

Erleben Sie die Zukunft der Fertigung: Die Hwacheon i2 ermöglicht die effiziente 6-Seiten-Komplettbearbeitung komplexer Werkstücke in nur einer Aufspannung. Das 14 t schwere Meehanite-Gussbett, hochwertige Linearrollenführungen und ein spielfreier Rollenantrieb in der B-Achse garantieren unübertroffene Stabilität und Präzision – für eine effiziente und präzise Fertigung, die Zeit spart und die Produktivität steigert.

Highlights

- B-Achse mit voller Interpolation, Hirth-Verzahnung (5°-Teilung, Schwenkbereich $\pm 120^\circ$)
- Frässpindel mit Hirth-Verzahnung (15°-Schritte) für maximale Flexibilität
- Motorspindel mit 12.000 oder 20.000 U/min, 22 kW / 84 Nm, HSK-T63 (optional Capto C6)
- Werkzeugmagazin mit 40 Plätzen (optional 80)
- Haupt- und Gegenspindel serienmäßig (8"-Futter, 65 mm Spindeldurchlass)
- Firmeneigene Harmony-Control-Software für intuitive, sichere Bedienung
- Optional: 10"-Futter oder Reitstock

Technische Daten

Verfahrwege (X / Y / Z)	630 / 300 / 1160 mm
Spindelleistung	22 / 15 kW
Spindeldrehzahl	5.000 U/min
Spindeldrehmoment	467 Nm
Werkzeugplätze	40 (80)
Maschinengewicht	14.000 kg
NC-Steuerung	Fanuc 0i + Harmony
Überdrehbarer Durchmesser, max.	600 mm
Drehlänge, max.	1.100 mm
Futtergröße	200 (250) mm
Schwingdurchmesser über Bett	600 mm
Max. Stangendurchlass	52 (65) mm
Kühlmitteltankvolumen	310 l

Vertrauen Sie auf Hwacheons hauseigene Spindeltechnologie, robuste Maschinenbetten und erstklassigen Service – die i2 ist Ihr Partner für präzise, effiziente und zuverlässige Fertigung. Als Vertriebspartner berät Sie UNITECH-Maschinen persönlich vor Ort und begleitet Sie von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme.

Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an!