

MALiS Multi Adaptive Lifting System für kundenspezifische Plattformen

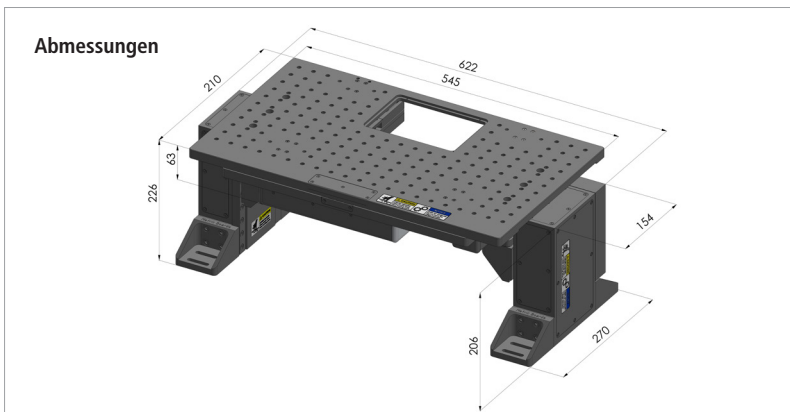
Spezifikationen	XY	Z
Verfahrweg	70 × 70 mm	100 mm
Höhe der Probenbühne ¹	225–325 mm, optional erweiterbar	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 100 mm/s	max. 14 mm/s
Spindelsteigung	2 mm	0,79 mm
Genauigkeit ^{2,3}	±1 µm	±2 µm
Wiederholgenauigkeit ²	< 1 µm	
Auflösung ⁴	0,05 µm	
Motortyp	2-Phasen Schrittmotor	
Messsystem	optisch	
Endschalter	verschleißfreie Hall-Sensoren	
Material/Oberfläche	Aluminium, Eloxalschicht, schwarz lackiert	
Arbeitsfläche	verschleißfreie CERASIST®-Oberfläche	
Belastbarkeit	30 kg	
Gewicht	ca. 16 kg	ca. 11 kg

Bestellinformation

MALiS
 Bestell-Nr.: 00-1547-0405-0000
 SCANplus 70 × 70
 Bestell-Nr.: 00-5524-0302-0000

Produkteigenschaften

- ▣ entwickelt für kundenspezifische Plattformen, vorbereitet für die Montage auf optischen Breadboards
- ▣ hochgenaues synchrones Verfahren in Z durch integrierte optische Messsysteme in allen Achsen
- ▣ individuell konfigurierbare Presets zum Erreichen der Z-Position per Knopfdruck
- ▣ integrierte TANGO integrale zur Steuerung der Z-Achse ermöglicht autarkes Verfahren in Z per Joystick oder Bedienpanel
- ▣ Belastbarkeit bis zu 30 kg
- ▣ individuell konfigurierbar mit alternativen XY-Positioniersystemen, Rasterlochplatten oder kundenspezifischen Komponenten



Zubehör

Passendes Zubehör finden Sie unter:
www.marzhauser.com



¹ max. Höhe durch Einsatz von Distanzstücken auf bis zu 425 mm erweiterbar
 Spezifikationen nur gültig mit TANGO-Steuerungen.

² gemessen nach VDI/DGQ 3441
³ bi-direktional
⁴ kleinste Schrittweite