

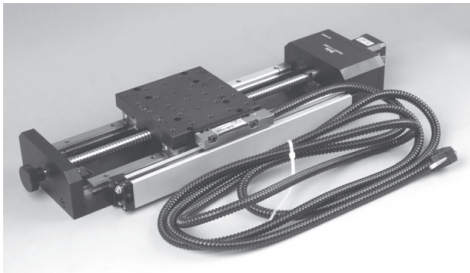
Produktinformation

KSA: Hochpräziser motorisierter Lineartisch

Positioniertechnik

Dr. Meierling

KSAXXX-11/12-X



Eigenschaften:

- Mechanischer Aufbau wie Serie PSAXX-11/12-X, jedoch mit zusätzlichem Linearmesssystem
- Im closed-loop-Betrieb beträgt die Auflösung 1 µm (erreichbar z. B. mit Schrittmotorcontroller MC600)

Model	KSA050-11/12-X	KSA100-11/12-X	KSA150-11/12-X	KSA200-11/12-X	KSA300-11/12-X	KSA400-11/12-X
Stellweg (mm)	50	100	150	200	300	400
Spindelsteigung (mm)	4					5
Closed-loop Resolution (µm)	1					
Resolution (µm)	2.5					3.125
Max Speed (mm/s)	40					50
Wiederholbarkeit (µm)	<3					
Umkehrspiel (µm)	<5					
Gierfehler (")	<15			<20	<25	<30
Neigefehler (")	<15			<20	<25	<30
Geradheit (µm)	10			12	15	20
Parallelität (µm)	10			12	15	20
Stepper Motor (angle)	42 (1.8°)				57 (1.8°)	
Strom (A)	1.7				2.4	
Belastbarkeit (kg)	30				50	

Produktinformation

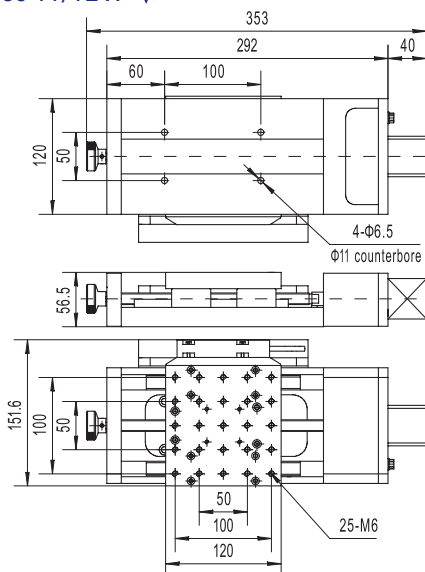
KSA: Hochpräziser motorisierter Lineartisch

Technische Zeichnungen:

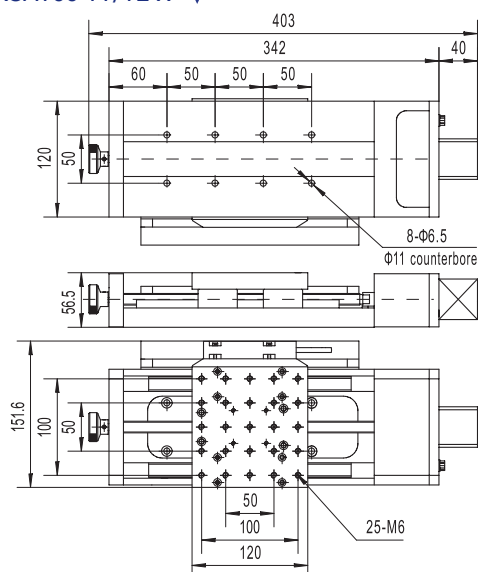
Positioniertechnik

Dr. Meierling

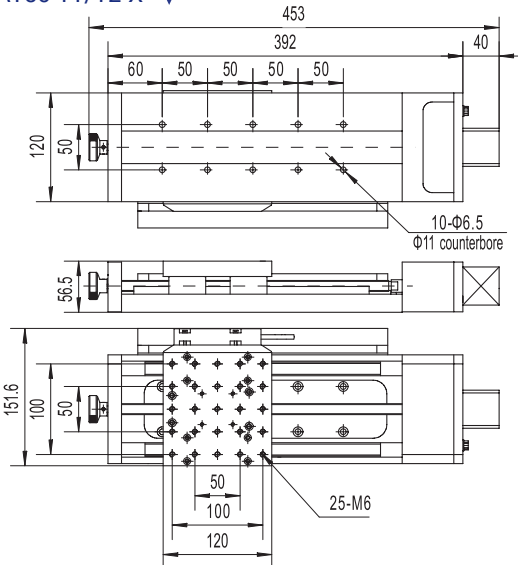
KSA050-11/12-X ▼



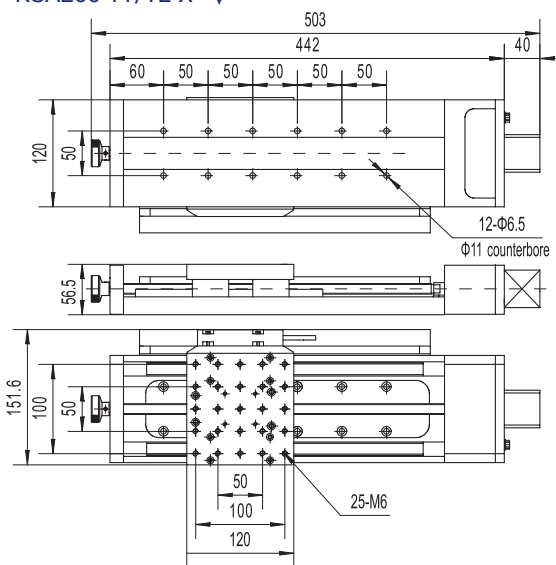
KSA100-11/12-X ▼



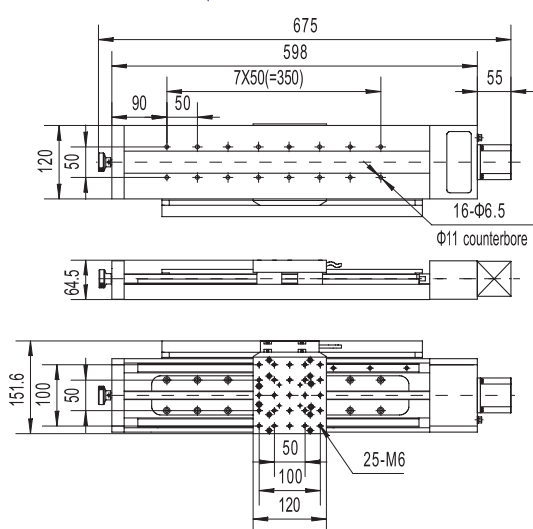
KSA150-11/12-X ▼



KSA200-11/12-X ▼



KSA300-11/12-X ▼



KSA400-11/12-X ▼

