

Maskinliste



MASKINOVERSIGT

Ravnsgaard Metal råder over en moderne maskinpark. Maskinerne er alle digitalt eller CNC-styrede, så vi til enhver tid kan arbejde dokumenteret i overensstemmelse med de givne tolerancer.

Vi håber, du finder vores maskinoversigt interessant, og hvis du har spørgsmål, er du altid velkommen til at kontakte os.

Vi ser frem til at betjene dig og dit firma.

Indhold

CNC-styrede bore-fræseværker og bearbejdningscentre	Side 2
CNC-styrede bearbejdningscentre	Side 3
CNC-styrede drejebænke	Side 4
CNC-styrede maskiner til fræsning	Side 5
CNC-styrede drejebænke, lodrette	Side 5
Manuelt styrede drejebænke, lodrette	Side 6
Andre maskiner	Side 7
Andet	Side 8

CNC-STYREDE BORE-FRÆSEVÆRKER OG BEARBEJDNINGSCENTRE

MANDELLI

X = 5.700 mm Y = 1.550 mm

Z = 1.100 mm

V & U = 800 mm

2 stk. rundborde, max 5.000 kg bæreevne

60 stk. værktøj i værktøjsveksler

Styring: Heidenhain 530

UNION 150

X = 3.000 mm

Y = 2.000 mm

Z = 1.800 mm

W = 700 mm

Rundbord, max 12.000 kg bæreevne

80 værktøjer i værktøjsveksler

2.500 RPM

Styring: Heidenhain iTNC530

UNION 130

X = 3.200 mm

Y = 1.725 mm

Z = 1.960 mm

W = 600 mm

Rundbord, max 5.000 kg bæreevne

80 værktøjer i værktøjsveksler

Styring: Heidenhain 530

UNION 110

X = 2.000 mm

Y = 1.625 mm

Z = 1.600 mm

w = 500 mm

2 stk. rundborde, max 8.000 kg bæreevne

Vertikalhoved drejeligt i 2 plan

Styring: Heidenhain 407

CNC -STYREDE BEARBEJDNINGSCENTRE

DECKEL MAHO, DMC 100 DUO BLOCK

X = 1.000 mm

Y = 1.000 mm

Z = 1.000 mm

C = 360¥

B = 180¥

Revolutions: 12/12.000

5-akset

HSK 63

6 paletter: 1.000 x 800

120 værktøjer i værktøjsveksler og automatisk kinematisk opmåling

Styring: Heidenhain 530

DECKEL MAHO, DMC 125 DUO BLOCK

X = 1.250 mm

Y = 1.000 mm

Z = 1.000 mm

C = 360¥

4-akset

HSK 100

6 paletter – 4 paletter 800x800 og

2 paletter 1.000x800

120 værktøjer i værktøjsveksler og automatisk kinematisk opmåling

Styring: Heidenhain 530

DECKEL MAHO, DMC 160 DUO BLOCK

X = 1.600 mm

Y = 1.250 mm

Z = 1.000 mm

C = 360¥

B = 180¥

Revolutions: 12/18.000

5-akset

HSK 63

6 paletter: 1.250 x 1.000

120 værktøjer i værktøjsveksler og automatisk kinematisk opmåling

Styring: Siemens 840D

Klar til drift i august 2019

DECKEL MAHO, DMC 1035

X Axis = 1.035 mm

Y Axis = 560 mm

Z Axis = 510 mm

A Axis = 200 mm
Bord, længde: 1.200 mm / Bord, bredde: 560 mm
Max bæreevne på bord: 1.000 kg
kW strøm på spindel: 9/13 kW
Spindel taper: Sk 40
ATC tool changer: 30
Spindel hastighed: 10.000 rpm
Styring: Heidenhain iTNC530

KITAMURA, HX630i

X = 1.000 mm
Y = 800 mm
Z = 820 mm
Rundbord, max1.200 kg bæreevne
50 værktøjer i værktøjsveksler
Styring: Fanuc

CNC-STYREDE DREJEBÆNKE**GILDEMEISTER, CT 60**

Max: 620 mm
Sving: \varnothing 360 mm
Drej, længde: 2.000 mm
Brille
Styring: Fanuc

TUR D 60

Max: 560 mm
Sving: \varnothing 300 mm
Drej, længde: 2.000 mm
Brille (udbor D105)
Styring: Siemens

TUR D 100

Max: 1.100 mm
Sving: \varnothing 800 mm
Spindelboringsstørrelse: 140
Drej, længde: 3.000 mm
Brille (udbor D141)
Styring: Siemens

TUR D 100

Max: 1.100 mm
Sving: \varnothing 800 mm
Spindelboringsstørrelse: 140

Drej, længde: 3.000 mm
Styring: Siemens
Klar til drift i august 2019

MORI SEIKI MT2000

(Multi spindel maskine)
Max: \varnothing 450 mm
Sving: \varnothing 500 mm
Drej, længde: 800 mm
CNC-styret med multispindel
120 værktøjer i værktøjsveksler
Styring: Fanuc

CNC-STYREDE MASKINER TIL FRÆSNING

DECKEL MAHO – DMU 60T

(Maskine med høj hastighed)
X-travel = 630 mm
Y-travel = 560 mm
Z-travel = 560 mm
A-travel = \div 12/+95
B= \varnothing 200
Bord, længde x bredde = 1.000 x 600 mm
Bord, bæreevne = 500 kg
Spindel Taper: Sk40
kW strøm på spindel: 9/13 kW
Spindel hastighed/interval: 18.000 Rpm
ATC tool changer: 20
Coolant true spindel/Bar: 17 Bar bar
Styring: Heidenhain TNC 430

CNC-STYREDE DREJEBÆNKE, LODRETTE

SEDIN

Max: \varnothing 1.800 mm
Max: højde 800 mm
CNC-styret karrusel
Styring: Siemens

GOODWAY GV—1600M

Max: \varnothing 2.000 mm
Max: højde 1.300 mm
CNC styret
Styring: Fanuc

Fræse spindel 2.500 omdr/minut
Klar til drift i august 2019

SEDIN

Max: \varnothing 1.200 mm
Max: højde 1.200 mm
CNC-styret karrusel
Styring: Siemens

MANUELT STYREDE DREJEBÆNKE, LODRETTE

WEBSTER & BENNET

Max: \varnothing 2.000 mm
Max: højde: 600 mm
Tilbehør: Digital
Mulighed for slibning

WEBSTER & BENNET

Max: \varnothing 1.000 mm
Max: højde: 600 mm
Tilbehør: Digital

WEBSTER & BENNET

Max: \varnothing 1.300 mm
Max: højde: 800 mm
Flytbar bom

DÖRRIES

Max: \varnothing 3.500 mm
Max: højde: 1.500 mm
Max. Z vandring 1.000 mm (lodret)
Tilbehør: Digital
Under bommen: 1.600 mm/slibning

ANDRE MASKINER

STANKO DREJEBÆNK

Max sving 1.000 mm
Længde: 5.000 mm
Tilbehør: Digital
Mulighed for sliber
Brille til $\varnothing 600$

GRINDING MASKINE

Max: $\varnothing 400$
Længde: 2.000 mm
Tilbehør: Waveguide

PRESS - JENNY

160 ton
Højde: 850 mm
2 enheder

MANUEL MASKINE TIL FRÆSNING

X: 800 mm
Y: 450 mm
Z: 540 mm
2 enheder
Tilbehør: Digital

SCHAUDT RUNDSLIBER (CNC)

$\varnothing 300 \times L 1.000$ mm med pinol
CNC styring: Sinumerik

ANDET

FRÖMAG CNC-styret (not-stikker)

Bredde: 70 mm

Længde: 350 mm

AFKORTNING/SAV

Højde: 520 mm

(Metal) Bredde: 700 mm

2 enheder

WENZEL 3D MÅLEMASKINE

X: 4.000 mm

Y: 3.000 mm

Z: 2.000 mm

1/1.000 præcision

SVEJSNING

Svejsning ved 6 svejseborde (inkl. en separate kabine i rustfrit stål)

TRUCKS

Linde E35 elektrisk truck (3,5 ton)

Linde E16 elektrisk truck (1,6 ton)

Linde E16 elektrisk truck (1,6 ton)

KRAN KAPACITET

1 enhed på 25 ton

1 enhed på 16 ton

1 enhed på 5 ton

1 Dobbelt traverskran – mrk. CXTD

Bæreevne: 10 ton

Spændvidde: 8.800 m

Klar til drift i august 2019

Herudover et antal af mindre kraner: op til 1,25 ton