

# MACHINELIJST

## CNC DRAAIEN

### MAZAK Integrex I-400ST

Maximale lengte 1500 mm  
 Maximale diameter Ø 658 mm  
 Gereedschapswisselaar 72 posities  
 Hoofdspindel en subspindel  
 5-assig-simultaan voor complexe bewerkingen  
 Voorzien van automatische belading middels robot

### MAZAK Integrex I-400

Maximale lengte 1500 mm  
 Maximale diameter Ø 658 mm  
 Gereedschapswisselaar 72 posities  
 Hoofdspindel (geen subspindel)  
 5-assig-simultaan voor complexe bewerkingen

### HNK VTC 25/30 Carrousel Draaibank

Maximale diameter Ø 3000 mm  
 Maximale werkstukhoogte 2000 mm  
 Gereedschapswisselaar 24 posities

### MAZAK Super Quick Turn

Maximale diameter over het bed Ø 320 mm  
 Maximale lengte 530 mm  
 Aangedreven gereedschap



### PBR T450 SNC x 3000

Maximale diameter over het bed Ø 930 mm  
 Maximale diameter over de slede Ø 550 mm  
 Maximale lengte 3000 mm

### PBR T35 SNC x 3000

Maximale diameter over het bed Ø 620 mm  
 Maximale diameter over de slede Ø 420 mm  
 Maximale lengte 3000 mm

### PBR T35 SNC x 2000

Maximale diameter over het bed Ø 620 mm  
 Maximale diameter over de slede Ø 420 mm  
 Maximale lengte 2000 mm



### Geklimatiseerde meetkamer

Constance temperatuur 20 °C ± 1.5 °C

### 3-D meetmachine Mitutoyo Crysta 123010

Verplaatsing X 3000 x Y 1200 x Z 1000 mm

### 3-D meetmachine Mitutoyo Carb Apex 602024 Dual

Met vrije arm constructie.

Verplaatsing X 6000 x Y 3900 x Z 2400 mm



# MACHINELIJST

## CNC FREZEN / BEWERKINGSCENTRA

### PAMA Speedram Kotterbank floor-type

Tafelafmeting	25000 x 4000 mm
Langsverplaatsing	20000 mm
Dwarsverplaatsing	2250 mm
Hoogteverplaatsing	5000 mm
CNC draaitafel afm.	4000 x 3000 mm
Max. werkstuk gewicht op draaitafel	65 Ton

### PAMA Vertiram 2000 GT FC

Langsverplaatsing	6000 mm
Dwarsverplaatsing	2500 mm
Hoogteverplaatsing	2395 mm
Portaalfreesbank 5-assig simultaan, met uitwisselbare haakse kop	

### Soraluce FS 10000 Kotterbank floor-type

Langsverplaatsing	10000 mm
Dwarsverplaatsing	2400 mm
Hoogteverplaatsing	3700 mm
2 x CNC draaitafel	2000 x 2000 mm

### TOS Kotterbank WHN 13CNC

Tafelafmeting	2000 x 2000 mm
Langsverplaatsing	3500 mm
Dwarsverplaatsing	1250 mm
Hoogteverplaatsing	2500 mm

### MAZAK VTC 200B

Tafelafmeting	1460 x 510 mm
Langsverplaatsing	1120 mm
Dwarsverplaatsing	510 mm
Hoogteverplaatsing	510 mm

### MAZAK FH6800 horizontaal Bewerking Centrum

Palletafmeting (6x)	680 x 680 mm
Langsverplaatsing	1050 mm
Dwarsverplaatsing	1000 mm
Hoogteverplaatsing	1000 mm
Gereedschapswisselaar, capaciteit 160 posities	
Uitgevoerd met pallettech systeem incl. laad/los station	

### MAZAK Integrex E 1550V/10

Palletafmeting (6x)	1000 x 1000 mm
Chuck (2x)	Ø 1400 mm
Langsverplaatsing	1875 mm
Dwarsverplaatsing	1550 mm
Hoogteverplaatsing	1345 mm
Maximale werkstukafm.	2000 x 1440 mm
Maximale draaidiameter	Ø 2000 mm
Gereedschapswisselaar, capaciteit 330 posities	
5-assig-simultaan en uitgevoerd met pallettech systeem incl. 2 laad/los stations.	

### MAZAK VTC-800/30 SR verticaal Bewerking Centrum

Tafelafmeting	3500 x 820 mm
Langsverplaatsing	3000 mm
Dwarsverplaatsing	800 mm
Hoogteverplaatsing	720 mm
5-assig-simultaan	
Gereedschapsmagazijn met 48 posities	
NC draaitafel 360.000 posities	

### KAO MING KMC 4000 SV-H

Tafelafmeting	4000 x 1650 mm
Langsverplaatsing	4000 mm
Dwarsverplaatsing	2000 mm
Hoogteverplaatsing	850 mm

### Constructiewerkplaats

Moderne constructiewerkplaats voor uitvoering van de meest uiteenlopende plaat- en constructiewerkzaamheden, waaronder MIG/MAG, TIG laswerk door gecertificeerde medewerkers. Tevens hebben wij de beschikking over een lasrobot installatie en diverse lasmanipulators met een maximale belading van 10 Ton. Hijscapaciteit 2 x 20 Ton.

