø können mit der M6-Gewindebohrung, Tiefe 14, vergrößert werden. (Beisp.) 7-Stern-Griff NKS M6-30 kann zur weiteren Griffverlängerung um 36mm verwendet werden. Kleber verwenden, damit die Griffverlängerung nicht abgezogen wird.

Alterations
Teilenummer ZSC40 - R

Option Änderung der Feststellerposition (Links/Rechts vertauscht)



Spez. ZSC□□-R ZSL□□-R
Opt.-Nr. R
Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

[Präzisions-]Schwalbenschwanzführung, Stellschraube Rechteckiger/verstärkte Klemme/flach (Steigung 4.2mm)-

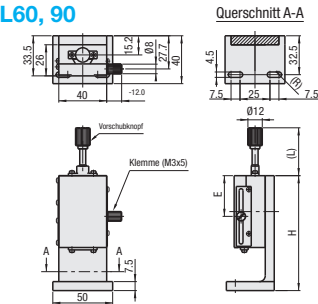
Eigenschaften: Koordinatentische mit Schwalbenschwanzführung, 4.2mm Steigung und Einstellschraube mit gleichmäßigem Vorschub. Konfiguration Links/Rechts vertauscht ebenfalls erhältlich.

Z-Achse rechteckig (Steigung 4.2mm)

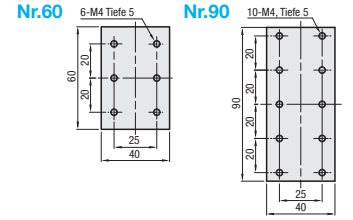


X-Achse S.1900
XY-Achse S.1936

ZSL60, 90



Maße der Befestigungsbohrungen oben



Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrschub (mm)	Verfahrschub pro Umdrehung (mm)	H	(L)	E	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit (µm) Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (2 Stück) Ausführung M-L	Stückpreis
ZSL		60	60x40	±21	4.2	96	40	34	19.6	30	0.33	CBST4-12	
		90	90x40	±35									

- Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
- Verlängerungsauflage HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubengriff kann verlängert werden. S.2004
- Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Ordering Example
Teilenummer ZSL60

Alterations
Teilenummer ZSL60 - R



Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

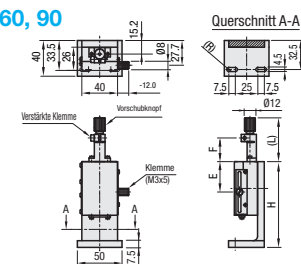
Merkmale: Der Vorschubgriff ist direkt an einem Klemmring befestigt, wodurch weniger Positionsdrift entsteht.

Z-Achse verstärkte Klemme (Steigung 4.2mm)

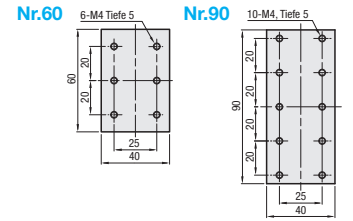


X-Achse S.1900
XY-Achse S.1936

ZSLCL60, 90



Maße der Befestigungsbohrungen oben



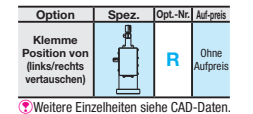
Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrschub (mm)	Verfahrschub pro Umdrehung (mm)	H	(L)	E	F	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit (µm) Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (2 Stück) Ausführung M-L	Stückpreis
ZSLCL		60	60x40	±21	4.2	96	49	34	26.5	19.6	30	0.32	CBST4-12	
		90	90x40	±35										

- Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
- Verlängerungsauflage HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubengriff kann verlängert werden. S.2004
- Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. 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 ZSLCL60

Alterations
Teilenummer ZSLCL60 - R



Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

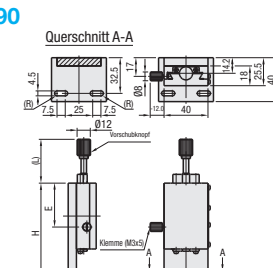
Eigenschaften: Z-Achse, flach Typ XSLC. Für Einsatz auf engstem Raum geeignet.

Z-Achse flach (Steigung 4.2mm)

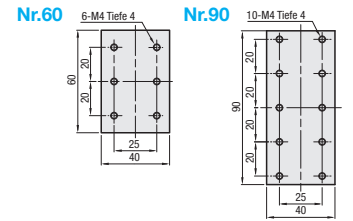


X-Achse S.1900
XY-Achse S.1936

ZSLC60, 90



Maße der Befestigungsbohrungen oben



Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer	Ausführung	Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrschub (mm)	Verfahrschub pro Umdrehung (mm)	H	(L)	E	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit (µm) Geradheit	Gewicht (kg)	Zubehör (2 Stück) Ausführung M-L	Stückpreis
ZSLC		60	60x40	±21	4.2	96	40	40	14.7	30	0.27	CBST4-12	
		90	90x40	±35									

- Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung
- Verlängerungsauflage HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubengriff kann verlängert werden. S.2004
- Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Ordering Example
Teilenummer ZSLC90

Alterations
Teilenummer ZSLC60 - R



Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.