

Machine Name : 5 Axis Machining Center

Brand : HERMLE

Machine Model : C30U

Stock No. : 4812556

Ex-factory Date : 2006



Main Technical Parameters:

CNC System: Heidenhain iTNC 530

Three-axis travel (X/Y/Z): 650 × 600 × 500 mm

NC rotary swing table

Table diameter: 630 mm

C-axis rotation range: 360°

Spindle speed: 18,000 rpm

A-axis swivel range: +30° / -115°

Rapid traverse rate:

X/Y/Z axes: 45,000 mm/min

Spindle:

Taper: HSK 63

Maximum power (40% ED): 15 kW

Speed range: 20-18,000 rpm

Tool magazine capacity: 32

Spindle diameter: 70 mm

Feed rate:

XYZ axes acceleration: 6 m/s²

XYZ axes feed force: 7,000 N

Table load capacity: 1,000 kg

Maximum workpiece size: Ø630 × 400 mm

Machine dimensions (L × W × H): approx. 6.5 × 4.5 × 3.1 m

Machine weight: approx. 9,500 kg



- **HERMLE** iTNC 530
- **HERMLE** iTNC 530
- **HERMLE** 18.000 1/min
- **HERMLE**
- 32 Werkzeugplätze
- Linearachsen Standardversi
- NC-Schwenkrundtisch ø 280mm
- Standardvorschub
- A-Achse außermittig
- SK 50-Aufnahme
- Kühlmittelleitung Stan
- Standard KM-Filter
- Kratzbandförderer
- Grundaufbau
- Automatische Kabinentür
- Manuelles Kabinendach
- Polycarb.-Sicherheitsschei
- 50 Hz
- IT
- BLUM Wz-bruch/ -vermessung
- Vorbereitung Taster Renishaw
- Event Messenger
- Elektrische Wärmekompensat
- Handbedienmodul
- Äußere Blasluft
- Flansch für Absaugung
- Bettspülung
- Statusleuchte
- C 30 iTNC 530 SRT Ø 280 mm
- 2-320-91-21-033 - PLC- Erweiterung
- 2-320-53-21-005 - Sonder Mitnehmerstein