

## Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	Bearbeitungszentrum Universal
Fabrikat:	HEDELIUS
Typ:	Tiltenta 8
Baujahr:	2012
Steuerungsart:	CNC-Steuerung Heidenhain iTNC 530
Herkunft:	Deutschland
Lieferzeit:	Sofort lieferbar
Frachtbasis:	ab Werk
Beschreibung:	-



### Technische Details / Zubehör / Zusatz

Technische Beschreibung	Wert	Einheit
<u>Technische Spezifikationen</u>		
X-Achse Vertikal/Horizontal:	3.200/2.600	mm
Y-Achse Vertikal/Horizontal:	800 + 65	mm
Z-Achse Vertikal/Horizontal:	850/1.000	mm
Schwenkbereich: +/- 92°		
Entfernung Spindelnase – Tisch:	40 – 210	mm
<u>Arbeitstisch:</u>		
Aufspannfläche Tisch, Länge x Breite:	3.800 x 800	mm
Tischbelastung Festtisch max.:	3.500	kg
<u>Arbeitsspindel:</u>		
Werkzeugaufnahme:	HSK-A63, DIN 69893-1	
Schwenkbereich:	+ 92° -92°	
<u>Integrierter NC-Rundtisch:</u>		
In den Maschinentisch integrierter NC-Rundtisch, einschließlich hydraulischer Klemmung und Transformation zur 5-Seiten Bearbeitung.		
Planscheibendurchmesser:	800	mm
Störkreisdurchmesser:	1.100	mm
<u>Schwenkspindel:</u>		
Hauptspindel NC-gesteuert, stufenlos schwenkbar inkl. hydraulischer Klemmung.		
Schwenkbereich: +/- 92°		
<u>Antrieb:</u>		
Hauptantrieb Motorspindel:	35 kW, 14.000 U/min	
Spindeldrehzahlen:	50-14.000 U/min	

## Ausstattung:

- Werkzeugmagazin: 40 Positionen
- CNC-Steuerung: HEIDENHAIN iTNC 530
- CELOX Motorspindel
- Aufsatzplanscheibe: integrierten NC-Rundtisch aufsetzbare Planscheibe
- IKZ / Schrägbett-Kühlmittelanlage:  
Zentrale Kühlmittelversorgung durch die Arbeitsspindel, komplett mit separat stehender Schrägbett-Bandfilterkühlmittelanlage und zusätzlichem Doppelschaltfilter. Die innere Kühlmittel-
- Bedienhandgerät HR 410
- 3D-Infrarot-Messtaster M&H 25.41
- Späneförderer (Kratzbandförderer), Abwurfhöhe ca.: 1.150 mm
- Maschinengewicht ca.: 21,5 t