

<b><u>BELANGRIJKE MACHINES</u></b>	<b><u>MAX DIAMETER</u></b>	<b><u>MAX LENGTE</u></b>	<b><u>OPMERKINGEN</u></b>
<b>CONVENTIONEEL DRAAIEN</b>			
- Cazaneuve HB 575	575	750	
- Cazaneuve 360	350	500	
- Weiler Ergonomic	200	500	
<b>CNC-DRAAIEN</b>			
- Gildemeister GDM 42	40	230	Machine is uitgevoerd met een automatische stafaanvoer tot Ø40 mm.
- Okuma LB15-II	210	460	
- Okuma LB15-II-M	250	400	Machine is uitgevoerd met aangedreven gereedschap.
- Okuma LR10	140	350	4- assig
- Mazak Nexus 100	100	350	Machine is uitgevoerd met een automatische stafaanvoer tot Ø51 mm.
- Mazak Nexus 250 MSY	250	500	Machine is uitgevoerd met een automatische stafaanvoer tot Ø74 mm en aangedreven gereedschap. Ook ondersteund door een robot voor onbemand produceren.
- Mazak Nexus 350	350	1100	
<b>CILINDRISCH SLIJPEN (BUITEN)</b>			
- Studer S31	350	600	De machine uitgevoerd met een automatisch beladingssysteem Easy Load (portaal lading principe met V-grijpers) en interne slijpspindel.
- Studer S40 CNC WA	200	500	
- Kellenberger UR 600	350	600	
- Kellenberger UR 175/600 CNC	350	600	
- Tschudin HTG 400 CNC	200	500	
<b>CILINDRISCH SLIJPEN (BINNEN)</b>			
- Okuma CNC	200		
- Voumard 5A	350	250	
- Tripet CNC 100	200	50	2 spindels
- Studer S145	200 (binnen Ø) 180 (buiten Ø)	200	Machine is uitgevoerd met 4 slijpspindels. Spindel toerental: 120.000 min-1
<b>OPPERVLAKTE SLIJPEN</b>			
- Okamoto			Magneetplaat, afmetingen 600 x 300 (mm)

<b><u>BELANGRIJKE MACHINES</u></b>	<b><u>MAX DIAMETER</u></b>	<b><u>MAX LENGTE</u></b>	<b><u>OPMERKINGEN</u></b>
<b>BROACHEN</b>			
- Rausch RS 3/800 (2x)		120	
<b>TOTAALBEWERKING</b>			
- Mazak INTERGEX 400 III ST		1500	12-assige draai- en freesmachine.
<b>CNC-FREZEN</b>			
- Micron VCE 600 Pro			4-assige freesmachine. Werkgebied: 600 x 500 x 540 (mm).
- Unisign Univers 4 (2x)			4-assige freesmachine uitgevoerd met een roterend gereedschapmagazijn voor 44 gereedschappen. Werkgebied: 1600 x 400 x 400 (mm). 1 machine is uitgevoerd met een robot (40 pallets) voor onbemand produceren.
<b>HONEN</b>			
- Sunnen MBB 1800G	35		Honen tot een maximale slag van 100 mm, ruwheid 0,2 Ra
- Sunnen MBB 1804	35		Honen tot een maximale slag van 100 mm, ruwheid 0,2 Ra
- Sunnen MBB 1805	35		Honen tot een maximale slag van 100 mm, ruwheid 0,2 Ra
<b>TANDWIEL FREZEN</b>			
- Koepfer 150	125		M = 0.2 - 2.0
- Koepfer 153 NC	110		M = 0.2 - 1.0
- Koepfer 153 CNC	150		M = 0.2 - 2.5 De machine is uitgevoerd met een gebruiksvriendelijk automatisch klem- en beladingssysteem voor het optimaal verwerken van kleine en middelgrote series.
- Koepfer 170	115		M = 0.2 - 2.5
- Koepfer 200	200		M = 0.2 - 3.0 De machine is uitgevoerd met een gebruiksvriendelijk automatisch klem- en beladingssysteem voor het optimaal verwerken van kleine en middelgrote series.
- Liebherr 252	150		M = 0.5 - 2.5 De machine is uitgevoerd met een gebruiksvriendelijk automatisch klem- en beladingssysteem voor het optimaal verwerken van kleine en middelgrote series.

**BELANGRIJKE MACHINES**

- Liebherr 382 CNC

**MAX DIAMETER MAX LENGTE**

380

**OPMERKINGEN**

M = 0.2 - 7.0 De machine is uitgevoerd met een gebruiksvriendelijk automatisch klem- en beladingssysteem voor het optimaal verwerken van kleine en middelgrote series.

- Liebherr 502 CNC

600

M = 0.2 - 8.0

- Pfauter RS 1 VS

250

M = 0.5 - 4.0

- Pfauter P250

250

M = 0.5 - 5.0

**TANDWIEL STEKEN**

- Lorenz 200

Lengte = 60 Moduul = 5

- Lorenz SN4

- Toss

**HEUGEL STEKEN**

- Kaeser

Max. lengte 1 meter

**AFWIKKELFREES SLIJPEN**

- Kapp

**TANDWIEL SLIJPEN**

- Reishauer RZS CNC

380

M = 0.5 - 7.0

- Reishauer RZS CNC

380

M = 0.5 - 7.0

- Reishauer RZ400

400

300

M = 0.5 - 8.0, meetbereik (Z-as): 300 mm, aantal tanden: 5-999

**WORM EN DRAAD SLIJPEN**

- Reishauer

Voor het slijpen van wormen en draad. Max. moduul: 4, max lengte: 750 mm

**MEETKAMER**

- Höffler/Klingenberg FMZ 402

400

250

3-Dimensionaal CNC gestuurde vertandingsmeetmachine voor diameters tot 400 mm

- Klingenberg P26

260

400

3-Dimensionaal CNC gestuurde vertandingsmeetmachine voor diameters tot 260 mm

- Mitutoyo BHN506

3-Dimensionaal CNC gestuurde meetmachine

- Mitutoyo RA2000

300

480

Automatisch CNC-gestuurde rondheidsmeter

- 2 flanken meetmachine

- 1 flanken meetmachine

De meetkamer is temperatuur gecontroleerd en voorzien van diverse andere meetinstrumenten zoals: kleine handmeetinstrumenten, hoogtemeters, kalibers en "moeder wielen".