

Baujahr: 2007

24-fach Werkzeugwechsler
12 für Kurze Werkzeuge (Fräswerkzeuge)
12 für Tieflochbohrer

Maschine ein: 3473h
Steuerung ein: 2875h
Programmlauf: 580h
Spindel ein: 377h

OPTIONEN: Messtaster; Werkzeuglängenmessdose; Absaugung; Späneförderer; Bandfilteranlage
Vollumhausung.

• AUERBACH IA 3 TLF U (Tiefbohr- und Fräsmaschine)

TECHNISCHEN DATEN

Tiefbohrdurchmesser mit Einlippenbohrern	4 bis 32 mm
Maximale Bohrtiefe in einem Zug	max. 1.150 mm
Größere Bohrtiefe durch Nachsetzen möglich	
Fräsen	250 cm ³ /min
Spindel	SK 40
Spindeldrehzahlen	60 - 6.000 min ⁻¹
Spindelleistung	7,5 (13) kW
Alle Leistungsangaben für Werkstoff 1.2311	
• 5 CNC Achsen:	
W Bohr-Fräseinheit, horizontal	1.650 mm
X Tisch quer	1.800 mm
Y Bohr- Fräseinheit, vertikal	1.200 mm
Z Turm längs	1.700 mm
B Rundtisch	360°
A Bohr- Fräseinheit schwenkbar	-25 bis +15°
Tischfläche	1.500 x 1.000 mm
Tischbelastung	7.000 kg
• 3D Bahnsteuerung:	HEIDENHAIN iTNC 530