

Machine Name : 5 Axis Machining Center

Brand : HERMLE

Machine Model : C30U

Stock No. : 812556

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 iNC530**
- **HERMLE**
- **HERMLE 18.000 1/min**
- **32 Werkzeugplätze**
- **Linearachsen Standardversi**
- **NC-Schwenkrundtisch ø 280mm**
- **Standardvorschub**
- **A-Achse außermittig**
- **SK 50-Aufnahme**
- **Kühlmitteleinrichtung Stan**
- **Standard KM-Filter**
- **Kratzbandförderer**
- **Grundaufbau**
- **Automatische Kabinentür**
- **Manuelles Kabinendach**
- **Polycarb.-Sicherheitsschei**
- **50 Hz**
- **IT**
- **BLUM Wz-bruch/-vermessung**
- **Vorbereitung Taster Renish**
- **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**