

PRODUKTNEUHEIT

MACH 3A 653

High Speed
Koordinatenmessgerät

Merkmale

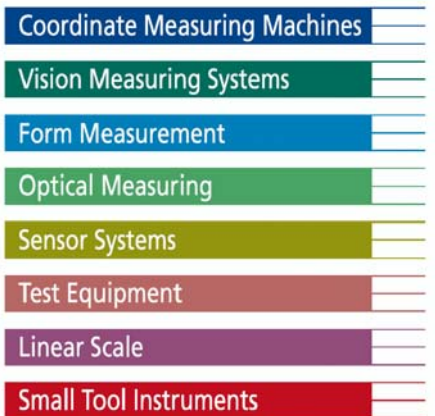


- › High Speed: $v \text{ max.} = 1212 \text{ mm/s}$
- › Beschleunigung $a = \text{max. } 12000 \text{ mm/s}^2 (= 0,7 \text{ g})$
- › Längenmessabweichung ab $2,5 \mu\text{m}$ (temperaturabhängig)
- › Zulässiger Temperaturbereich: $5^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- › Integrierter Drehtisch mit Indexfunktion (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



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.

Unsere Produkte unterliegen dem japanischen Devisen und Aussenhandelsgesetz. Bitte setzen Sie sich im Voraus mit uns in Verbindung, wenn Sie unsere Produkte ins Ausland exportieren möchten. Wenn das gekaufte Produkt exportiert wird, kann sich dies auf den dafür verfügbaren Kundenservice auswirken. Dies gilt auch bei nicht durch das Gesetz regulierten Artikeln. Wenden Sie sich bei Fragen bitte an Mitutoyo (Schweiz) AG

Mitutoyo (Schweiz) AG
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 (0)44 736 11 50
F +41 (0)44 736 11 51
info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch

Mitutoyo