



Leistungsfähiger Maschinenpark Zur Realisierung maßgeschneiderter Fertigungslösungen

Auf modernsten, überwiegend CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen entstehen anspruchsvolle Produkte. Mit diesem hochproduktiven Maschinenpark, sowie erfahrenen und qualifizierten Mitarbeitern garantiert die D&W Firmengruppe eine Produktion auf höchstem Niveau.

CNC Bohrwerke		
1	RONIN M 120 FPT Fahrständerfräswerk	max. Verfahrwege: Fahrständer, längs X = 12.000 mm Spindel, senkrecht Y = 3.000 mm Spindel, quer Z = 1.500 mm
1	KURAKI SATURN 13TC CNC Bohrwerk	Arbeitsspindel Ø 130 mm, Tischgröße 1.800 x 2.200 mm max. Verfahrwege: Tisch, quer X = 4.000 mm; Spindelstock, senkrecht Y = 2.000 mm Tisch, axial Z = 1.300 mm ; Bohrspindel, axial W = 700 mm
2	KURAKI SATURN 13TC CNC Bohrwerk	Arbeitsspindel Ø 130 mm, Tischgröße 1.600 x 1.800 mm max. Verfahrwege: Tisch, quer X = 3.000 mm; Spindelstock, senkrecht Y = 2.000 mm Tisch, axial Z = 1.300 mm; Bohrspindel, axial W = 700 mm
1	KURAKI SATURN 11TS CNC Bohrwerk	Arbeitsspindel Ø 110 mm, Tischgröße 1.400 x 1.600 mm max. Verfahrwege: Tisch, quer X = 2.000 mm; Spindelstock, senkrecht Y = 1.500 mm Tisch, axial Z = 1.450 mm; Bohrspindel, axial W = 650 mm
1	KURAKI SATURN 11TS CNC Bohrwerk	Arbeitsspindel Ø 110 mm, Tischgröße 1.400 x 1.600 mm max. Verfahrwege: Tisch, quer X = 2.000 mm; Spindelstock, senkrecht Y = 1.500 mm Tisch, axial Z = 1.450 mm; Bohrspindel, axial W = 650 mm
2	KURAKI KBM - 11x CNC Bohrwerk	Arbeitsspindel Ø 110 mm, Tischgröße 950 x 1.100 mm max. Verfahrwege: Tisch, quer X = 1.500 mm; Spindelstock, senkrecht Y = 1.000 mm Tisch, axial Z = 800 mm; Bohrspindel, axial W = 500 mm

CNC Fräsmaschinen		
1	Toyoda FV 1680 CNC Bearbeitungszentrum	Verfahrweg 1.600 x 800 x 800 mm Tischgröße 1.750 x 800 mm
1	Toyoda FV 1480 CNC Bearbeitungszentrum	Verfahrweg 1.400 x 800 x 700 mm Tischgröße 1.550 x 800 mm
1	AWEA Typ BM 1600 Bearbeitungszentrum vertikal	Verfahrweg max. 1.600 x 800 x 800 mm Tischgröße 1.800 x 800 (1.600 max. Bauteillänge)
1	AWEA Typ BM 1200 Bearbeitungszentrum vertikal	Verfahrweg max. 1.200 x 600 x 600 mm Tischgröße 1.300 x 600 mm
1	Mori Seiki NVX5080 II/40 Bearbeitungszentrum	Verfahrweg 800 x 530 x 510 mm Tischgröße 1.100 x 600 mm



CNC Drehmaschinen		
1	CNC Goodway GS-6000 L ² M mit angetriebenen Werkzeugen	Ø über Bett max. 500 mm Spitzenweite max. 3210 mm
1	CNC Samsung PL 25 LM mit angetriebenen Werkzeugen CNC Drehmaschine	Ø über Schlitten max. 300 mm 1.020 mm lg.
1	CNC Samsung PL 30 L ohne angetriebene Werkzeuge CNC Drehmaschine	Ø über Schlitten max. 300 mm 750 mm lg.
1	CNC NILES 41 mit angetriebenen Werkzeugen CNC Drehmaschine	Ø max. 750 mm Wellen Ø 150 – Ø 540 mm 2.300 mm lg.
1	SLT 800 / 2500 ohne angetriebene Werkzeuge CNC Drehmaschine	Ø max. 750 mm Ø über Schlitten max. 630 mm 2.500 mm lg.
1	SLT 630 / 1500 MC mit angetriebenen Werkzeugen CNC Drehmaschine	Ø über Bett max. 710 mm 1.420 mm lg.
1	CNC HITACHI Hicell mit angetriebenen Werkzeugen CNC Dreh-/Fräszentrum	Scheiben und Wellen max. Ø 250 mm 400 mm lg.
1	CNC HITACHI Hicell ohne angetriebene Werkzeuge CNC Dreh-/Fräszentrum	Scheiben und Wellen max. Ø 250 mm 400 mm lg.
1	Goodway GS 260 MY mit angetriebenen Werkzeugen	Scheiben und Wellen max. Ø 250 mm 600 mm lg.
1	STANKO RT 317 PF 3- 6 Leit- und Zugspindeldrehmaschine, zyklengesteuert	Ø über Bett max. 1.650 mm Ø über Support max. 1.200 mm Spitzenweite max. 4.000 mm
1	Weiler E 70 x 3000 Universaldrehmaschine zyklengesteuert	Ø über Bett max. 720 mm Ø über Schlitten max. 430 mm Spitzenweite max. 3.000 mm
1	Weiler E 50 x 2000 Universaldrehmaschine zyklengesteuert	Ø über Bett max. 570 mm Ø über Schlitten max. 340 mm Spitzenweite max. 2.000 mm
1	Weiler E 50/2 Universaldrehmaschine zyklengesteuert	Ø über Bett max. 570 mm Ø über Schlitten max. 340 mm Spitzenweite max. 2.000 mm
1	SMEC 497 SL2500LM	Ø max. 300 mm Spitzenweite max. 800 mm



Konventionelle Bohrwerke

2	BFT 90/3, UNION Bohrwerk	max. Verfahrweg 1.000 x 1.000 x 800 mm
3	Zweiständer Koordinatenbohrwerk MIKROMAT 9B	max. Verfahrweg 1.100 x 700 x 700 mm
2	TOS Bohrwerk W 100 A	max. Verfahrweg 1.600 x 1.120 x 1.250 mm

Konventionelle Fräsmaschinen

2	UH1250 A HoChun	Tischgröße 1.800 x 400 mm, Verfahrweg 1.150 x 490 x 460 mm
---	-----------------	--

Konventionelle Drehmaschinen

1	POREBA Leit- und Zugspindeldrehmaschine	Ø über Bett max. 1.250 mm, Ø über Support max. 1.000 mm Spitzenweite max. 3.000 mm
1	STANKO RT 817/ 3000 Leit- und Zugspindeldrehmaschine	Ø über Bett max. 1.370 mm, Ø über Support max. 1.000 mm Spitzenweite max. 3.000 mm
1	STANKO SA 564 S Leit- und Zugspindeldrehmaschine	Ø über Bett max. 500 mm, Ø über Support max. 290 mm Spitzenweite max. 1.500 mm
1	STANKO SA 564 S Leit- und Zugspindeldrehmaschine	Ø über Bett max. 500 mm, Ø über Support max. 290 mm Spitzenweite max. 1.000 mm

Konventionelle Karusselldrehmaschinen

1	STANKO Typ 1531 Karusselldrehmaschine	max. Werkstück Ø 3.150 mm, max. Werkstückhöhe 1.600 mm Planscheibe Ø 2.800 mm
1	STANKO Typ 1525 Karusselldrehmaschine	max. Werkstück Ø 2.500 mm, max. Werkstückhöhe 1.600 mm Planscheibe Ø 2.265 mm

CNC Karusselldrehmaschine

1	VTLex 1600 Karusselldrehmaschine	max. Werkstück Ø 2.000 mm, max. Werkstückhöhe 1.600 mm Planscheibe Ø 1.600 mm
---	-------------------------------------	--

Nutstoßmaschinen

1	Nutstoßmaschine	Tisch Ø 500 mm, 100 mm (tief)
1	Nutstoßmaschine	Tisch Ø 800 mm, 400 mm (tief)

Trenn- und Ablängmaschinen

div.	Bandsägen	u.a. HBS 320 G rund max. Ø 320 mm, rechteckig max. breit 600 mm, hoch 410 mm (bei 90°)
div.	Schlagscheren	Breite max. 3.000 mm, Dicke max. 15 mm
div.	Stanzeinrichtungen	S Ø 60 , s = 10 mm, (max. Ø 90 – bei ca. 6 mm)



Schleifmaschinen

1	Flachschleifmaschine	max. Breite 600, max. (Tisch-)Länge 1.500 mm, Höhe 380 mm
---	----------------------	---

Umformmaschinen

1	Vierwalzenbiegemaschine	Breite max. 2.000 mm, Dicke max. 20 mm Biege Ø 280 - 1.500 mm
1	Dreiwalzenbiegemaschine	Breite max. 2.000 mm, Dicke max. 8 mm Biege Ø 300 - 1.500 mm
1	Abkantbank	Breite max. 3.000 mm, Dicke max. 12 mm Kraft max. 240 t

Oberflächenbehandlung

	Stahlkiesstrahlen	1 x Kabine 16 x 5 x 4,5 m, (Torgröße 4 x 4 m)
	Glasperlenstrahlen	1 x Kabine 9 x 5 x 2,8 m
	Farbgebung	1 x Kabine 15 x 4 x 4,5 m, (Torgröße 3,5 x 5 m) Bemerkung: auch Einbrennlackierung, 1 x Kabine 6 x 3 x 4 m mit 2 Airless Anlagen

Schweißen

1	Punktschweißgerät 68 kVA	68 kVA, Zangenlänge 550 mm
div.	Handschweißarbeitsplätze	WIG, MIG, MAG

Hebezeuge und Krane

div.	Kranbahnen	Tragfähigkeit 5 bis 10 t, Spannweite bis 24 m
div.	Gabelstapler	Tragfähigkeit bis 5 t

Mess- und Prüfeinrichtungen

1	Micro-Hite 900	vertikale Messungen Länge 900 mm, Durchmesser 800 mm, Lageabweichungen
1	Micro-Hite 600	vertikale Messungen Länge 600 mm, Durchmesser 500 mm, Lageabweichungen
2	Hommeltester	Oberflächenmessung
1	Keyence 3D Koordinatenmessgerät	Portables Koordinatenmessgerät

Sonstiges

2	Nadelpräger	Prägefild 100 x 100 mm
---	-------------	------------------------