



MASCHINENLISTE WERKZEUGTECHNIK

ERODIEREN

- 2 AgieCharmilles CUT 3000 S
- 2 AGIE CUT Challenge V3
- 2 AgieCharmilles CUT 2000 S (2 Drähte)
- 2 HUBER Startlocherodiermaschinen River 600 mit Wechsler
- 1 AGIE CUT Challenge V2 mit Roboterhandlingsystem
- 1 AgieCharmilles CUT 2000 (2 Drähte)
- 1 AgieCharmilles CUT 3000
- 1 Markierlasengerät Trumpf TruMark Station 1000
- 1 ZEISS VISTA
- 1 Mitsubishi MP 1200

Bauteilgröße: 500mm x 350mm x 200mm
Genauigkeit: ±1µm
Oberfläche: Ra0,12µm

SCHLEIFEN

- 1 JUNG JE 525 P CNC Flachschleifmaschine
- 1 JUNG JF 525 Flachschleifmaschine (200 x 500)
- 1 JUNG JF 525 N Flachschleifmaschine (200 x 500)
- 2 WASINO Meister G3 CNC Profilschleifmaschinen (200 x 400)
- 2 GEIBEL+HOTZ FS 420 Z CB Flachschleifmaschinen (200 x 400)
- 1 GEIBEL+HOTZ FS 1260 GT CB Flachschleifmaschine (600 x 1200)
- 1 GEIBEL+HOTZ FS 640 ZCB Flachschleifmaschine (600 x 450)
- 2 Amada GLS 5T Profilschleifmaschinen

Bauteilgröße: 1200mm x 600 mm
Genauigkeit: ±1µm
Oberfläche: Ra0,05µm

FRÄSEN

- 2 Bearbeitungszentren Hurco VMX10
- 1 Bearbeitungszentrum Hurco VMX42
- 1 5-Achs Bearbeitungszentrum Mikron HPM 1350 U mit Tischwechselsystem (600 x 1300)
- 1 Behringer Bandsäge HBP 313
- 1 Benzinger Drehmaschine GOFuture B2 (für angetriebene Werkzeuge)

Bauteilgröße: 1300mm x 600 mm
Genauigkeit: ±0,01mm

FERTIGUNGSZELLE

- 1 HSC 3-Achs Bearbeitungszentrum Makino IQ300
- 1 HSC 3-Achs Bearbeitungszentrum Mikron MILL S 400
- 1 AgieCharmilles FORM S 350
- 1 ZEISS DuraMax (taktil)
- 1 Alicona optische Koordinatenmessmaschine µCMM
- 1 Aqua Clean Reinigungsanlage
- 1 FANUC 6-Achs-Bestückungsroboter

Bauteilgröße: 500 mm x 450 mm x 250 mm
Genauigkeit: ±2µm
Oberfläche: Ra0,05µm

Bauteilgröße: 250 mm x 250 mm x 150 mm
Genauigkeit: ±5µm
Oberfläche: Ra0,1µm