

Machinenliste

Allgemein

Machinefabriek Emmen B.V. verfügt über 2 Hektar Betriebsgelände und eine gut ausgestattete Werkstatt von 5.000 m².

Montage

Für die Erledigung der Montagearbeiten haben unsere Besatzungen Verfügung über gut ausgestattete Servicewagen mit allen notwendigen Werkzeugen.

Schweißen

- Mig/Mag-Schweißen (automatisch endlos)
- Argonschweißen
- Autogenschweißen
- Punktschweißen
- Elektroschweißen bis 550 A
- CO₂-Schweißen bis 550 A
- U.P.-Schweißen bis 1000 A
- Pulsschweißen

Unsere gut ausgebildeten Schweißern mit verschiedene gültige Zertifikate arbeiten mit obenerwähnten Schweißapparate.

Maschinen Dreherei

| | | |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 01. | CNC Drehmaschine Ursus - Fagor Steuerung | |
| | Drehdurchmesser über Bett | 815 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 485 mm |
| | Spitzenweite | 3000 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 137 mm |
| 02. | CNC Drehmaschine ECOCA EL-5115 - Mitsubishi Steuerung | |
| | Drehdurchmesser über Bett | 510 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 290 mm |
| | Spitzenweite | 1500 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 80 mm |
| 03. | CNC Drehmaschine PBR T35 SNC - Heidenhain Steuerung | |
| | Spitzenhöhe | 350 mm |
| | Drehdurchmesser über Bett | 715 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 425 mm |
| | Spitzenweite | 2000 mm |
| 04. | Spitzendrehbank Tur 50 | |
| | Spitzenhöhe | 250 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 300 mm |
| | Spitzenweite | 2000 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 90 mm |
| 05. | Spitzendrehbank Tur 50 | |
| | Spitzenhöhe | 250 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 300 mm |
| | Spitzenweite | 3000 mm |

Machinenliste

| | | |
|------------|----------------------------------|---------|
| | Max. Stangendurchlass | 90 mm |
| 06. | Spitzendrehbank Tur 630 M | |
| | Spitzenhöhe | 315 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 375 mm |
| | Spitzenweite | 2500 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 90 mm |
| 07. | Spitzendrehbank Tur 630 M | |
| | Spitzenhöhe | 315 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 375 mm |
| | Spitzenweite | 3000 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 90 mm |
| 08. | Spitzendrehbank DE MOOR | |
| | Spitzenhöhe | 650 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 1000 mm |
| | Max. Drehdurchmesser | 1350 mm |
| | Spitzenweite | 4500 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 101 mm |
| 09. | Spitzendrehbank AFM | |
| | Spitzenhöhe | 217 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 260 mm |
| | Max. Drehdurchmesser | 440 mm |
| | Spitzenweite | 1500 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 40 mm |
| 10. | Spitzendrehbank Giana | |
| | Spitzenhöhe | 350 mm |
| | Drehdurchmesser über Support | 440 mm |
| | Max. Drehdurchmesser | 700 mm |
| | Spitzenweite | 2500 mm |
| | Max. Stangendurchlass | 75 mm |

Maschinen Fräseabteilung

| | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 01. | CNC Bettfräsmaschine Correa A-30 - Heidenhain Steuerung | |
| | Aufspanntisch | 4000 x 1100 mm |
| | X-Achse | 4000 mm |
| | Y-Achse | 1200 mm |
| | Z-Achse | 1000 mm |
| 02. | CNC Bettfräsmaschine Zayer 3 BF 4500 - Heidenhain Steuerung | |
| | Aufspanntisch | 4500 x 800 mm |
| | X-Achse | 4160 mm |
| | Y-Achse | 1000 mm |
| | Z-Achse | 1000 mm |
| 03. | CNC Bettfräsmaschine Zayer 3000 - Heidenhain Steuerung | |
| | Aufspanntisch | 3000 x 800 mm |
| | X-Achse | 2765 mm |
| | Y-Achse | 1000 mm |
| | Z-Achse | 1000 mm |

Machinenliste

- | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04. | CNC Bettfräsmaschine Correa A25/40 - Heidenhain Steuerung | |
| | Aufspanntisch | 4000 x 800 mm |
| | X-Achse | 4000 mm |
| | Y-Achse | 1200 mm |
| | Z-Achse | 1000 mm |
| 05. | CNC Bettfräsmaschine Anayak FBZ-HV 4000 - Heidenhain St. | |
| | (fester) Aufspanntisch | 4000 x 800 mm |
| | X-Achse | 4000 mm |
| | Y-Achse | 935 mm |
| | Z-Achse | 1050 mm |
| | Bett zu Belasten bis | 45 Ton |
| 06. | CNC Bettfräsmaschine HO CHUN Type UH 1250 - Heidenhain Steuerung | |
| | Aufspanntisch | 1800 x 360 mm |
| | X-Achse | 1250 mm |
| | Y-Achse | 540 mm |
| | Z-Achse | 470 mm |
| 07. | Bettfräsmaschine Schaublin 53 – 3-Achsen Digitalanzeige | |
| | Aufspanntisch | 1100 x 255 mm |
| | X-Achse | 700 mm |
| | Y-Achse | 250 mm |
| | Z-Achse | 430 mm |
| 08. | Zahnradfräsmaschine | |
| | Max. bis Modul | 14 |
| | Max. Zahnrad Durchmesser | 1200 mm |
| 09. | Stoßmaschine URPE M300G | |
| | Drehtisch | 380 mm |
| | Hub | 300 mm |

Machinen Blechbearbeitung

- | | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 01. | Blechscherer | |
| | Max. Blechstärke | 10 mm |
| | Max. breite | 3000 mm |
| 02. | Abkantpresse | |
| | Max. Arbeitsbereich | 3000 mm |
| | Max. Druk | 80 Ton |
| 03. | Profilscherer- und Lochstanzmaschine Peddinghouse Model 210 Super 2 | |
| 04. | High Performance Plasma Schneidemaschine | |
| | Schneidetisch | 3000 x 8000 mm |
| | Kapazität Plasma schneiden | bis 40 mm |
| | Kapazität Gas schneiden | bis 130 mm |
| 05. | Walze | |
| | Max. Breite | 2000 mm |
| | Max. Blechstärke | 13 mm |

Machinenliste

Übrige Maschinen

- 01. Säulenbohrmaschine Typ 2.H55-Mk6**
 Max. Arbeitsbereich 1750 mm
 Max. Bohrdurchmesser 60 mm
- 02. Unterschiedliche Universal Radialbohr- und Gewindebohrmaschine:**
 V. Wijk en Visser, Ambros, Bimak, Odessa, Abarboga Maskina-Alzmetall
- 03. Außen-/ Innenschleifmaschine Glauchau 350**
 Möglichkeit für sowohl Außen- als auch Innenschleifen
 Spitzenhöhe 350 mm
 Spitzenlänge 1500 mm
- 04. Mehrere (Band)schleifmaschinen**
- 05. Unterschiedliche (automatische) Band- en Kreissägen**
 Zagen bis zu einen Durchmesser von 450 mm
- 06. Flammsspritztechnik**
 Kalt- oder Warmspritzen von unterschiedliche Materialien, system Metco
- 07. Hydraulische Presse 100 Ton**
- 08. Hydraulische presse 25 Ton**
- 09. Härtemessern**
 u.a. HrC (Rockwell C Härte), HrB (Rockwell B Härte) und Vickers.
- 10. Oberlaufkräne**
- | | | |
|-----------------------------------|----------------|----------|
| Säge-/Abschere-/Schneideabteilung | 1x | 3,2 Ton |
| Dreherei | 1x | 3,2 Ton |
| Fräseabteilung | 2x | 5,0 Ton |
| Schlosserwerkstatt fein | 2x | 3,2 Ton |
| Schlosserwerkstatt groß | 2x 10 Ton & 1x | 25,0 Ton |