

## MASCHINEN UND ANLAGEN

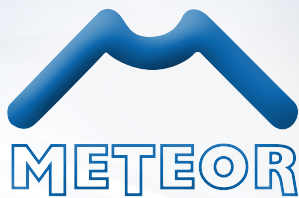
### PRODUCTION MACHINES AND EQUIPMENT

Gesamtareal: 13.565 m<sup>2</sup>  
Produktions-Fläche: 6.953 m<sup>2</sup>

Company's premises: 13.565 m<sup>2</sup>  
Production area: 6.953 m<sup>2</sup>

Stand: 03-2010

<b>Feinschneidtechnik</b>		
Feinschneidautomat HFA 2800 CNC-SF dazu Richtgerät Schmid HR 10	Feinschneidautomat HFA 4000 CNC dazu Richtmaschine GUIDA	2x Feinschneidautomat HFA 7000 plus dazu Richtmaschine ARKU (Kurzbauforn)
Feinschneidautomat HFA 8000 dazu Richtmaschine GSW-Schwabe und Haspel RM/40/610	2x Feinschneidautomat HFA 14000 WF dazu Richtmaschine ARKU EcoPlan 10065.9 und Haspel AH12000/650/MSG-4Q	
<b>Technik für Biege- / Nietarbeiten</b>		
Bruderer DWP R11-100N	Exzenterpresse KA 63t (SU)	Hydropresse PYE 40N (Zeulenroda)
3x Hydropresse PYE100 (Zeulenroda)	2x Exzenterpresse Weingarten AR 63t	Hydropresse PYE 10S (10t MWM)
4x Hydropresse DUNKES HZT 2,5 25kN		
<b>Werkzeugbau</b>		
AGIECUT 200	Flachschleifmaschine 200x500	Drehmaschine DLZ 355.800
Charmilles ROBOFIL 440	Flachschleifmaschine Kehren	Drehmaschine DLZ 630 III 1600
CNC Fräs- und Bohrwerk Fadal VMC 6030	Flachschleifmaschine SFW 200	Bügelsäge 4H25M
Fräsmaschine FSS 250x1000/IV	Flachschleifmaschine Blohm	Säulenbohrmaschine EIKO
Fräsmaschine FW 224x800	Scharfschleifmaschine Carl Zeiss	Bandsäge SgMB 400/III
Universalfräsmaschine FUW 260x720	Außenrundscheifmaschine 5x1000	Ablängmaschine Degen
Universalwerkzeugfräsmaschine	Lehrenscheifmaschine	Tischbohrmaschine BT10
Universalwerkzeugfräsmaschine	Drehmaschine TUP 32x1000	Tischbohrmaschine BT12
Bohrwerk BKOE 400x630/2PA2	Drehmaschine DLZ 355	Tischbohrmaschine BT12/1
Bohrwerk BKOE 630x1000 OP		
<b>spanende Weiterbearbeitung</b>		
2x Tischbohrmaschine IXION BT 15 GL	Universal Ständerbohrmaschine BK40	Universal Ständerbohrmaschine BS 20
Tischbohrmaschine IXION B 12	2x Ständerbohrmaschine BS10	Tischbohrmaschine BT12/1
4x Sondermaschine für Gewindeformen (IXION)	Mehrspindelbohrmaschine BRK50x4 (Sondermaschine)	2x Tischbohrmaschine KGB 25
2x Angelo-Diavolo CNC-Portalsyst. Proxima-S		



## MASCHINEN UND ANLAGEN

### PRODUCTION MACHINES AND EQUIPMENT

Gesamtareal: 13.565 m<sup>2</sup>  
Produktions-Fläche: 6.953 m<sup>2</sup>

Company's premises: 13.565 m<sup>2</sup>  
Production area: 6.953 m<sup>2</sup>

Stand: 03-2010

#### Oberflächentechnik

Bandschleifmaschine Greif 100 mm	<b>Gleitschleifanlage Rösler I:</b> - Rundtrogvibrator R600 - Rundtrogvibrator R620 EURO dazu Kippgerät NH 2000 - Rundtrogvibrator R500 - Magnetseparator - Trommeltrockner - Rundtrockner RT 550 EURO	<b>Gleitschleifanlage Trowal:</b> - Rundtrogvibrator CC1015 - Rundtrockner G500 - Trowalpur-Zentrifuge - Frischwasseraufbereitung ZA 04 - Kippgerät Walther HK 15IRi600/Bu
Bandschleifmaschine Greif 150 mm		
Bandschleif- / Bürstmaschine Niederberger 1 NCS-P5/3 200 mm		
Bandschleif- / Bürstmaschine Niederberger 2 NCS-P5/3 200 mm		
Bandschleif- / Bürstmaschine Niederberger 3 NCS-P5/3 200 mm	<b>Gleitschleifanlage Rösler II:</b> - Rundtrogvibrator R620 EURO - Rundtrockner RT 550 EURO - Verkettung mit Niederberger I + Steuerung	<b>Bürstanlage:</b> - SURFINSYS Entgrat- und Oberflächencenter CVC-DFC - 300L + Rundtrockner Rösler RT850 EURO
Bandschleif- / Bürstmaschine Niederberger 4 NCS-P5/3 400 mm dazu 4 Kippgeräte Schwarz NH2000	<b>Doppelschleifmaschinen:</b> - Schleif- und Läppmaschine - 1x HAHN & KOLB ZL 800 - 1x HAHN & KOLB DL 800 mit Kühlmittelaufbereitungsanlage RESY	

#### sonstige Bearbeitung

Teilerichtmaschine - ARKU TRM 5035/21	Kraftformer - Eckhold	Taumelnietmaschine - DUNKES DN4
---------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

#### QS – Qualitätssicherungs-Ausrüstungen

Videomeßmikroskop OGP	Kleinlasthärteprüfer Frank	Werkzeugmikroskop Carl-Zeiss
Zerreißmaschine UFP 400	Härteprüfgerät HM 1810	Meßuhren- und Feinzeigerprüfgerät Feinmeß
3D-Meßmaschine Mitutoyo BH 706	Projektions-Werkzeugmikroskop Carl-Zeiss	AIM 60 Preametec mit Meßwertanzeiger ND 281B
Härteprüfgerät HP250 HRC	Höhenmeßgerät Mitutoyo Linear Height 600	Tellerbandschleifmaschine "Format TBS 50"