

# KVALITETS MASKINER

til fornuftige priser

## SHV HAP kantpresser

24 måneders garanti



Garanti for kvalitet

med ESTUN E21  
SMART NC styring  
på Y og X akse

Priseksempel  
HAP 3100 x 125 tons  
dkr. **188.500,-**

## SHV profiljernsvalser

Valser fladjern og rundjern.  
Horisontalt og vertikalt



Priser fra dkr.  
**16.925,-**

24 måneders garanti

## SHV plasmaskærer med CPL

Komplet med HYPERTHERM plasmakilde



24 måneders garanti

SHV CPL 1500x3000 mm  
Powermax Hypertherm 85 amp

Priser fra dkr.  
**252.000,-**

## SHV EASY CUT pladesaks

Hydraulisk med NC styring



24 måneders garanti

SHV EASY CUT  
6x3200 mm  
Komplet maskine.

Priser fra dkr.  
**146.300,-**

## CBC rørbukkemaskine

cbc Manuel og elektrisk



24 måneders garanti

Uni 42 manuel dkr.  
**9.998,-**

Uni 42 elektrisk dkr.  
**23.025,-**

## ACCUWAY CNC drejebænk

ACCUWAY Konkurrencedygtige priser



24 måneders garanti

Forlang tilbud

Leveres fra sving 100 op til 1060 mm. Drejelængde fra 250-6000 mm. med og uden roterende værktøjer



**S. H. Værktøjsmaskiner ApS**

Klokkestøbervej 15, DK-9490 Pandrup. +45 98 20 44 00. Mail: info@shv.dk

www.shv.dk

## PRIMUS vandstråleskærer

for højtryks skæring af alle materialer  
Leveres med 3 og 5 akser

12 måneders garanti



PRIMUS producerer over 150 stk. vandstråleskærere pr. år på fabrikken i Italien. Pumpen i maskinerne er en BFT fra Østrig, som er en robust højtrykspumpe med minimal vedligehold og lave driftsomkostninger. Maskinen har rustfrit kar. Leveres komplet med software, som kører sammen med alle andre programmer - CAD CAM etc. Omkostningerne pr. time incl. el, sliddele samt vand er ca. dkr. 126,- så de laveste driftsomkostninger på grund af den robuste pumpe.

Priser fra dkr.  
**998.000,-**

Vi giver gerne tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov.

Model:

**Primus 184**  
Arbejdsområde:  
1860 x 4000

**Primus 202**  
Arbejdsområde:  
2000 x 2000

**Primus 322**  
Arbejdsområde:  
3210 x 2000

**Primus 402**  
Arbejdsområde:  
4000 x 2000

**Primus 324**  
Arbejdsområde:  
3210 x 4000

**Primus 326**  
Arbejdsområde:  
3210 x 6000

## SHV EURO SYNCRO kantpressere



Stort  
tilbehørs-  
program

Komplet med 4 akser Y1 - Y1 - X - R, manuel positionering af Z1 og Z2 akser. CNC-styring DELEM DA 56 S. Med bombing, hurtig skift af overværktøjer. Incl. over værktøj og undermatrice med 8 spor samt LASER SAFE. CE mærket.

Vi kan tilbyde maskiner:

**135 t. x 3100 mm**  
dkr. 388.000,-

**250 t. x 4000 mm**  
RING OG HØR

## SHV mekaniske sakse

Garanti for kvalitet



Bagstopplængde 650 mm - incl. sikkerhedsudstyr - flytbar fodpedal

Kapacitet:

**MS 1560 x 3 mm**  
dkr. 70.510,-

**MS 2060 x 3 mm**  
dkr. 86.615,-

**MS 3060 x 3 mm**  
dkr. 119.700,-

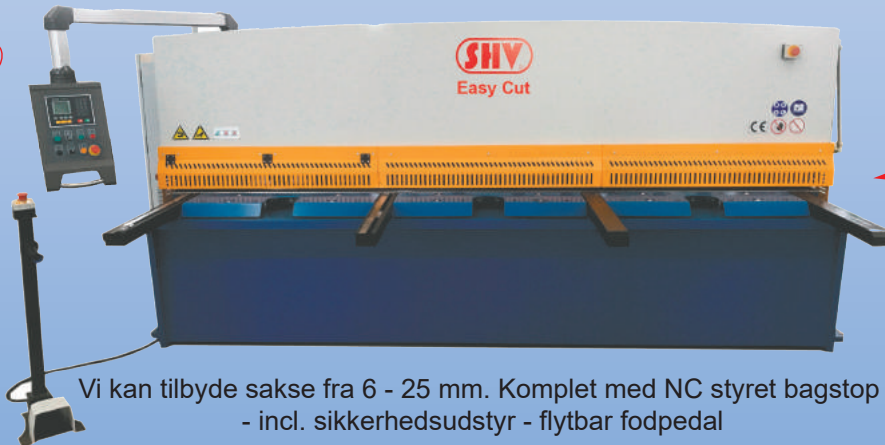
**MS 2560 x 4 mm**  
dkr. 132.000,-

**MS 3060 x 4 mm**  
dkr. 165.950,-

24 måneders garanti

## SHV EASY CUT hydrauliske sakse - svingsnit

Garanti for kvalitet



Vi kan tilbyde sakse fra 6 - 25 mm. Komplet med NC styret bagstop - incl. sikkerhedsudstyr - flytbar fodpedal

Kapacitet:

**6 x 2000 mm**  
dkr. 135.435,-

**6 x 3200 mm**  
dkr. 154.978,-

**8 x 2500 mm**  
dkr. 149.272,-

**8 x 3200 mm**  
dkr. 172.800,-

**10 x 3200 mm**  
dkr. 210.150,-

**12 x 3200 mm**  
dkr. 242.985,-

24 måneders garanti

## SHV SG hydrauliske sakse med variabel klippevinkel

Garanti for kvalitet



Vi kan tilbyde sakse fra 6 - 25 mm. Komplet med NC **ELGO** styring på bagstop - klippevinkel og afstand mellem klippeskær. Incl. sikkerhedsudstyr - flytbar fodpedal

Kapacitet:

**6 x 3200 mm**  
dkr. 166.750,-

**8 x 3200 mm**  
dkr. 182.175,-

**10 x 3200 mm**  
dkr. 217.035,-

**13 x 3200 mm**  
dkr. 249.240,-

**16 x 3200 mm**  
dkr. 298.000,-

24 måneders garanti



## SHV HAP hydrauliske kantpressere med NC styring på 2 akser

Garanti for  
kvalitet

Danmarks bedste tilbud



24  
måneders  
garanti

Komplet med hurtig skift af overværktøjer med Amada system.

Kapacitet: Inddelt i segmenter og undermatrice med 5 spor. Sikkerhedsudstyr. Flytbar fodpedal

40 x 1600 mm  
dkr. 78.383,-

80 x 2500 mm  
dkr. 139.290,-

100 x 3200 mm  
dkr. 159.400,-

125 x 3200 mm  
dkr. 204.680,-

160 x 3200 mm  
dkr. 248.200,-

200 x 3200 mm  
dkr. 282.900,-

## SHV Profiljernsvaer

Danmarks bedste tilbud



PK-32



PK-45



PK-105

24  
måneders  
garanti

50 x 10 mm    Ø 60 x 1,5 mm    Ø 30 mm

60 x 10 mm    Ø 70 x 2 mm    Ø 35 mm

100 x 20 mm    Ø 125 x 2,5 mm    Ø 75 mm

Maskinerne leveres komplet med 1 sæt universal valseruller

Vi kan levere rørvalseruller i alle dimensioner

Model:

SHV PK 32  
dkr. 16.320,-

SHV PK 42  
dkr. 21.800,-

SHV PK 45  
dkr. 36.185,-

SHV PK 65  
dkr. 81.120,-

SHV PK 85  
dkr. 94.375,-

SHV PK 105  
dkr. 164.800,-

## SHV SBM motoriserede asymmetriske vaer



24  
måneders  
garanti

Kraftig og robust asymmetrisk valse med 3 valseruller. Træk på 2 valseruller. Konusvalseanordning. Udsvingbar overvalse med hurtigglås. Sikkerhedsudstyr. Flytbar betjeningspanel med nødstop.

Model:

SBM 1070 x 90 Max. kap. 2,5  
dkr. 26.160,-

SBM 1070 x 95 Max. kap. 3  
dkr. 27.538,-

SBM 1570 x 90 Max. kap. 2,2  
dkr. 31.040,-

SBM 1570 x 95 Max. kap. 2,2  
dkr. 32.080,-

## SHV SB manuelle asymmetriske vaer



24  
måneders  
garanti

Kraftige og robuste vaer. Komplet med hurtigindstilling af valsediameter. Lette at betjene.

Model:

SB 1070 x 90 Max. kap. 2,5  
dkr. 14.375,-

SB 1070 x 95 Max. kap. 3  
dkr. 14.500,-

SB 1570 x 90 Max. kap. 2,2  
dkr. 15.498,-

## SHV Horisontale bukkemaskiner NC styret

Danmarks bedste - med stempel ovenpå planet. Ingen problemer med glødeskaller

**DANMARKS BEDSTE MASKINE**

**KONKURRENCEDYGTIGE PRISER**



**24 måneders garanti**

Med pressestempel placeret oven på presseplanet undgås deformation af presseplanet af glødeskaller samt lang levetid for værktøjer.  
*Med en SHV horisontalbukker kan man næsten bukke alt. Utallige muligheder - kun fantasien sætter grænser.*

Model:

**SHV BP 10**  
Pressekraft tons 10  
dkr. **45.800,-**

**SHV BP 20**  
Pressekraft tons 20  
dkr. **59.400,-**

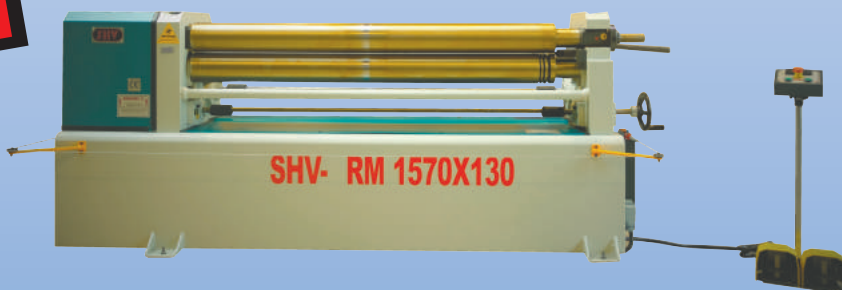
**SHV BP 30**  
Pressekraft tons 30  
dkr. **76.700,-**

**SHV BP 40**  
Pressekraft tons 40  
dkr. **91.765,-**

**SHV BP 50**  
Pressekraft tons 50  
dkr. **121.990,-**

## SHV RM asymmetriske valser

**SPECIALTILBUD**



**24 måneders garanti**

Kraftig og robust asymmetrisk valse med 3 valseruller. Træk på 2 valseruller. Motoriseret forbuk. Konusvalseanordning. Udsvingbar overvalse med hurtiglås. Sikkerhedsudstyr. Flytbar betjeningspanel med nødstop.

Model:

**RM 1070 x 110**  
Valse kap. 5 x 1070  
dkr. **36.970,-**

**RM 1070 x 130**  
Valse kap. 5,5 x 1070  
dkr. **43.738,-**

**RM 1570 x 110**  
Valse kap. 3,5 x 1570  
dkr. **49.790,-**

**RM 1570 x 130**  
Valse kap. 4,5 x 1570  
dkr. **54.169,-**

**RM 2070 x 130**  
Valse kap. 4 x 2070  
dkr. **59.546,-**

**RM 2070 x 140**  
Valse kap. 5 x 2070  
dkr. **65.140,-**

## SHV MR-S asymmetriske valser

**SPECIALTILBUD**



**24 måneders garanti**

Kraftig og robust asymmetrisk valse med 3 valseruller. Træk på 2 valseruller. Motoriseret forbuk. Konusvalseanordning. Udsvingbar overvalse med hurtiglås. Sikkerhedsudstyr. Flytbar betjeningspanel med nødstop.

Model:

**MR-S 1570 x 150**  
Valse kap. 7 x 1570  
dkr. **86.324,-**

**MR-S 1570 x 170**  
Valse kap. 8 x 1570  
dkr. **94.644,-**

**MR-S 2070 x 130**  
Valse kap. 4 x 2070  
dkr. **68.630,-**

**MR-S 2070 x 150**  
Valse kap. 5 x 2070  
dkr. **80.451,-**

**MR-S 2070 x 150**  
Valse kap. 7 x 2070  
dkr. **98.350,-**

**MR-S 2570 x 220**  
Valse kap. 7 x 2570  
dkr. **137.942,-**

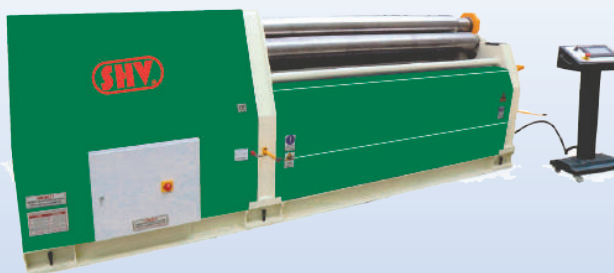
**MR-S 3070 x 190**  
Valse kap. 4 x 3070  
dkr. **124.249,-**

**MR-S 3070 x 220**  
Valse kap. 6 x 3070  
dkr. **127.986,-**

## SHV HS-3 hydrauliske valser

### 3 valset med forbuk

**SPECIALTILBUD**



24 måneders garanti

Kraftig og robust hydraulisk valse med forbukkeanordning. Induktionshærdede valseruller. Konusvalsning samt digital aflæsning. Flytbar betjeningspult med alle funktioner. Sikkerhedsudstyr

Model:

**HS-3 2070 x 210**  
Valse kap. 2070 x 10  
dkr. **193.550,-**

**HS-3 2070 x 240**  
Valse kap. 2070 x 13  
dkr. **203.300,-**

**HS-3 2570 x 240**  
Valse kap. 2570 x 10  
dkr. **210.612,-**

**HS-3 3070 x 280**  
Valse kap. 3070 x 280  
dkr. **247.672,-**

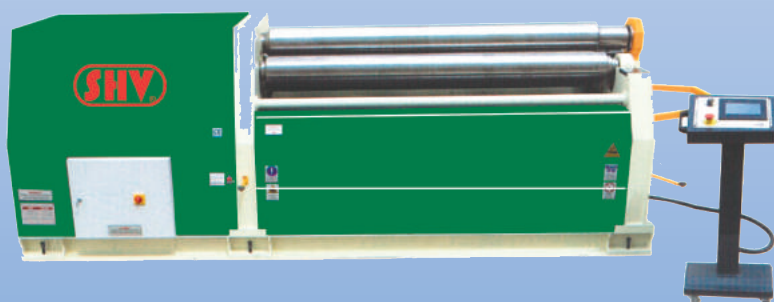
**HS-3 3070 x 300**  
Valse kap. 3070 x 13  
dkr. **343.578,-**

**HS-3 3070 x 320**  
Valse kap. 3070 x 16  
dkr. **395.500,-**

## SHV HS-4 hydrauliske valser

### 4 valset med forbuk

**SPECIALTILBUD**



24 måneders garanti

Vi kan også tilbyde denne maskine CNC-styret. Forlang tilbud

Kraftig og robust hydraulisk valse med forbukkeanordning. Induktionshærdede valseruller. Konusvalsning samt digital aflæsning. Flytbar betjeningspult med alle funktioner. Sikkerhedsudstyr.

Model:

Vi kan tilbyde valser fra 6 mm op til 32 mm x 3070/4070 mm. **Forlang tilbud**

**HS-4 1570 x 180**  
Valse kap. 8 x 1570  
dkr. **164.800,-**

**HS-4 2070 x 180**  
Valse kap. 7 x 2070  
dkr. **186.300,-**

**HS-4 2070 x 220**  
Valse kap. 10 x 2070  
dkr. **219.600,-**

**HS-4 2070 x 250**  
Valse kap. 13 x 2070  
dkr. **223.675,-**

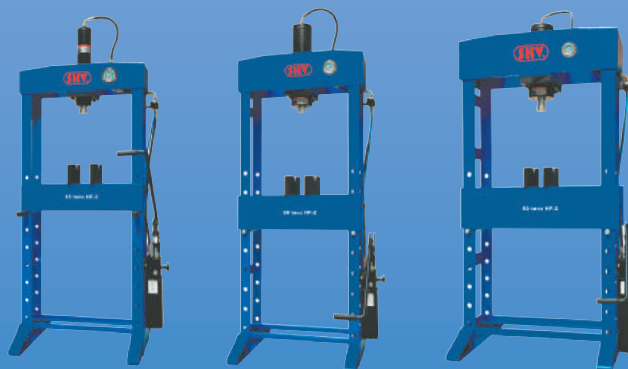
**HS-4 2570 x 250**  
Valse kap. 10 x 2570  
dkr. **248.860,-**

**HS-4 2570 x 320**  
Valse kap. 20 x 2570  
dkr. **353.660,-**

**HS-4 3070 x 300**  
Valse kap. 13 x 3070  
dkr. **369.700,-**

**HS-4 3070 x 350**  
Valse kap. 20 x 3070  
dkr. **479.800,-**

## SHV værkstedspressere



24 måneders garanti

Kraftige og robuste værkstedspressere. Manuel- og fodbetjent. Incl. presse prisma  
Pressen er konstrueret i en kraftig stålsvejskonstruktion, der er bearbejdet på moderne maskiner – stabile og lette at arbejde med.

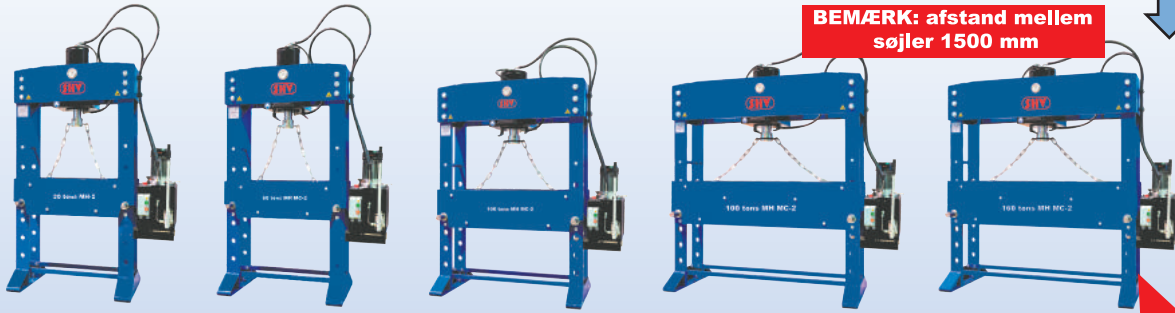
Model:

**15 tons HF-2**  
Gennemgang mellem søjler: 560 mm  
dkr. **9.036,-**

**30 tons HF-2**  
Gennemgang mellem søjler: 565 mm  
dkr. **11.268,-**

**50 tons HF-2**  
Gennemgang mellem søjler: 750 mm  
dkr. **17.296,-**

## SHV motoriserede værkstedspressere



**BEMÆRK: afstand mellem søjler 1500 mm**

Pressen er konstrueret i en kraftig stålsvejskonstruktion. Maskinstativet er bredt, således man har en absolut stabil maskine. Bearbejdet på moderne maskiner – stabil og let at arbejde med. 2 trins hydraulik – Manometer. Hårdforkromet stempel. Hævbar arbejdsbord via cylinder og kæder. Kraftig og robust hydraulikpumpe og håndpumpe, for nøjagtig presning, så man har den rigtige kontrol med presningen, når der udpresses lejer

**24 måneders garanti**

Model:

**30 tons M/H-M/C**  
Gennemgang mellem søjler: 750 mm  
dkr. **33.160,-**

**60 tons M/H-M/C**  
Gennemgang mellem søjler: 770 mm  
dkr. **39.980,-**

**100 tons M/H-M/C**  
Gennemgang mellem søjler: 1100 mm  
dkr. **49.965,-**

**100 tons M/H-M/C-2**  
Gennemgang mellem søjler: 1500 mm  
dkr. **61.458,-**

**160 tons M/H-M/C-2**  
Gennemgang mellem søjler: 1500 mm  
**Forlang tilbud**

## ERBA vibrationsaggregater

Ring og få tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov.



Separator



Lyddæmpende låg

**24 måneders garanti**

Den effektive afgratningsmaskine til afgratning af emner fra plasmaskærer - laserskærer - drejede- og udstansede emner. Kort og godt den afgrater alle mindre emner i en fart.

Model:

**EVP-A 220**  
Tankindhold ltr. 270  
Motor kva. 1,5  
dkr. **73.064,-**

**EVP-A 350**  
Tankindhold ltr. 450  
Motor kva. 2,2  
dkr. **100.692,-**

**EVP-A 550**  
Tankindhold ltr. 735  
Motor kva. 4  
dkr. **123.160,-**

**EVP-A 800**  
Tankindhold ltr. 950  
Motor kva. 5,5  
dkr. **138.971,-**

## VIET deburring maskine



Leveres med op til 5 stationer for afgratning af plane flader og i udskæringer. Italiensk kvalitet når det er bedst.

**Konkurrencedygtig afgratning af emnerne, forøger din fortjeneste.**

**Kontakt os om mulighederne**

Priser fra dkr. **198.000,-**

Forlang tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov

Model:

**SV 1**  
Arbejdsbredde 1100-1350 mm

**SV 2**  
Arbejdsbredde 1100-1350 mm

**SV 3**  
Arbejdsbredde 1350mm

**SV 4**  
Arbejdsbredde 1350-1600 mm

## SHV fladjernsbukkemaskiner

**24 måneders garanti**



**Eureka bukkemaskine** kan leveres med tilbehør for radial-, rør- og spiralbukning  
**Forlang tilbud**

Model:

**WB 70**  
Bukkekapacitet:  
Flad: 70 x 5, firkantjern kold: 16  
rundjern: 16  
dkr. **1.985,-**

**WB 100**  
Bukkekapacitet:  
Flad: 100 x 5, firkantjern kold: 16  
rundjern: 16  
dkr. **2.885,-**

**WB 120**  
Bukkekapacitet:  
Flad: 120 X 10, firkantjern kold: 20  
rundjern: 20  
dkr. **19.998,-**

**E. EUREKA**  
Bukkekapacitet:  
Flad: 30 x 12, firkantjern kold: 12  
rundjern: 12  
dkr. **7.656,-**



## SHV CNC plasmaskærer model CL



Den robuste og betjeningsvenlige plasmaskærer. Komplet med highspeed skæring og marking.

Model:

**L 30-15**  
 Skæreområde: 1500 x 3000 mm  
 Plasmakilde: HYPER THERM Powermax 125  
 Max. skærekapacitet:  
 Stål: 16 mm, Rustfrit: 12 mm, Aluminium: 12 mm  
 dkr. **435.000,-**

Forlang tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov

**Vi kan tilbyde maskiner fra skærebredde 1500 op til 4000 mm og skærelængder fra 2000 op til 10.000 mm. Alle med HYPER THERM eller KJELLBERG plasmakilde.**

## SHV hjørneudklinkere med fast og variabel klippevinkel



Leveres med fast og variabel klippevinkel. Komplet med oplægningsbord. Flytbar fodpedal med nødstop.

**24 måneders garanti**

Model:

**FN 2004**  
 Max. klippe kap. stål: 4  
 Klippelængde: 200 x 200 mm  
 dkr. **54.500,-**

**FN 2006**  
 Max. klippe kap. stål: 6  
 Klippelængde: 250 x 250 mm  
 dkr. **98.500,-**

## SHV svingbukkemaskiner

Kraftige og robuste maskiner



Motoriseret svingbukkemaskine, som klarer alle bukkeopgaver. Kan leveres med segmenteret over- og undervange samt motoriseret bagstop og NC styring på 3 akser.

**24 måneders garanti**

Model:

**Konkurrencedygtig og betjeningsvenlig maskine**

**MA 150**  
 Pladetykkelse 2,0 mm  
 dkr. **190.120,-**

**MA 200**  
 Pladetykkelse 2,0 mm  
 dkr. **215.000,-**

**MA 250**  
 Pladetykkelse 1,5 mm  
 dkr. **209.000,-**

**MA 300**  
 Pladetykkelse 2,0 mm  
 dkr. **378.000,-**

**MA 400**  
 Pladetykkelse 1,0 mm  
 dkr. **316.870,-**



## SHV Sikkemaskiner

Komplet med 7 sæt standard ruller



Fremstillet i en kraftig støbejernskonstruktion, der er bearbejdet på alle flader. Robuste og nøjagtige maskiner, som dækker ethvert behov. Leveres som manuelle og motoriseret.

Model:

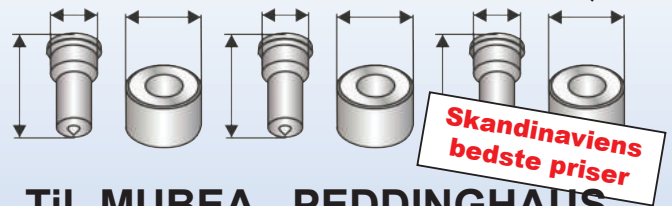
**KM 0.8**  
Max. pladetykkelse: 0.8  
dkr. **3.380,-**

**MRP 1.2**  
Max. pladetykkelse: 1.2  
dkr. **12.245,-**

**MRP 2.5**  
Max. pladetykkelse: 2.5  
dkr. **23.998,-**

## Stempler og matricer

for profiljernssakse



Til MUBEA - PEDDINGHAUS  
- GEKA - KINGSLAND  
- SUNRISE - IMS

Vi kan levere til alle fabrikater. Stort lager.  
Levering direkte fra dag til dag.  
Ved bestilling inden kl. 12,  
afsendes samme dag.

## SHV hydrauliske profiljernssakse



Med op til 5 stationer, leveres følgende udførelser, således de passer med værktøjer som standard for GEKA-MUBEA-PEDDINGHAUS. Ved køb af ny maskine, kan du bruge de gamle værktøjer.

Model:

**HKM 40**  
Antal cylindre: 1  
Ø20x15 mm  
Ø30- $\nabla$ 25 mm  
80x80x8 mm  
dkr. **43.425,-**

**HKM 45**  
Antal cylindre: 1  
Ø22x15 mm  
Ø30- $\nabla$ 25 mm  
100x100x10 mm  
dkr. **56.145,-**

**HKM 60**  
Antal cylindre: 1  
Ø28x15 mm  
Ø40- $\nabla$ 35 mm  
120x120x12 mm  
dkr. **63.200,-**

**HKM 55**  
Antal cylindre: 2  
Ø20x20 mm  
Ø40- $\nabla$ 40 mm  
120x120x12 mm  
dkr. **86.285,-**

**HKM 65**  
Antal cylindre: 2  
Ø26x20 mm  
Ø45- $\nabla$ 45 mm  
120x120x12 mm  
dkr. **103.780,-**

**HKM 85**  
Antal cylindre: 2  
Ø33x20 mm  
Ø50- $\nabla$ 50 mm  
150x150x15 mm  
dkr. **133.325,-**

**HKM 115**  
Antal cylindre: 2  
Ø34x26 mm  
Ø55- $\nabla$ 50 mm  
150x150x15 mm  
dkr. **174.125,-**

**24 måneders garanti**

## MEMOLI radialbukkemaskiner

NC styret uden dorn



Kvalitets flad- og rørbukkemaskiner, som er lette at betjene samt programmerede. Maskinen kan huske i hukommelsen 40 programmer med 5 sekvenser.

Vi kan levere matricer rør fra 4 op til 90 mm.  
Forlang tilbud

Rørbukkemaskine  
NC styret uden dorn  
bukker 2,5 x rørtykkelsen

Vi kan også tilbyde med dorn

**Eurekamatic**  
Bukker fladjern: 100 x 10 mm  
50 x 15 mm  
Rundjern: 25 mm  
Spiraler - uden bøjer m.m.  
dkr. **108.135,-**

Model ETM rørbukkemaskiner:

**ETM 60**  
Max. rør: 60 x 4 mm  
dkr. **84.993,-**

**ETM 76**  
Max. rør: 76 x 3 mm  
dkr. **100.900,-**

**ETM 90**  
Max. rør: 90 x 6 mm  
dkr. **180.224,-**

## CBC manuelle og motoriserede rørbukkemaskiner uden dorn



**cbc**

Model:

CBC UNI - manuel eller elektrisk. Den økonomiske rørbukker med de mange fordele. Komplet leveringsprogram i matricer for alle typer rør i alle materialer.

**Maskinen bukker 3 x rørtykkelsen**

**UNI 42 manual**  
Alm. rør 3 x 42 mm  
Vandrør 1 1/4 x standard  
Rustfri ... 2 x 30 mm  
dkr. **9.998,-**

**UNI 42 motoriseret**  
Alm. rør 3 x 42 mm  
Vandrør 1 1/4 x standard  
Rustfri ... 2 x 30 mm  
dkr. **23.025,-**

**UNI 42 digital**  
Alm. rør 3 x 42 mm  
Vandrør 1 1/4 x standard  
Rustfri ... 2 x 30 mm  
dkr. **28.200,-**

Ekstra tillæg for dorn

**UNI 60 motoriseret**  
Alm. rør 3 x 48 mm  
Vandrør 1 1/2 x standard  
Rustfri ... 3 x 35 mm  
dkr. **33.800,-**

**UNI 60 digital**  
Alm. rør 3 x 48 mm  
Vandrør 1 1/2 x standard  
Rustfri ... 3 x 35 mm  
dkr. **42.175,-**

Uni C rørbukkere har 50 programmer med 9 sekvenser i hvert program fra Uni 42 og UNI 60

## CBC rørbukkemaskiner med og uden dorn



Uni rørbukkemaskiner for brug med og uden dorn. Bukker 3x rørdimensionen uden dorn og bukker ned til meget små radiusser med dorn.

**Maskinen bukker 3 x rørtykkelsen**

**Oplys materiale - så giver vi gerne tilbud**

Ekstra tillæg for dorn

**cbc**

Model:

**UNI 60 3-phase**  
Alm. rør 3 x 48 mm  
Vandrør 1 1/2 x standard  
Rustfri ... 3 x 35 mm  
dkr. **47.187,-**

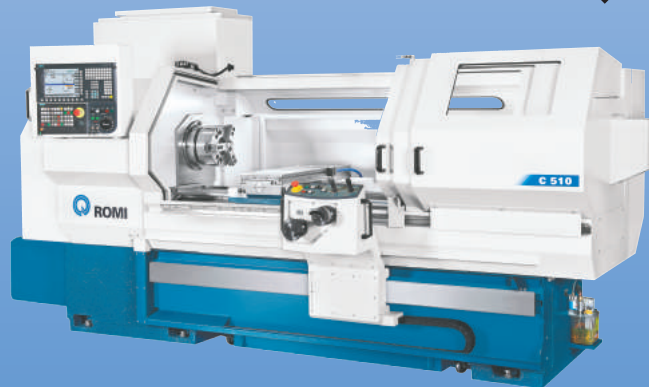
**UNI 70 C digital**  
Alm. rør 4 x 60 mm  
Vandrør 2" x standard  
Rustfri ... 3 x 60 mm  
dkr. **74.160,-**

**UNI 76 universal**  
Alm. rør 6 x 76 mm  
Vandrør 3" x standard  
Rustfri ... 4 x 76 mm  
dkr. **114.722,-**

**UNI 89 universal**  
Alm. rør 8 x 89 mm  
Vandrør 3" x standard  
Rustfri ... 6 x 89 mm  
dkr. **147.720,-**

Uni C rørbukkere har 50 programmer med 9 sekvenser i hvert program fra Uni 42 og UNI 60

## ROMI TECH IN drejebænke



Komplet med Sinumeric 828 D Teach in styring. Kan bruges både med Teach in styring og som manuel drejebænk. Teach in styringen er let at programmere - har dreje og bortecyklus-linear og kredspolarations-gevindskæring - reference af koordinatsystemet. 256 værktøjs-korrekturparameter beskytter værktøjerne.

**Vi kan tilbyde ROMI TECH IN drejebænke i mange udførelser. Ring og hør**

Model:

**C 420**  
Pinolhøjde: .....215  
Drejelængde: .....1000  
Sving over bed: .....430  
Bed bredde: .....305  
Boring: .....53  
Motor kWa: .....12,5  
dkr. **396.000,-**

**C 510**  
Pinolhøjde: .....260  
Drejelængde: .....1500  
Sving over bed: .....520  
Bed bredde: .....336  
Boring: .....65/80  
Motor kWa: .....15  
dkr. **483.000,-**

**C 620**  
Pinolhøjde: .....310  
Drejelængde: .....1000/2000  
Sving over bed: .....620  
Bed bredde: .....400  
Boring: .....104  
Motor kWa: .....25  
dkr. **633.000,-**

**C 680**  
Pinolhøjde: .....352  
Drejelængde: .....2000/3000  
Sving over bed: .....680  
Bed bredde: .....400  
Boring: .....104  
Motor kWa: .....50  
**FORLANG TILBUD**

## Eurolathe



**Bedste kvalitet fra Europa. Forlang tilbud på netop den drejebank, som passer til jeres behov - vi kan levere sving fra Ø 200 mm op til 1800 mm og drejelængder op til 12.000 mm**

Model:

CU 502	
Sving over bed:	520
Sving over tværslæde:	320
Drejelængde:	1500
Spindelboring:	72
dkr. <b>188.500,-</b>	

CU 582	
Sving over bed:	580
Sving over tværslæde:	380
Drejelængde:	1500
Spindelboring:	72
dkr. <b>202.500,-</b>	

CU 662	
Sving over bed:	660
Sving over tværslæde:	470
Drejelængde:	2000
Spindelboring:	80
dkr. <b>210.800,-</b>	

CU 802	
Sving over bed:	800
Sving over tværslæde:	570
Drejelængde:	2000
Spindelboring:	104
dkr. <b>223.500,-</b>	

CU 932	
Sving over bed:	930
Sving over tværslæde:	610
Drejelængde:	3000
Spindelboring:	133
dkr. <b>300.285,-</b>	

CU 1002	
Sving over bed:	1000
Sving over tværslæde:	750
Drejelængde:	3000
Spindelboring:	104
dkr. <b>256.650,-</b>	

CU 1032	
Sving over bed:	1030
Sving over tværslæde:	710
Drejelængde:	3000
Spindelboring:	133
dkr. <b>295.000,-</b>	

CU 1132	
Sving over bed:	1130
Sving over tværslæde:	810
Drejelængde:	3000
Spindelboring:	133
dkr. <b>305.000,-</b>	

Ekstra tilbehør: chucks med 3 bakker, - 4 bakker. Brilller. Digitalmåleudstyr

## BEKA-MAK GEARINGS båndsave



**Manuel BMS**

	●	■	■
0°	320	400x220	320
45° L	280	280x200	260

**BMS 320**  
dkr. **54.500,-**

	●	■	■
0°	330	610x310	330
45° L	320	460x180	320

**BMS 320 L**  
dkr. **64.173,-**

	●	■	■
0°	320	610x320	320
45° L	320	355x320	320

**BMS 320 GL**  
dkr. **92.233,-**



**Semiautomat BMSY**

	●	■	■
0°	320	440x220	320
45° L	280	280x200	260

**BMSY 320**  
dkr. **68.920,-**

	●	■	■
0°	330	610x310	330
45° L	320	460x180	320

**BMSY 320 L**  
dkr. **80.575,-**



# BEKA-MAK båndsave

Fuldhydrauliske båndsave - saver op til 45° til venstre og 60° til højre

Kvalitets båndsave med støbejerns savbue, for højeste stabilitet. Ingen vibrationer. Minimal klingeforbrug. Hårdtmetal savbladsføringer. 2 båndhastigheder incl. kølevandsanlæg. **Hydraulisk skruestik, elskab med Telemekanique elkomponenter, separat hydraulikanlæg incl. rullebane.**  
**MANUEL-SEMIAUTOMAT-AUTOMATBÅNDSAV**




**BMS 230 DG**  
dkr. 39.842,-



**BMSY 230 DGH**  
dkr. 48.606

	●	■	■
0°	230	320x130	230
45° L	180	230x100	150
45° R	210	230x160	180
60° R	120	120x100	100



**BMS 270 DG**  
dkr. 52.800,-



**BMSY 270 DGH**  
dkr. 63.309,-

	●	■	■
0°	270	350x220	270
45° L	210	270x210	180
45° R	240	270x200	170
60° R	150	150x100	100



**Manuel BMS**

	●	■	■
0°	280	350x200	280
45° L	240	240x180	210

**BMS 280**  
dkr. 51.143,-

	●	■	■
0°	320	400x220	320
45° L	280	280x200	260

**BMS 320**  
dkr. 54.314,-

	●	■	■
0°	330	610x310	330
45° L	320	460x180	320

**BMS 320 L**  
dkr. 64.173,-



**Semiautomat BMSY**

	●	■	■
0°	280	350x200	280
45° L	240	240x180	210

**BMSY 280**  
dkr. 64.333,-

	●	■	■
0°	320	440x220	320
45° L	280	280x200	260

**BMSY 320**  
dkr. 68.919,-

	●	■	■
0°	330	610x310	330
45° L	320	460x180	320

**BMSY 320 L**  
dkr. 80.575,-

	●	■	■
0°	440	610x440	440
45° L	410	410x440	410

**BMSY 440**  
dkr. 137.200,-



**Helautomat BMSO**

	●	■	■
0°	280	280x250	270

**BMSO 280**  
dkr. 79.492,-

	●	■	■
0°	320	320x300	300

**BMSO 320**  
dkr. 83.500,-

	●	■	■
0°	330	500x320	330

**BMSO 320 L**  
dkr. 95.289,-

	●	■	■
0°	440	580x440	440

**BMSO 440**  
dkr. 164.000,-

## BEKA-MAK Linearførte semiautomatiske båndsave



Fremstillet i en kraftig svejsekonstruktion med lineare føringer.  
 Minimal klingeforbrug. Højeste sav-nøjagtighed.  
 Hårdtmetalbåndsavføringer. Kraftig gearkasse. 2 båndhastigheder.  
 Saver 90° og 45°. Hydraulisk skruestik.  
 Elskab med Telemekanique elkomponenter.  
 Separat hydraulikanlæg. Incl. rullebane og kølevandsanlæg.

	●	■	■
0°	280	350x200	280
45° L	240	240x180	210
Motor:	2,2 kW		
Bånddimension:	4160x34x1,1 mm		

**BMSY 325 C**  
 dkr. 107.900,-

	●	■	■
0°	560	750x560	560
45° L	410	410x560	410
Motor:	4 kW		
Bånddimension:	6000x41x1,3 mm		

**BMSY 560 C**  
 dkr. 198.858,-

	●	■	■
0°	1020	1020x1020	1020
45° L	675	675x1020	675
Motor:	7,5 kW		
Bånddimension:	9500x54x1,6 mm		

**BMSY 1020 C**  
 dkr. 445.000,-

	●	■	■
0°	380	520x380	380
45° L	300	300x380	300
Motor:	3 kW		
Bånddimension:	4800x34x1,1 mm		

**BMSY 360 C**  
 dkr. 141.786,-

	●	■	■
0°	810	810x850	810
45° L	480	480x850	480
Motor:	4 kW		
Bånddimension:	8200x41x1,3 mm		

**BMSY 810 C**  
 dkr. 243.254,-

	●	■	■
0°	1110	1110x1110	1110
Motor:	11 kW		
Bånddimension:	10500x67x1,6 mm		

**BMSY 1110 C**  
 dkr. 631.000,-

	●	■	■
0°	460	650x460	460
45° L	380	380x460	380
Motor:	4 kW		
Bånddimension:	5200x41x1,3 mm		

**BMSY 460 C**  
 dkr. 169.558,-

	●	■	■
0°	820	820x850	820
45° L	480	480x850	480
Motor:	7,5 kW		
Bånddimension:	8200x54x1,6 mm		

**BMSY 820 C**  
 dkr. 339.116,-

	●	■	■
0°	1110	1110x1300	1110
Motor:	11 kW		
Bånddimension:	10900x67x1,6 mm		

**BMSY 1113 C**  
 dkr. 702.000,-

## BEKA-MAK Linearførte fuldaut. produktions båndsave



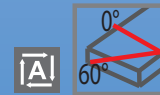
Fremstillet i en kraftig svejsekonstruktion med lineare føringer.  
 Minimal klingeforbrug. Højeste sav-nøjagtighed.  
 Hårdtmetalbåndsavføringer. Kraftig gearkasse. 2 båndhastigheder.  
 Saver 90° og 60° højre. Hydraulisk skruestik.  
 Elskab med Telemekanique elkomponenter. Separat hydraulikanlæg.  
 Incl. rullebane og kølevandsanlæg.  
 Motoriseret rensbørste for savblad. Hydraulisk fremføring af savemne.

	●	■	■
0°	325	400x315	315
45° R	300	300x315	300
60° R	200	200x315	200
Motor:	2,2 kW		
Bånddimension:	4380x34x1,1 mm		

**BMSO 325 CGH**  
 dkr. 275.929,-

	●	■	■
0°	450	610x425	425
45° R	450	450x425	425
60° R	310	310x425	310
Motor:	4 kW		
Bånddimension:	8200x41x1,3 mm		

**BMSO 440 CGH**  
 dkr. 408.480,-



	●	■	■
0°	360	610x360	360
45° R	360	460x360	360
60° R	305	305x360	305
Motor:	3 kW		
Bånddimension:	5200x34x1,1 mm		

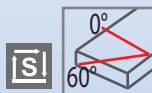
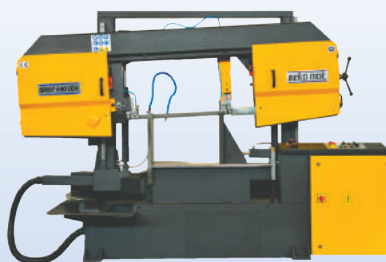
**BMSO 360 CGH**  
 dkr. 366.887,-

	●	■	■
0°	540	670x540	540
45° R	510	455x540	455
60° R	270	240x540	240
Motor:	4 kW		
Bånddimension:	6000x41x1,3 mm		

**BMSO 540 CGH**  
 dkr. 462.430,-

**Ekstra tilbehør:**  
**Rullebaner**  
 - minimalsmøring  
 - aut. savbladskontrol

## BEKA-MAK Linearførte semiaut. produktions båndsave



	●	■	■
0°	450	695x430	430
45° R	450	500x430	430
60° R	340	340x430	340

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 5400x41x1,3 mm

### BMSY 440 CGH dkr. 231.215,-

	●	■	■
0°	540	750x540	540
45° R	510	455x540	455
60° R	270	240x540	240

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 6000x41x1,3 mm

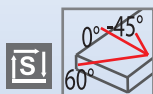
### BMSY 540 CGH dkr. 250.450,-

	●	■	■
0°	810	810x770	770
45° R	555	555x770	555
60° R	300	290x770	290

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 8200x41x1,3 mm

### BMSY 810 CGH dkr. 304.529,-

Fremstillet i en kraftig svejsekonstruktion med lineare føringer. Minimal klingeforbrug. Højeste sav-nøjagtighed. Hårdmetalbåndsavføringer. Kraftig gearkasse. 2 båndhastigheder. Saver 90° og 45°. Hydraulisk skruestik. Elskab med Telemekanique elkompneter. Separat hydraulikanlæg. Incl. rullebane og kølevandsanlæg.



	●	■	■
0°	360	640x360	360
+45° R	360	390x360	360
-45° R	360	390x360	360
+60° R	310	250x360	270

Motor: 3 kW  
Bånddimension: 5000x34x1,1 mm

### BMSY 360 CDGH dkr. 231.215,-

	●	■	■
0°	440	640x440	440
+45° R	400	400x440	400
-45° R	390	390x440	390
+60° R	250	250x440	250

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 5200x41x1,3 mm

### BMSY 440 CGH dkr. 215.000,-

	●	■	■
0°	560	820x540	540
+45° R	550	550x540	540
-45° R	550	550x540	540
+60° R	360	360x540	360

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 6800x41x1,3 mm

### BMSY 560 DG dkr. 343.000,-

	●	■	■
0°	650	1000x600	600
+45° R	650	660x600	600
-45° R	650	660x600	600
+60° R	440	440x600	440

Motor: 7,5 kW  
Bånddimension: 8400x54x1,6 mm

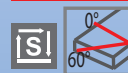
### BMSY 650 DG NC dkr. 543.706,-



	●	■	■
0°	360	610x360	360
+45° R	360	490x360	360
+60° R	340	300x360	300
-45° L	360	490x360	360
-60° L	360	360x360	360

Motor: 3 kW  
Bånddimension: 5000x34x1,1 mm

### BMSY 360 DGH/NC dkr. 200.960,-



	●	■	■
0°	325	450x320	320
45° R	305	270x320	270
60° R	190	180x240	180

Motor: 2,2 kW  
Bånddimension: 4380x34x1,1 mm

### BMSY 325 CGH dkr. 154.140,-

## BEKA-MAK Linearførte fuldaut. produktions båndsave



Forlang tilbud

	●	■	■
0°	320	610x320	320

Motor: 2,2 kW  
Bånddimension: 4160x34x1,1 mm

### BMSO 320 LH dkr. 204.718,-

Ekstra tilbehør:  
Rullebaner - minimalsmøring  
- aut. savbladskontrol

Fremstillet i en kraftig svejsekonstruktion med og uden lineare føringer. Minimal klingeforbrug. Højeste sav-nøjagtighed. Hårdmetalbåndsavføringer. Kraftig gearkasse. 2 båndhastigheder. Saver 90°. Hydraulisk skruestik. Elskab med Telemekanique elkompneter. Separat hydraulikanlæg. Incl. rullebane og kølevandsanlæg. Motoriseret rensebørste for savblad. Hydraulisk fremføring af savemne.

	●	■	■
0°	325	350x325	325

Motor: 2,2 kW  
Bånddimension: 4360x34x1,1 mm

### BMSO 325 CH dkr. 221.000,-

	●	■	■
0°	360	455x360	360

Motor: 3 kW  
Bånddimension: 4800x34x1,1 mm

### BMSO 360 CH dkr. 300.135,-

	●	■	■
0°	460	610x460	460

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 5200x41x1,3 mm

### BMSO 460 CH dkr. 339.116,-

	●	■	■
0°	560	670x560	560

Motor: 4 kW  
Bånddimension: 6000x41x1,3 mm

### BMSO 560 CH dkr. 394.658,-



# MACC MANUEL CSO båndsave - italiensk topkvalitet

Saver op til 45-60° højre



MACC Mini-Cut

### MINICUT

Skære	Rund	mm	65
Kapacitet	Fladjern	mm	60 x 90
45°	Firkant	mm	65 x 65
Skære	Rund	mm	100
Kapacitet	Fladjern	mm	100 x 150
90° højre	Firkant	mm	100 x 100
Hovedmotor	kW		0,37 / 1x220V
Max. åbning skruestikke	mm		155
Vægt	kg		23,6
Længde	mm		1470
Bredde	mm		13
Højde	mm		0,65

dkr. 4.445,- incl. klinge

### SPECIAL 215 M

Skære	Rund	mm	150
Kapacitet	Fladjern	mm	120 x 200
0° højre	Firkant	mm	150
Skære	Rund	mm	120
Kapacitet	Fladjern	mm	90 x 130
45° højre	Firkant	mm	110
Hovedmotor	kW		0,5 x 0,8
Båndhastighed	m/min		39 - 77
Skruestik åbning	mm		215
Bandsavklinge	mm		2060 x 20 x 0,9
Vægt	kg		160
Længde	mm		1000
Bredde	mm		1155
Højde	mm		1600

dkr. 19.050,- incl. klinge



MACC Special 215 M

### SPECIAL 280 CSO

Skære	Rund	mm	220
Kapacitet	Fladjern	mm	155 x 250
0	Firkant	mm	215
Skære	Rund	mm	160
Kapacitet	Fladjern	mm	110 x 160
45° højre	Firkant	mm	150
Skære	Rund	mm	100
Kapacitet	Fladjern	mm	80 x 95
60° højre	Firkant	mm	85
Hovedmotor	kW		0,75 x 1,1
Båndhastighed	m/min		32 - 66
Skruestik åbning	mm		250
Bandsavklinge	mm		2450 x 27 x 0,9
Vægt	kg		220
Længde	mm		1300
Bredde	mm		1500
Højde	mm		1800

dkr. 23.050,- incl. klinge



MACC Special 285 CSO

24 måneders garanti

### SPECIAL 285 CSO

Skære	Rund	mm	220
Kapacitet	Fladjern	mm	155 x 250
0	Firkant	mm	215
Skære	Rund	mm	160
Kapacitet	Fladjern	mm	110 x 160
45° højre	Firkant	mm	150
Skære	Rund	mm	100
Kapacitet	Fladjern	mm	80 x 95
60° højre	Firkant	mm	85
Hovedmotor	kW		0,75 x 1,1
Båndhastighed	m/min		32 - 66
Skruestik åbning	mm		315
Bandsavklinge	mm		2450 x 27 x 0,9
Vægt	kg		270
Længde	mm		1300
Bredde	mm		1500
Højde	mm		1800

dkr. 32.150,- incl. klinge

# MACC rundsave - italiensk topkvalitet

Saver i smig op til 45° til højre og venstre



MACC K225

MACC NEW 315

MACC NEW 350

Vi kan tilbyde vertikale- og aut. rundsave samt tilbehør. Ring og hør

24 måneders garanti



MACC	K 225			
0°	30	65	55	45 x 70
45° dx	30	60	50	40 x 60
	0,75 kW	70 mm	41 kg	52 rpm
				225 mm

dkr. 4.105,- excl. stand og klinge

MACC	NEW 250			
0°	40	70	70	55 x 95
45°	35	65	60	55 x 65
	0,95 - 1,32 kW	180 mm	91 kg	40 - 80 rpm
				250 mm

dkr. 10.640,- excl. stand og klinge

MACC	TRS 275			
0°	45	80	80	70 x 100
45°	40	80	70	70 x 80
	1,1 - 1,5 kW	105	98	40 - 80
				275

dkr. 11.692,- excl. stand og klinge

MACC	NEW 300			
0°	55	100	90	70 x 140
45°	50	90	80	70 x 85
	1,5 - 2,2 kW	190	160	40 - 80
				315

dkr. 16.231,- excl. stand og klinge

MACC	NEW 315			
0°	65	100	90	70 x 140
45°	60	90	80	70 x 85
	1,5 - 2,2 kW	190	176	40 - 80
				315

dkr. 18.438,- excl. stand og klinge

MACC	NEW 350			
0°	60	110	100	80 x 155
45°	55	90	85	85 x 90
	1,8 - 2,4 kW	190	204	40 - 80
				350

dkr. 19.633,- excl. stand og klinge

# MACC SEMIAUTOMATISKE båndsave - italiensk topkvalitet

Saver 0-45° venstre og 60° højre



MACC Special 285 M/S



MACC Special 320 M/S



MACC Special 411 M/S



24 måneders garanti

MACC Special 285 M/S

	○	□	$\frac{a}{b}$					
	220	215	155 x 250					
	160	150	110 x 160	kW	m/l'	mm	mm	kg
	100	85	80 x 95	0,75 - 1,1	32 - 66	315	2450 x 27 x 0,9	300

dkr. **39.017,-** incl. klinge

MACC Special 320 M/S

	○	□	$\frac{a}{b}$					
	230	220	170 x 300					
	200	180	180 x 230	kW	m/l'	mm	mm	kg
	130	120	110 x 130	0,75 - 1,1	35 - 71	315	2825 x 27 x 0,9	390

dkr. **44.490,-** incl. klinge

MACC Special 330 M/S

	○	□	$\frac{a}{b}$					
	260	250	220 x 330					
	225	210	160 x 225	kW	m/l'	mm	mm	kg
	215	200	160 x 210	0,75 - 1,1	38 - 78	330	3010 x 27 x 0,9	415
	130	130	130 x 140					

dkr. **51.655,-** incl. klinge

MACC Special 411 M/S

	○	□	$\frac{a}{b}$					
	300	280	200 x 400					
	180	160	110 x 180	kW	m/l'	mm	mm	kg
	240	220	130 x 240	0,9-1,6	38 - 77	400	3200 x 27 x 0,9	575
	140	140	140 x 140					

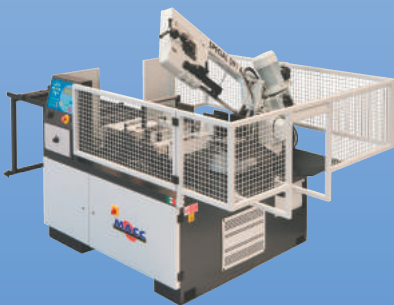
dkr. **60.168,-** incl. klinge

# MACC AUTOMAT båndsave - italiensk topkvalitet

Med smigskæring op til 60° højre



MACC Special 391 A



MACC Special 391 AV



MACC Special 410 A



24 måneders garanti

Vi kan levere alt i automatiske båndsave. Ring og hør

MACC Special 390 A

	●	○	□	$\frac{a}{b}$					
	220	300	290	290 x 320					
	220	265	265	220 x 220	kW	m/l'	mm	mm	kg
	130	130	130	130 x 130	0,9 - 1,6	38 - 77	320	3200 x 27 x 0,9	960

dkr. **136.598,-** incl. klinge

MACC Special 391 A

	●	○	□	$\frac{a}{b}$					
	220	300	290	290 x 320					
	220	265	265	220 x 220	kW	m/l'	mm	mm	kg
	130	130	130	130 x 130	0,9 - 1,6	38 - 77	320	3200 x 27 x 0,9	960

dkr. **128.377,-** incl. klinge

MACC Special 391 AV

	●	○	□	$\frac{a}{b}$					
	230	300	300	300x320					
					kW	m/l'	mm	mm	kg
					2,2	0 - 90	320	3200 x 27 x 0,9	1110

dkr. **173.800,-** incl. klinge

MACC Special 410 A

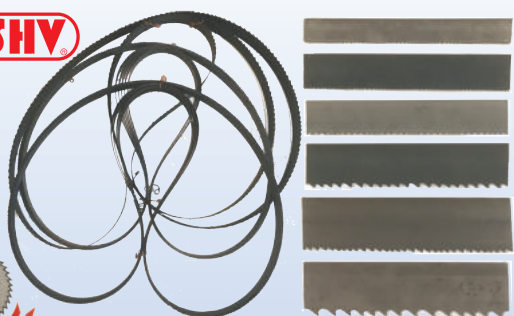
	○	□										
	410	410	5,5 kW	5500x41x1,3	0-100 m/l'	2,2 kW	430 mm	500 mm	2800			

dkr. **465.500,-** incl. klinge

Rullebaner for alle typer rundsave og båndsave. Forlang katalog

## SHV båndsavsklinger

SHV



**SKANDINAVIENS BEDSTE KVALITET  
OMGÅENDE LEVERING**

Konkurrencedygtige priser direkte fra lager  
i Pandrup med eget svejseværksted.

### Leveringsomfang:

20x0,9 - 27 x 0,9 - 34 x 1,1 - 41 x 1,3  
- 54 x 1,3 - 54 x 1,6 - 67 x 1,60

### Leveres i fortandinger:

1,1/1,6 - 2/3 - 3/4 - 5/8 - 6/10 - 8/12 - 10/14

**CRMO med kobolt 5%**

Ring og få et godt tilbud på dit årsforbrug

## Hydraulisk plansliber PERFECT PFG 2550 H



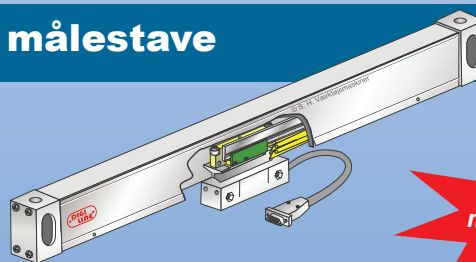
Vi kan levere slibemaskiner fra 50 mm  
op til 3600 mm x bevægelse

### Ring og hør

#### Tekniske specifikationer:

Opspændingsplan:	250x500 mm
Max. slibeområde:	250x500 mm
Min. afstand mellem spindel og bord:	500 mm
Max. slibebelastning på bord:	250 kg
Slibestensdiameter:	180x13x31,75 mm
Spindelmotor:	2 HP
Maskinvægt:	1350 kg.

## DIGILINE digital målestave



**24  
måneders  
garanti**

**Digiline aflæserboks**  
med 2 akser  
dkr. **4.298,-**

**Digiline aflæserboks**  
med 3 akser  
dkr. **4.500,-**

**Digiline miniglaslinealer**  
0,05 micron komplet med  
3 m. kabel  
500 mm: dkr. **2.515,-**

**Digiline standard glas  
linealer 0,05 micron**  
komplet med 3 m. kabel  
1000 mm: dkr. **4.327,-**

## ACCUWAY CNC styret drejebænke

ACCUWAY

UL-15



**dkr. 540.000,-**

UL-20



**Incl. spåntransportør**

**dkr. 533.000,-**

Accuway CNC-styrede drejebænke leveres som standard med 2 akser og revolver. Options roterende værktøjer.

Tekniske specifikationer:	UL-15	UL-20	Spindelmotor:	11/15 kWa	11/15 kWa
Sving over bed:	455	455	Værktøjssystem:	BMT	BMT
Sving over tværsælde:	260	260	Revolver	servo/hydraulisk	servo/hydraulisk
Max. drejediameter:	330	330	Pinolbevægelse:	200	400
Vanger:	liniare	liniare	Quill bevægelse:	80	150
Spindel nose:	2-6/A2-5	2-6/A2-5	Morse konus pinol:	MK4	MK4
Chuck diameter:	8"	8"	Mål: L x B x H mm:	1900x1300x1600	2400x1300x1600
Boring spindel:	62/56/76	62/56/76	Vægt kg.:	3000	3500
Omdrejninger spindel:	4500/6000	4500/6000	<b>Ekstra tilbehør: roterende værktøjer</b>		



## ACCUWAY CNC styret drejebænke

ACCUWAY



Incl. spåntransportør

dkr. 589.000,-

UT-200 L  
dkr. 729.000,-

Accuway CNC-styrede drejebænke leveres som standard med 2 akser og revolver samt Y-akse. Options roterende værktøjer.

Tekniske specifikationer:	UT-200	UT-200 L	Spindelmotor:	11/15 kWa	15/18 kWa
Sving over bed:	505	505	Værktøjssystem:	BMT	BMT
Sving over tværslåde:	318	318	Revolver	servo/hydraulisk	servo/hydraulisk
Max. drejediameter:	350	350	Antal værktøjer i revolver:	12	12
Vanger:	Box way	Box way	Pinolbevægelse:	545	1045
Spindel nose:	A2-6 A2-5	A2-8	Quill bevægelse:	80	80
Chuck diameter:	8"	8"	Morse konus pinol:	MK4	MK4
Boring spindel:	62/56/76/86	62/56/76/86	Mål: L x B x H mm:	2900x1600x1700	3700x1600x1700
Omdrejninger spindel:	4500/6000	4500/6000	Vægt kg.:	3600	4700
			Ekstra tilbehør: roterende værktøjer		

## ACCUWAY CNC styret drejebænke

ACCUWAY



UM-60

UM-85

UM-130



dkr. 658.000,-



dkr. 694.000,-



dkr. 907.000,-

Kraftige og robuste maskineringscentre med high performance bed, fremstillet i Mehanitite støbejern, for at opnå højeste stabilitet i et stykke med rippet bed. CNC styring Fanuc Oit.

Tekniske specifikationer:	UM-60	UM-85	UM-130	UM-150	UM-160
Spindel omdrejninger:	8000	8000	8000	8000	8000
Spindel konus:	BT 30	BT 40	BT 40	BT 40	BT 40
X-akse mm:	600	850	1300	1500	1600
Y-akse mm:	510	550	650	750	850
Z-akse mm:	510	550	550	550	850
Bord dimension mm:	750x560	1100x600	1500x650	1600x750	1700x880
Max. vægt på bord kg:	750	1000	1500	1500	2000
Antal værktøjsplader i magasin:	24	24	24	24	24
Spindel motor kWh:	7,5/11	7,5/11	15/18,5	15/18,5	15/18,5
Vægt kg:	5000	7000	11500	11500	14000
Mål L x H x B m:	2x2,3x2,6	2,7x2,2x3	3,3x2,7x3	3,7x2,9x3	4,4x3,2x3,2

## ACCUWAY CNC styret drejbænke

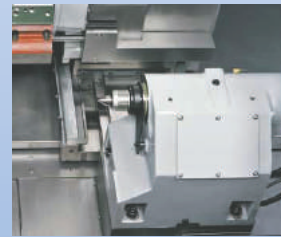
ACCUWAY

UT-400



Forlang tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov.

Accuway CNC-styrede drejbænke leveres som standard med 2 akser og revolver. Options roterende værktøjer.



### Tekniske specifikationer:

	UT-400	UT-600	Boring spindel:	131/235	131/235
Sving over bed:	900	1030	Omdrejninger spindel:	2000/800	2000/800
Sving over tværsælde:	745	950	Spindelmotor:	30/37 kWa	30/37 kWa
Max. drejediameter:	700	900	Værktøjssystem:	Servo	Servo-mechanical
Vanger:	Box way	Box way	Pinolbevægelse:	200	400
Spindel nose:	A2-11	A2-11	Quill bevægelse:	150	150
Chuck diameter:	15"	15"	Højde:	2,6 m	3 m
			Vægt kg.:	15.000	16.500

## MILLSTAR CNC vertikale maskineringscentre

MILLSTAR  
JIUH YEH



Forlang tilbud på netop den maskine, som passer til jeres behov.

### Tekniske specifikationer:

	MV 600 mm	BMV 850 mm	BMV 1000 mm
Opspændingsbord:	800 x 450 mm	1010 x 550 mm	1200 x 560 mm
Bevægelse X-akse:	660 mm	850 mm	1000 mm
Bevægelse Y-akse:	480 mm	600 mm	600 mm
Bevægelse Z-akse:	450 mm	620 mm	620 mm
Spindelkonus:	BT 40	BT 40	BT 40
Omdrejninger:	10.000 ump/min	10.000 ump/min	10.000 ump/min
Motor:	7,5 kW	11 kW	11 kW

dkr. 498.000,-

dkr. 535.000,-

dkr. 698.000,-

Leveres komplet med FANUC Oi CNC-styring, værktøjsveksler, spåntransportør, kølevandsanlæg og CE-mærkning

## FERMAT CNC boreværker

Dækker alle opgaver vedrørende boring og fræsning



Det moderne, fleksible boreværk, der kan konfigureres efter kundens ønske. Boreværket har den højeste nøjagtighed og kan leveres med og uden værktøjsveksler.

Forlang tilbud på netop det boreværk, som passer til jeres produktion.

Vi kan levere  
optioner til alle formål  
- ring og hør

Tekniske data:	WFT 13 CNC	WFT 15 CNC
Diameter spindel mm:	130	150
Spindelkonus:	ISO 50	ISO 50
Omdrejninger spindel Ump/min:	3000	3000
Spindelmotor kWa:	37/56	51/77
Bevægelse opspændingsbord		
X-akse mm:	2000/3000/4000/5000	2000/3000/4000/5000
Vertikal bevægelse Y mm:	2000/2500/3000/3500	2000/2500/3000/3500
Horisontal bevægelse Z mm:	1500/2000	1500/2000
Spindel bevægelse W mm:	730	730

## SALG SERVICE VEDLIGEHOLD RÅDGIVNING

*S. H. Værktøjsmaskiner ApS er køber til velholdte, brugte CNC-maskiner og konventionelle maskiner. Vi kommer gerne og giver tilbud. Vi demonterer og betaler kontant før demontering - KONTAKT OS.*

### **Salgs- og leveringsbetingelser:**

Alle priser forstås ab lager Pandrup, Danmark.

Garanti: 24 måneder på materiale og fabrikationsfejl.

Betaling: netto kontant - eller leasing.

### **Transport:**

S.H. Værktøjsmaskiner har den billigste transport overalt i Norden.

Prisen er meget lavere end lokal transport - direkte transport fra lager i Pandrup til modtager.

Ingen omlæsning - ingen skader - direkte levering. Billigste pris overalt.

*Har du brug for maskiner - ring til os og fortæl om dit behov - så får du det bedste tilbud på netop den maskine, som du har brug for*

Se vores hjemmeside [www.shv.dk](http://www.shv.dk), hvor finder du vores udvalg af brugte maskiner - og har vi ikke den maskine, du søger, finder vi den i vort store kontaktnet i Europa



**S. H. Værktøjsmaskiner ApS**

Klokkestøbervej 15, DK-9490 Pandrup. +45 98 20 44 00. Mail: [info@shv.dk](mailto:info@shv.dk)

[www.shv.dk](http://www.shv.dk)