

Kleines Wirtschaftswunder mit 5 Achsen



HSC 5A-125MG

Technische Daten

Abmessungen X-Y-Z	1070 mm x 1010 mm x 2090 mm
Aufspannfläche	125 mm x 125 mm - max. ø 150 mm
Verfahrwege X-Y-Z	300 mm x 180 mm x 220 mm
Drehwinkel B / C	110° / 360° endlos
Durchlasshöhe Z	>125 mm
Max. Verfahrgeschwindigkeit	10m / min.
Achsauflösung	< 0,0001 mm
Wiederholgenauigkeit	0,002 mm
Spindelleistung *	4,0 KW
Drehzahlbereich *	5.000 – 40.000 rpm
Spannsystem *	HSK-E25 Kegel
Spanndurchmesser	1-10 mm
Werkzeugwechsler	40-fach automatisch
Gewicht	ca. 900 kg
Max. Tischbelastung	10 kg
Stromversorgung	3 x 400V/16A
Anschlussleistung	6 kVA
Druckluftversorgung	6 – 7 bar

* Standard Spindel - zahlreiche Optionen verfügbar

Standard Ausrüstung

- 40-fach automatischer Werkzeugwechsler
- Nullpunktspannsystem
- Jobliste und Nullpunktverwaltung
- Handrad für bis zu 6 Achsen sowie Overridepoti für Vorschub und Drehzahl
- Automatische Werkzeuglängenmessung und Bruchkontrolle
- Netzwerkfähige Maschinensteuerung
- Semi automatische Achszentralschmierung

Optionale Komponenten

- Absaugung inklusive Staubschutzausrüstung als Komplettsystem
- 3D Messtaster für Messungen, Kontrolle und Einrichtung
- Minimalmengen - Sprüh - Kühleinrichtung
- * viele andere Spindeltypen auch mit Drehdurchführung verfügbar

Zahlreiche weitere Optionen und Kundenspezifische Anpassungen möglich