

Maschinenpark

Fräscenter

Takumi V 10 a

Spindeldrehzahl: 8'000 U/min
Eilgang: 18 m/min
Tischgrösse: 1060 x 550 mm
Verfahrweg: x 1000; y 500; z 560 mm
Werkzeugplätze: 24

Mazak FJV 250

Spindeldrehzahl: 12'000 U/min
Eilgang: 34 m/min
Tischgrösse: 1200 x 550 mm
Verfahrweg: x 1000; y 510; z 460 mm
Werkzeugplätze: 30

AWEA AF 1000

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 30 m/min
Tischgrösse: 1200 x 550 mm
Verfahrweg: x 1020; y 550; z 635 mm
Werkzeugplätze: 40

AWEA AF 1600

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 30 m/min
Tischgrösse: 1600 x 800 mm
Verfahrweg: x 1600; y 800; z 800 mm
Werkzeugplätze: 40

Matsuura 500HF

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 24 m/min
Palettenanzahl: 11
Tischgrösse: 300 x 300 mm
Verfahrweg: x 500; y 470; z 450 mm
Werkzeugplätze: 180

Matsuura plus 300

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 60 m/min
Palettenanzahl: 15
Tischgrösse: 300 x 300 mm
Verfahrweg: x 500; y 560; z 500 mm
Werkzeugplätze: 280

Matsuura 600HG

Spindeldrehzahl: 10'000 U/min
Eilgang: 24 m/min
Palettenanzahl: 2
Tischgrösse: 400 x 400 mm
Verfahrweg: x 600; y 600; z 625 mm
Werkzeugplätze: 90

Matsuura 700HG

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 24 m/min
Palettenanzahl: 12
Tischgrösse: 500 x 500 mm
Verfahrweg: x 750; y 680; z 775 mm
Werkzeugplätze: 240

Heckert CWK 500D

(2x)

Spindeldrehzahl: 24'000 U/min
Eilgang: 82 m/min
Palettenanzahl: 20

Mikron HPM 1850U

Spindeldrehzahl: 15'000 U/min
Eilgang: 40 m/min
Palettenanzahl: 3

Tischgrösse: 500 x 500 mm
Verfahrweg: x 750; y 750; z 700 mm
Werkzeugplätze: 240

Tischgrösse: 1250 x 1000 mm
Verfahrweg: x 1850; y 1400; z 750 mm
Werkzeugplätze: 210

Drehcente

Mazak Nexus 200

Achsenanzahl: 2
Max. Bearbeitungs- Ø: 380 mm
Max. Teillelänge: 1000 mm
Max. Spindeldurchlass: Ø 65 mm

Revolver 12 WZ- Plätze

Dreh- Fräscnter

Mazak Nexus 200II M

Achsenanzahl: 3
max. Bearbeitungs- Ø: 380 mm
max. Teillelänge: 511 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 65 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Reitstock

Mazak Nexus 200 MSY

Achsenanzahl: 5
max. Bearbeitungs- Ø: 300 mm
max. Teillelänge: 500 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 65 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Gegenspindel, Stangenlader

Mazak Nexus 350 II M

Achsenanzahl: 3
max. Bearbeitungs- Ø: 420 mm
max. Teillelänge: 1605 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 102 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),

Reitstock, Lünette Ø60- 240 mm

Mazak Nexus 900 M

Achsenanzahl: 3
max. Bearbeitungs- Ø: 920 mm
max. Teillelänge: 800 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 150 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),

12 zusätzliche WZ- Plätze

Mazak Integrex 400 SY

Achsenanzahl: 6
max. Bearbeitungs- Ø: 600 mm
max. Teillelänge: 1000 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 90 mm

80 WZ- Plätze, Gegenspindel

Mazak Multiplex 6200 Y (2x)

Achsenanzahl: 8
max. Bearbeitungs- Ø: 250 mm
max. Teillelänge: 220 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 50 mm

2 Revolver à 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),

Biglia 301 SM

Achsenanzahl: 4
max. Bearbeitungs- Ø: 160 mm
max. Teillelänge: 150 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 42 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Gegenspindel, Stangenlader

Index G 200

Achsenanzahl: 9
max. Bearbeitungs- Ø: 120 mm
max. Teillelänge: 50 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 62 mm

2 Revolver à 14 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Gegenspindel, Stangenlader

Biglia 545 YS

Achsenanzahl: 5
max. Bearbeitungs- Ø: 160 mm
max. Teillelänge: 150 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 42 mm

Revolver 12 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Gegenspindel, Stangenlader

Index G 200

Achsenanzahl: 9
max. Bearbeitungs- Ø: 120 mm
max. Teillelänge: 50 mm
max. Spindeldurchlass: Ø 65 mm

2 Revolver à 14 WZ- Plätze (alle angetrieben),
Gegenspindel, Stangenlader

Schweisserei

Schweisszellen für Chromstahl und Aluminium
Plasma, TIG
Helium Leckprüfer

QS

Mitutoyo Crysta Apex C

3D- Koordinatenmessmaschine
Automatische Protokollierung
M-Cosmos mit Statepak, Scanpak, Geopak
Eilgang: 500 mm/ s
Verfahrweg: x 900; y 1000; z 600 mm
Genauigkeit: 1.9 µm/ m³

Measure Link

Digitale Messdatenerfassung

Reinigung

Branson Reinigungsanlage

5- Kammer Tauchreinigungsanlage, wässrig, mechanisiert

Kammer 1: Ultraschallbad mit Reinigungsmittel

Kammer 2: Spülbad mit Stadtwasser

Kammer 3: Ultraschallbad mit VE- Wasser, kaskadiert

Kammer 4: Spülbad mit VE- Wasser, frisch aufbereitet

Kammer 5: Vakuum- Heisslufttrocknung

Korbgrösse: B 470 x L 620 x H 520 mm
 max. Gewicht 40kg