

KETTERER-MASCHINEN-TECHNOLOGIE

Mess- und Prüftechnik



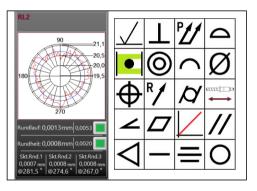
Lohnfertigung



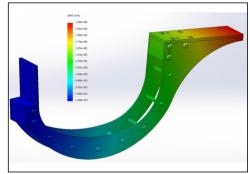
Automatisierung



Mess- und Prüfsoftware



Konstruktion und Entwicklung



Vorrichtungsbau Baugruppenmontage





IHR ZUVERLÄSSLICHER PARTNER ZUR LÖSUNG IHRER HERAUSFORDERUNGEN

Ke-Ma-Tec GmbH Schwenninger Str.8 78073 Bad Dürrheim Tel.: +49 (0) 7726/22902-0 info@ke-ma-tec.de www.ke-ma-tec.de



Laser-Lineartisch

Der Standard für Laser- und Optikanwendungen zur flexiblen Aufnahme Ihrer Werkstücke

Powered by

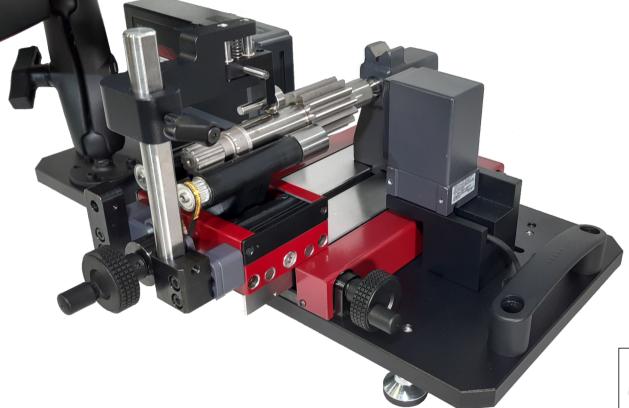




Nutzen Sie die Genauigkeit und Schnelligkeit einer Lasermessung mit der Einfachheit und Flexibilität unseres modularen Aufspannsystems.

Der bedienerfreundliche Ke-Ma-Tec Laser-Lineartisch bietet Ihnen eine linear verfahrbare Standardplattform mit einer integrierten 10mm T-Nut für unterschiedlichste Werkstückaufnahmen und Lasermikrometer der Firma Mitutoyo.

Kombinieren Sie hierzu einen frei wählbaren Lasermikrometer der Firma Mitutoyo und eine Ke-Ma-Tec Linearachse mit oder ohne integriertem Messsystem.



Spitzenhöhe:	75mm
Ø-Werkstückauflage: (bei Spitzenhöhe = 75mm)	3-63mm
Ø-Werkstückauflage: (bei variabler Spitzenhöhe)	1-160mm
Max. Werkstückgewicht:	20kg
Messbereich (laserabhängig):	0,05 - 150mm
Ziffernschrittwert (laserabhängig):	0,01µm - 100µm
T-Nut Aufnahme:	10mm H8
Hub Linearachse:	138mm / 178mm
Tischlänge:	250mm / 350mm
Ausgang Messsystem (Linearachse):	1VSS / TTL
Auflösung Messsystem (Linearachse):	1µm
Anwendungsgebiete: Durchmesser, Rundlauf, Rundheit, Konu	s, Werkzeugdurchmesser

Motorisiertes ZRM

weitere Motorisierungen auf Anfrage

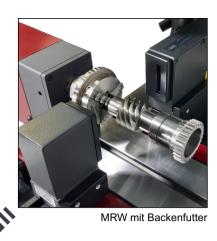


Zentrisches Rollenmodul



Grundplatte mit Halterung und Lineartisch LT 138







Modulaufnahme mit Prismen / Rolleneinsatz

Zubehör:

Zubenor.		
Artikelnummer	Bezeichnung	
A000726	Grundplatte mit Halterung	
A000724 A000725	Lineartisch mit 10mm T-Nut 138mm Hub 178mm Hub	
A000685	Messsystem Linearhub	
ZRM	Zentrisches Rollenmodul	
1007.0020	Reitstockpaar (Spitzenhöhe 75mm)	
A000721	Modulaufnahme (niedere Bauform)	
A000722	Modulaufnahme (hohe Bauform)	
A000536	Prismeneinsatz für Modulaufnahme (Hartmetall)	
A000723	Prismeneinsatz für Modulaufnahme (Kunststoff)	
A000640	Rolleneinsatz für Modulaufnahme	
MRW	Modulares Winkel- und Rundlaufmodul	

Kompatible Lasermikrometer

Mitutoyo	LSM-501	
	LSM-501S	
	LSM-503S	
	LSM-506S	
	LSM-512S	
	LSM-516S	