

## BOHR-UND FRÄSWERKE

Kranhebekapazität: 100 t Stückgewicht

### **Traghülsenbohrwerk SKODA Type WD 160 CNC**

mit Steuerung Heidenhain iTNC530, Bj. 2004

Spindeldurchmesser:	160 mm
Spindelfahrweg auf x-Achse:	6.250 mm
Spindelfahrweg auf y-Achse:	2.600 mm
Spindelfahrweg auf z-Achse:	1.350 mm
auf v-Achse:	1.240 mm Drehtischfahrweg in Z

Zubehör:	Vierkant-Traghülse Winkelfräsköpfe
Drehtisch:	4.000 mm x 2.500 mm, 50 t
Plattenfeld:	7.000 mm x 4.000 mm, 100 t

### **Bohrwerk Typ UNION BFK 130/2 CNC**

mit Steuerung Heidenhain TNC 355, Bj. 1992

Spindeldurchmesser:	130 mm
Verfahrwege:	
x:	2.860 mm
y:	1.600 mm
z:	1.250 mm Ständer Fahrweg in Z 400 mm Spindel Fahrweg in Z

Tisch:	1.600 mm x 2.000 mm, 12,5 to max.
--------	-----------------------------------

### **CNC-Fräsmaschine Heckert CNC**

mit Steuerung Siemens 840D, Bj. 2000

Tischgröße:	500 x 1.600 mm
Fräsweg längs:	1.400 mm
Fräsweg quer:	530 mm
Fräsweg senkrecht:	400 mm
Spindelaufnahme:	SK 50

### **Anayak Bettfräsmaschine Performer**

mit Steuerung Heidenhain, TNC 530, Bj. 2007

Tischgröße:	2700 x 850 mm
Fräsweg längs (x-Achse):	2.500 mm
Fräsweg quer (y-Achse):	1.000 mm
Fräsweg senkrecht (z-Achse):	1.100 mm
Max. Tischbelastung:	6 to

### **Radialbohrmaschine MAS VR 104A**

Bohrspindeldurchmesser:	110 mm
Spindelaufnahme:	MK 6
Entfernung Spindelmitte-Säule min/max:	710/4.000 mm
Aufspannfläche:	4.085 x 1.780 mm

## DREHMASCHINEN

Blatt 2/3

### **Großdrehmaschine Skoda SR2000 mit Digitalanzeige** mit Numerik, Bj. 2001

Drehdurchmesser max. über Support:	1.650 mm
Drehdurchmesser max. über Bett:	2.000 mm
Drehlänge max:	10.000 mm
Max. Stückgewicht:	40 to

### **CNC-Drehmaschine IBERIMEX-GEMINIS GHT-9-1600-G4 x 10m** mit Siemens-Steuerung 840D, Bj. 2008

Drehdurchmesser max. über Support:	1 320 mm
Drehdurchmesser max. über Bett:	1.600 mm
Drehlänge max:	10.000 mm
Max. Stückgewicht:	25 to
Mit programmierbarer Fräseinrichtung (angetriebene Werkzeuge) und CNC-Achse	

### **Zyklendrehmaschine Monforts KNC 8 S** mit Steuerung R & D , Bj. 1998

Drehdurchmesser max. über Support:	540 mm
Drehdurchmesser max. über Bett:	800 mm
Drehlänge max:	3.000 mm

### **Zyklendrehmaschine Monforts KNC 6 S** mit Steuerung R & D , Bj. 1999

Drehdurchmesser max. über Support:	340 mm
Drehdurchmesser max. über Bett:	650 mm
Drehlänge max:	2.000 mm

### **Drehbank Voest Apollo 520** manuell

Drehdurchmesser max. über Support:	320 mm
Drehdurchmesser max. über Bett:	400 mm
Drehlänge max:	1.500 mm

**SONSTIGE MÖGLICHKEITEN:****mobiles Bohrwerk**

Durchmesser :	1.200mm
Achsabstände :	5.000mm

**Honmaschine für Zylinderfinish**

Durchmesser min.	150 mm
Durchmesser max.	1.100 mm
Honlänge	2.500 mm

**Schleifeinrichtung für Kolben und Wellen**

Durchmesser max.	1.650 mm
Länge	10.000 mm

**Kran-Kapazität: 100 t Stückgewicht**

2 Stk. Zweiträger-Brückenkrane mit je 50 und 20 to Tragkraft, funkgesteuert, Bj. 2000  
(koppelbar auf 100t Stückgewicht)

Hakenhöhe	10 m
Hakenhöhe(Grube)	14 m

**Komplett eingerichtete Reparatur- und Neubauwerkstatt für Maschinen**

Alle Spezialwerkzeuge vorhanden

Montageplattenfelder	2 Stück	8000 mm x 5000 mm
Montagegrube		L16 m x B5 m x H4 m

Hebemöglichkeit: s.o.

Gleißanschluss in die Halle

**Zulieferallianzen im unmittelbarer Nähe (Radius 1 km)**

Karusselldreharbeiten	Durchmesser bis 5000 mm
Verzahnungsmöglichkeit	alle Verzahnungsarten (Sykes, Maag, u.v.a.)
Alle Wärmebehandlungen	
Speditionen, Hubgerüste, Autokran	
u.v.a.m.	

**ZERTIFIZIERUNGEN**

1. ISO 9001 : 2000 für

- \* Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von hydraulischen und mechanischen Pressen
- \* Tuning und Service für Pressen aller Hersteller und Fabrikate

2. DIN 18.800 und DIN 15.018

Großer Schweißprüfungsnachweis