

Kapema **Kampagnepriser 2020**

Stærkt reducerede priser på udvalgte lagermaskiner til omgående levering !

Euromac revolverstanser type MBX Plus 6 autoindex

Usædvanlig høj kvalitet !

Specifikationer:

- 1250 x 2250 mm
- 30 T
- C-ramme monoblok i Meehanite G600
- Ingen svejsninger på stativet
- Programmerbar vandring af stempel
- "Thick Turret" revolver
- 3 stk. tovejs "D" autoindex stationer
- 2 stk. automatisk positionerings pladeholdere
- Tykkelse 0,6-6 mm
- Max. vægt ved reduceret aksehastighed 150 kg
- Strømforsyning 8,5 kW
- Gennemsnitligt forbrug 4,5 kW(h)



Kampagnepris: 999.000,- kr.
Leasingpris: 10.990,- kr./md

Euromac elektrisk kantpresse type FX Bend 1023

Euromac FX bend kantpresse er en innovativ, pålidelig og meget effektiv maskine med udvidet kraft under bukning, hvilket betyder højere styrke og præcision. Kantpressen er designet med en robust Monoblock struktur i Meehanite og bagstop ved 4 og 6 akser, fuldautomatisk og med uafhængige bevægelser.

Elementer i kulfiber reducerer vægten og gør det muligt at nå hastigheder op til 1000 mm/sek. hvilket sammen med høje decelerationer sikrer max. produktivitet.

Specifikationer:

- Panasonic Toughbook styring, op til 9 timers backup
- Max. bukkekraft 230 kN
- Bukkelængde 1020 mm
- Y-akse slaglængde 196 mm
- Y-akse hastighed 200 mm/sek.
- Motor 1x5,2 kW

Se flere specifikationer på Kapema's hjemmeside under Produkter/Kantpressere



Kampagnepris: 525.000,- kr.
Leasingpris: 5.775,- kr./md

Baykal kantpresser type APHS 3100x160T HIGH-SPEED

Leveres med følgende:

- Delem DA66T Touch screen
- 3100 mm x 160ton
- **High-speed package 190-10-190 mm/sek.**
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC styret bomberingsbord
- "Quick release" af overværktøj
- Fuld hydraulisk styret
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

190 mm/sek. ilgang
10 mm/sek pressegang

Kampagnepris: 495.000,- kr.
Leasingpris: 5.450,- kr./md



Delem DA66T

Baykal kantpresser type APHS 4110x240T HIGH-SPEED

Leveres med følgende:

- Delem DA66T Touch screen
- 4100 mm x 240ton
- **High-speed package 190-10-190 mm/sek.**
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC styret bomberingsbord
- "Quick release" af overværktøj
- Fuld hydraulisk styret
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

190 mm/sek. ilgang
10 mm/sek pressegang

Kampagnepris: 610.000,- kr.
Leasingpris: 6.710,- kr./md



Delem DA66T

Baykal hydraulisk svingsnitsaks type HGL 2100x6

Specifikationer:

- Kapacitet: 2060x6 mm
- Cybtouch 8 styring
- **Pneumatisk pladefang**
- **Motoriseret justering af snitluft**
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 13 stk.
- Snit pr./min: 26
- Olietank: 160l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 3900 kg



Kampagnepris: 185.000,- kr.
Leasingpris: 2.035,- kr./md



HGL er bygget i en solid opsvejet konstruktion der giver nøjagtige klip.

Overbjælken svinger med høj præcision, en hurtig knivspalte-regulering sikrer en højeffektiv saks. HGL 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. HGL er som standard også med hydraulisk pladenedhold, hydraulisk overbelastningsbeskyttelse, finjustering af knivblade og snitlængdebegrænsere.

Baykal hydraulisk svingsnitsaks type HGL 3100x6



Kampagnepris: m/pladefang 230.000,- kr.
Leasingpris: 2.530,- kr./md



Specifikationer:

- Kapacitet: 3060x6 mm
- Cybtouch 8 styring
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit pr./min: 20
- Olietank: 160l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 5500 kg
- **Opsvingbar fingerbeskyttelse**
- **Motoriseret justering af snitluft**
- **Pneumatisk pladefang**

Baykal hydraulisk svingsnitsaks type MGH 3100x10

MGH er en solid opsvejet konstruktion der giver nøjagtige klip. Overbjælken svinger med høj præcision, en hurtig knivspalte-regulering sikrer en højeffektiv saks.

MGH er derudover forsynet med sving-op baganslag for at klippe længere emner end baganslaget kan gå ud.

Baganslaget er med tilbagetrækningsfunktion. MGH er forsynet med en kompakt servicevenlig hydraulikenhed under bordet for let tilgang. MGH er som standard også med hydraulisk pladenedhold, hydraulisk overbelastningsbeskyttelse, finjustering af knivblade og snitlængdebegrænser.

MGH er som standard med 250 mm udlæg i gavle.

Specifikationer:

- Kapacitet: 3060x10 mm
- Cybtouch 8 styring
- Klippevinkel: 2,0°
- Motor: 22 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit pr./min: 12
- Olietank: 170
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 9200kg
- **Pneumatisk pladefang**
- **Opsvingbar fingerbeskyttelse**
- **Motoriseret justering af snitluft**



Kampagnepris: 299.000,- kr.
Leasingpris: 3.290,- kr./md

First fræsemaskiner type LC

Specifikationer:

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

Kampagnepris: LC-1 1/2 VS 99.700,- kr.
Leasingpris: 1.100,- kr./md

		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

LC-1 1/2 VS



LC-20 VSG

Kampagnepris: LC-20 VSG 149.000,- kr.
Leasingpris: 1.640,- kr./md

Centech præcisionsdrejebænk type CB

Specifikationer:

- Fagor 2-akset digitaludstyr
- Ilgang på Z akse
(1500 & 2000mm maskine)
- Centrerpatron
- Fast brille
- Rullepinol
- Vangestop
- Gevindur
- Hurtigskift stålholder m. 6 holdere
- Halogenbelysning
- Beskyttelseskærme
- Afdækning af de roterende aksler
- Fodbremse
- CE godkendt efter nyeste maskindirektiv
- **2 års garanti mod fabrikationsfejl**

		CB 1860	CB 2080
Drejelængde	mm	1500	2000
Spindelboring	mm	80	80
Pinolhøjde	mm	228	254
Sving over vange	mm	460	510
Sving over bro	mm	710	760
Sving over tværslæde	mm	290	340
Vangebredde	mm	345	345
Pinoldok konus		MK 5	MK 5
Camlock		D 1-8	D 1-8
Hastigheder		16 / 20-1600	16 / 20-1600
Metrisk gevind	mm	0,2 - 14,0	0,2 - 14,0
Motor	kW	7,5	7,5
Vægt	kg	2300	2850



Kampagnepris: CB 1860 249.000,- kr.
Leasingpris: 2.740,- kr./md



Kampagnepris: CB 2080 259.000,- kr.
Leasingpris: 2.850,- kr./md

Davi profiljernsvalse type MCP 11

Davi profiljernsvalse type MCP er designet til at valse emner med ekstra store dimensioner og i ekstra hårdt materiale og med strikse tolerancer. Er særdeles velegnet til rumfartindustrien, bilindustrien samt skibsværfter.

Akser med store diametre i hærdet stål, bygget til at give stærk modstand, roterer på selvjusterende, forsmurte lejer. Højeffektive med fremragende ydeevne, hvilket betyder stort set ingen afbøjning.

Tre uafhængige hydrauliske motorer og tre planetgear (en for hver valse) kobles direkte til valserne via en notaksel for at sikre høj drejningsmoment og sikre en let fremføring af emner under valsning.

Hydraulisk træk gør det nemt at valse I, U og H-bjælker.

3D styreruller, justerbare i 3 retninger, aktiveres af de hydrauliske cylindre og styres via kontrolpanelet. Dette er standard på MCP-serien.

- Fladjern: 100x25 mm
- Flirkant: 65x65 mm
- Rund massiv: 75Ø mm
- Valsestokke: 105 mm
- Motor: 15hk
- Easy Pro styring
- Teach-In mode
- Indvendig support

Kampagnepris: 325.000,- kr.
Leasingpris: 4.575,- kr./md



Style HighTech Teach-in drejebænk type 510x1350

Specifikationer:

- Industriel Pentium 4 3,0 Ghz PC • 512Mb RAM
- 19" LCD "Touch" farveskærm
- USB forbindelse • Netkort
- Digital positionering, såfremt 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
- Automatisk veksler VDI40 8-pos.
- Aut. central-smøreanlæg
- Kølevandsanlæg
- Konverteringsprogram for DXF-filer
- Fuld beskyttelsesskærm
- Arbejdsbelysning
- 11 kW motor • RPM potentiometer
- Fast brille 20-190 mm
- Konstant skærehastighed

Style-styringen gør det nemt for dig. Operatører som er vant til traditionelle maskiner kan arbejde direkte med Style teach-in maskineme. Man kan også importere en DXF-fil.



Styringen er på dansk



Kampagnepris: 599.000,- kr.
Leasingpris: 6.589,- kr./md

Pegas Gonda manuelle båndsave type MAN-R 220x250

Manuelle, robuste båndsave. MAN-R er med smigskæring 0 til 60° til højre.

Klingestørrelse	2450x27x0,9
Rund 90°	220
Rund 45°R	160
Rund 60°R	90
Rund 45°L	-
Rekt. liggende 90°	230x290
Rekt. liggende 45°R	160x190
Rekt. liggende 60°R	90x90
Rekt. liggende 45°L	-
Rekt. liggende bundt	230x120
Rekt. stående 90°	230x190
Rekt. stående 45°R	140x190
Rekt. stående 60°R	80x160
Rekt. stående 45°L	-
Rekt. stående bundt	230x120
Motor, kW	0,75 / 1,1
Hastighed, m/min.	30 / 65
Vægt, kg	270

Gearingsvinklen ændres ved hurtigt at løsne og fastspænde savbuen. Velegnet til at skære enkeltstyks og mindre serier, og kan skære en bred vifte af materialer, herunder rustfrit stål og værktøjsstål.

- 25° skråtstillet, øger klingens levetid
- Støbejerns skruestik, manuel justerbar, kører i svalehaleføring, udstyret med hurtig fastspænding
- Båndstyr i hårdmetal
- Klingespænding reguleres vha. håndtag
- 3-faset motor med dobbelt vikling og 2 skærehastigheder



Kampagnepris: 15.500,- kr.

Imet båndsav type BS 300 PLUS SHI

Hydraulisk semiautomatisk båndsav, smigskæring op til 60° til venstre og 60° til højre, også for højstyrkemateriale. Savbue i støbejern med rørformet sektion, drivhjul fra 320 mm diameter

Klingestørrelse	2465x27x0,9
Rund 90°	255
Firkant 90°	240
Rektangulær 90°	300x180
Funktion	semi-aut. / hydr.
Egnet materiale	stål / støbejern
Snitvinkel	L: 0-45-60 R: 0-45
Motor	1,5 / 1,8 kW
Klinge-hastighed	35/70 m/min.
Højde arbejdsbord	940 mm
Bredde	1230 mm
Længde	1700 mm
Højde	1750 mm
Vægt	415 kg



Kampagnepris: 59.900,- kr.
Leasingpris: 660,- kr./md

- Hurtigstop ved 0°, 45°, 60°.
- Klingeafskærmning med let adgang til hurtig udskiftning af klinger.
- Meget høj klingspænding 1700kg/cm² med let justering fra forsiden på savbuen, med mikroswitch
- Savklingeføringer af hårdmetal, samt ekstra leje for klingejustering.
- Hydraulisk skruestik med justerbare føringer, bevæger sig frit sammen med bordet.

Imet båndsav type KS 502

Semi-automatisk dobbeltsøjle båndsav, hydraulisk styret. Type KS med smigskæring til højre og venstre op til 60°. Specielt velegnet til medium og store rør og profiler. Saven er udstyret med digital udlæsning af smig og tågesmøring.

Klingestørrelse	4250x34x1,1
Rund 90°	350
Firkant 90°	335
Rektangulær 90°	500x325
Egnet materiale	stål / støbejern / højstyrkestål / legeringer
Snitvinkel	V: 0-45-60° H: 0-45-60°
Motor	2,2 kW
Klinge-hastighed	15 ÷ 100
Højde arbejdsbord	844 mm
Bredde	1470 mm
Længde	2405 mm
Højde	1935 mm
Vægt	1200 kg



Kampagnepris: 140.000,- kr.
Leasingpris: 1.540,- kr./md

- Savbuen er opsvejet af hulprofiler.
- Klingestyrt med hårdmetalplatter og styrede lejer.
- Klingestyrene styres af skruestikken.
- Variabel båndhastighed via frekvensomformer.
- Savbuens op/ ned bevægelse reguleres vha. 2 kuglespindler og lineære føringer.

Microcut bearbejdningscenter type M760

MICROCUT M-760 er et vertikalt bearbejdningscenter i et robust og kompakt design med fire lave lineære rulleføringer og en højpræcisions hovedspindel med termisk udvidelsesstabilitet.

Bordstørrelse	mm	900 x 410
Bordkapacitet	kg	350
Vandring X-akse	mm	760
Vandring Y-akse	mm	440
Vandring Z-akse	mm	460
Spindel med remtræk (std)		
Spindelkonus		ISO40
Spindelhastighed	o/min.	10000
<hr/>		
X/Y/Z ilgang	m/min.	30/30/30
Føringer	mm	Lineær (kugle)
Positionsnøjagtighed	mm	0,01/300
Gentagelsesnøjagtighed	mm	±0,01
Automatisk værktøjsveksler	type	Arm
Vægt maskine	kg	4350

- Inkl. Fanuc 0iMF styring
- Indvendig køling 20 bar
- Værktøjsopmåling TS-27R
- Oliekøling af spindel
- Spåntransportør
- Olieskimmer
- Automatisk smøring



Kampagnepris: 495.000,- kr.
Leasingpris: 5.445,- kr./md

Standardudstyr:

- 10000 omdr./min. på spindlen
- Stort slebet arbejdsbord med 4 T-spor
- Højpræcisions kuglespindler klasse C3
- Lineære rulleføringer
- Kølesystem, almindeligt samt højtryk
- Teleskop beskyttelseskabinet
- Spåntransportør
- Indvendigt rensesystem
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning med frontdør
- Gevindskæringsfunktion
- AICC (40 blok) til FANUC 0iM
- EMC og sikkerhedsmodul
- CE-godkendt
- Køling for el-skab

Emco fræsemaskine type CONCEPT MILL 105

Emco drejebænk type CONCEPT TURN 105

EMCO CONCEPT MILL og TURN er ideelle maskiner til CNC-undervisningsformål; kan tilsluttes CIM-netværk og udstyres med træningssoftware og courseware.

Kursus hos Emco kan tilbydes for faglærer !

CONCEPT MILL 105 FRÆSEMASKINE

- Kompakt, robust CNC fræser
- 10-stations værktøjsveksler
- Centralsmøring
- Maskinlys
- Utallige automatiseringsmuligheder
- EMCO software MAL WinNC Heidenhain
- EMCO WIN 3D-View licenser
- USB keyboard med TFT display
- Strømkabel VDE
- Maskinbase m. skuffer og svingbart bord
- Nivelleringsselement og køleudstyr
- Maskinskruestik
- Værktøjer og værktøjsholdere
- Betjeningsvejledninger
- CE godkendt efter nyeste maskindirektiv



Kampagnepris: 295.000,- kr.
Leasingpris: 3.245,- kr./md

CONCEPT TURN 105 DREJEBÆNK

- Kompakt, robust CNC drejebænk
- 8-stations værktøjsveksler
- Centralsmøring
- Maskinlys
- Utallige automatiseringsmuligheder
- WinNC til Sinumerik drift
- WinNC til Fanuc 31i licens
- EMCO WIN 3D-View licenser
- USB keyboard med TFT display
- Strømkabel VDE
- Maskinbase m. skuffer og svingbart bord
- Nivelleringsselement og køleudstyr
- Manuel pinoldok til lange emner
- 3-bakket kloplan og 1 sæt bløde bakker
- Værktøjer og værktøjsholdere
- Betjeningsvejledninger
- CE godkendt efter nyeste maskindirektiv



Kampagnepris: 295.000,- kr.
Leasingpris: 3.245,- kr./md

Specialversion !

Universal CNC præcisionsdrejebænke til fremstilling af mediumstørrelse emner vha. europæisk skæreteknologi

	S45	S65
Stangdiameter	45 mm	65 mm
Sving over vange	Ø430 mm	Ø540 mm
Sving over tværslæde	Ø210 mm	Ø360 mm
Max. drejediameter	Ø220 mm	Ø310 mm
Drejelængde	510 mm	520 mm
Vandring X-akse	160 mm	210 mm
Vandring Z-akse	310 mm	610 mm
Omdrejninger/min	0-6300	0-4200
Motor	11 kW	18 kW
C-akse ilgang	1000 o/min.	
C-akse spindelindeks	0,01"	
Aut. pinoldok (opt.) vandring	460 mm	500 mm
Pinoldokkonus (option)	MT 4	
Værktøjer / drevne	12 / 6	12 / 12
Styring	Siemens / Fanuc	

- Designet og produceret i Østrig
- 2-akset CNC drejebænke
- C-akse
- Automatisk veksler til roterende værktøjer
- Pinoldok (option)
- Ideel til stangfremføring EMCO SL1200
- Sinumerik 828D eller Fanuc Oi styring
- Ideel til serieproduktion
- Konkurrencedygtige priser !
- Topkvalitet !



Pris fra: 495.000,- kr.
Leasingpris: 5.445,- kr./md



Pris fra: 595.000,- kr.
Leasingpris: 6.545,- kr./md

EMCO CNC drejbænk type EMCOTURN E45

EMCO CNC drejbænk type EMCOTURN E45 er udviklet og produceret i Europa med anvendelse af europæiske komponenter med stor fokus på miljø og omkostninger. Betjeningsvenlige maskiner med høj fleksibilitet og nem vedligeholdelse.

- Fanuc 01-TF styring
- Drevne værktøjer C og Y akser
- 6300 omdr./min.
- 12 stationers revolver VDI 30
- Spåntransportør
- 13 kW motor
- Stor værktøjspakke

Kampagnepris: **695.000,- kr.**
Leasingpris: **7.645,- kr./md**



De angivne leasingpriser er baseret på 10% i udbetaling, 10% i restværdi og 84 mdrs. løbetid. Den månedlige leasinggift er variabel og vejledende, og alene baseret på nugældende renteniveau. Der tages forbehold for endelig kreditgodkendelse.



Peter Mortensen
+45 4038 1890
pm@kapema.dk



Mogens Sørensen
+45 4024 1518
ms@kapema.dk



Gert Thomsen
+45 3030 3820
gt@kapema.dk



Kristian Mortensen
+45 2448 8215
ksm@kapema.dk