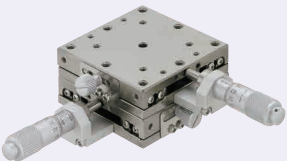


[Präzisionsausführung] Kugelführung
Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend

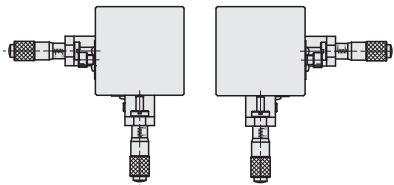
■ **Merkmale:** Da zwei von vier Seiten frei konfigurierbar sind, kann dieser Tischtyp symmetrisch an den Umkehrausführungen ausgerichtet werden, um in Verbindung mit diesen eingesetzt oder als platzsparender Tisch konfiguriert werden.

■ **Symmetrische Lagenanordnung, platzsparend**

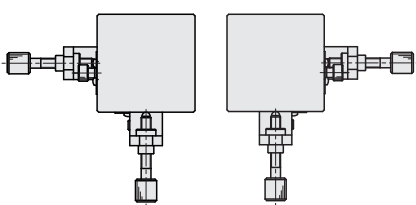


RoHS 10

Schwarze Kugelführung - Mikrometerschraube
DSXYSGB
(Standard: -A) Rechts/links umgekehrt: -AR



Kugelführung - Vorschubschraube
DSXYSCG
(Standard: -A) Rechts/links umgekehrt: -AR



- Die Anzahl der Flächen für die Griff-/Klemmenbedienung ist auf zwei beschränkt.
- Der Platz für die Justage wird gespart.
- Die beiden Tische können auch so umgestellt werden, dass sie viel näher aneinander stehen.

📏Maßangaben sind den CAD-Daten oder dem Katalog der X-Achsentische auf **S.1946** zu entnehmen.

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Tischkonfiguration		Teilenummernverweis (Seite)	Stückpreis				
Ausführung	Nr.				Top	Unten		DSXYSGB	DSXYSCG			
Schwarze lineare Kugelführung Mikrometerschraube DSXYSGB Kugelführung Einstellschraube DSXYSCG	25-A	25x25	±3.2	38.2	X□□□-AR	X□□□-A	XYSG□-A (S.1946)					
	25-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	40-A	40x40	±6.5	95.2	X□□□-AR	X□□□-A				XYSCG□-A (S.1946)	-	
	40-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	50-A	50x50		144.2	X□□□-AR	X□□□-A	(Asymmetrisch)					
	50-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	60-A	60x60		192.1	X□□□-AR	X□□□-A						
	60-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	70-A	70x70		329.6	X□□□-AR	X□□□-A						
	70-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	80-A	80x80	±12.5(*)	255.8	X□□□-AR	X□□□-A						
	80-AR				X□□□-A	X□□□-AR						
	100-A	100x100		329.6	X□□□-AR	X□□□-A	-					
	100-AR				X□□□-A	X□□□-AR						

* Bei Ausführungen mit Einstellschraube beträgt der Verfahrweg ±6.5mm.



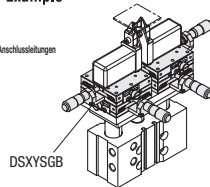
Ordering
Example

Teilenummer
DSXYSGB80-A
DSXYSGB80-AR



Example

Abbildmaschine für Anschlüsse



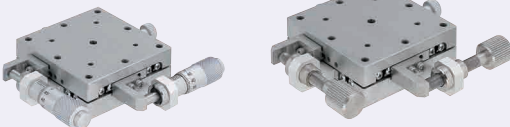
DSXYSGB

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

[Hohe Präzision] XY-Achse, lineare Kugelführung
Flache Bauform

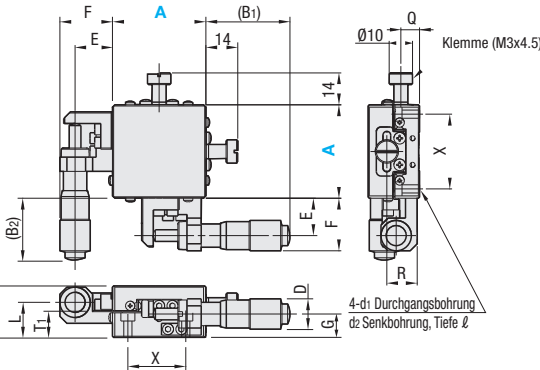
■ **Merkmale:** Die extra flache XY-Achsenausführung bietet eine vereinheitlichte Konstruktion im Vergleich zum XYSG (S.1646). Max. Höhe von 26mm und keine rechtwinklige Ausrichtung erforderlich.

■ **XY-Achsen, flaches Profil**

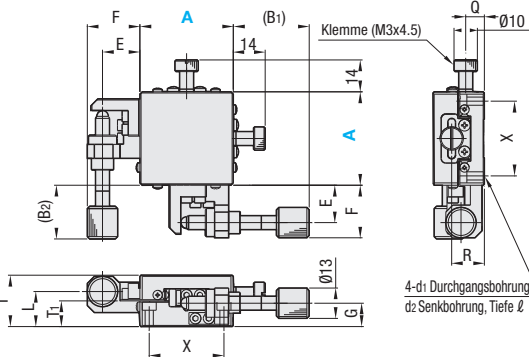


RoHS 10

■ **Mikrometerschraube**
XYSSG (A=40,60,80,100)



■ **Vorschubschraube** (Teilung 0.5)
XYSSCG (A=40,60,80,100)



Grundkörper	Kugel	Feder	Halterung für Mikrometerschraube	Halter für Spitze
Werkstoff Oberflächenbehandlung	Werkstoff Oberflächenbehandlung	Werkstoff Oberflächenbehandlung	Werkstoff Oberflächenbehandlung	Werkstoff Oberflächenbehandlung
EN 1.4125 AgNW Chemisch vernickelt	EN 1.4125 AgNW 58HRC~	SUS304WPB	EN AW-5052 AgNW Klar eloxiert	EN 1.4305 AgNW

📌Werkstoffe für Mikrometer- und Vorschubschraubenkomponenten siehe **P2005, P2006**.
📏Für Maße der Montagebohrungen auf der Tischplatte X-Achsentische mit linearer Kugelführung, auf **S.1921**

■ **Mikrometerschraube (XYSSG)- Vorschubschraube (XYSSCG)**

Teilenummer		Draufsicht										Vorderansicht					Seitenansicht					Zubehör (4 Stk.)
Ausführung	A	mit Mikrometerschraube		Einstellschraube		Verfahrweg (mm)	E	F	D	G	T	L	T ₁	Q	R	X	d ₁	d ₂	ℓ	Ausführung M-L		
		(B ₁)	(B ₂)	(B ₁)	(B ₂)																	
XYSSG XYSSCG	40	36	26.5	32.5	23	±6.5	16	22.5	13	10	22	15	10.5	8	14	32	3.5	6	3.5	SCB3-10		
	60	20.3	16.5	16.8	13	±6.5	16	22.5	13	10	22	15	10.5	8	14	50	4.5	8	4.5	SCB4-10		
	80	39	32	0	-7 ^{*1}	±12.5 ^{*2}	23	32 ^{*2}	18 ^{*2}	15	26	17	12.5	9.5	16.5	70	4.5	8	6.5	SCB4-10		
	100	29	22	-10	-17	±12.5 ^{*2}	23	32 ^{*2}	18 ^{*2}	15	26	17	12.5	9.5	16.5	90	4.5	8	6.5	SCB4-10		

*1. Das Ende der Einstellschraube (XYSSG) liegt 7mm innerhalb der Abschlussfläche des Tisches. *2. Bei XYSSCG mit Vorschubschraube Ausführung A=80, 100, beträgt der Verfahrweg pro Drehung ±6.5, F=30 und D=13.

• **leistung**

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Traglast (N)	Verfahrenauigkeit			Momentlastkapazität (Nm)			Abweichung unter Last (°/N · cm)			Parallelität	Gewicht (kg)	Stückpreis	
Ausführung	A			Geradheit	Parallelität der Bewegung	Neigement	Neigement	Gierung	Walzen	Neigement	Gierung	Walzen			XYSSG	XYSSCG
XYSSG XYSSCG	40	40x40	88.2	3µm	12µm	40"	20"	4.5	5.0	4.5	0.80	0.68	0.85	30µm	0.34	
	60	60x60	186.2					9.0	8.1	9.0	0.21	0.19	0.20	40µm	0.64	
	80	80x80	255.8					16.4	15.9	16.4	0.09	0.06	0.08		1.32	
	100	100x100	329.3					27.6	28.6	27.6	0.06	0.03	0.06		2.66	

📌XYSSG: Auflösung Mikrometerschraube 10µm-Schritte



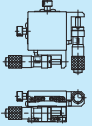
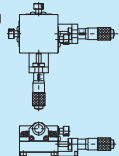
Ordering
Example

Teilenummer
XYSSG40



Alterations

Teilenummer - (CR, A, MN)
XYSSG40 - CR

Optionen	Position von Mikrometer- und Einstellschraube		Ohne Mikrometerschraube
Spez.	Selbige Befestigung - rechts/links vertauscht	mittig	Ohne Mikrometerschraube
			
Opt.-Nr.	CR	A	MN

📌Wurde die Option der Positionsänderung gewählt, weichen die Befestigungsmaße der Mikrometereinstellschraube und Vorschubschraube von den Maßen der Standardartikel ab. Siehe CAD-Daten für Details.

📌Knopfauflaufsatz HDCVR13 (separat zu beziehen): Mikrometergriff Ø13 kann durch die Montage des Aufsatzes vergrößert werden. 📌 **S.2004**

📌Verlängerungsaufsatz HDEXT13 (separat erhältlich): Der Griff der Ø13 Mikrometer- und Stellschraube kann verlängert werden. 📌 **S.2004**