



VORFÜHRMASCHINE KURZFRISTIG VERFÜGBAR

YASDA MICRO CENTER YMC 430 RT10

MASCHINENDATEN

Verfahrweg X Y Z	mm	420 300 250
B-Achse		-100° bis +10°
C-Achse		0° bis 360°
Tischdurchmesser	mm	100
Drehzahl max.	U/min	40.000
Werkzeugaufnahme		HSK-E32
Werkzeugwechsler		90 Magazinplätze
Werkzeugvermessung		BIG Daishowa Dyna Zero Vision
Spannsysteme		EROWA ITS
Messtaster		RENISHAW OMP-400

Technische Änderungen vorbehalten.



Jetzt
anfragen!!

Linearmotoren für alle Achsantriebe

- mit Steuerung FANUC Series 31i-Model B5_Plus + iHMI, PANEL i H-PRO
- Linearachsen mit Linearführungen und -Motoren ausgerüstet
- Rundachsen mit DD Motoren ausgerüstet
- System zur Stabilisierung gegen Wärmeverzug
- Alle wichtigen Flächen sind handgeschabt
- Vorbereitung für Automatisierung ist integriert

YASDA Micro Center YMC 430 ist eine High-End-Mikrobearbeitungsmaschine für höchste Präzision und exzellente Oberflächengüte. Linearmotorgetriebene X-, Y- und Z-Achsen sowie ein steifer, symmetrischer Maschinenkörper gewährleisten maximale Genauigkeit. Ein einzigartiges thermisches Stabilisierungssystem sichert konstant höchste Präzision auch bei langlaufenden Prozessen.

Der **Dreh- und Schwenktisch RT10** wurde speziell für die YMC430 entwickelt und erweitert sie zur hochpräzisen 5-Achs-Mikrobearbeitungsmaschine. Direkt angetriebene Rundachsen mit DD-Motoren ermöglichen umkehrspielfreies, schnelles und hochgenaues Positionieren sowie 5-Seiten- und simultane 5-Achs-Bearbeitung komplexer Bauteile in einer Aufspannung.

