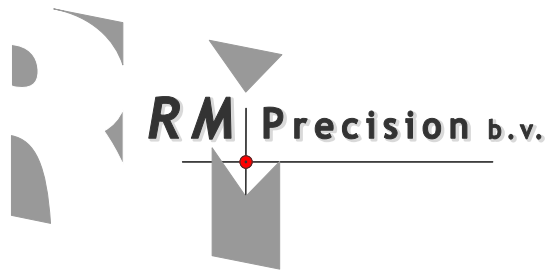


Machinelijst RM Precision BV



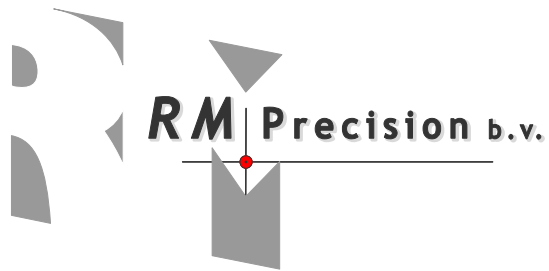


Zaagcapaciteit:

- 2 stuks Amada HA-250 Volautomaat
Kapaciteit: 250mm rond of plat
- Bigstone CF-260AW Volautomaat
Kapaciteit: 275mm rond of plat
- Rusch AS-250 volautomaat
Kapaciteit: 250mm rond of plat
- BEWO afkortzaag
Zaagblad: 300

CNC-draaien:

- Gildemeister CTX320 **6-assig draai/freescentrum** met subspil, aangedreven gereedschappen (beide zijden), **Y-AS** en KUPA stangenlader.
Kapaciteit: Ø200x500mm
Besturing: Siemens 840D met Shopturn.
- Gildemeister CTX 410 met aangedreven gereedschappen.
Besturing: Heidenhain 4290
Kapaciteit: Ø250x550mm
- Gildemeister CTX400 serie 2
Besturing: Heidenhain CNC-pilot 3190
Kapaciteit: ø250x550
- Gildemeister CTX 310 met aangedreven gereedschappen en EMT Stangenlader
Besturing: Heidenhain 4290
Kapaciteit: Ø200x400mm
- Schaublin 180CCN met aangedreven gereedschappen.
Besturing: Fanuc 18i met manual guide



Machinelijst RM Precision BV

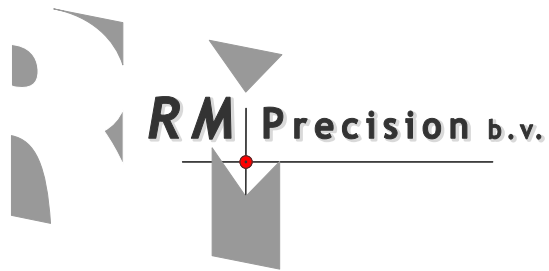
CNC-draaien:

- Takisawa TS10
Besturing: Fanuc 10-TF
Kapaciteit: $\phi 160 \times 300$
- Takisawa TS10
Besturing: Fanuc 6T
Kapaciteit: $\phi 160 \times 300$

CNC-Frezen 5 Assig:

- Fehlmann P60M met geïntegreerde 4^e en 5^e as en EROWA-easyhand beladingsrobot.
Capaciteit Robot: 30 pellets $\phi 148\text{mm}$
Lasermeetsysteem Bluhm
Bereik: X=415 Y=300 Z=700
Besturing: Heidenhain 430
Opmerking: 18.000 omw/min.
- Fehlmann P82M met geïntegreerde 4^e en 5^e as en EROWA Robot M beladingsrobot
Capaciteit Robot: 40 pellets $\phi 148\text{mm}$
Lasermeetsysteem Bluhm
Bereik: X=600 Y=400 Z=700
Besturing: Heidenhain 426
Opmerking: 18.000 omw./min !

Onze afdeling 5-assig frezen is voorzien van airconditioning !!!



Machinelijst RM Precision BV

CNC-Frezen:

- **Fehlmann P51 CNC met geïntegreerde 4^e as**
Bereik: X=400 Y=250 Z=400
Besturing: Heidenhain 360
Opmerking: 18.000 omw./min !

- **Mori-Seiki CV-500B vertikaal bewerkingscentrum**
Kapaciteit: X=1020 Y=510 Z=500
Besturing: Mitsubishi Meldas dialoog (tevens Fanuc compatible)

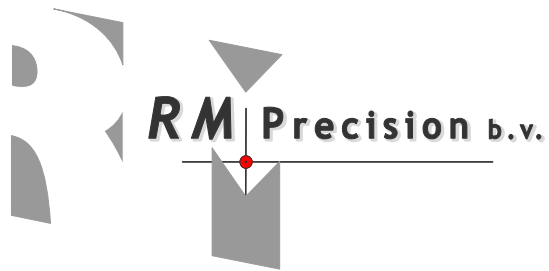
- **OKK PCV-55 vertikaal bewerkingscentrum**
Kapaciteit: X=1050 Y=600 Z=550
Besturing: Fanuc 18i
Spindelvermogen: 22kw ! (opname Mas BT50)
Toerental: 13.000 met koeling door de spil

- **Victor VC-70 vertikaal bewerkingscentrum**
Kapaciteit: X=700 Y=500 Z=500
Besturing: Fanuc O-M

- **Mikron WF31C universele gereedschapmakersfreesbank**
Bereik: X=600, Y=400, Z=450
Besturing: Heidenhain TNC155

- **Bridgeport VMC 600 Digital**
Bereik: X=600, Y=400, Z=450
Besturing: Heidenhain TNC410

- **TOS FNG32 universele gereedschapmakersfreesbank**
Bereik: X=600, Y=400, Z=450
Besturing: Heidenhain TNC150



Machinelijst RM Precision BV

CNC-boren:

- Aciera 23CNC
Kapaciteit: X=450 Y=325 Z=700
Besturing: Heidenhain TNC125

Konventioneel frezen:

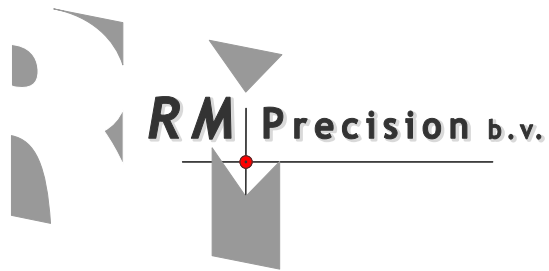
- **Fehlmann P51 DC**
Bereik: X=400 Y=250 Z=400
Opmerking: 9.000 omw/min
- Schaublin 13 (digitale uitlezing op alle assen)
Kapaciteit: X=300 Y=200 Z=250
- TOS FNG40 (digitale uitlezing op alle assen)
Kapaciteit : X=600, Y=400, Z=450

Konventioneel draaien :

- Schaublin 150 (digitale uitlezing, traploos toerental, draadsnijden op aanslag, eilgang op X- en Z-as)
Kapaciteit : ϕ 200x400
- Cazeneuve HBX 360 (digitale uitlezing, traploos toerental, draadsnijden op aanslag)
Kapaciteit: \emptyset 250x500

Diversen

- 1x Mikrotap II Jobtap computergestuurde tapmachine.
Capaciteit: M1.4 – M6
- 2x Dreher Ultrasoon reinigingsinstallatie.
- 2 x Dreher rotatie-afbraammachines.



Meetkamer:

- Mitutoyo Crysta Apex-C 774 CNC-3d meetmachine
Bereik : X=700 Y=700 Z=600mm**
- Mitutoyo PJ A3000 Profielprojector
met QM-Data 200 dataprocessor en optische lens Opto-eye.**
- Mitutoyo LH-600 hoogtemeter**
- Mahr hoogtemeter 900mm**

Daarnaast zijn wij ruim voorzien in alle overige (gecalibreerde) meetmiddelen.

Zowel onze afdeling 5-assig frezen als onze meetkamer is voorzien van airconditioning !!!