

## Maskinoversikt

Rev. 090306B

## Horisontale maskineringscenter

### MAKINO a81

Max. dim. emne: Ø1000mm x 1000mm

Max. vekt emne:

Styring: Fanuc 18i-MB5  
Akser: 3stk. + 1gr. indeks. bord  
Vandring: X900 / Y800 / Z1020  
Turtall: 8.000 o/min  
Verktøy: HSK100A - 186stk.  
Paletter: 630mm x 630mm - 8stk.  
Serie nr.: 217  
Årsmøll: 2005-03



### OKUMA MA-40HA

Max. dim. emne: Ø600mm x 710mm

Max. vekt emne:

Styring: OSP-U100M  
Akser: 3stk. + 1gr. indeks. bord  
Vandring: X560 / Y610 / Z560  
Turtall: 25.000 o/min  
Verktøy: HSK63A - 153stk.  
Paletter: 400mm x 400mm - 10stk.  
Serie nr.: 0499  
Årsmøll: 1998



## MAKINO MC65

Max. dim. emne:

Max. vekt emne:

Styring: Fanuc 6MB  
Akser: 3stk. + 1gr. indeks. bord  
Vandring: X630 / Y525 / Z500  
Turtall: 4.000 o/min  
Verktøy: BT50 - 32stk.  
Paletter: 500mm x 500mm - 2stk.  
Serie nr.:  
Årsmmodell: 1982



## MAKINO MC65

Max. dim. emne:

Max. vekt emne:

Styring: Fanuc 6MB  
Akser: 3stk. + 1gr. indeks. bord  
Vandring: X630 / Y525 / Z500  
Turtall: 4.000 o/min  
Verktøy: BT50 - 60stk.  
Paletter: 500mm x 500mm - 10stk.  
Serie nr.:  
Årsmmodell: 1981



## MAKINO MC100

Max. dim. emne:

Max. vekt emne:

Styring: Fanuc  
Akser: 3stk. + 1gr. indeks. bord  
Vandring: X1000 / Y1020 / Z730  
Turtall: 4.000 o/min  
Verktøy: BT50 - 60stk.



Paletter: 800mm x 800mm - 10stk.  
Serie nr.: 1200 1020  
Årsmodell: 1979

## Vertikale maskineringscenter

### OKUMA MX-45VAE

Max. dim. emne:  
Max. vekt emne:

Styring: OSP- 700M, m. styrt B-akse  
Akser: 4stk.  
Vandring: X850 / Y460 / Z560  
Turtall: 12.000 o/min  
Verktøy: BT40 - 33stk.  
Bord: L1000 – B460 – H610  
Serie nr.: 0243  
Årsmodell: 1996-07



### DAH LIH MCV-1020

Max. dim. emne:  
Max. vekt emne:

Styring: Fanuc 15M-C, m. styrt B-akse  
Akser: 4stk.  
Vandring: X1020 / Y510 / Z560  
Turtall: 5000 o/min.  
Verktøy: BT40 – 26stk.  
Bord: L1300 – B510 – H710  
Serie nr.: 1020625  
Årsmodell: 1991-11



## Horisontale dreiesenter

### MAZAK INTEGREX 400 III

Max. dim. emne: Ø760mm x 1500mm  
Max. vekt emne:

Styring: Mazatrol 640 MT PRO  
Akser: 3stk.  
Vandring:  
Spindelboring:  
Turtall: 3.000o/min.dreie  
6.500o/min.frese (C-akse)  
Verktøy: Capto C6 - 40stk.  
Serie nr.: 167519  
Årsmodell: 2004-01



## Vertikale dreiesenter

### OKUMA VTM-120Yb

Max. dim. emne: Ø1500  
Max. vekt emne: 1500kg  
(2500kg inkl chuck)

Styring: OSP-P200L  
Akser: 6stk.  
Vandring: X 1270 / Z1080 / Y+- 500  
Turtall: 600o/min. dreie  
4000o/min. frese  
B-Akse: 5 grader indeksering  
C-Akse: 0,001 grad indeksering  
Verktøy: BT50 - 60stk.  
Paletter: Ø1200 - 2stk.  
Serie nr.: 12076  
Årsmodell: 2008-07



# Dreiebenker

## OKUMA LU300-M m.stanglader

Max. dim. emne: Ø370mm x 600mm

Max. vekt emne:

Styring: OSP-E100L

Akser:

Vandring:

Spindelinnsets for opp til Ø60mm aksling

Turtall: 3.800 o/min

Verktøy: 20stk.

Roterende 12stk.

Serie nr.: 121756

Årsmodell: 2006-03



## TAKISAWA TS-20

Max. dim. emne: Ø330mm x 1000mm

Max. vekt emne:

Styring: Fanuc 10T

Akser: 2stk.

Vandring:

Spindelboring:

Turtall: 3.200o/min.

Verktøy: 12stk.

Serie nr.: THFM5419

Årsmodell: 1985



# Karuselldreibecker

## OMEGA 80M

Max. dim. emne: Ø2000mm x 1225mm  
Max. vekt emne: 5000kg

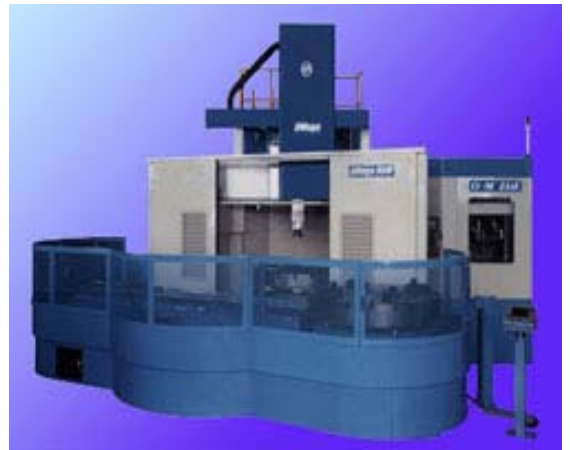
Styring: Fanuc 18i-T  
Akser: 3stk. + vinkeldrev  
C-akse: 0,001grad indeksering  
Vandring:  
Ram dim.: 210mm x 210mm  
Turtall: 320o/min. dreie  
2500o/min. frese  
Verktøy: BT50 – 40stk.  
Palett: Ø1600mm – 2stk.  
Serie nr.: MN076297  
Årsmmodell: 2006-06



## OMEGA 80M

Max. dim. emne: Ø2000mm x 1225mm  
Max. vekt emne: 5000kg

Styring: Fanuc 18i-T  
Akser: 3stk. + vinkeldrev  
C-akse: 0,001grad indeksering  
Vandring:  
Ram dim.: 210mm x 210mm  
Turtall: 320o/min. dreie  
2500o/min. frese  
Verktøy: BT50 – 40stk.  
Palett: Ø1600mm – 2stk.  
Serie nr.:  
Årsmmodell: Forventet i mai 2009



# Båndsager

## FMB POLARIS

Max. kappedia.: Ø400mm  
Sagblad: 4900 x 41 x 1,3  
Serie nr.: L02321  
Årsmodell: 2008



## KASTO

Max. kappedia.: Ø250mm  
Sagblad: 3800 x 27 x 0,9  
Serie nr.:  
Årsmodell:



# Manuelle maskiner

## Dreiebenker

### WEISS WM360A

Swing over bed: Ø356mm  
Swing over gap: Ø506mm  
Swing over cross slide: Ø210mm  
Dreielengde: 1000mm  
Max. vekt emne:  
Spindelboring: Ø40mm  
Turtall: 1800  
Serie nr.: 6860029  
Årsmodell: 2008-03



## TRENS TRENSIN SN 500S

Max. dim. emne: Ø520mm x 1500mm

Max. vekt emne:

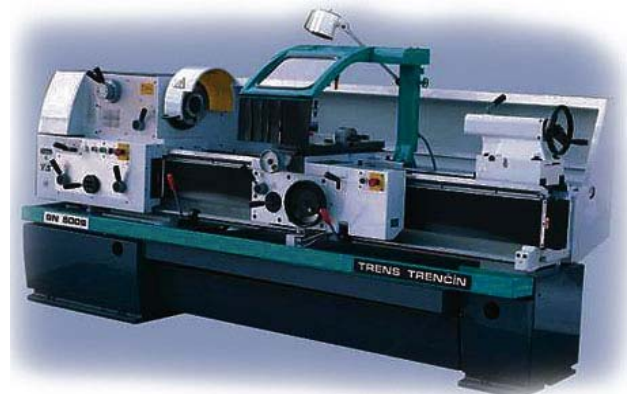
Vandring:

Spindelboring:

Turtall: 2000o/min.

Serie nr.: 68005015020008

Årsmøll: 2000-08



## Fres

### TOS FA4AV

Max. dim. emne:

Max. vekt emne:

Vandring:

Turtall: 1400

Serie nr.: 61158

Årsmøll: 1980

## Søyleboremaskin

### TAI PIIN

Max. dim. emne:

Max. vekt emne:

Turtall: 1500

Vandring:

Serie nr.: 7446

Årsmøll: 1979-11

# Målemaskiner

## CimCore infinite 2,0

Måleområde: 2800mm

Serie nr.: 5128-141

Årsmodell: 2008-11

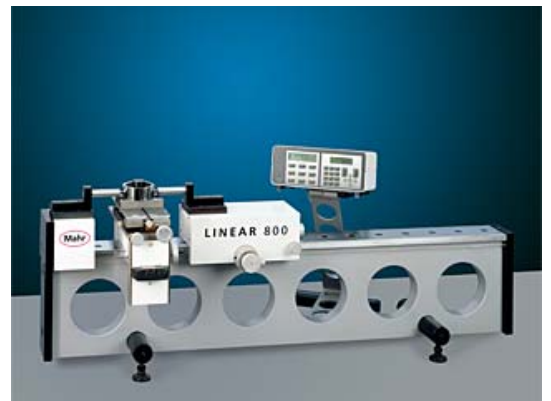


## Mahr Linear 1200

Måleområde: 1200mm

Serie nr.: 1128/08

Årsmodell: 2008-12



## PWB TOOL MASTER 250

Måleområde: Z460mm  
X300mm (Ø600mm)

Verktøy: SK40, SK50,  
HSK63, HSK100  
Capto C6

Serie nr.: 09-03731

Årsmodell: 2008-10

