

Machinelijst

Algemeen

Machinefabriek Emmen B.V. beschikt over een eigen bedrijfsterrein van 2 hectare en een werkplaats met een totaal oppervlak van 5.000 m².

Montage

Onze buitenmonteurs beschikken over goed uitgeruste servicewagens die zijn voorzien van alle benodigde gereedschappen.

Lassen

Onze goed opgeleide en gecertificeerde lassers werken met de onderstaande lasapparatuur.

- Mig/Mag lassen (automatisch eindloos)
- Argon laswerk
- Autogeen lassen
- Puntlassen
- Elektrische lassen tot 550 A
- CO2 lassen tot 550 A
- O.P. lassen tot 1000 A
- Pulslassen

Machines draaiërij

01.	CNC draaibank Ursus - Fagor besturing	
	Draaidiameter boven bed	815 mm
	Draaidiameter boven het support	485 mm
	Lengte tussen de centers	3000 mm
	Spildoorlaat	137 mm
02.	CNC draaibank ECOCA EL-5115 - Mitsubishi besturing	
	Draaidiameter boven bed	510 mm
	Draaidiameter boven het support	290 mm
	Lengte tussen de centers	1500 mm
	Spildoorlaat	80 mm
03.	CNC draaibank PBR T35 SNC - Heidenhain besturing	
	Centerhoogte	350 mm
	Draaidiameter boven het bed	715 mm
	Draaidiameter boven het support	425 mm
	Lengte tussen centers	2000 mm
04.	Centerdraaibank Tur 50	
	Centerhoogte	250 mm
	Draaidiameter boven het support	300 mm
	Lengte tussen centers	2000 mm
	Max. doorlaat	90 mm
05.	Centerdraaibank Tur 50	
	Centerhoogte	250 mm
	Draaidiameter boven het support	300 mm
	Lengte tussen centers	3000 mm
	Max. doorlaat	90 mm

Machinelijst

06.	Centerdraaibank Tur 630 M	
	Centerhoogte	315 mm
	Draaidiameter boven het support	375 mm
	Lengte tussen centers	2500 mm
	Max. doorlaat	90 mm
07.	Centerdraaibank Tur 630 M	
	Centerhoogte	315 mm
	Draaidiameter boven het support	375 mm
	Lengte tussen centers	3000 mm
	Max. doorlaat	90 mm
08.	Centerdraaibank DE MOOR	
	Centerhoogte	650 mm
	Draaidiameter boven het support	1000 mm
	Max. draaidiameter	1350 mm
	Lengte tussen centers	4500 mm
	Spildoorlaat rond	101 mm
09.	Centerdraaibank AFM	
	Centerhoogte	217 mm
	Draaidiameter boven het support	260 mm
	Max. draaidiameter	440 mm
	Lengte tussen centers	1500 mm
	Spildoorlaat rond	40 mm
10.	Centerdraaibank Giana	
	Centerhoogte	350 mm
	Draaidiameter boven het support	440 mm
	Max. draaidiameter	700 mm
	Lengte tussen centers	2500 mm
	Spildoorlaat rond	75 mm
11.	Centerdraaibank Geminis GT5	
	Draaidiameter boven het support	850 mm
	Max. draaidiameter	1200 mm
	Lengte tussen centers	6000 mm
	Spildoorlaat rond	104 mm

Machinelijst

Machines frezerij

- 01. CNC Bed Freesbank Correa A-30 - Heidenhain besturing**
Spantafel 4000 x 1100 mm
Langsverplaatsing 4000 mm
Dwarsverplaatsing 1200 mm
Verticale verplaatsing 1000 mm
- 02. CNC Freesbank AXA UPC 4SU - Heidenhain besturing**
Draaitafel Ø 1600 mm
Langsverplaatsing 2300 mm
Dwarsverplaatsing 1600 mm
Verticale verplaatsing 1000 mm
- 03. CNC Bed Freesbank Zayer 3000 - Heidenhain besturing**
Spantafel 3000 x 800 mm
Langsverplaatsing 2765 mm
Dwarsverplaatsing 1000 mm
Verticale verplaatsing 1000 mm
- 04. CNC Bed Freesbank Correa A25/40 - Heidenhain besturing**
Spantafel 4000 x 800 mm
Langsverplaatsing 4000 mm
Dwarsverplaatsing 1200 mm
Verticale verplaatsing 1000 mm
- 05. CNC (vast)Bed Freesbank Anayak FBZ-HV 4000 - Heidenhain best.**
Spantafel 4000 x 800 mm
Langsverplaatsing 4000 mm
Dwarsverplaatsing 935 mm
Verticale verplaatsing 1050 mm
Bed belastbaar tot 45 ton
- 06. CNC Bed Freesbank HO CHUN Type UH 1250 - Heidenhain besturing**
Spantafel 1800 x 360 mm
Langsverplaatsing 1250 mm
Dwarsverplaatsing 540 mm
Verticale verplaatsing 470 mm
- 07. Conventionele Freesbank Schaublin 53 - 3d digitale aflezing**
Spantafel 1100 x 255 mm
Langsverplaatsing 700 mm
Dwarsverplaatsing 250 mm
Verticale verplaatsing 430 mm
- 08. Freesbank voor tandwielen/wormwielen en tandbeugels**
Max. moduul 14
Max. tandwiel diameter 1200 mm
- 09. Steekbank URPE M300G**
Draaitafel 380 mm
Slag 300 mm

Machinelijst

Overige machines

- 01. Kolom boormachine Type 2.H55-Mk6**
Max. uitlading 1750 mm
Max. boordiameter 60 mm
- 02. Diverse universele radiale boor- en tapmachines:**
V. Wijk en Visser, Ambros, Bimak, Odessa, Abarboga Maskina-Alzmetall
- 03. Diverse slijpmachines w.o. Binnen-buitenslijpbank Glauchau 350**
Mogelijkheid voor zowel binnen- als buiten slijpen
Centerhoogte 350 mm
Centerlengte 1500 mm
- 04. Diverse (band)schuurmachines**
- 05. Diverse (automatische) lint- en cirkelzaagmachines**
Zagen tot 450 mm rond
- 06. Vlamspuittechniek**
Koud- of warmspuiten van diverse materialen, systeem Metco
- 07. Hydraulische pers 100 ton**
- 08. Hydraulische pers 25 ton**
- 09. Hardheidsmeters**
o.a. de HrC (Rockwell C Hardheid), de HrB (Rockwell B Hardheid) en Vickers.
- 10. Bovenloopkranen**
Zaag/knip/snij afdeling 1x 3,2 ton
Draaiafdeling 1x 3,2 ton
Freesafdeling 2x 5,0 ton
Bankwerkafdeling 2x 3,2 ton
Bankwerkafdeling groot 2x 10 ton & 1x 25,0 ton

Machinelijst

Machines plaatwerkerij

- | | | |
|------------|---|----------------|
| 01. | Plaatschaar | |
| | Max. plaatdikte | 10 mm |
| | Max. breedte | 3000 mm |
| 02. | Kantbank | |
| | Max. zetlengte | 3000 mm |
| | Max. druk | 80 ton |
| 03. | Profielschaar- en ponsmachine Peddinghouse Model 210 Super 2 | |
| 04. | High performance plasmasnijmachine | |
| | Snijtafel | 3000 x 8000 mm |
| | Capaciteit plasma snijden | tot 40 mm |
| | Capaciteit gas snijden | tot 130 mm |
| 05. | Wals | |
| | Max. Breedte | 2000 mm |
| | Max. Plaatdikte | 13 mm |