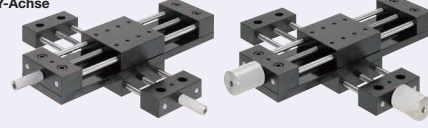


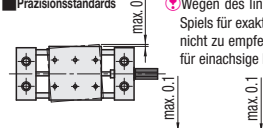
[Vereinfachte Justierung] XY-Achse, Vorschubschraube, große Steigung (3.0mm)


Standard-/großer Griff frei wählbar

[Standard] XY-Achse, Kreuzrolle / XY-Achse lineare Kugelführung

Merkmale: Stelltische mit 3.0mm-Vorschubschraube sind mit XY-Achsenanordnungen kombiniert worden. Geeignet, wenn ein schneller Vorschub gewünscht wird.

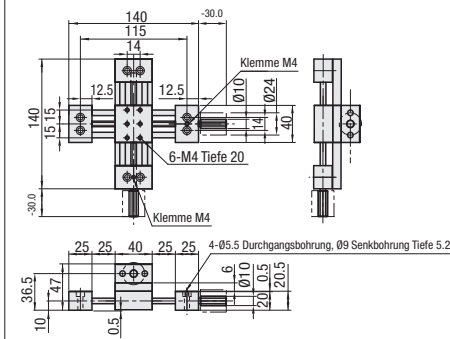
XY-Achse

X-Achse S.1912
Stellweg pro Umdrehung 3.0mm

Präzisionsstandards

Wegen des links dargestellten Spiels für exakte Positionierung nicht zu empfehlen. Werte sind für einachsige Konfiguration.

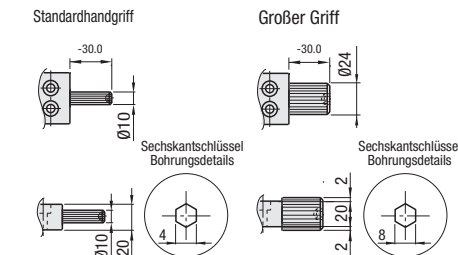
Ein Punkt

Lange Hubbewegungen können einfacher mit Hilfe eines Kugelkopf-Sechskantschlüssels durchgeführt werden.

Ausführung		Grundkörper		Welle	Knopf	Einstellschraube	Zubehör
Standardhandgriff	Großer Griff	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Werkstoff	Werkstoff	
XYKS	XYKSL	Aluminiumlegierung	Schwarz eloxiert	EN 1.4301 Äquiv.	EN 1.4305 Äquiv.	EN 1.4301 Äquiv.	SCB5-20, 4Stk.

Nr.40

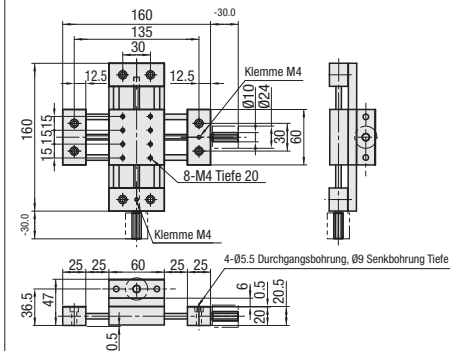


Vergleich der Handgriffe

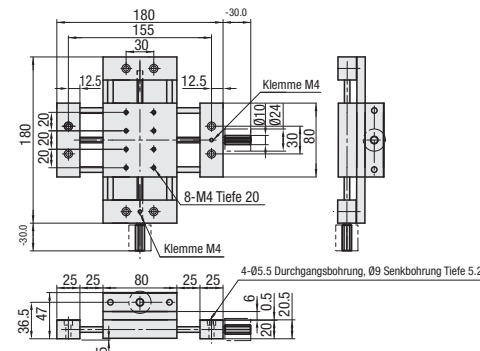


Wenn der große Griff ausgewählt wurde, dann ist der Durchmesser des Griffs größer als die Höhe der Endplatte. Achten Sie auf mögliche gegenseitige Störung.

Nr.60



Nr.80



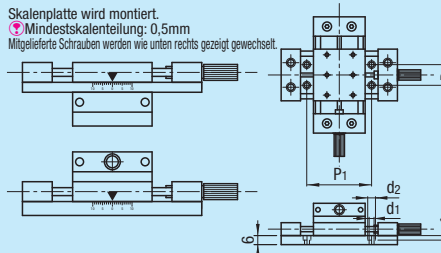
Den Griff nicht über das Ende des Verfahrwegs hinaus forcieren, da sie sich dadurch lockern kann.

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Gewicht (kg)	Stückpreis			
Ausführung	Nr.	Großer Griff				XYKS	XYKSL	XYKSLA	XYKSLB
(Standardgriff)	40	(Großer Griff, oben und unten)	40x40	±25	62.7	0.66			
XYKS	60	(Großer Griff nur oben)	60x60	±25	62.7	1.17			
(Auswahl großer Griffe)	80	(Großer Griff nur unten)	80x80	±25	56.8	1.64			
XYKSL									

Verfahrweg pro Umdrehung: 3.0mm

Alterations
Teilenummer - (MMR, CLC)
XYKSL40A - MMR

Optionen
Skalenplatte wird montiert.
Mindestskalenteilung: 0,5mm
Mittelteufte Schrauben werden wie unten rechts gezeigt gewechselt.

Spez.

Durch die MMR-Option ändert sich die Steigung der Befestigungsbohrungen, da eine Platte an dem Tisch montiert wird.
Zubehör (4 Stk.)
Nr.40: CBSST4-8
Nr.60: CBSST4-8
Nr.80: CBSST4-8


Opt.-Nr.
MMR
CLC

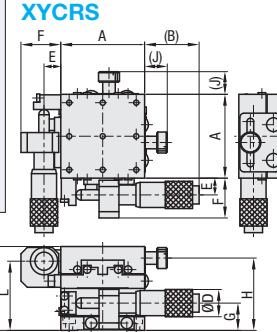
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln

Verfahrensgenauigkeit (Geradheit) 30µm, Parallelität 60µm

S.1943, S.1946

Merkmale: Preiswerter Tisch mit einer Mikrometerschraube mit hoch auflösender Teilung (0.01mm).

XY-Achse Kreuzrolle

X-Achse S.1917
Z-Achse S.1967
RoHS 10

XYCRS

25 hat eine andere Spindelhalterungskonfiguration.
A120 Mikrometerschraubenspitze hat eine andere Form.
Werkstoff: Aluminiumlegierung
Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Teilenummer	TYP	Draufsicht				Vorderansicht				Seitenansicht					
		A	(B)	Verfahrweg (mm)	E	F	(J)	D	G	H	L	T	P	Q	X
XYCRS	25	29	29	±3.2	7	11.8	(6.6)	9.5	9.3	21.8	24.3	30	6	6.8	20
	40	26	26		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	32
	50	23	23	±6.5	8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	40
	60	21	21		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	50
	80	22	22		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	70
	90	34.8	34.8		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	80
	100	20.8	20.8	±12.5	8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	90
	120	88	88	±25	13.5	26	(10.8)	19.1	11	34.5	31	40	10	14.5	100


leistung

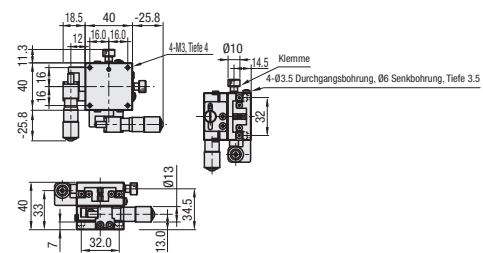
A	Tischoberfläche (mm)	Traglast (N)	Verfahrensgenauigkeit		Momentenlastkapazität (Nm)			Abweichung unter Last (°/N-cm)			Parallelität	Gewicht (kg)	Stückpreis
			Geradheit	Parallelität der Bewegung	Neigement	Gierung	Walzen	Neigement	Gierung	Walzen			
25	25x25	9.8	30µm	60µm	0.4	0.8	0.4	4.83	5.70	4.83	100µm	0.09	
40	40x40	17.6			2.0	2.2	2.0	0.66	0.84	0.66		0.28	
50	50x50	28			3.4	3	3.4	0.35	0.4	0.35		0.36	
60	60x60	44.1			5.2	4.3	5.2	0.19	0.22	0.19		0.48	
80	80x80	93.1			17.3	15.1	17.3	0.09	0.10	0.09	120µm	0.77	
90	90x90	110			22.0	20.0	22.0	0.09	0.10	0.09		1.00	
100	100x100	140			33.0	30.0	33.0	0.11	0.14	0.11		1.20	
120	120x120	180			57.2	44.7	57.2	0.04	0.04	0.04		1.91	

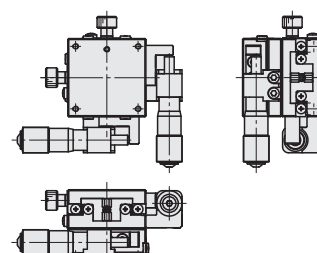
Ordering Example
Teilenummer
XYCRS60

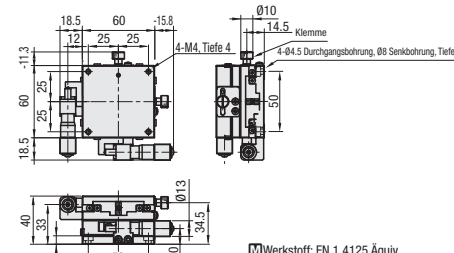
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln

Verfahrensgenauigkeit Geradheit 10µm

XY-Achse, Lineare Kugelführung

X-Achse S.1920
Z-Achse S.1965
RoHS 10

XYLBS40
(Standard)


XYLBS-CR
(Vertauscht)


XYLBS60
(Standard)


Präzisionstisch, vorhandener Artikel : XYSG (S.1946)

Teilenummer		Tischoberfläche (mm)	Verfahrweg (mm)	Traglast (N)	Mindestskalenteilung (µm)	Verfahrensgenauigkeit		Abweichung unter Last (°/N-cm)			Parallelität (µm)	Gewicht (kg)	Mittelteufte Schraube (Innenschlitzschraube, Edelstahl)	Stückpreis
Ausführung	Nr.					Geradheit	Neigement	Gierung	Walzen					
XYLBS	40	(Kein Symbol (Standard CR rechts/links umgekehrt))	40x40	±6.5	95.6	10µm	30"	25"	0.59	0.7	0.59	0.48	M3-8, 4 Stk.	
	60		60x60		191.6		35"	30"	0.15	0.16	0.15	0.88	M4-8, 4 Stk.	

Ordering Example
Teilenummer
XYLBS40