



Aarestrup Værktøjs – og Maskinfabrik

AAVM MASKINLISTE 2022

Aavm råder over en meget moderne maskinpark.

Denne effektiveres og udnyttes så optimalt som muligt, af et team af meget dygtige medarbejdere, som alle sætter en ære i at optimere sammenspillet mellem Cat og cam til det yderste

EDM Maskiner

PRODUKTOPTIMERING

- 1 stk. Progress trådgnister - 500X350X426
- 1 stk. Evolution trådgnister - 500X350X250
- 1 stk Challenge trådgnister - 350X250X250
- 1 stk enovation sænkgnister - 550X350X450
- 1 stk sodick hulskyder – Ø 0,3-3 mm



Fræsningsmaskiner

5 AKSET FRÆSNING

Vi råder over en meget moderne og top teknologisk 5 axet Cnc fræsere, som gør os i stand til at fremstille og bearbejde komplicerede emner - værktøjer hurtigt og rentabelt med meget stor nøjagtighed.

Maskinen er blandt andet:

Udstyret med selvoprettende parametersystem som går os i stand til at kalibrere den nøjagtigt til en given opgave.

Udstyret med en ekstra 6 akse. Som kan anvendes til opgaver såsom drejefræsning, kombineret med avanceret bearbejdning

Data:

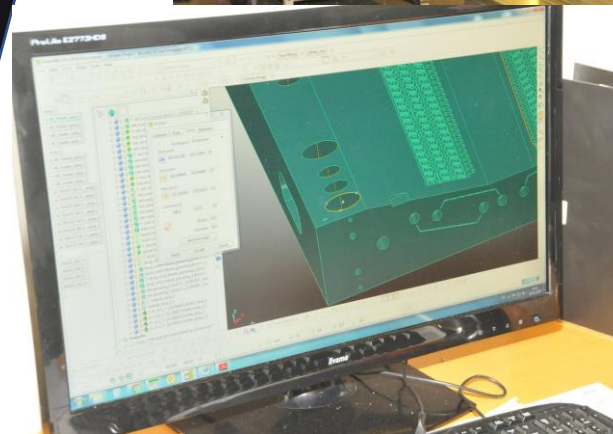
X3000 Y2200 Z1000

Max emne 3000 X 1600 X 1000 (4000kg)

22000 omdr/min ilgang 35m/min

6 akse 120 omdr/min

108 værktøjer



Fræsningsmaskiner

5 AKSET FRÆSNING

Data:

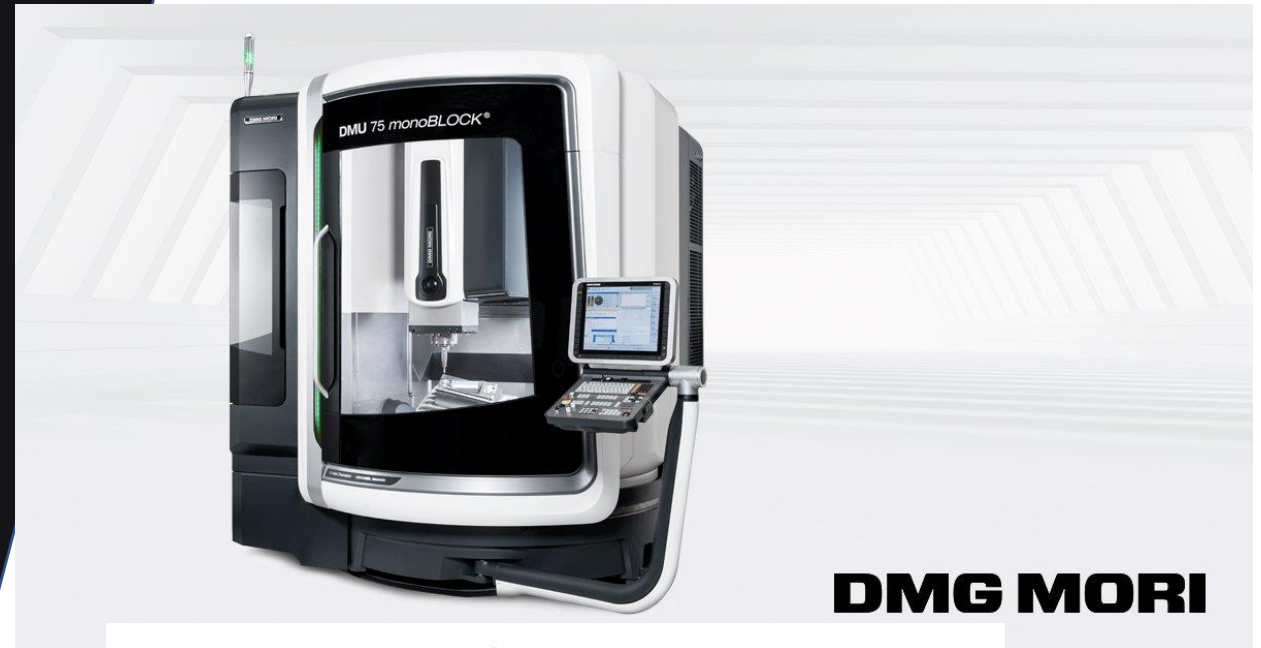
X750 Y650 Z650

Max emne \varnothing 840X500(600kg)

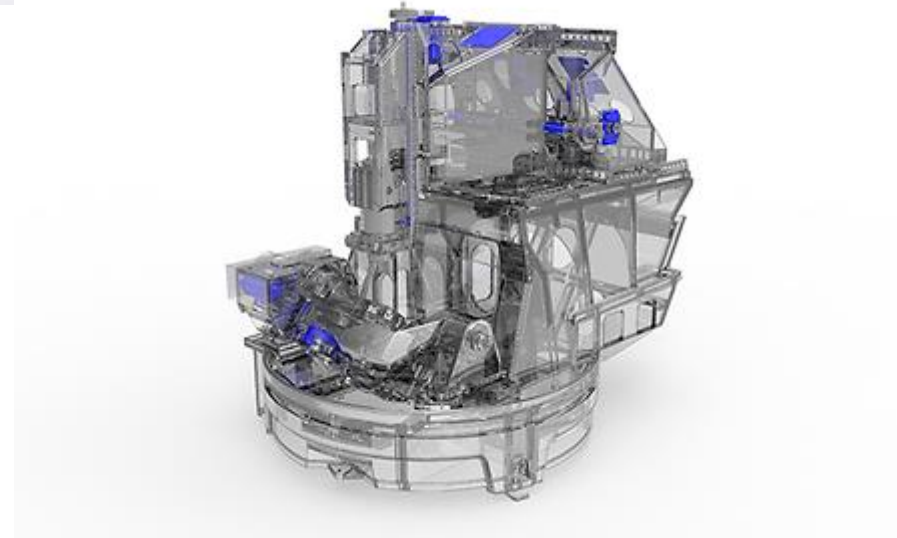
20000 omdr/min ilgang

40m/min

60 værktøjer



DMG MORI



Vertikal fræser

CNC VERTIKAL FRÆSER

Aavm råder ydeligere over 4 stk CNC vertikal fræsere

stk matzura

X800 Y550 Z450 8000 omdr/min

1 stk. MCV V43

X1100 Y650 Z500 12000 omdr/min

1 stk. MCV 2000

X2000Y1100 Z750 12000 omdr/min

4 B axe simultan

DMC 1450

X1450 Y650 Z650 20000 omdr/min

4 B axe simultan



CNC maskiner

CNC DREJNING

Aavm fremstiller og bearbejder mange værktøjsdele og specialkomponenter med anvendelse af Cnc drejning

1 stk. DMG CTX 510

- Sving over vanger $\varnothing 600$
- Drejelængde 1050
- 12 værktøjer (6 roterende)
- Styret pinol

1 stk. DMG CLX 550

- Sving over vanger $\varnothing 700$
- Drejelængde 1250
- 12 værktøjer (12 roterende)
- Y akse og Styret pinol



Slibningsmaskiner

SLIBNING

Aavm har to planslibere samt en værktøjssliberi til rådighed

1 stk. Universalsliber

- Jungher
- **1 stk Jacobsen fj 32**
- 600X300X300
- **1 stk Jacobsen 824**
- 600X250X300
- **1 stk Jacobsen 1032**
- 800X450X350



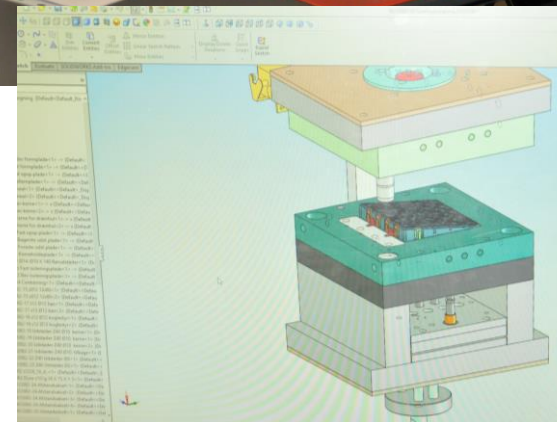
Software og programmer

SOFTWARE

Aavm arbejder altid på at dygtiggøre sig.
Dette indebære at vi altid er opdateret fagligt
samt på vores it systemer.

Cat-cam: 4 stk. Edgecam (1=4-5axet)

- 3 stk. hyber Mill (5 Axet)
- 1 stk. hyber Mill (drejning)
- 1 stk. D cam (5 axet trådgnist)
- 6 stk. Solid works cat (1=simulation)
- Bogholderi
- 3 stk. Robex planer (1=weevier)
- 3 stk. Uniconta



Aarestrup Værktøjs – og Maskinfabrik

DIVERSE MANUELLE

Aavm råder selvfølgelig også div. manuelle maskiner

- ❑ 3 stk. Manuelle fræsere
- ❑ 2 stk. Manuel drejebænk
- ❑ 2 stk. Søjleboremaskiner
 - 2 stk. Save (1=automat)
- 8 stk. Excenterpressere16-64T
 - 1 stk. hydraulisk 130T
 - 2 stk. Hærdeovne
 - 1 stk Anløbsovn