

MACHINALE BEWERKINGEN

KOTTERBANKEN

TOS WHN 13 (CNC-Heidenhain 530i)

| | |
|----------------------|------------------|
| X-as | : 3500 mm |
| Y-as | : 2500 mm |
| Z-as | : 1250 mm |
| Draaitafel | : 1800 x 1800 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 12000 kg |

TOS WHN 13.4 (CNC-Heidenhain 426)

| | |
|----------------------|------------------|
| X-as | : 2000 mm |
| Y-as | : 2000 mm |
| Z-as | : 1250 mm |
| W-as | : 800 mm |
| Draaitafel | : 1600 x 1800 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 12000 kg |

TOS WHQ 105 (CNC-Heidenhain 530i)

Met gereedschapswisselaar (60 posities)

| | |
|----------------------|------------------|
| X-as | : 1800 mm |
| Y-as | : 1600 mm |
| Z-as | : 1200 mm |
| Draaitafel | : 1400 x 1400 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 5000 kg |

VERTICALE DRAAIBANKEN

TONGTAI TOPPER (CNC-Fanuc 18i-TB)

Met aangedreven gereedschap

| | |
|----------------------|-------------|
| Draaitafel | : ø 1600 mm |
| Max. draaidiameter | : ø 2000 mm |
| Max. hoogte | : 1600 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 8000 kg |

WEBSTER & BENNETT (CNC-Fanuc 18-T)

| | |
|----------------------|-------------|
| Draaitafel | : ø 1450 mm |
| Max. draaidiameter | : ø 1650 mm |
| Max. hoogte | : 1250 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 11000 kg |

FRORIEP (Conventioneel)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Draaitafel | : ø 1800 mm |
| Max. draaidiameter | : ø 2040 mm |
| Max. hoogte | : 1260 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 5000 kg |
| Inclusief kopieerinrichting | |

STANKO (Conventioneel)

| | |
|----------------------|-------------|
| Draaitafel | : ø 2240 mm |
| Max. draaidiameter | : ø 2500 mm |
| Max. werkstukhoogte | : 1600 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 16000 kg |

DRAAIBANKEN

DOOSAN PUMA 700XLM (CNC – Fanuc 32i-B)

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 1140 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 1000 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 5050 mm |
| Max. werkstukgewicht zonder bril | : 8900 kg |
| 12 aangedreven gereedschappen | |
| Hydraulische bril | : tot ø 600 mm |

GURUTZPE (Conventioneel)

| | |
|----------------------------------|---|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 1215 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 860 mm |
| Draaidiameter in de zak | : ø 1500 mm x 680 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 10000 mm |
| Max. werkstukgewicht zonder bril | : 10000 kg |
| Max. werkstukgewicht met brillen | : 13000 kg |
| Inwendig draaien | : vanaf ø 300 mm-lang 1200 mm Indien langer dan langs 2 kanten |

TOS SUS 80 (Conventioneel)

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 840 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 520 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 8000 mm |
| Max. werkstukgewicht zonder bril | : 6000 kg |
| Inwendig draaien | : ø 100 mm x 500 mm lang |

RAVENSBURG (Conventioneel)

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 1400 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 1100 mm max. |
| Draaidiameter in de zak | : ø 1700 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 4500 mm |
| Klauwplaat met speciale klauwen | : ø 1600 mm |
| Support verplaatsing | : 2600 mm |
| Dwars verplaatsing | : 750 mm |
| Kopieerinrichting | : sauter kmsa 1002 |
| Max. werkstukgewicht | : 6000 kg |
| Inwendig draaien | : ø 300 mm - lang 1200 mm |

HARRISON ALPHA 800s (Teach in-Fanuc 21 i-T)

| | |
|-------------------------------|------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 800 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 520 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 2700 mm |

PINACHO (CNC-Fanuc 1.8)

| | |
|-------------------------------|------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 600 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 400 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 2000 mm |

CAZENEUVE (Conventioneel)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Draaidiameter boven het bed | : ø 675 mm |
| Draaidiameter over de slede | : ø 400 mm |
| Draailengte tussen de centers | : 1500 mm |
| Draaidiameter in de zak | : ø 900 mm x 175 mm lang |

FREESBANKEN

KIHEUNG KNC-U1000 (CNC-Heidenhain 430)

| | |
|----------------------|-----------|
| X-as | : 4720 mm |
| Y-as | : 1250 mm |
| Z-as | : 1650 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 8000 kg |

ZAYER 3000 (CNC-Heidenhain 355)

| | |
|----------------------|-----------|
| X-as | : 2600 mm |
| Y-as | : 1000 mm |
| Z-as | : 1000 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 5000 kg |

WALDRICH (Conventioneel)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| X-Max. lengte | : 7000 mm |
| Y-Max. breedte | : 1750 mm (in één keer) |
| Z-Max. hoogte | : 1200 mm |
| Max. werkstukgewicht | : 7000 kg |

TOS FGSV50 (Conventioneel)

| | |
|------|-----------|
| X-as | : 1400 mm |
| Y-as | : 680 mm |
| Z-as | : 500 mm |

DIVERSEN

RADIAALBOORMACHINE MET DRAAIBARE ARM

MAS VR8A

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Met acurite uitlezing | : 0,1 mm nauwkeurig |
| Armlengte | : 2500 mm |

SPIEGLEUF BROOTSMACHINE

MAILLEFER

| | |
|----------------------|----------------------|
| Breedte 8 t/m 10 mm | : Max. Hoogte 300 mm |
| Breedte 12 t/m 18 mm | : Max. Hoogte 400 mm |
| Breedte 20 t/m 32 mm | : Max. Hoogte 500 mm |

ZAAGMACHINES

MISSLER DEB 410 CE (bestuurd)

| | |
|-----------|-----------------|
| Zagen tot | : Max. Ø 400 mm |
|-----------|-----------------|

KASTO BEUGELZAAG

KASTO BANDZAAG

CONSTRUCTIEWERKPLAATS

CONSTRUCTIEWERK

MATECS is een vertrouwd adres waar het gaat om constructiewerkzaamheden. We hebben de beschikking over 8 opspanlastafels en gecertificeerd personeel (w.o. 2 "6G"-lassers).

De uitrusting van de lasafdeling bestaat uit:

- Fronius 5000 met timerfunctie (2x)
- Fronius 4000 (2x)
- Voorverwarmunit
- Kleiner materiaal om electrode- en TIG te lassen
- Kantelbare lasmanipulator (5000 kg)
- Vlakke manipulator (> 5000 kg)
- Pers
- Diverse zaag-, slijp- en schuurmachines.
- Opspanlasvloeren (8x) om grote stukken te kunnen plaatsen.
- Max afmeting ca. 20000 X 6000 mm

ASSEMBLAGEAFDELING

ASSEMBLAGEWERK

MATECS beschikt over een totaal oppervlak aan werkvloeren van 80x80 meter met diverse kranen tot 50 ton hijscapaciteit, de maximale hijshoogte is 8 meter.

De mogelijkheden als het gaat om bewerkingen en aantallen zijn in feite onbegrensd.

MATECS is gelegen vlakbij de A58 en ligt centraal tussen een groot aantal belangrijke steden als: Breda, Antwerpen, Rotterdam en Vlissingen.

Computer-ondersteunde test

AFPERSINSTALLATIE

MATECS beschikt over afpersinstallatie tot een druk van 200 bar. Op deze manier kunnen de onderdelen, die gebruikt worden in het aandrijfsysteem van de schepen of bijvoorbeeld gasmeterhuizen, die wij bewerken, getest worden op lekkage.



Schotsbossenstraat 16
4705 AG Roosendaal
The Netherlands
T +31 (0)165 581 840
F +31 (0)165 581 849
E info@matecs.nl

www.matecs.nl

