

## MACHINALE BEWERKINGEN

### KOTTERBANKEN

#### TOS WHN 13.8 (CNC-Heidenhain)

X-as	: 3535 mm
Y-as	: 2020 mm
Z-as	: 1270 mm
Draaitafel	: 1600 x 1800 mm
Max. werkstukgewicht	: 12000 kg

#### TOS WHN 13.4 (CNC-Heidenhain)

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)

##### 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)

##### Met aangedreven gereedschap

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

#### WEBSTER & BENNETT (CNC-Fanuc)

Draaitafel	: ø 1400 mm
Max. draaidiameter	: ø 1650 mm
Max. hoogte	: 1250 mm
Max. werkstukgewicht	: 11000 kg

#### FRORIEP (Conventioneel)

Draaitafel	: ø 1600 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

#### 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 530 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 1300 mm
Draaidiameter over de slede	: ø 1000 mm
Draaidiameter in de zak	: ø 2000 mm x 0-1700 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)

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

#### PINACHO (CNC-Fanuc)

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

#### ZAYER 4000 (CNC-Heidenhain)

X-as	: 3700 mm
Y-as	: 1250 mm
Z-as	: 1000 mm
Max. werkstukgewicht	: 5000 kg

#### ZAYER 3000 (CNC-Heidenhain)

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

#### WALDRICH (Conventioneel)

Max. lengte	: 7000 mm
Max. breedte	: 1750 mm (in één keer)
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.



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](http://www.matecs.nl)

