

Maschinenliste



Drehen

DMG-Mori NLX2500/700

Sternrevolver für 12 angetriebene Stationen mit 10000U/min⁻¹. Mit C-, und Y-Achse für die kpl. Bearbeitung.

Hauptspindel

max. Drehdurchmesser 380mm

max. Drehlänge 700mm

Spindeldurchlass 80mm

Gegenspindel

max. Drehdurchmesser 200mm

Spindeldurchlass 52mm

<https://ch-de.dmgmori.com/produkte/maschinen/drehen/universaldrehen/nlx/nlx-2500>

DMG-Mori NTX2000

Fräs-Drehzentrum mit 12000U/min an der Frässpindel. Untenliegender Sternrevolver für 10 angetriebene Stationen mit 10000U/min⁻¹. Inkl. Lade-, Entlade Peripherie

Hauptspindel

max. Drehdurchmesser 660mm

max. Drehlänge 1540mm

Spindeldurchlass 80mm

Gegenspindel

max. Drehdurchmesser 200mm

Spindeldurchlass 52mm

<https://ch-de.dmgmori.com/produkte/maschinen/drehen/drehfraesen/ntx/ntx-2000>

DMG-Mori NZX2000/800

3-Revolver Drehmaschine mit 3 x Y-Achsen und je 16 angetrieben Stationen mit 12000U/min⁻¹. Inkl. Lade-, Entlade Peripherie

Hauptspindel

max. Drehdurchmesser 320mm

max. Drehlänge 810mm

Spindeldurchlass 65mm

Gegenspindel

max. Drehdurchmesser 200mm

Spindeldurchlass 65mm

<https://ch-de.dmgmori.com/produkte/maschinen/drehen/horizontales-produktionsdrehen/nzx/nzx-2000>

Spinner SB-CNC

Trommelrevolver für 12 Werkzeuge davon 6 Stationen angetriebene mit 4000U/min⁻¹.C-Achse

Hauptspindel 8000U/min⁻¹

Drehdurchmesser 3 bis 32mm

Spindeldurchlass 32mm

Spinner TC 400

Trommelrevolver für 12 Werkzeuge mit 4000U/min⁻¹, C-Achse und Reitstock.

Hauptspindel

max. Drehdurchmesser 200mm
max. Drehlänge 500mm
Spindeldurchlass 52mm

Nakamura TW10

Doppelrevolver Maschine mit Y-Achse an der Hauptspindel. Je 12 angetriebenen Stationen mit 4000U/min⁻¹ und C-Achsen.

Hauptspindel und Gegenspindel

max. Drehdurchmesser 160mm
max. Drehlänge 150mm
Spindeldurchlass 52mm

Fräsen

Matsuura MX-520 (2x)

5-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszentrum
Tischgröße Ø500mm
Bearbeitungsweg X 630mm, Y 560, Z 510mm
Spindeldrehzahl 12000 U/min
Werkzeugmagazin mit 60 Werkzeugen

<https://www.matsuura.de/produkte/5-achsen-bearbeitungszentren/mx-520>

Mikron UCP 600

5-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszentrum
Tischgröße Ø300mm
Bearbeitungsweg X 400mm, Y 400, Z 450mm
Spindeldrehzahl 20000 U/min
Werkzeugmagazin mit 60 Werkzeugen

Spinner U1530 inkl. Automation für Paletten- und Werkstückhandling

5-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszentrum
Starttisch 900mm x 600mm
Rundtisch Ø600mm
Bearbeitungsweg X 1530mm, Y 530mm, Z 465mm
Spindeldrehzahl 12000 U/min
Werkzeugmagazin mit 55 Werkzeugen

Automation Goodj WHS

16 Paletten 240mm x 240mm (Palettenhandling)
6 Paletten 590mm x 590mm (Werkstückhandling)

Spinner VC 810

3-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszentrum
Tischgröße 900mm x 510mm
Bearbeitungsweg X 810mm, Y 510mm, Z 510mm
Spindeldrehzahl 8000 U/min
Werkzeugmagazin mit 32 Werkzeugen

Schleifen:

Rund:

Kellenberger

Kel-Varia UR175/1000

CNC-Rundschleifmaschine für Aussen-, und
Innenrundscheifen
Teilegrösse 175mm x 500mm

Kellenberger 1000U

Rundschleifmaschine für Aussen-, und
Innenrundscheifen
Teilegrösse 175mm x 800mm

Flach:

Brand

CNC-Flachsleifmaschine
Tischgrösse: L:B:H
Tischgrösse 500mm x 300mm x 200mm

ELB-Schliff

CNC-Flachsleifmaschine
Tischgrösse: L:B:H
1500mm x 500mm x 350mm

Teilereinigung: / Verpackung

Miele Professional

Reinigungsanlage PG 8583CD Labor-RDG.
Hocheffiziente Reinigungsanlage mit automatischer
Dosierung der Chemikalien und VE-Wasser.

Ultraschallbecken

Ultraschall-Reinigungsanlage für die manuelle
Reinigung von kleinen Losgrössen und Einzelteile.

Kopp

Schlauchverpackungsanlage zum individuellen
Verpacken von Kundenbauteile.

Diverses:

Zusätzlich verfügt die RMB über konventionelle Dreh,- Fräs, und Bohrmaschinen.
Auch das Honen von Bohrungen oder das Schweissen von Konstruktionen
gehört zu unseren Stärken. Strahlen, (Edelkorund und Glasperlen)
Koordinatenmessen und die Baugruppenmontage rundet das Profil der RMB ab.