

Wirtschaftswunder für Alle!



HSC 540MG

Technische Daten

Abmessungen X-Y-Z	1700 mm x 1300 mm x 2170 mm
Aufspannfläche	540 mm x 440 mm
Verfahrwege X-Y-Z	550 mm x 450 mm x 250 mm
Durchlasshöhe Z	290 mm
Max. Verfahrgeschwindigkeit	10m / min.
Achsauflösung	< 0,0001 mm
Wiederholgenauigkeit	0,002 mm
Spindelleistung *	6,0 KW
Drehzahlbereich *	4.000 - 32.000 rpm
Spannsystem *	HSK-E40 Kegel
Spanndurchmesser	1-16 mm
Werkzeugwechsler	24-fach automatisch
Gewicht	ca. 1500 kg
Max. Tischbelastung	250 kg
Stromversorgung	3 x 400V/16A
Anschlussleistung	10 kVA
Druckluftversorgung	6 - 7 bar

* Standard Spindel - zahlreiche Optionen verfügbar

Standard Ausrüstung

- 24-fach automatischer Werkzeugwechsler
- T Nut Tisch mit zusätzlichen Passbohrungen 16H7 im Raster 50/100mm
- 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

- 4-te Achse oder 4+5 Achse als Erweiterung verfügbar
- Absaugung inklusive Staubschutzausrüstung als Komplettsystem
- 3D Messtaster für Messungen, Kontrolle und Einrichtung
- Vakuum Tisch als Spannsystem
- Absolut Wegmesssystem für alle Achsen
- Minimalmengen - Sprüh - Kühleinrichtung
- Flutkühlung (KSS)
- * viele andere Spindeltypen auch mit Drehdurchführung verfügbar

Zahlreiche weitere Optionen und Kundenspezifische Anpassungen möglich