

Okuma Multus U 3000



Artikel Nr.	89-001166
Hersteller	Okuma
Modell	Multus U 3000
Typ	CNC Drehmaschine
Zustand	Gebrauchtmaschine
Steuerung	OKUMA OSP-P300 SA
Baujahr	2022

Hauptspindel

Technologie	Motorspindel
Drehzahl	4.200 U/min
Leistung	22 kW
Drehmoment	427 Nm
Spindelbohrung	91 mm
Hohlspannzylinder	86 mm
Drehdurchmesser	650 mm
Drehlänge	1000 mm
C-Achse	Hochgenauigkeitspaket
Futter	SMW KNCS-N 275-86 K8

Gegenspindel

Technologie	Motorspindel
Drehzahl	5.000 U/min
Leistung	22 kW
Drehmoment	420 Nm
Spindelbohrung	80 mm
Hohlspannzylinder	77 mm
C-Achse	Hochgenauigkeitspaket
Futter	SMW BHD-FC 210-52-3

Werkzeugträger (X/Y/Z/B)

Technologie	Frässpindel
Drehzahl	12.000 U/min
Leistung	22 kW
Drehmoment	120 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK 63
Y-Achse	250 mm (+/- 125 mm)
B-Achse	240°

Werkzeugmagazin

Anzahl der Stationen	80
----------------------	----

Ausstattung / Zubehör

Wegmeßsysteme	Direkt in X/Y/Z-Achse (Glasmaßstäbe)
Späneentsorgung	Späenförderer
Kühlmittelversorgung	IKZ-Anlage, 70 bar
Kühlmitteltemperierung	Deltatherm E4
Spänespülung	Arbeitsraum, Handpistole
Genauigkeitspaket	C-Achsen hochgenauigkeit
Softwarepaket	5-Achs Auto-Tuning
Softwareoption	Multifunktionswerkzeug
Softwarepaket Verzahnung	Wälzfräsen, Wälzschälen
Steuerungserweiterung	Dialog Programmierung
Werkstückvermessung	Renishaw Meßtaster
Werkzeugvermessung	Tool setter
Werkzeugbruchüberwachung	Renishaw TRS2
B-Achse	NC-Funktion und Drehfunktion
Stangenlader	LNS Quickload Servo III+
Vorbereitung Automation	Roboter Interface
Arbeitsraumbtüre	Automatisch
Einrichtebetrieb	Elektronisches Handrad

