



Maschinenpark Condor Custom Solutions

Drahterodiertechnik			
Max. Verfahwege	x/y/z 500 x 350 x 300 mm		Werkstücke bis 1500 kg Werkstückgröße 1050 x 800 x 295 mm
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
Mitsubishi Drahterodiermaschine FA 20 S Advance	x/y/z 500 x 350 x 300 mm	Werkstücke bis 1500 kg Werkstückgröße 1050 x 800 x 295 mm	2007
Mitsubishi Drahterodiermaschine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Werkstücke bis 500 kg Werkstückgröße 810 x 700 x 215 mm	2015
Mitsubishi Drahterodiermaschine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Werkstücke bis 500 kg Werkstückgröße 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi Drahterodiermaschine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Werkstücke bis 500 kg Werkstückgröße 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi Drahterodiermaschine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Werkstücke bis 500 kg Werkstückgröße 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi Drahterodiermaschine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Werkstücke bis 500 kg Werkstückgröße 810 x 700 x 215 mm	2020
Startlochbohrmaschine Mitsubishi HK-24	x/y/z 410 x 250 x 230 mm	Lochdurchmesser: 0,3-3 mm	2005
Frästechnik			
Max. Verfahwege	x/y/z 1150x700x550 mm		Werkstücke bis 1.500 kg
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
DMG - DMU 65 monoBlock 5-Achs-Fräse mit Schwenktisch	x/y/z 650x650x560 mm	Max. Drehzahl: 18.000 Schwenkwinkel: -120° bis +120° Werkstücke bis 600 kg Steuerung: Heidenhain 530i	2011
DMG - DMU 75 monoBlock 5-Achs-Fräse mit Schwenktisch	x/y/z 750x650x560 mm	Max. Drehzahl: 20.000 Werkstücke bis 600 kg Schwenkwinkel: -120° bis +120° Steuerung: Heidenhain TNC 640	2016
DMG DMC 1150 V Vertikal-Bearbeitungszentrum	x/y/z 1150x700x550 mm	Werkstücke bis 1.500 kg Steuerung: Heidenhain TNC 640	2015
DMG - DMU 75 monoBlock 5-Achs-Fräse mit Schwenktisch	x/y/z 750x650x560 mm	Max. Drehzahl: 20.000 Werkstücke bis 600 kg Schwenkwinkel: -120° bis +120° Steuerung: Heidenhain TNC 640	2018
Schleiftechnik			
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
ECOLINE 1206 ABAMATIC 1 N.D.	Schleiflänge: 1250 mm Schleifbreite: 600 mm Schleifhöhe: 700 mm TISCHBELASTUNG : 1.500 kg	Führungssystem : Linearführung Führungsbahnschmierung : Fließfett, automatisch Tischaufspannfläche : 1250 x 500 mm Tischlängshub : max. 1550 mm Schleifwegeinstellung : mittels inkrementalem Meßsystem Antriebshydraulik : außenliegender Monoblock Tischvorschub : 2 - 35 m/min	1998, Über- holung 2018
Messtechnik			
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
Messmaschine Zeiss Contura G2	Messbereich: 700/700/600 mm	Werkstücke bis 560 kg	2007
Laserbeschriften			
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
Trumpf Lasersystem Typ TruMark Station 5000	Max. Werkstückabmessung 680 x 500 x 700 mm	Unterschiedlichste Kennzeichnung in Spitzenqualität Gleichbleibend hohe Auflösung bei Text, Logos und Data-Matrix-Codes durch Anlassfarben im Metall Präzise und reproduzierbar Oberfläche der Werkstücke bleibt unverändert	2014
Additive Fertigung: 3D-Druck			
Bezeichnung	Verfahwege	Details	Baujahr
Kunststoff-Laser-Sinter-System EOS P 396	Max. Bauraum 330 x 330 x 600 mm	Verwendeter Werkstoff: Polyamid PA 12	2018

Machinery Condor Custom Solutions

Wire Eroding Technology	Max. travels x/y/z 500 x 350 x 300 mm	Workpieces up to 1500 kg Workpieces size 1050 x 800 x 295 mm	
Designation	Travels	Details	Year of manufacture
Mitsubishi wire eroding machine FA 20 S Advance	x/y/z 500 x 350 x 300 mm	Workpieces up to 1500 kg Workpieces size 1050 x 800 x 295 mm	2007
Mitsubishi wire eroding machine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Workpieces up to 500 kg Workpieces size 810 x 700 x 215 mm	2015
Mitsubishi wire eroding machine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Workpieces up to 500 kg Workpieces size 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi wire eroding machine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Workpieces up to 500 kg Workpieces size 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi wire eroding machine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Workpieces up to 500 kg Workpieces size 810 x 700 x 215 mm	2020
Mitsubishi wire eroding machine MV 1200 R	x/y/z 400 x 300 x 220 mm	Workpieces up to 500 kg Workpieces size 810 x 700 x 215 mm	2020
Start hole drilling machine Mitsubishi HK-24	x/y/z 410 x 250 x 230 mm	Hole diameter: 0,3-3 mm	2005
Milling Technology	Max. travels x/y/z 1150x700x550 mm	Workpieces up to 1.500 kg	
Designation	Travels	Details	Year of manufacture
DMG - DMU 65 monoBlock 5-axis milling machine with swivel table	x/y/z 650x650x560 mm	Max. speed: 18.000 Swivel angle: -120° to +120° Workpiece up to 600 kg Control: Heidenhain 530i	2011
DMG - DMU 75 monoBlock 5-axis milling machine with swivel table	x/y/z 750x650x560 mm	Max. speed: 20.000 Workpiece up to 600 kg Swivel angle: -120° to +120° Control: Heidenhain TNC 640	2016
DMG DMC 1150 V vertical machining centre	x/y/z 1150x700x550 mm	Workpiece up to 1.500 kg Control: Heidenhain TNC 640	2015
DMG - DMU 75 monoBlock 5-axis milling machine with swivel table	x/y/z 750x650x560 mm	Max. speed: 20.000 Workpiece up to 600 kg Swivel angle: -120° to +120° Control: Heidenhain TNC 640	2018
Grinding Technology			
Designation	Travels	Details	Year of manufacture
ECOLINE 1206 ABAMATIC 1 N.D.	Grinding length: 1250 mm Grinding width: 600 mm Grinding height: 700 mm Table load: 1.500 kg	Guidance system : linear guiding Guideway lubrication : semiflued grease, automatic Table clamping surface : 1250 x 500 mm Longitudinal table stroke : max. 1550 mm Grinding path adjustmend : by means of incremental measuring system hydraulic drive unit : external Monoblock Table feed : 2 - 35 m/min	1998, Maintenance 2018
Measuring Technology			
Designation		Details	Year of manufacture
Measuring machine Zeiss Contura G2	Measuring range: 700/700/600 mm	Workpiece up to 560 kg	2007
Laser marking			
Designation		Details	Year of manufacture
Trumpf Laser system Typ TruMark Station 5000	Max. Werkstückabmessung 680 x 500 x 700 mm	Different labeling of top quality Consistently high resolution for text, logos and data-matrix-codes due to annealing colours in the metal Precise and reproducible Surface of workpieces remains unchanged	2014
Additive Manufacturing - 3D Printing			
Designation		Details	Year of manufacture
Plastic laser-sintering system EOS P 396	Max. installation space 330 x 330 x 600 mm	Used material: polyamid PA 12	2018