

## Die technischen Daten unserer Metallbearbeitungsmaschinen

| Bezeichnung                                                                               | Baujahr/Nr.                     | Fabrikat            | Verfahrweg |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|--------|---------|
|                                                                                           |                                 |                     | X          | Y      | Z       |
| CNC- Bearbeitungszentrum vertikal                                                         | 2018 / S5431620448NFBCH-HH50527 | HURCO VMX50i        | 1270 mm    | 660 mm | 630 mm  |
| CNC-Bearbeitungszentrum                                                                   | 2014 / M10U1620354CABCH-HVU0209 | HURCO VMX 10Ui      | 530 mm     | 400 mm | 480 mm  |
| CNC- Bearbeitungszentrum vertikal                                                         | 2006 / F5DU 1701                | EMCO VMC300         | 420 mm     | 330 mm | 400 mm  |
| CNC-Bearbeitungszentrum                                                                   | 2019/ F9B190701                 | EMCO FB-450 MC      | 450 mm     | 350 mm | 400 mm  |
| CNC- Bearbeitungszentrum 5- achsig inkl. 180fach Standby-Magazin                          | 2013 / 30024363                 | Hedelius RS505K     | 1000 mm    | 510 mm | 480 mm  |
| CNC-Bearbeitungszentrum mit automatisierter Werkstückbeladung mit 180fach Standby-Magazin | 2013 / 30021519                 | Hedelius RS805K23   | 2340 mm    | 800 mm | 600 mm  |
| CNC- Bearbeitungszentrum 5- achsig inkl. 180fach Standby-Magazin                          | 2019/ 30051772                  | Hedelius Tiltenta 9 | 3600 mm    | 900 mm | 1000 mm |

## Die technischen Daten unserer Metallbearbeitungsmaschinen

| Bezeichnung                                                                             | Baujahr/Nr.        | Fabrikat                  | Drehdurchmesser                                                  | Drehlänge |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| CNC-Drehzentrum mit Y-Achse                                                             | 2013 / R8A133601   | EMCO MAXXTurn 95 MY       | 450 mm                                                           | 1100 mm   |
| CNC- Drehzentrum mit Gegenspindel f. Stangenbearbeitung mittels Lademagazin             | 2004 / R6AS0402    | EMCO ET365 MC             | für Stangenbearbeitung: bis 65 mm<br>für Futterteile: bis 200 mm | 120 mm    |
| CNC-Drehzentrum                                                                         | 2019 / M1119050973 | EMCO Maxxturn 110x2500 MY | über Planschlitten 560 mm<br>über Maschinenbett 820 mm           | 2500 mm   |
| CNC-Drehzentrum                                                                         | 2011 / RE6EZ1101   | EMCO E65                  | 300 mm                                                           | 550 mm    |
| CNC-Drehzentrum mit Y-Achse                                                             | 2018 / S6E180601   | EMCO E65MY                | 300 mm                                                           | 550 mm    |
| CNC-Drehzentrum mit zwei Werkzeugwendern, Gegenspindel, Y- Achse und Stangenlademagazin | 2006 / R7AT2702    | EMCO Hyperturn 665 MCPlus | für Stangenbearbeitung: bis 65 mm                                | 120 mm    |
| CNC-Drehzentrum mit Y-Achse                                                             | 2001 / R6CP2301    | EMCO ET365Y               | 300 mm                                                           | 550 mm    |
| CNC-Zyklendrehmaschine                                                                  | 2011               | EMCO Emcomat 200          | 200 mm                                                           | 1000 mm   |
| Drehmaschine                                                                            | 2018/ K0118010004  | TURI Turnpower 1440       | 300 mm                                                           | 1000 mm   |
| Drehmaschine konventionell                                                              | 1964               | Meuser                    | über Maschinenbett: 1000 mm<br>über Querschlitten: 600 mm        | 3500 mm   |

## Die technischen Daten unserer Metallbearbeitungsmaschinen

| Bezeichnung                                                                    | Baujahr          | Fabrikat        | Abmessungen                                                    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--|--|
| CNC-Bandsägeautomat                                                            | 2006             | Amada           | Flachmaterial bis 300 mm Breite<br>Rundmaterial bis D = 260 mm |  |  |
| CNC-Bandsägeautomat                                                            | 2014             | Berg+Schmid     | Flachmaterial bis 350 mm Breite<br>Rundmaterial bis D = 305 mm |  |  |
| CNC-Flachschleifmaschine<br>mit Vertikalzustellung                             | 2011             | Proth           | Schleifbereich 400x800 mm                                      |  |  |
| CNC-Abkantpresse                                                               | 2015             | Baykal          | Biegelänge 3100mm<br>160t Biegekraft                           |  |  |
| CNC-Wasserstrahlschneid-<br>Anlage mit 3D-Fasenschnitt<br>und Schnittausgleich | 2015             | Perndorfer      | für Blechformat 1,25 x 2,5 m                                   |  |  |
| Radialbohrmaschine                                                             | 1989             | CSEPEL          | 1600 mm Ausladung                                              |  |  |
| Horizontalbohrwerk                                                             | 1982             | WOTAN           | X = 800 mm<br>Y = 1000 mm<br>Z = 800 mm                        |  |  |
| Laser Schneidanlage                                                            | 2022<br>R201A022 | Laserlsse       | 1500x3000 mm                                                   |  |  |
| Schweißkonstruktion<br>MIG/MAG/WIG mit<br>3D Schweißstisch                     | 2004-2012        | Demmeler        | Bis ca. 1,5m x 3m<br>Evtl. auch größer                         |  |  |
| Rundbiegemaschine                                                              | 1995             | Tusch & Richter | für Blech 1000 mm breit, bis 3 mm<br>Blechstärke               |  |  |