


[Hohe Präzision] XY-Achse Schwalbenschwanzführung, Vorschubschraube
Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend

[Hohe Präzision] XY-Achse Schwalbenschwanzführung, Vorschubschraube
Rechteckiger/verstärkter Feststeller/flach (Steigung 4.2mm)-

■ **Merkmale:** Da zwei von vier Seiten frei konfigurierbar sind, kann dieser Tischtyp symmetrisch an den Umkehrausführungen ausgerichtet werden, um in Verbindung mit diesen eingesetzt oder als platzsparender Tisch konfiguriert werden.

■ **Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend**



RoHS 10

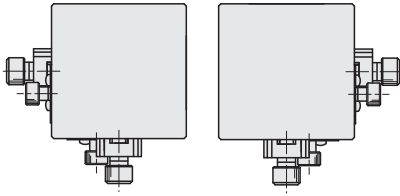
Schwalbenschwanz-Schielenführung

DSXYEG

- Die Anzahl der für dem Vorschubgriff-/Klemmenbetrieb vorgesehenen Flächen ist auf zwei beschränkt.
- Der für die Justierung erforderliche Platz wird gespart.
- Die beiden Tische können auch so umgestellt werden, dass sie viel näher aneinander stehen.

Standard

Rechts/links umgekehrt: -R

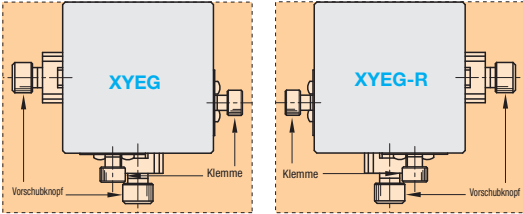


Bei symmetrischem Einsatz wie in der Abb. oben gezeigt, wählen Sie die Ausführung ☐ bzw. eine Ausführung ☐-R. (Diese Ausführungen werden nicht als Set verkauft.)

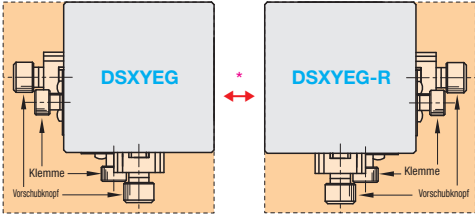
(Hinweis) Maßangaben sind den CAD-Daten oder dem Katalog der X-Achsentische zu entnehmen auf S.1933.

| Teilenummer | | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | Traglast (N) | Tischkonfiguration (XEG: S.1897) | | Teilenummernverweis (Seite) | Stückpreis |
|-------------|------|----------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|------------------------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | Top | Unten | | |
| DSXYEG | 25 | 25x25 | ±5 | 28.4 | XEG25-R | XEG25 | XYEG (asymmetrisch) (S.1933) | |
| | 25-R | | | | XEG25 | XEG25-R | | |
| | 40 | | | | XEG40-R | XEG40 | | |
| | 40-R | 40x40 | ±7 | 27.4 | XEG40 | XEG40-R | | |
| | 60 | | | | XEG60-R | XEG60 | | |
| | 60-R | 60x60 | ±9 | 33.3 | XEG60 | XEG60-R | | |

■ **XYEG**



■ **DSXYEG**



* Lösung zur Platzeinsparung

- Für Einstellgriffe und Feststeller werden drei zugängliche Seiten benötigt
- Für die Einstellung muss ausreichend Platz zur Verfügung stehen.

 : Frei zugänglicher Platz

Ordering Example

Teilenummer

DSXYEG60

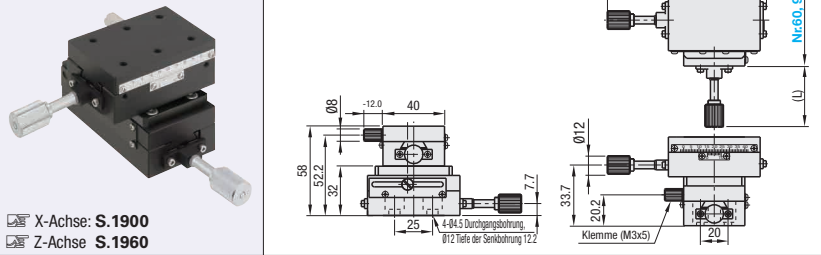
DSXYEG60-R

Für den symmetrischen Einsatz, wählen Sie einen Standard- und einen Umkehrtisch (R-Typ), wie oben angegeben.

■ **Eigenschaften:** Schwalbenschwanz-Koordinatentische mit Einstellschraube, gleichmäßigem Vorschub und 4.2mm Steigung.

■ **XY-Achse, rechteckig**
(Steigung 4.2mm)

XYSL



X-Achse: S.1900

Z-Achse: S.1960

| Teilenummer | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | (L) | E | Verfahrweg pro Umdrehung (mm) | Traglast (N) | Verfahrensgenauigkeit (µm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis |
|-------------|----------------------|-----------------|-----|----|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | Gesamt | Parallelität | Ausführung M-L | |
| 60 | 40x60 | ±21 | 40 | 34 | 4.2 | 34.3 | 30 | 0.45 | SCB4-8 | |
| 90 | 40x90 | ±35 | 60 | 49 | | | 30 | 0.63 | | |

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. S.2004

Die Werte der gezeigten Verfahrensgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example

Teilenummer

XYSL60

Alterations

Teilenummer

XYSL90

- R

Option

Griff umsetzen (links/rechts umgekehrt)

Spez.

Opt.-Nr.

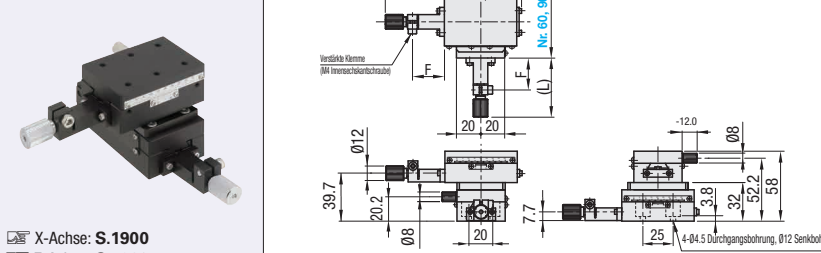
R

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

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

■ **XY-Achse, verstärkte Klemme**
(Steigung 4.2mm)

XYSLCL



X-Achse: S.1900

Z-Achse: S.1960

| Teilenummer | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | (L) | E | F | Verfahrweg pro Umdrehung (mm) | Traglast (N) | Verfahrensgenauigkeit (µm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis |
|-------------|----------------------|-----------------|-----|----|------|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | | Gesamt | Parallelität | Ausführung M-L | |
| 60 | 40x60 | ±21 | 49 | 34 | 26.5 | 37.4 | 30 | 0.37 | 0.53 | SCB4-8 | |
| 90 | 40x90 | ±35 | 63 | 49 | 40.5 | 36.7 | 30 | | | | |

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. S.2004

Die Werte der gezeigten Verfahrensgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example

Teilenummer

XYSLCL90

Alterations

Teilenummer

XYSLCL60

- R

Option

Griff umsetzen (links/rechts umgekehrt)

Spez.

Opt.-Nr.

R

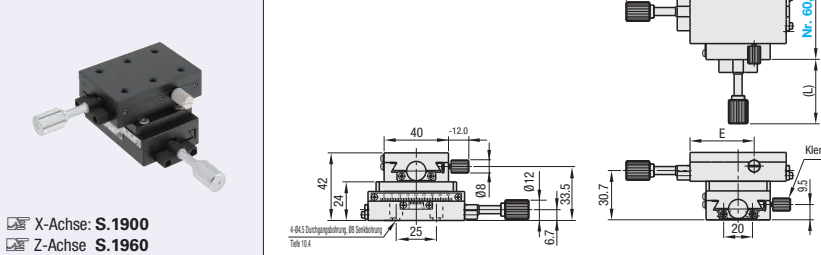
Die verstärkte Klemme und die Klemmschraube werden in gleicher Richtung festgezogen.

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

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

■ **Z-Achse, flaches Profil**
(Steigung 4.2mm)

XYSLC



X-Achse: S.1900

Z-Achse: S.1960

| Teilenummer | Tischoberfläche (mm) | Verfahrweg (mm) | (L) | E | Verfahrweg pro Umdrehung (mm) | Traglast (N) | Verfahrensgenauigkeit (µm) | Gewicht (kg) | Zubehör (4 Stk.) | Stückpreis |
|-------------|----------------------|-----------------|-----|----|-------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ausführung | Nr. | | | | | | Gesamt | Parallelität | Ausführung M-L | |
| 60 | 40x60 | ±21 | 40 | 40 | 4.2 | 24.5 | 30 | 0.33 | SCB4-5 | |
| 90 | 40x90 | ±35 | 60 | 55 | | | 30 | 0.43 | | |

Auflösung (Nonius-Anzeige): 0.1mm/Teilung

Verlängerungsabdeckung HDEXT12 (separat zu beziehen): Stellschraubengriff Ø13 kann verlängert werden. S.2004

Die Werte der gezeigten Verfahrensgenauigkeit gelten für Konfigurationen mit einer Achse.

Ordering Example

Teilenummer

XYSLC60

Alterations

Teilenummer

XYSLC90

- R

Option

Griff umsetzen (links/rechts umgekehrt)

Spez.

Opt.-Nr.

R

Die verstärkte Klemme und die Klemmschraube werden in gleicher Richtung festgezogen.

Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.