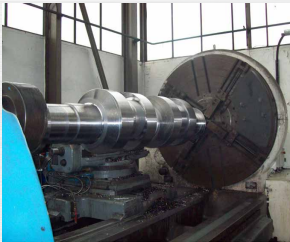


Bohr- und Fräsmaschinen.

Hersteller Maschientyp	Steuerung	Maschinenparameter Ausstattung
Traghülsenbohrwerk SKODA Type WD 160 CNC 	Heidenhain iTNC530	Spindeldurchmesser: 160 mm Spindelfahrweg auf x-Achse: 6.250 mm y-Achse: 2.600 mm z-Achse: 1.350 mm v-Achse (Drehtischfahrweg in z): 1.240 mm Zubehör: Vierkant-Traghülse Winkelfräsköpfe Drehtisch: 4.000 mm x 2.500 mm, 50t Plattenfeld: 7.000 mm x 4.000 mm, 100t
TOS-Bohrwerk WHN (Q) 13 CN 	Heidenhain iTNC640	wassergekühlte Antriebsmotoren Antriebsleistung Hauptmotor 46 KW im S1 Betrieb gesteuerte B-Achse W = 800 mm Arbeitsspindel mit Ø 130 mm Spindelstock R: max. 3.600 mm Koordinate X = 3.500 mm Koordinate Y = 2.500 mm Koordinate Z = 1.600 mm Arbeitstisch mit Belastung 25t vergrößerte Aufspannfläche des Drehtisches 1.800 mm x 2.200 mm Magazinplätze als Kettenmagazin am Ständer 40 Stück Werkzeugwechsler HUI 50 Fräskopf automatisch positionierbar Drehrichtung in beiden Teilungsebenen - Grad - 2,5
Anayak Bettfräsmaschine Performer	Heidenhain TNC 530	Tischgröße: 2.500 mm 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: max. 6t



Drehmaschinen.

Hersteller Maschientyp	Steuerung	Maschinenparameter Ausstattung
Großdrehmaschine SKODA Typ SR2000 mit Digitalanzeige	Numeric	Dreh Ø max. über Support: 1.650 mm Dreh Ø max. über Bett: 2.000 mm Drehlänge max.: 10.000 mm Max. Stückgewicht: 40t
		
CNC-Drehmaschine IBERIMEX-GEMINIS GHT-9-1600-G4 x 10 m	Siemens 840D	Dreh Ø max. über Support: 1.320 mm Dreh Ø max. über Bett: 1.600 mm Drehlänge max.: 10.000 mm Max. Stückgewicht: 25t Mit programmierbarer Fräseinrichtung (angetriebene Werkzeuge) und CNC-Achse
		
Zyklendrehmaschine Monforts KNC 10	R & D	Dreh Ø max. über Support: 690 mm Dreh Ø max. über Bett: 1.020 mm Drehlänge max.: 4.000 mm
		
Zyklendrehmaschine Monforts KNC 8 S	R & D	Dreh Ø max. über Support: 540 mm Dreh Ø max. über Bett: 800 mm Drehlänge max.: 3.000 mm
		
Zyklendrehmaschine Monforts KNC 6 S	R & D	Dreh Ø max. über Support: 340 mm Dreh Ø max. über Bett: 650 mm Drehlänge max.: 2.000 mm
		

Sonstige Leistungen & Services.

Hersteller Maschientyp	Maschinenparameter Ausstattung
Mobiles Spindeln	Ø max: 1.200 mm Abstände: 5.000 mm
Honmaschine für Zylinderfinish	Ø min.: 150 mm Ø max.: 1.200 mm Honlänge: 2.500 mm
Kran-Kapazität Stückgewicht 100t	2 Stück Zweiträger-Brückenkrane mit je 50t und 20t Tragkraft, funktionsgesteuert (koppelbar auf 100t Stückgewicht) Hakenhöhe: 10 m Hakenhöhe (Grube): 14 m 
Schleifeinrichtung für Kolben und Wellen	Ø max.: 1.650 mm Länge: 10.000 mm
Komplett eingerichtete Re- paratur- und Neubauwerk- statt für Maschinen	Alle Spezialwerkzeuge vorhanden Montageplattenfelder 2 Stück Montagegrube: 8.000 mm x 5.000 mm Hebemöglichkeit: L16 m x B5 m x H4 m Gleißanschluss in der Halle
Zulieferallianzen in unmittelbarer Nähe (Radius 1 km)	Karusellreharbeiten: Ø bis 5.000 mm Verzahnungsoptionen: Verzahnungsarten (Sykes, Maag, u.v.a.) Alle Wärmebehandlungen Speditionen, Hubgerüste, Autokran, u.v.a.m.