

www.pfleghar.de
Info@pfleghar.de
Tel. : +49 751 560 50-0
Fax : +49 751 560 50-11

Maschinen Exposé

CNC Universal Hochdruck Tieflochbohrmaschine DEGEN UTB 1000 H/CNC

- Geeignet für die Komplettbearbeitung, Tieflochbohren, Gewinde, Senken, Fräsen

Baujahr: 2010 / 2020 technische Überholung
Zustand: Gebraucht/ 100% Einsatzbereit



Beschreibung/Allgemein

Die Maschine befindet sich in einem sehr guten technischen und optischen Zustand. 2020 erfolgte eine technische Überholung der Anlage. Kein Wartungsstau vorhanden

Grundmaschine:

3 CNC- Achsen (X,Y,Z-)
CNC Steuerung Heidenhain TNC 410
AC-Antriebe
Innere Kühlmittelzufuhr
Bohrarm mit Linearführung zum Direktanbohren und Fräsen
Drehtisch manuell
Hochdruck-Kühlmittelanlage
Späneförderer
2-fach Stützlünetten
Vollverhausung incl. Schiebetüren

Technische Beschreibung

Arbeitsleistung:

- Bohrdurchmesser mit ELHB	5 - 25 mm
- Fräsen	100 cm ³ /min
- Gewindeschneiden	M20, größere Gewinde durch Fräsen

Verfahrwege:

- X - Achse (Tisch quer)	1300 mm
- Y - Achse (Bohreinheit vertikal)	600 mm
- Z - Achse (Pinole)	1000 mm = Bohrtiefe
- W-Achse (Tisch längs)	500 mm
- B - Achse (NC-Drehtisch)	0-360 ° manuell schwenkbar

Bohreinheit:

- Hauptspindel	HSK 60 Spindel
- Spindeldrehzahl	100-4000 U / min
- Antriebsleistung bei 60%ED	10 kW

Werkstücktisch(B-Achse):

- Tischfläche	1400 x 800 mm
- Rundachse	0-360 ° manuell schwenkbar
- Max. Tischbelastung	5.000 kg
- 1 Grad index	
- Hydraulisches An-und Abheben	

Hochdruck-Kühlmittelsystem:

- | | |
|--------------------|----------------|
| - Behältergröße | ca. 800 l |
| - Kühlmitteldruck | max. 90 bar |
| - Durchflußmenge | max. 68l / min |
| - Papierbandfilter | 50 μ |

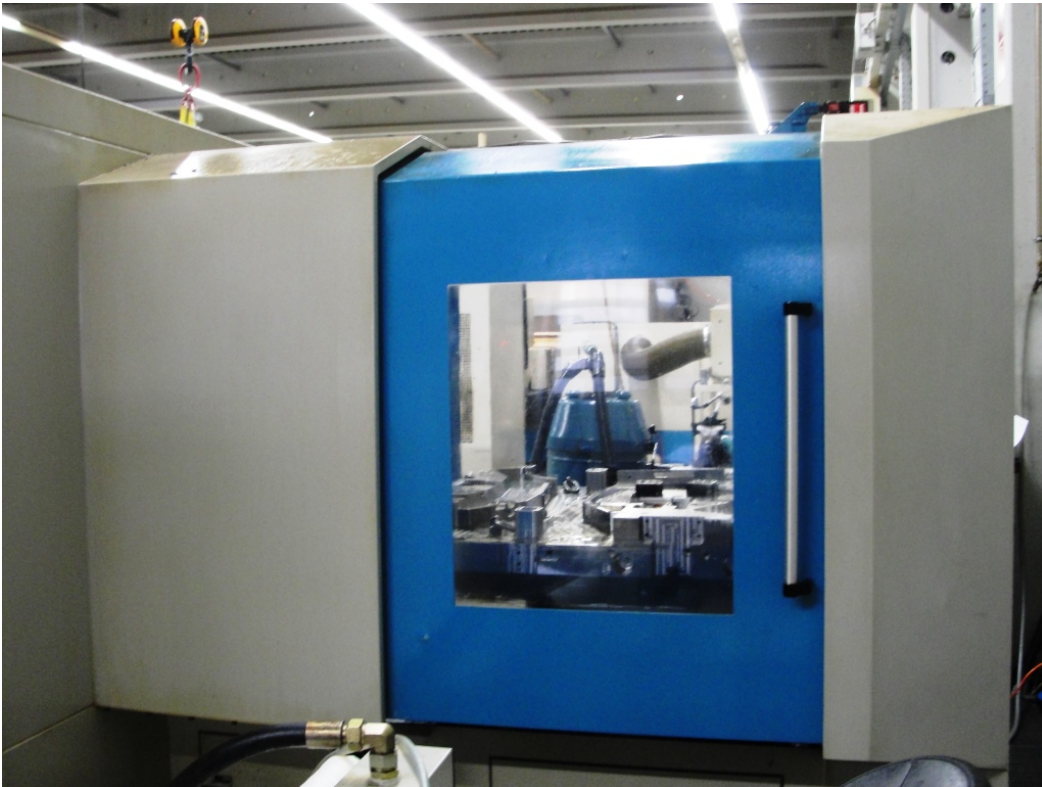
CNC-Steuerung:

- Heidenhain TNC 410
- Werkzeugverschleiß- und Drucküberwachung
- Tiefbohr-Technologieprogramme

Allgemeine Daten:

- | | |
|--------------------|----------------|
| - Betriebsspannung | 380 V / 50 Hz |
| - Steuerspannung | 220/24 V DC |
| - Gesamtanschluss | ca. 20 kW |
| - Maschinengewicht | ca. 8.000 kg |
| - Platzbedarf | nach Grundriss |

Bilder:





PFLEGHAR

Pflregar GmbH & Co. KG - Kartonstraße 2 - D-88255 Baienfurt

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN:

- Gültigkeit** : Zwischenverkauf vorbehalten
- Lieferzeit** : sofort bzw. Nach Vereinbarung
- Gewährleistung** : unter Ausschluss der Gewährleistung
- Preisstellung** : Ab Standort Baienfurt
- Zahlung** : **25 %** Anzahlung sofort nach Auftragsbestätigung
75 % Vor Abholung

Sollten Sie noch Fragen haben, so stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Pflregar GmbH & Co. KG

Oliver Koschitz