

[Hohe Präzision] Schwalbenschwanzführung, Vorschubschraube
Quadratisch / verlängerter Griff (Steigung 4.2mm)

Merkmale: Flache Schwalbenschwanzführungen mit gleichmäßigem Vorschub bei 4.2mm Steigung. Einfache XY-Integration mittels Zylinderstiftbohrungen. Siehe S.1900 rechteckige Ausführung.

X-Achse, quadratisch
(Zylinderstiftbohrung, Steigung 4.2mm)

XY-Achse S.1932
Z-Achse S.1959

XSC40

2-Ø3h7, Tiefe 4
20-M4, Tiefe 4
Klemme (M3x5)
4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø8 Senkbohrung

XSC60

24-M4, Tiefe 4
2-Ø3h7, Tiefe 4
Klemme (M3x5)
4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø8 Senkbohrung

Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Standardtischen ähnliche Artikel: XFHT (S.1896)

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg	Verfahrweg pro Umdrehung	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit	Gewicht	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	Nr.	(mm)	(mm)	Horizontal	Vertikal	Geradeheit	Parallelität	
XSC	40	40x40	±11	4.2	19.6	9.8	20µm	30µm
	60	60x60	±21	29.4	14.7	0.10	0.19	SCB4-5

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Ordering Example

Teilenummer

XSC40

Alterations

Teilenummer

XSC40

R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

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.

X-Achse, verlängerter Griff
(Zylinderstiftbohrung, Steigung 4.2mm)

XY-Achse S.1932
Z-Achse S.1959

XSCL40

2-Ø3h7, Tiefe 4
M6, Tiefe 14
2-M3 Innensechskant-Stellschraube
20-M4, Tiefe 4
Klemme (M3x5)
4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø8 Senkbohrung

XSCL60

24-M4, Tiefe 4
2-Ø3h7, Tiefe 4
Klemme (M3x5)
4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø8 Senkbohrung

Werkstoff: (Grundkörper) Aluminiumlegierung
Vorschubgriff Messing mit niedrigem Cadmiumgehalt
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg	Verfahrweg pro Umdrehung	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit	Gewicht	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	Nr.	(mm)	(mm)	Horizontal	Vertikal	Geradeheit	Parallelität	
XSCL	40	40x40	±11	4.2	19.6	9.8	20µm	30µm
	60	60x60	±21	29.4	14.7	0.10	0.19	SCB4-6

Ordering Example

Teilenummer

XSCL60

Alterations

Teilenummer

XSCL60

R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

[Hohe Präzision] Schwalbenschwanzführung, Vorschubschraube
rechteckig / flaches Profil / verstärkte Klemme (Steigung 4.2mm)

Eigenschaften: Koordinatentische mit Schwalbenschwanz-Schielenführung, 4.2mm Steigung und Einstellschraube mit gleichmäßigem Vorschub. Ausführungen mit verstärktem Feststeller, niedriger Bauhöhe (18mm) sowie mit vertauschter linker/rechter Seite werden angeboten. Quadratische Ausführung (XSC) auf S.1899

X-Achse rechteckig
(Steigung 4.2mm)

XY-Achse S.1936
Z-Achse S.1960

XSL

4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø12 Senkbohrung, Tiefe 12.2
Vorschubknopf
Klemme (M3x5)

Maße der Befestigungsbohrungen oben

A60

A90

Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Standardtischen ähnliche Artikel: XFHT (S.1896)

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg	Verfahrweg pro Umdrehung	L	E	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit	Gewicht	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	A	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Horizontal	Vertikal	Geradeheit	Parallelität	
XSL	60	40x60	±21	4.2	40	34	39.2	19.6	30µm	30µm
	90	40x90	±35	4.2	60	49	39.2	19.6	30µm	30µm

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf 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

XSL60

Alterations

Teilenummer

XSL60

R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

Merkmale: Verfahrweg pro Griffumdrehung ist ca. 1/4 bei der Ausführung mit Ritzeltrieb. Geeignet für fein abgestufte Positionierung über einen längeren Hub.

X-Achse, flache Ausführung
(Steigung 4.2mm)

XY-Achse S.1936
Z-Achse S.1960

XSLC

4-Ø4.5 Durchgangsbohrung, Ø8 Senkbohrung, Tiefe 10.4
Vorschubknopf
Klemme (M3x5)

Maße der Befestigungsbohrungen oben

A60

A90

Werkstoff Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf kann verlängert werden. S.2004

Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg	Verfahrweg pro Umdrehung	L	E	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit	Gewicht	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	A	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Horizontal	Vertikal	Geradeheit	Parallelität	
XSLC	60	40x60	±21	4.2	40	40	29.4	14.7	30µm	30µm
	90	40x90	±35	4.2	60	55	29.4	14.7	30µm	30µm

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf 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

XSLC90

Alterations

Teilenummer

XSLC90

R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

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

Z-Achse verstärkte Klemme
(Steigung 4.2mm)

XY-Achse S.1936
Z-Achse S.1960

XSLCL

Verstärkte Klemme (SCB4-12)
Vorschubknopf
Klemme (M3x5)
4-Ø4.5 Bohrung - Ø12 Senkbohrung, Tiefe 12.2

Maße der Befestigungsbohrungen oben

A60

A90

Werkstoff: (Grundkörper) Aluminiumlegierung
(Vorschubknopf) Messing mit niedrigem Cadmiumgehalt
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf kann verlängert werden. S.2004

Einstellplatte XPLT: Verwenden Sie diese Platte, wenn Sie Tische mit nicht passenden Bohrlochern verbinden möchten. S.1915

Teilenummer	Tischoberfläche	Verfahrweg	Verfahrweg pro Umdrehung	L	E	F	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit	Gewicht	Zubehör (4 Stk.)	Stückpreis
Ausführung	A	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Horizontal	Vertikal	Geradeheit	Parallelität	
XSLCL	60	40x60	±21	4.2	49	34	39.2	19.6	30µm	30µm	26.5
	90	40x90	±35	4.2	63	49	39.2	19.6	30µm	30µm	40.5

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsaufsatz HDEXT12 (separat erhältlich): Ø12 Stellschraubenknopf 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

XSLCL60

Alterations

Teilenummer

XSLCL60

R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.