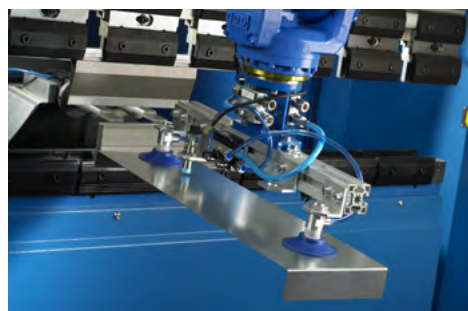


Messekatalog



 **Kapema**

Kapema A/S • Vilhelmsborgvej 16A • 7700 Thisted • Tlf. 96 18 87 00



www.kapema.dk

BAYKAL HYDRAULISKE SVINGSNITSAKSE TYPE HGL & MGH



Baykal hydrauliske svingsnitsakse er konstrueret i en solid opsvejet konstruktion der giver nøjagtige klip. Overbjælken svinger med høj præcision, en hurtig knivspalteregulering sikrer en højeffektiv saks. De er derudover forsynet med sving-op baganslag for at klippe længere emner end baganslaget kan gå ud. Baganslaget er med tilbagetrækningsfunktion. HGL er forsynet med en kompakt servicevenlig hydraulikenhed under bordet for let tilgang. Saksene er som standard også med hydraulisk pladenedhold, hydraulisk overbelastningsbeskyttelse, finjustering af knivblade og snitlængdebegrænsere.

MGH er som standard med 250 mm udlæg i gavle.

Baykal HGL 2100x6

- Kapacitet: 2060x6 mm
- Cybtouch 6 styring
- Pneumatisk pladefang
- Mot. justering af snitluft
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 13 stk.
- Snit/min.: 26
- Olie tank: 160 l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 3900 kg

PRIS.....DKK 170.000,-

Baykal HGL 3100x6

- Kapacitet: 3060x6 mm
- Cybtouch 6 styring
- Mot. justering af snitluft
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit/min.: 20
- Olie tank: 160 l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 5500 kg
- Opsvingbar fingerbeskyttelse
- Pladefang

PRIS.....DKK 230.000,-

Baykal MGH 3100x10

- Kapacitet: 3060x10 mm
- Cybtouch 6 styring
- Pneumatisk pladefang
- Klippevinkel: 2,0°
- Motor: 22 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit/min.: 12
- Olie tank: 170 l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 9200 kg
- Opsvingbar fingerbeskyttelse

PRIS.....DKK 299.000,-

Art. nr.	Type	Plade-tykkelse	Klippe-længde	Klippe-vinkel	Motor	Plade-tilhold	Snit	Olie-tank	Plade-anslag	Motor plade-anslag	LXBXH	Vægt
		mm	mm	°	kW	antal	pr/min	L	mm	kw	mm	kg
23001	HGL 2100x6	6	2060	1,6	11	13	26	160	750	0,37	2690x2400x1570	3900
23002	HGL 3100x6	6	3060	1,6	11	17	20	160	750	0,37	3690x2400x1570	5500
23052	MGH 3100x10	10	3060	2,0	22	17	12	170	1000	0,37	3850x3275x1850	9200

BAYKAL HYDRAULISKE KANTPRESSERE TYPE APHS



Baykal hydrauliske kantpressere er konstrueret i kraftig sammensvejet stålramme for minimum udbøjning under pres, overbom med 2 cylindre lavet af højkvalitetsstål. Overbommens vandring er supporteret med lav-friktion føringer, hvilket sikrer effektiv arbejdsgang. Fuld elektronisk synkroniseret med proportionale ventiler der sikrer maksimum bukkenøjagtighed og gentagelse gennem konstant overvågning og korrektion af bommens parallelitet vha. et CNC system. Måling af slaglængde sker vha. høj-præcision målestave. CNC kontrolleret baganslag på kuglespindler med DC-motor. Maskinerne er udelukkende produceret med europæiske hydraulikkomponenter. EI-boks med ventilation, som lever fuldt op til EU Maskindirektivet og CE-mærkning.

Baykal APHS 3108x160T

- Delem DA66T Touch screen
- Kapacitet: 3100x160ton
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC-styret bomberingsbord
- "Quick-release" overværktøj
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

PRIS.....DKK 495.000,-

Baykal APHS 3112x240T

- Delem DA66T Touch screen
- Kapacitet: 3100x240ton
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC-styret bomberingsbord
- "Quick-release" overværktøj
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

PRIS.....DKK 545.000,-

Baykal APHS 4110x240T

- Delem DA66T Touch screen
- Kapacitet: 4100x240ton
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC-styret bomberingsbord
- "Quick-release" overværktøj
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

PRIS.....DKK 610.000,-

High-Speed Package 190-10-190 mm/sek.

Art. nr.	Type	Kap.	Arbejds-længde	Slag-længde	Indbyg-ningshøjde	Udlæg	afst. mellem gavle	Olie-tank	Arbejds-hast.	Ilgang	Motor	Vægt
		kN	mm	mm	mm	mm	mm	L	mm/s	mm/s	kw	kg
23462	APHS 3108x160	1600	3100	260	530	410	2550	210	10	160	15	9700
23466	APHS 3112x240	2400	3100	260	530	410	2550	210	10	130	22	11000
23486	APHS 4110x240	2400	4100	260	530	410	3550	210	10	150	22	14000

STYLE HIGH TECH TEACH-IN DREJEBÆNK TYPE 510x1350



Styringen er på dansk

Style-styringen gør det nemt for dig. Operatører som er vant til traditionelle maskiner kan arbejde direkte med Style teach-in maskinerne. Softwaren er også skrevet på dansk. Sammen med maskinen kan der leveres en ekstra software-pakke, så man kan udarbejde programmer og træne på en ekstern PC.

Det grafiske dialogprogram sætter dig i stand til at programmere/tegne et produkt hurtigt, og nemt få det udført på maskinen. Man kan også importere en DXF-fil.

Du kan simulere alle trin i produktions-processen på skærmen i 3D med henblik på at efterprøve det program, du har lavet.

Style High Tech Teach-in drejebænk type 510x1350

- Industriel Pentium 4 3,0 Ghz PC
- 512 MB Ram
- 19° LCD "Touch" farveskærm
- USB forbindelse
- Netkort
- Digital positionering, når manuel funktion vælges
- Hærdede og slebne vanger (56-58 HRC)
- A.C. spindelmotor med elektromagnetisk bremse
- D.C. motorer for X- og Z-bevægelse
- Præcisionsslebne kuglespindler
- Elektroniske håndhjul for X- og Z-bevægelse
- Elektroniske håndhjul for X- og Z-bevægelse
- Automatisk veksler VDI40 8-pos.
- Aut. central smøreanlæg
- Kølevandsanlæg
- Konverteringsprogram for DXF-filer
- Fuld beskyttelsesskærm
- Arbejdsbelysning
- Div. værktøj, instruktionsbog og programmeringsvejledning
- Konstant skærehastighed
- Diverse sikkerhedsanordninger iht. CE-direktivet

PRIS.....DKK 599.000,-

Art. nr.	Drejelængde	Vange bredde	Sving over vange	Sving over tværslæde	Spindel-boring	Omdr.	Cam-lock	Motor	Vægt	Dimensioner
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW	kg	mm
18852 / 18854	1350 / 1850	330	510	300	80	2500 / 1800	D1-8	7,5	2700 / 3200	3200x1800x1800 3700x1800x1800

MEBA BÅNDSAV TYPE ECO & DAVI PLADEVALSE TYPE MCA



Meba ECO 335 DGA



Davi MCA 20/17

MEBA båndsavene er af utrolig høj kvalitet med et unikt patenteret skruestiksystem, der sørger for at disse save kun mister begrænset kapacitet ved savning i smig. Savene er som standard udstyret med ledespindel til justering af skæreamens tilspændingshastighed, samt automatisk justering af snittryk. Hurtig sænkning af savearm til materialekant muligt via knapfunktion.

DAVI pladevalser er produceret i en innovativ og meget eksklusiv udførelse. Modsat mange 3-valsedede maskiner betyder opbygningen med 4 valser at type MCA har mulighed for at valse emnet i blot én cyklus. Davi pladevalser er udstyret med permanent smøringsanlæg, energibesparende komponenter, total digital udførelse (Roll by Wire) og Servo-Tronic parallelitetssystem - alle disse egenskaber er med til at gøre disse maskiner banebrydende inden for effektivitet, betjening, nøjagtighed og pålidelighed.

Meba båndsav type ECO 335 DGA 2300

- 15-150 m/min. frekvensreguleret
- Materialeførføring 5-2300 mm
- Saverammeførføring 300 mm/min
- Laseroplyst snitlinie
- Trykregulering af skruestik
- Motoriseret spånborste
- MEBA tågesmøring

PRIS.....DKK 450.000,-

Davi pladevalse type MCA 20/17

- Kapacitet: 2000x7 mm
- Hærdede valser
- Konisk valseudstyr
- "Stress-fri" Top lejehus (vipbart)
- Easy styring
- Planetgear
- 4 valser

PRIS.....DKK 220.000,-

Art. nr.	MEBA båndsav	Rund				Rektangel				Motor	Hastighed	Klinge størrelse	Vægt
		90°	45° R	45° L	30° R	90°	45° R	45° L	30° R				
31507	Eco 335 DGA-2300	335	330	305	180	500x335	320x335	305x335	170x335	3 kw	15 - 150 m/min	4400x34x1,1 mm	2550 kg

Art. nr.	Type	Arbejdslængde	Pladetykkelse	Forbuk	Top rulle	Motor	Vægt
		mm	mm	mm	mm	kw	kg
DAVI	MCA 20/17	2050	7	4	170	5	2600

CENTECH DREJEBÆNKE TYPE CB & FIRST LC FRÆSEMASKINER



Centech CB-1860



First LC-20

Centech drejebænk CB-1860

- Fagor 2-akset digitaludstyr
- Ilgang på Z-akse
- Centrerpatron
- Fast brille
- Rullepinol
- Vangestop
- Gevindur
- Hurtigskift stålholder 6 holdere
- Halogenbelysning
- Beskyttelsesskærme
- Afdækning af roterende aksler
- Fodbremse

Centech drejebænk CB-1860
PRIS.....DKK 239.000,-

First fræsere type LC

- Mot. tilspænding X,Y & Z-akse
- 3-akset Sino digital udstyr
- Pneumatisk værktøjsantræk
- Fræsehoved svingbart
- Automatisk smøreanlæg
- Kølevæskeanlæg
- Dynamisk balanceret
- Halogenbelysning
- Værktøj
- Hærdede og slebne føringer

First fræser LC-1 1/2 VS
PRIS.....DKK 105.000,-

First fræser LC-20 VSG
PRIS.....DKK 149.000,-

Centech drejebænk		CB-1860
Drejelængde	mm	1500
Spindelboring	mm	80
Pinolhøjde	mm	228
Sving over vange	mm	460
Sving over bro	mm	710
Sving over tværslæde	mm	290
Vangebredde	mm	345
Pinoldok konus		MK 5
Camlock		D 1-8
Hastigheder		16 / 20-1600
Metrisk gevind	mm	0,2 - 14,0
Motor	kw	7,5

First fræsemaskiner		LC-1 1/2 VS	LC-20 VSG
Bordplan	mm	1067x230	1300x260
Bordvandring X-Y-Z-akser	mm	762-305-406	800-415-460
Pinolvandring	mm	127	
Tilspænding	mm/o	0,04; 0,08 ;0,16	
Var. spindelhastighed	o/min	50 - 3750	
T-spor	3 stk.	6x30 mm	15,875x63,5 mm
Spindelkonus		ISO 30	ISO 40
Fræsehoved		90° svingbar højre/venstre 45° tiltbar frem/tilbage	
Spindel til bord	mm	0 - 469	80-540
Bordbelastning	kg	200	
Motor	kW	1,5	3,3

PEGAS GONDA BÅNDSAV & TRANSFLUID RØRBUKKEMASKINE



Herkules X-CNC 510 x 510



Transfluid DB 642-CNC

PEGAS GONDA båndsav type Herkules er en dobbeltsøjle båndsav, med komplet hydraulisk styring. Konstruktionen med dobbeltsøjle og lineære føringer, sikrer maksimal præcision og hastighed. Type Herkules er med fast 90 grader vinkel og derfor beregnet til vanskelige vertikale opgaver. Type SHI 400 er i semi-automatisk udførelse. Type S er designet med bevægeligt arbejdsbord.

TRANSFLUID stationære CNC-styrede dorn rørbukkemaskiner er robuste, hurtige og nemme at betjene, CNC rørbukkemaskinerne anvender den mest moderne teknologi for at tilbyde ubegrænset bukkefrihed, meget fleksible, stærke og utrolig hurtige at ændre mellem forskellige dimensioner, hurtige værktøjsskift, kan anvendes til radier mindre end 1 x dia. og alt afhængig af behov fuld elektriske eller kun delvis elektriske.

Pegas Gonda båndsav type Herkules X-CNC

- Kraftig støbejerns savebue
- 4 kraftige føringer med ekstrem høj kapacitet
- Støbejerns skruestik, hydraulisk styret
- Båndstyr i hårdmetal
- Automatisk regulering af hastighed
- Hydraulisk regulering af klingespænding
- Trefaset elektromotor med dobbelt vikling
- Termobeskyttelse af motoren

Transfluid rørbukkemaskine type DB 642-CNC

- Push bukning
- Højre/venstre bukning
- Centerlinie booster
- Flere forskellige radius værktøjer på én gang
- Svejsesøm detection
- Automatisk isætning af rør
- Kan anvendes til radier mindre end 1 x dia.
- Fuld eller delvis elektrisk alt efter behov

PRIS.....DKK 425.000,-

PRISER FRA.....DKK 695.000,-

Art. nr.	Pegas Gonda båndsav	Rund			Rektangel liggende		Rektangel stående		Motor	Hastighed	Klingestørrelse	Vægt
		90°	90°	Bundt	90°	Bundt	kw	m/min				
31134	Herkules X-CNC 510x510	510	510x560	500x490	-	-	7,5	15 / 80	6060x54x1,6	6220		

Transfluid	Max. kap. stålrør	Max. kap. rustfri stålrør	Stålrør SCH 40	Box sektion	Bukningstid	Max. radius	Arbejds-længde	Udvidet arb. længde
	mm	mm	"	mm	° / sek.	mm	mm	mm
DB 642-CNC	42 x 4,0	42 x 3,0	1 1/4 "	25 x 2,5	75	105	3048	4572/6096

UDPLUK AF BRUGTE MASKINER - SE FLERE PÅ WWW.KAPEMA.DK



Donewell CNC kantpresse
Type H150-3000
3000 x 20T, Cybelec styring
Pris DKK 95.000,-



Adira kantpresse
Type QH 6325
2500 x 63T, Cybelec cnc styring
Pris DKK 49.000,-



Sahinler rondelskærer, Demo
Type IDK-2
Pladetykkelse: 2 mm
Pris DKK 26.000,-



Emco bearbejdningscenter
Type Concept Mill 155
X/Y/Z: 300x200x300 mm
Pris DKK 95.000,-



Prima laserskæremaskine
Type Domino 1530
1500x3000 mm, Z-akse: 250 mm
Pris DKK 295.000,-



Stanko fræsemaskine
Type 6P81
2000 omdr., ISO 40
Pris DKK 49.000,-



Pinacho drejbænk
Type SC 200x1000
Drejælængde: 1000 mm
Pris DKK 89.000,-



Trens drejbænk
Type SN 500S
Drejælængde: 1500 mm
Pris DKK 65.000,-



Costa afgratemaskine
Type M60 CSS
Max.slibebredde: 1150 mm
Pris DKK 82.000,-



SIEG radialboremaskine
Type ZB 3040x13
Borekap. 40 mm, MK4
Pris DKK 85.000,-



Kellenberg rundsliber
Type 600R
Sony digital udstyr
Pris DKK 48.000,-



Lockformer plasmaskærer
Type Vulcan NT2000
Bord: 1500x3000 mm
Pris DKK 85.000,-



Sahinler profiljernsvale
Type HPK 100
Digital udlæsning
Pris DKK 175.000,-



Bema semi-aut. rørbukker
Type G1-A
Kap. stål: 35x1,5, rustfri 26x2
Pris DKK 59.000,-



Pegas Gonda manuel båndsav
Type MAN-R 220x250
Kap. 90°: Ø220/230x290 mm
Pris DKK 15.000,-



JONO maskinsaks
Type 2550 x 6 mm
Digital bagstop
Pris DKK 59.000,-



Peter Mortensen
Direktion
Mobil: +45 4038 1890
E-mail: pm@kapema.dk



Jon Jensen
Salgschef
Mobil: +45 4038 2662
E-Mail: jj@kapema.dk



Mogens Sørensen
Produktchef
Mobil: +45 4024 1518
E-Mail: ms@kapema.dk



Gert Thomsen
Produktchef
Mobil: +45 3030 3820
E-Mail: gt@kapema.dk



Kristian Mortensen
Salg & Marketing
Mobil: +45 2448 8215
E-Mail: ksm@kapema.dk