

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

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

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

SORALUCE FLP8000 (CNC Heidenhain 640)

Freeskop met 360.000 posities (0,001° x 0,001°), met gereedschapswisselaar (60 posities)

X-as	: 8000 mm
Y-as	: 2200 mm (2700 mm)
Z-as	: 1500 mm
Max. werkstukgewicht	: 23000 kg

KIHEUNG KNC-U1000 (CNC-Heidenhain 430)

X-as	: 4720 mm
Y-as	: 1250 mm
Z-as	: 1650 mm
Max. werkstukgewicht	: 8000 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
- Fronius 4000
- Voorverwarmunit
- Kleiner materiaal om electrode- en TIG te lassen
- Kantelbare lasmanipulator (5000 kg)
- Vlakke manipulator (> 5000 kg)
- Pers
- Diverse zaag-, slijp- en schuurmachines.
- Opspanlasvloeren om grote stukken te kunnen plaatsen.
- Max afmeting ca. 20000 X 6000 mm

ASSEMBLAGEFDELING

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.

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

