

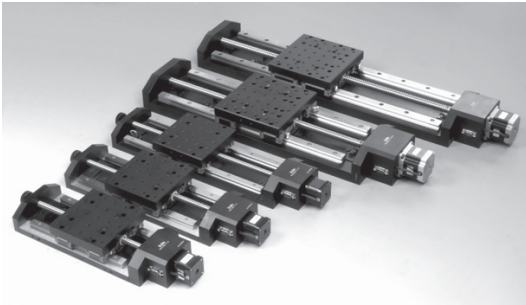
Produktinformation

PSA: Motorisierte Präzisionslineartische

Positioniertechnik

Dr. Meierling

PSAXXX-11-X

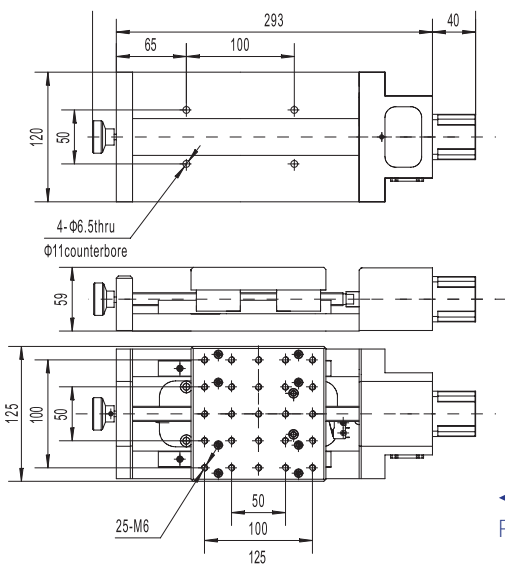


Motorisierter Linearmesstisch mit spielarm vorgespannter Kugelumlaufspindel und ~führung:

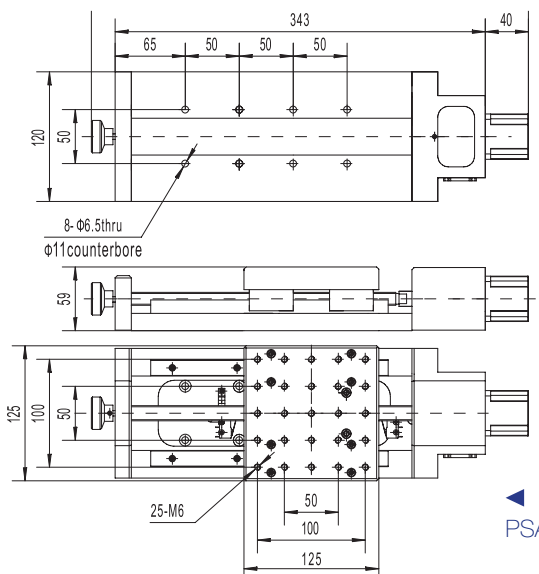
- Basismaterial: schwarz eloxiertes Aluminium
- Endscher (Schließerkontakt) zum Schutz von Motor und Getriebe
- Anschluß über 9-poligen D-Substecker (male)
- Manuelle Positionierung mittels Drehknopf möglich
- Standardausführung: 2-phasiger Schrittmotor
- andere Motorvarianten auf Anfrage

Model	PSA050-11-X	PSA100-11-X	PSA150-11-X	PSA200-11-X	PSA300-11-X	PSA400-11-X
Stellweg (mm)	50	100	150	200	300	400
Spindelsteigung (mm)	4					5
Auflösung - Mikroschritt (µm)	2.5					3.125
Geschwindigkeit (mm/s)	40					50
Wiederholbarkeit (µm)	<3					
Umkehrspiel (µm)	<5					
Höhenschlag (µm)	<10µm	<10µm/100MM				
Seitenschlag (µm)	<15µm	<15µm/100MM				
Schrittmotor (Winkel)	42(1.8°)				57 (1.8°)	
Strom (A)	1.7				2.4	
Belastbarkeit, horizontal (kg)	30					50

Drawings:



PSA050-11-X



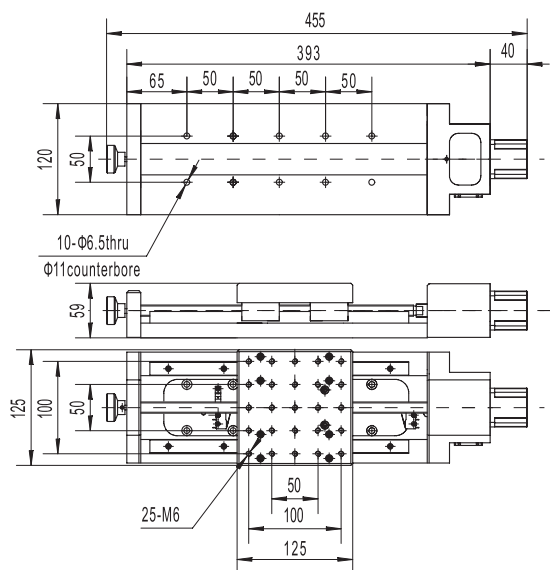
PSA100-11-X

Produktinformation

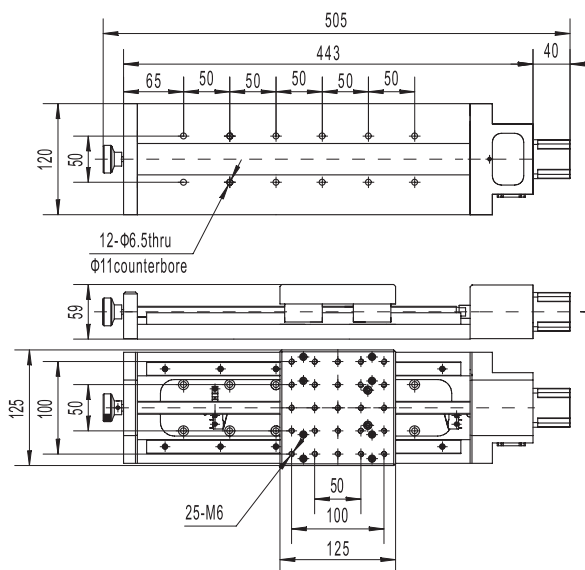
PSA: Motorisierte Präzisionslineartische

Positioniertechnik
Dr. Meierling

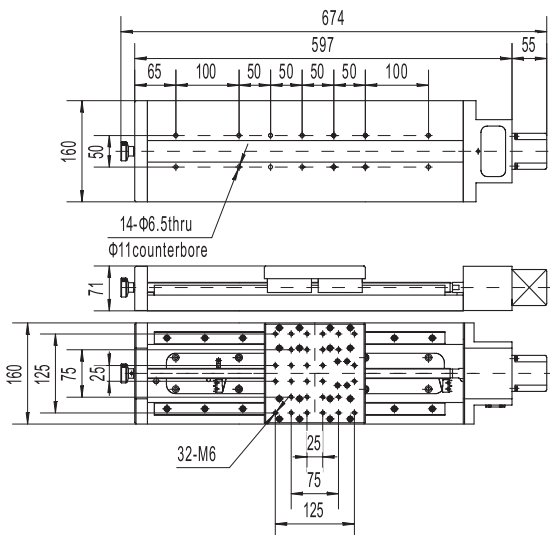
PSA150-11-X ▼



PSA200-11-X ▼



PSA300-11-X ▼



PSA400-11-X ▼

