

PRODUKTNEUHEIT

MACH 3A 653

High Speed
Koordinatenmessgerät

Merkmale



- › High Speed: $v \text{ max.} = 1212 \text{ mm/s}$
- › Beschleunigung $a = \text{max.} 12000 \text{ mm/s}^2 (= 0,7 \text{ g})$
- › Längenmessabweichung ab $2,5 \mu\text{m}$ (temperaturabhängig)
- › Zulässiger Temperaturbereich: $5^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- › Integrierter Drehtisch mit Indexfunktion (Option)
- › Optimiert für die fertigungsnahe - oder Inline-Messung
- › Anzeige der Betriebsmodi über Ampelleuchten

Mitutoyo

Spezifikationen Mach 3A 653

Messbereich X, Y, Z	605 x 505 x 285 mm
Max. Werkstückmasse	200 kg
Messtisch	Stabile Stahlkonstruktion
Gerätemasse inkl. Indextisch (Option)	1500 kg
max. Verfahrgeschwindigkeit	1212 mm/s
max. Beschleunigung	~ 12000 mm/s ² (0,7 g)
Längenmessabweichung (TP7M) MPE_E in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur	$2,5 + 0,07 \times T-20 + (3,5 + 0,15 \times T-20) \times L/1000;$ [μm, L in mm]
Antastabweichung MPE_p	2,5 μm
Zulässiger Temperaturbereich	5° C – 40° C
Auflösung der Längenmesssysteme	0,0001 mm



Koordinatenmessgeräte	▬
Bildverarbeitungsmessgeräte	▬
Formmessgeräte	▬
Optische Messgeräte	▬
Sensorsysteme	▬
Härteprüfgeräte und Seismografen	▬
Linear Scale	▬
Handmessgeräte und Datenübertragungssysteme	▬

Mitutoyo Messgeräte GmbH
 Borsigstr. 8-10
 41469 Neuss
 T +49 (0)21 37 -102-0
 F +49 (0)21 37 - 86 85
 info@mitutoyo.de
 www.mitutoyo.de

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstigen technischen Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewichten bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Maßgeblich sind alleine die von uns abgegebenen Angebote.

Mitutoyo