

Maskinlista

Okuma MU-8000V-L

5-axlig vertikal fleroperationsmaskin med svarvfunktion för komplett bearbetning komplexa detaljer med hög finish och noggrannhet. Simultan bearbetning med diverse hjälpsystem för högsta noggrannhet. Renishaw mätprobe för automatisk mätning i maskin.

Fakta

Arbetsområde X= 925 mm
Arbetsområde Y= 1050 mm
Arbetsområde Z= 600 mm
Verktymsmagasin 160 verktyg (HSK-A63)
Borddiameter: 800 mm (800 rpm)
Max bearb.dia: 1000 mm
Max svarvhöjd: 600 mm
Max styckevikt: 700 kg



Okuma VTM-2000YB

5-axlig vertikal flerfunktionsmaskin för komplett bearbetning stora komplexa detaljer med hög finish och noggrannhet. Simultan bearbetning med diverse hjälpsystem som Machining Navi, Collision avoidance system och Thermo Friendly Concept för högsta noggrannhet. Renishaw mätprobe för automatisk mätning i maskin.

Fakta

Arbetsområde X= 1600 mm
Arbetsområde Y= 1600 mm
Arbetsområde Z= 1400 mm
Verktymsmagasin 36 verktyg (HSK-A100)
Borddiameter: 2000 mm
Max sving: 2400 mm
Max svarvhöjd: 1400 mm
Max styckevikt: 10000 kg



Alex-Tech VIPER VTL 20/24

Karusellsvarv för stora komplexa detaljer med hög finish och noggrannhet.

Fakta

C-Axel. Drivna verktyg. Vinkelhuvud.

Verktygsmagasin med 9 st. fasta + 9 st. drivna verktyg .

Borddiameter: 2 000 mm

Max sving: 2 400 mm

Max svarvhöjd: 1 500 mm

Max styckevikt: 20 000 kg



Tajmac-ZPS MCV 1210

5-axlig Fleroperationsmaskin i portalutförande.

HSM spindel 18 000 rpm, HSK63 A. Blum Mätprobe för automatisk mätning av arbetsstycke direkt i maskin. Simultan 5-axlig bearbetning eller 3+2 indexering. Demonterbar docka till 3-axligt utförande med fast bord.

Fakta

Arbetsområde med 5-axlar.

X = 1 000 mm

Y = 800 mm

Z = 600 mm

Max vikt: 700 kg

Diam. 820 mm

Arbetsområde med 3-axlar.

X = 1 000 mm

Y = 800 mm

Z = 600 mm

Max vikt: 3 000 kg

Max arbetsstycke 1 000 x 800 x 700 mm



Makino V55

HSM fleroperationsmaskin 3-axlig, 20 000 rpm,
HSK63 A.

Fakta

Arbetsområde

X = 900 mm

Y = 600 mm

Z = 650 mm

Max vikt: 1000 kg



MASTURN 70 CNC

CNC Svarv (Teach-In)

Fakta

Max sving över bädd: 820 mm

Max sving över tvärslid: 530 mm

Dubbavstånd: 3 000 mm

Spindelgenomborrning: 128 mm



MTE BF-3200

Bäddfräsmaskin för bearbetning av stora komplexa detaljer i 3+2+1 axlar.

ISO 50 Kona. Höghastighetsspindel 30 000

rpm. Universalhuvud med indexering i 2 axlar.

Rundbord som C-axel eller A-axel (Liggande eller Stående)

Fakta

Arbetsområde

X = 3 000 mm

Y = 1 500 mm

Z = 1 500 mm

Max arbetsstycke 3 000 x 1 500 x 1 500 mm

Max styckevikt: 12 000 kg



Makino SNC64 Graphite

Fleroperationsmaskin för Grafit- eller Finbearbetning.

HSM spindel 30 000 rpm, HSK63 F 3R

referens-/hållarsystem Eget separat utsug/filter för Grafit/stoft.

Fakta

Arbetsområde

X = 600 mm

Y = 400 mm

Z = 400 mm

Max vikt: 300 kg

Max arbetsstycke 750 x 550 x 400 mm



Makino U53 Tj

Trådgnist. Badmaskin.

Fakta

Arbetsområde

X = 550 mm

Y = 370 mm

Z = 420 mm

U = +-50 mm V = +- 50 mm

Max arbetsstycke 960 x 690 x 420 mm



Makino U53 K (2 st.)

Trådgnist. Badmaskin.

En maskin ombyggd för att köra ringar med stora diametrar i.

Fakta

Arbetsområde

X = 550 mm

Y = 370 mm

Z = 320 mm

U = +-35 mm V = +- 35 mm

Max arbetsstycke 960 x 690 x 320 mm



Makino EDNC65 S

Sänkgnist CNC.

C-axel. Verktygsmagasin 3R. Hållarsystem.

Fakta

Arbetsområde

X = 650 mm

Y = 450 mm

Z = 350 mm

Max arbetsstycke 1 100 x 750 x 450 mm



Övrig makinutrustning:

Faro Edge mätarm, manuell svarv, manuella fräsmaskiner, planslip, sänkgnistar mm,

CAD/CAM-utrustning:

SolidWorks, CamWorks, TopSolid/Mould, PowerShape, PowerMill.

(accepterar de flesta cad-format inklusive original-filer).