



Abb.: Junior CNC – C inkl. Vollschutzhaube und integriertem Bedienpanel

Technische Daten:

- Besonders geeignet für Leichtmetall-Legierungen für die Bearbeitung von PVC, Aluminium und Stahl-Edelstahlrohren
- Arbeitskapazität: 0 °: 2550x180x140 ; 90 °: 2550x180x90 ; -90 °: 2550x180x90 (optional mehr)
- Toleranz: +/- 0,2 mm
- Achsgeschwindigkeit: X-Achse 80m/min – Y-Achse 30m/min – Z-Achse 30m/min

STANDARD AUSRÜSTUNG:

- Komplette CNC-Programmierung
- Farbdisplay mit Touchscreen und Software-System (entwickelt von LGF)
- USB-Eingang
- USB-Stick
- Sicherheit: Fotozelle mit Sicherheits-Teppich / Verkleidung
- 4 pneumatische Schraubstöcke mit manueller Übersetzung, Software-Anzeige der korrekten Positionierung und Spannbacken mit Kunststoff-Anti-Kratz Belag
- Drehtisch mit festen Anschlagpunkten bei 90 ° / 0 ° / -90 ° und Zwischengrade manuell
- variable Spindeldrehzahl über Potentiometer oder Programmierung
- Speed Achsen mit variablem Potentiometer
- Drei-Phasen-Motor 1,5 kW (2 PS) - 12000 U / min
- automatische Kühlsprühnebler für Werkzeug
- Spindel Clamp ER 25 Typ mit manuellem Werkzeugwechsel
- Schublade für Spänefang
- Luftfilter
- Luftpistole
- Service-Schlüssel

ZUBEHÖR:

auf Anfrage

- Drei-Phasen-Motor 2,2 kW (3 PS) - 12000 U / min
- Bearbeitungslänge 3000mm; Bearbeitungsbreite 200mm
- Spindel mit Schnellwechselsystem Typ ISO 30 3,6 kW (5 PS) - 18000 U / min
- Automatischer Werkzeugwechsler mit 4 Positionen on board (100 Positionen per Software)
- komplett mit Schnellwechselsystem Typ ISO 30 3,6 kW (5 PS) - 18000 U / min
- Schallschutzkabine (Typ Junior CNC C)
- kontrollierte Positionierung der Zwischengrade (IV kontrollierte Achse)
- Barcode-Leser

- 2 D Etikettendrucker
- Programmierung mit ISO-Sprache
- Tunnel für lange Profile (nur für Maschinen mit Vollschutzhaube)
- zusätzlicher Profilanschlag rechte Seite
- Spindelspannzangen ER 32
- unterschiedliche Durchmesser Spannzangen



Abb.: Junior CNC – mit Sicherheitsteppich und Lichtschranke



Pneumatischer Schraubstock mit manueller Positionierung



Werkzeugwechsler

MOTOR MOTORE	MOTOR RPM RPM DEL MOTORE	THREE-PHASE A TRE FASI	SPINDLE ATTACCO	OPERATING PRESSURE PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO	AIR CONSUMPTION CONSUMO D'ARIA	DIMENSIONS CM DIMENSIONI CM GRIGLIA/FENCE CARENATURA/FAIRING	PACKAGING CM IMBALLAGGIO CM GRIGLIA/FENCE CARENATURA/FAIRING	WEIGHT PESO
1,5 KW 2,2 KW 3,6 KW	12000 RPM 12000 RPM 18000 RPM	230/400V - 50 Hz	ER 25/ISO 30	7 bar	96 lt/ciclo	339x145x170 342x171x195	349x155x189 350x175x209	965