

Axon LU-620



Artikel Nr.	92-000465
Hersteller	Axon
Modell	LU-620
Typ	5-Achs Bearbeitungszentrum
Zustand	Neumaschine
Steuerung	Heidenhain TNC 640
Baujahr	2023

Allgemein

Spindel	Direktantrieb
Drehzahl	15.000 U/min
Leistung	34 kW
Drehmoment	180 Nm
Werkzeugaufnahme	SK 40
Werkzeugwechsler	60 Stationen

Arbeitsbereich

Verfahrweg X	620 mm
Verfahrweg Y	520 mm
Verfahrweg Z	460 mm
Dreh-/ Schwenktisch	D= 650 mm (5-Achs simultanfähig)
Tischbelastung	300 kg
C-Achse	Auflösung 0,001 Grad

Sonstiges

Eilgang X/Y/Z	36 m/min
Drehzahl max. B - Achse	25 U/min
Drehzahl max. C - Achse	25 U/min

Ausstattung / Zubehör

Spänenmanagement	Späneförderer
Kühlmittelversorgung	Innere Kühlmittelversorgung 40 bar
Kühlmittelreinigung	Papierbandfilter
Luftzufuhr	Blasluft durch die Spindel
Werkstückvermessung	Renishaw OMP 40
Werkzeugvermessung	Renishaw NC4 Laser Brücke
Wegmesssystem	Direkt in alle 5 Achsen
Kinematikvermessung	Kinematic Opt
Vorbereitung	Vorbereitung für Automation, inkl. automatischer Türe und Medienzuführung durch den Tisch