

DREHEN & KOMPLETTBEARBEITUNG DREH - FRÄSEN

<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum WFL Millturn M120</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1100 mm, L max 6000 mm</p>	<p>Baujahr: 2013</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 108 Werkzeugplätze, Aufnahme für schwere Bohrstangen, NC-Reitstock, 2 Lünetten, Sinumerik 840D</p>
<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum WFL Millturn M80X</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1000 mm, L max 4500 mm</p>	<p>Baujahr: 2020</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 108 Werkzeugplätze, Aufnahme für schwere Bohrstangen, NC-Reitstock, 1 Lünette, Sinumerik 840D</p>
<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum WFL Millturn M65</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 800 mm, L max 4000 mm</p>	<p>Baujahr: 2006</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 108 Werkzeugplätze, Aufnahme für schwere Bohrstangen, NC-Reitstock, 2 Lünetten, Sinumerik 840D</p>
<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum WFL Millturn M50 x 4500 WFL Millturn M50 x 3000</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 670 mm</p>	<p>Baujahr: 2023 Baujahr: 2018</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 100 Werkzeugplätze, Aufnahme für schwere Bohrstangen, NC-Reitstock, Lünette, Sinumerik 840D</p>
<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum Index G400</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 400 mm, L max 2000 mm</p>	<p>Baujahr: 2006</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 50 KW Haupt- und Gegenspindel, Motorfrässpindel, 40 Werkzeugplätze, unterer Revolver, Sinumerik 840D</p>
<p>Dreh-, Bohr-, Fräszentrum Monforts UniGen 1000</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1000 mm, L max 1500 mm</p>	<p>Baujahr: 2004</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 90 Werkzeugplätze, Frässpindel 25 KW, NC-Reitstock, Lünette, Sinumerik 840D</p>
<p>CNC-Drehmaschinen Boehringer VDF 400 Cm Boehringer VDF 315 Cm</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 750 mm, L max 3000 mm</p>	<p>Baujahr: 2015 Baujahr: 2003</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 6 angetriebene Werkzeuge, Reitstock geschleppt, Lünette, Sinumerik 840D</p>
<p>CNC-Drehmaschinen Monforts RNC 700 Monforts RNC 400 AC</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 700 mm, L max 1000 mm</p>	<p>Baujahr: 2002 Baujahr: 2003</p> <p>Ausstattung & Merkmale: 12 angetriebene Werkzeuge, NC-Reitstock, Sinumerik 840D</p>
<p>Zyklendrehmaschinen MAG VDF 1110 DUS Boehringer DUS 800 ti</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1000 mm, L max 6000 mm</p>	<p>Baujahr: 2013 Baujahr: 2003</p> <p>Ausstattung & Merkmale: angetriebenes Werkzeug, Reitstock, 2 Lünetten, Sinumerik 840D</p>

FRÄSEN & KOMPLETTBEARBEITUNG FRÄS - DREHEN

<p>Fräs-, Bohr-, Drehzentrum Hermle C52U MT mit PW3000</p> <p>Arbeitsbereich: x 1000 mm, y 1100 mm, z 750 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 8-fach Palettenwechsler, 150 Werkzeugplätze, Nullpunktspannsystem, Messtaster, iTNC640</p>	<p>Baujahr: 2023</p>
<p>Fräs-, Bohr-, Drehzentrum Reiden RX 18</p> <p>Arbeitsbereich: x 2200 mm, y 2200 mm, z 1600 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 200 Werkzeugplätze, Trigonalkopf, Drehteile bis Ø 2400 mm, TNC640</p>	<p>Baujahr: 2013</p>
<p>Fräs-, Bohr-, Drehzentrum Alzmetall GS1400 FDT Alzmetall GS1400 FDT</p> <p>Arbeitsbereich: x 1200 mm, y 1300 mm, z 800 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 200 Werkzeugplätze, Drehteile bis Ø 1400 mm, TNC640</p>	<p>Baujahr: 2017 Baujahr: 2013</p>
<p>5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C42U</p> <p>Arbeitsbereich: x 800 mm, y 800 mm, z 550 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 42 Werkzeugplätze, Nullpunktspannsystem, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2011</p>
<p>5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C50U</p> <p>Arbeitsbereich: x 1000 mm, y 1100 mm, z 750 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 48 Werkzeugplätze, Nullpunktspannsystem, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2008</p>
<p>5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C30U</p> <p>Arbeitsbereich: x 650 mm, y 600 mm, z 500 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 48 Werkzeugplätze, Nullpunktspannsystem, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2008</p>
<p>5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C800U</p> <p>Arbeitsbereich: x 800 mm, y 600 mm, z 500 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 30 Werkzeugplätze, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2002</p>
<p>5-Achs-Bearbeitungszentrum lbarmia ZVH 58</p> <p>Arbeitsbereich: x 4000 mm, y 1000 mm, z 950 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 56 Werkzeugplätze, Schwenkkopf, integrierter Rundtisch (ø 1100 mm) , Spannbalken, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2004</p>
<p>Bearbeitungszentrum Sigma Leader 6</p> <p>Arbeitsbereich: x 1600 mm, y 810 mm, z 630 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 50 Werkzeugplätze, CNC-Rundtisch, Messtaster, iTNC530</p>	<p>Baujahr: 2003</p>
<p>Bearbeitungszentrum Bridgeport VMC 1000</p> <p>Arbeitsbereich: x 1050 mm, y 610 mm, z 500 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 30 Werkzeugplätze, CNC-Wendespanner, Messtaster, TNC530</p>	<p>Baujahr: 2002</p>

SCHLEIFEN

<p>CNC-Außenrundscheifmaschine DANOBAT WT-92-B8</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1000 mm, L max 6000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 3 Lünetten, patentierter Messarm Schleifen und Messen im Prozess</p>	<p>Baujahr: 2013</p>
<p>CNC-Außen- & Innenrundscheifmaschine DANOBAT HG-72-B10</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 1000 mm, L max 3000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: 3 Lünetten, automatischer Messkopf, Innenrundscheifeinrichtung</p>	<p>Baujahr: 2006</p>
<p>Außenrundscheifmaschine SA 6 U</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 250 mm, L max 1500 mm</p>		<p>Baujahr: GÜ 2008</p>
<p>Flachscheifmaschine Multiline 3007</p> <p>Arbeitsbereich: x 3000 mm, y 800mm, z 600 mm</p>		<p>Baujahr: 2003</p>
<p>Flachscheifmaschine Mikromat</p> <p>Arbeitsbereich: x 600 mm, y 200mm, z 200 mm</p>		<p>Baujahr: GÜ 2001</p>

SCHWEIßEN

<p>UP-Längsnahtschweißanlage</p> <p>Arbeitsbereich: Schweißlänge 3000 mm, D_a max 600 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: automatischer Teiltisch</p>	<p>Baujahr: 2006</p>
<p>Schweißmanipulator Demmeler Ergonomix M4000</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Teach-Steuerung, Traglast 4 t, Schwenkbereich 180°</p>	<p>Baujahr: 2018</p>
<p>Schweißmanipulator Demmeler Ergonomix M2000</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Teach-Steuerung, Traglast 2 t, Schwenkbereich 180°</p>	<p>Baujahr: 2013</p>
<p>Schweißgeräte und Zubehör</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: E-Schweißgeräte, MAG/MIG/WIG-Schweißgeräte, Schweißrundtische</p>	

WEITERE ZUSATZLEISTUNGEN

<p>Bandsägeautomat Behringer HBE511A</p> <p>Arbeitsbereich: x 510 mm, y 510 mm, D_a 510 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Sägevorschubsteuerung</p>	<p>Baujahr: 2023</p>
<p>Bandsägeautomat Behringer HBE321A</p> <p>Arbeitsbereich: x 350 mm, y 320 mm, D_a 320 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Sägevorschubsteuerung</p>	<p>Baujahr: 2023</p>
<p>Umluftkammerofen Linn High Therm</p> <p>Arbeitsbereich: x 2200 mm, y 1500 mm, z 6000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: ausfahrbarer Herdwagen, Prozessprotokollierung</p>	<p>Baujahr: 2013</p>
<p>Umluftkammerofen Linn High Therm</p> <p>Arbeitsbereich: x 1000 mm, y 900 mm, z 4000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: ausfahrbarer Herdwagen, Prozessprotokollierung</p>	<p>Baujahr: 2006</p>
<p>Nutzenziehmaschine Frömag Rapida CNCE 50-2</p> <p>Arbeitsbereich: Nuten bis 50 mm Breite & 400 mm Länge</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Rundtisch</p>	<p>Baujahr: 2006</p>
<p>Richtpresse MAE S160RH</p> <p>Arbeitsbereich: D_a max 130 mm, L max 4000, 160t Presskraft</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Rollenaufnahme, Presstischverlängerung 6000mm</p>	<p>Baujahr: 2020</p>
<p>Ultraschall-Reinigungsanlage DeSonic UCS 1-997</p> <p>Arbeitsbereich: x 1900 mm, y 700 mm, z 750 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: beheizt, sep. Spülbecken, Ultraschall 40kHz, Warenkörbe</p>	<p>Baujahr: 2015</p>
<p>Bauteil - Dichtheitsprüfung Hydraulische Druckprüfanlage</p> <p>Arbeitsbereich: P max 400 bar</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Prozessprotokollierung</p>	<p>Baujahr: 2018</p>

MESSTECHNIK

<p>CNC-Koordinatenmessmaschine Leitz PMM-G 60-30-20</p> <p>Messbereich: x 6000 mm, y 3000 mm, z 2000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Erhöhte Genauigkeit ($U_3 = 3 + L/400 \mu\text{m}$)</p>	<p>Baujahr: 2013</p>
<p>CNC-Koordinatenmessmaschine DEA Global Image</p> <p>Messbereich: x 3000 mm, y 1200 mm, z 1000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Erhöhte Genauigkeit ($U_3 = 2 + L/300 \mu\text{m}$)</p>	<p>Baujahr: 2004</p>
<p>CNC-Koordinatenmessmaschine DEA Global Advantage</p> <p>Messbereich: x 1500 mm, y 900 mm, z 800 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Erhöhte Genauigkeit ($U_3 = 1,9 + L/333 \mu\text{m}$)</p>	<p>Baujahr: 2011</p>
<p>Hochgenauer Messarm Faro</p> <p>Messbereich: x 600 mm, y 400 mm, z 850 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Mobiles Messsystem</p>	<p>Baujahr: 2006</p>
<p>Höhenmessgerät V5 Mauser SPC</p> <p>Messbereich: z 1200 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: Hartgesteinplatte</p>	<p>Baujahr: 2003</p>
<p>CNC-Werkzeugvoreinstellgerät Zoller Venturion 800</p> <p>Messbereich: D_a 1000 mm, z 1000 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: mit Kamerasystem, Postprozessor zur Übertragung der Werkzeuggeometrie</p>	<p>Baujahr: 2017</p>
<p>CNC-Werkzeugvoreinstellgerät Zoller Venturion 450</p> <p>Messbereich: D_a 320 mm, z 800 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: mit Kamerasystem, Postprozessor zur Übertragung der Werkzeuggeometrie</p>	<p>Baujahr: 2008</p>
<p>CNC-Werkzeugvoreinstellgerät Zoller Saturn</p> <p>Messbereich: D_a 320 mm, z 400 mm</p>	<p>Ausstattung & Merkmale: mit Kamerasystem, Postprozessor zur Übertragung der Werkzeuggeometrie</p>	<p>Baujahr: 2002</p>

KERSTEN MASCHINENBAU GMBH
 Gewerbegebiet Nr. 5
 01689 Niederau b. Meißen
 Tel.: 03521 470530
info@kersten-maschinenbau.net

www.kersten-maschinenbau.net