

[Hohe Präzision] Kreuzrollenführung

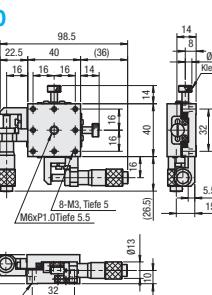
Flaches Profil /Durchgangsbohrung

Merkmale: Die extra flache XY-Achsenausführung bietet eine vereinheitlichte Konstruktion im Vergleich zum XYSG (S.1643). Max. Höhe von 28mm und keine rechtwinklige Ausrichtung erforderlich.

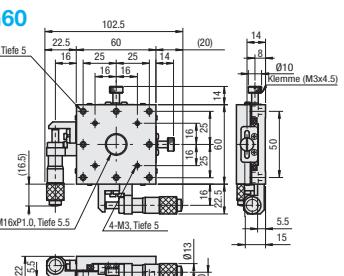
XY-Achse, flaches Profil



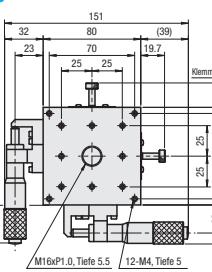
XYSPG40



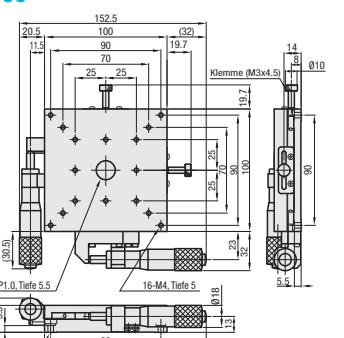
XYSPG60



XYSPG80



XYSPG100



RoHS10

M Werkstoff: Aluminiumlegierung
S Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

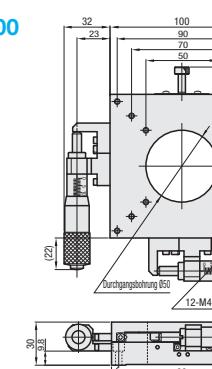
A Zubehör	40	SCB3-10	4	Stück
	60			
	80	SCB4-10		
	100			

Merkmale: Ø50 Durchgangsbohrung in der Tischmitte. Geeignet zur direkten Beleuchtung von unten.

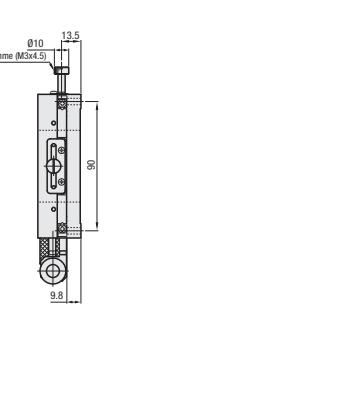
XY-Achse, Durchgangsbohrung



XYPPG100



XYPPG100



RoHS10

M Werkstoff: Aluminiumlegierung
S Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert
A Zubehör: SCB4-14 (4 Stk.)

Standardstellitschen ähnliche Artikel (nur für kleinere Größen erhältlich): XYCRSC (S.1944)

Ausführung	Teilenummer Nr.	Tischoberfläche (mm)	Verfahrensgenauigkeit	Traglast (N)		Gierung Gierung	Momentlastkapazität (Nm)	Abweichung unter Last (*N·cm)	Parallelität	Gewicht (kg)	Stückpreis
				Geradheit	Paralleler Abzug Neigungmoment						
XYSPG	40	40x40	±6.5	9.8		0.7	0.8	0.7	0.57	0.50	0.64
	60	60x60		29.4		2.3	1.9	2.3	0.19	0.13	0.15
	80	80x80	±12.5	39.2	3µm	20µm	40°	20°	5.1	4.2	5.1
	100	100x100	±12.5	63.7		5.1	4.2	5.1	0.13	0.13	0.11
XYPPG	100	100x100	±12.5	63.7	3µm	20µm	25°	15°	4.6	3.9	4.6

• Auflösung Mikrometerschraube 10µm/Teilung

Ordering Example Teilenummer XYSPG80

Optionen	Position der Mikrometerschraube
Seitliche Befestigung - rechts/links umgekehrt	Mittig
Spez.	
	Nicht verfügbar bei XYSPG100
Opt.-Nr.	CR A

• Befestigungsmaße der Mikrometer- bzw. Einstellschraube und des Feststellers weichen von den Maßen bei herkömmlichen Artikeln ab. Siehe CAD-Daten für Details.

• Griffaufsatz HDCVR13 (separat zu beziehen): Mikrometergriff 013 kann durch die Montage des Aufsatzes vergrößert werden. **S.2004**

• Verlängerungsaufsetz HDEXT13 (separat zu beziehen): Mikrometerschraubgriff 013 kann verlängert werden. **S.2004**

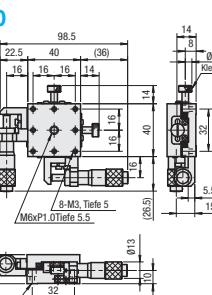
[Präzisionsausführung] Kugelführung

Mikrometerschraube/Stellschraube

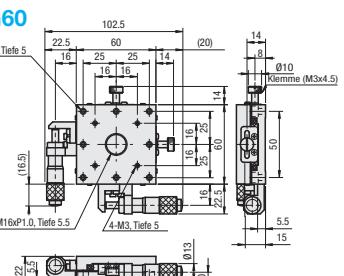
Merkmale: Hochpräzise, hochsolide und wirtschaftliche Stelltsche. Auch ein XY-Stapel ist höchstens 40mm hoch und eine rechtwinklige Ausrichtung ist nicht erforderlich.

XY-Achse, flaches Profil

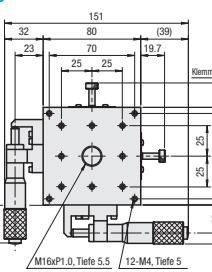
XYSPG40



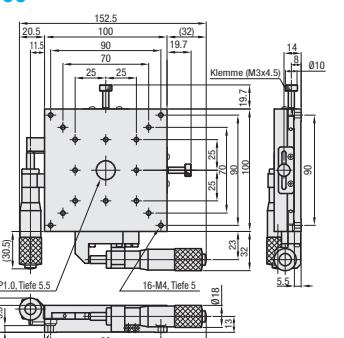
XYSPG60



XYSPG80



XYSPG100



RoHS10

M Werkstoff: Aluminiumlegierung
S Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

A Zubehör	40	SCB3-10	4	Stück
	60			
	80	SCB4-10		
	100			

Merkmale: Ø50 Durchgangsbohrung in der Tischmitte. Geeignet zur direkten Beleuchtung von unten.

XY-Achse, Durchgangsbohrung



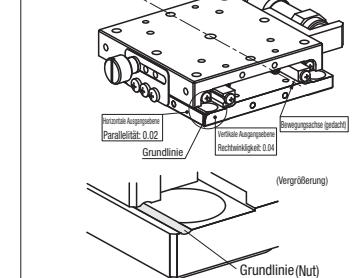
XY-Achse

XYSG
(25≤A≤100)
XYSGB(LTBC-Beschichtung)
(25≤A≤80)

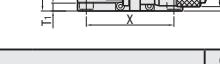
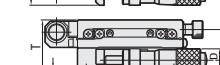
Klemme (M3x5) (M2x3.5 für A=25)

X-Achse: S.1921
Z-Achse: P.1966

RoHS10



Die Tische für lineare Kugelführung von MISUMI haben parallele und rechtwinklige Bezugsflächen zur Bewegungssache. Die Angaben sind wie dargestellt.



Werkstoff für Mikrometer- und Vorschubschrauben siehe S.2005.

Für Maße zur Tischplattenbefestigung siehe Koordinatenische, lineare Kugelführung, auf S.1921. Weitere Einzelheiten siehe CAD-Daten.

Stellschraube (Teilung 0.5)

XYSC

(25≤A≤100)

XYSCGB(LTBC-Beschichtung)

(25≤A≤80)

Klemme (M3x5) (M2x3.5 für A=25)

Klemme (M3x5) (M2x3.5 für A=