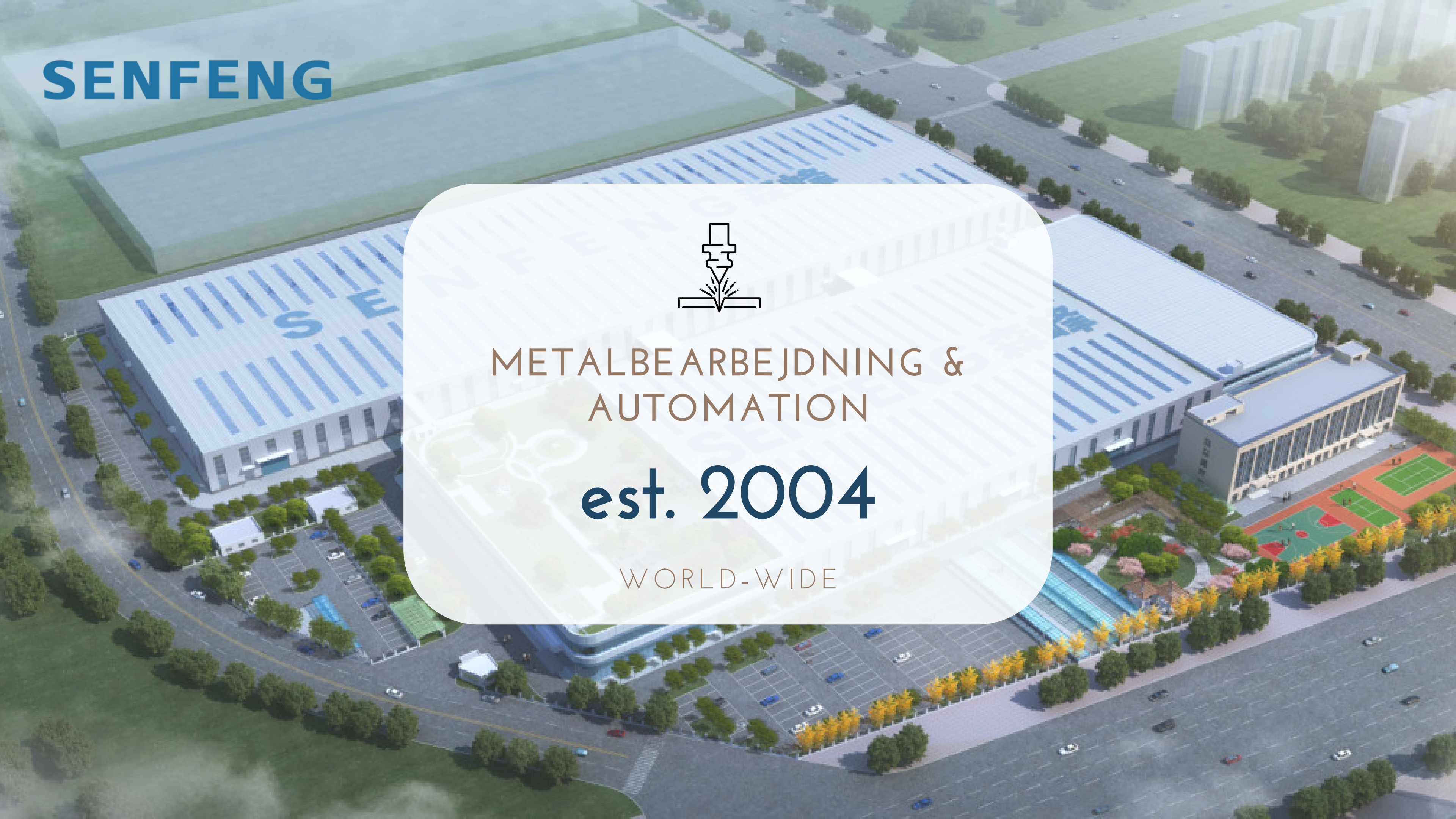
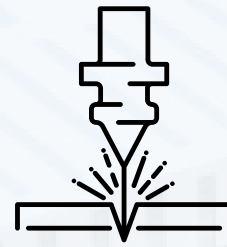




SENFENG



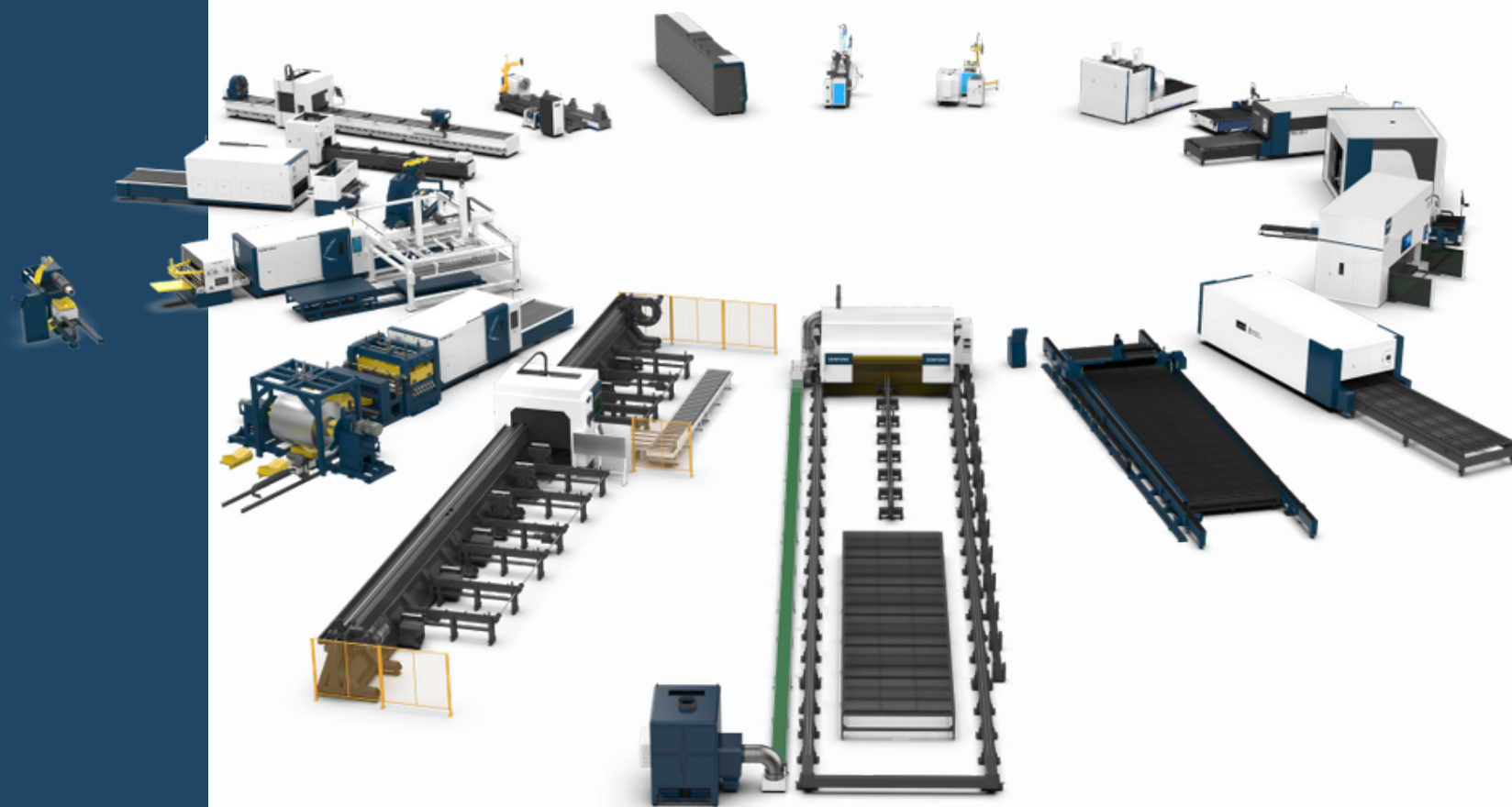
METAL BEARBEIDUNG &
AUTOMATION

est. 2004

WORLD-WIDE

Maskinoversigt

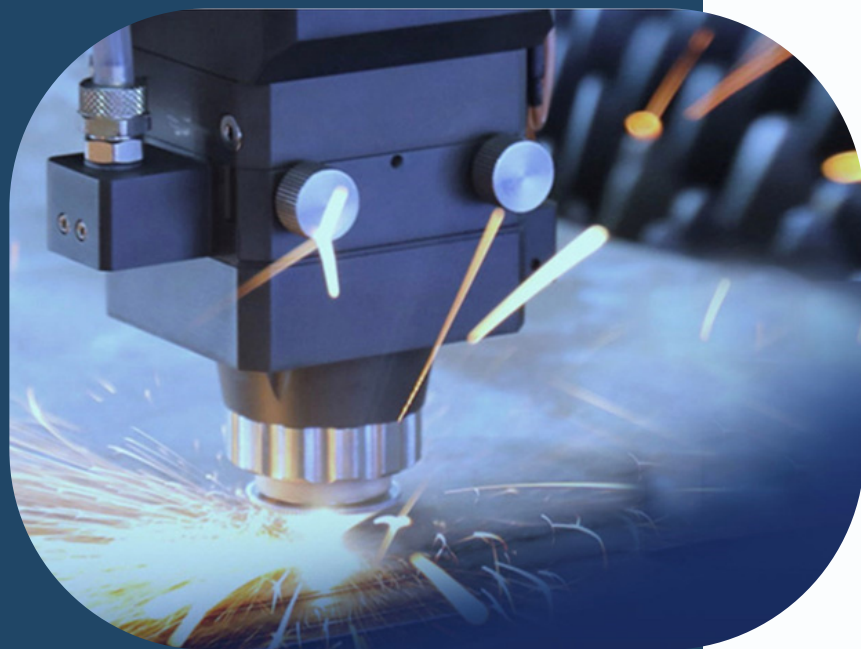
SENFENG



- Fiberlasere
- Rørlasere
- Bordlasere
- Coillasere
- Afgratere
- Lasersvejsere
- Lasergraveringsmaskiner
- Kantpressere
- Sakse
- Panelbukkere
- Cladding maskiner

Senfeng SF1313N

FIBERLASER 1,5 - 6 KW



- Bord str. 1300 x 1300mm
- Strømkilde Maxphotronics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools eller Precitec
- Stor touchskærm, inkl. fjernbetjening
- Positionerings-nøjagtighed: +/- 0,05mm (gentagelses-nøjagtighed: +/- 0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 80 m/min.
- Vægt: 1850-2180 kg
- Maks vægt på bordet: 300 kg
- Dimensioner: 2860 x 3720 x 1963 mm
- Ideel til mindre produktioner - undervisning - prototyper osv.
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 300.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng SF1530N

FIBERLASER 1,5 - 12 KW

- Bord str. 3050 x 1530mm
- Skærebord i siden
- Strømkilde Maxphotronics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools eller Precitec
- Automatisk identificering af kanter & automatisk nesting, samt intelligent diagnosticering
- Positionerings-nøjagtighed: +- 0,05mm (gentagelses-nøjagtighed: +-0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 100 m/min.
- Vægt: 3080-3318 kg
- Maks vægt på bordet: 1100 kg
- Dimensioner: 5005 x 2318 x 2065 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 440.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng SF3015HC

FIBERLASER 3 - 6 KW



- Bord str. 3050 x 1530mm
- Strømkilde Maxphotronics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Automatisk smøring og højdestyring
- Automatisk skiftebord
- Positionerings-nøjagtighed: +/- 0,05mm (gentagelses-nøjagtighed: +/- 0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 130 m/min.
- Vægt: ca. 5000 kg
- Maks vægt på bordet: 700 kg
- Dimensioner: 8440 x 2270 x 2180 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 585.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng SF3015H4

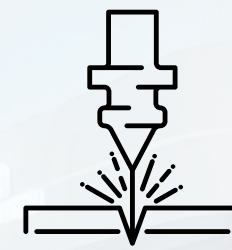
FIBERLASER 6 - 40 KW



- Bord str. 3000 x 1500mm
- Strømkilde Maxphotonics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools, og Boci fra 12 kW
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Automatisk smøring og højdestyring
- Automatisk skiftebord
- Max. acceleration 2,8G
- Positioneringsnøjagtighed: +- 0,05mm (gentagelsesnøjagtighed: +-0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 200 m/min.
- Vægt: 7000-8000 kg
- Maks vægt på bordet: 3000 kg
- Dimensioner: 8440 x 2270 x 2340 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 795.000,-

Ekskl. moms, ab lager



Senfeng har afdelinger i
hele verden, og flere i
Europa

KAPEMA LAGERHOLDER RESERVEDELE

Senfeng SF4020HC

FIBERLASER 3 - 6 KW



- Bord str. 4000 x 2000 mm
- Strømkilde Maxphotonics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Automatisk smøring og højdestyring
- Automatisk skiftebord
- Positionerings-nøjagtighed: $\pm 0,05\text{mm}$ (gentagelses-nøjagtighed: $\pm 0,02\text{mm}$)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 130 m/min.
- Vægt: ca. 7500 kg
- Maks vægt på bordet: 1250 kg
- Dimensioner: 10602 x 3213 x 2260 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 700.000,-

Ekskl. moms, ab lager



Senfeng SF4020H4

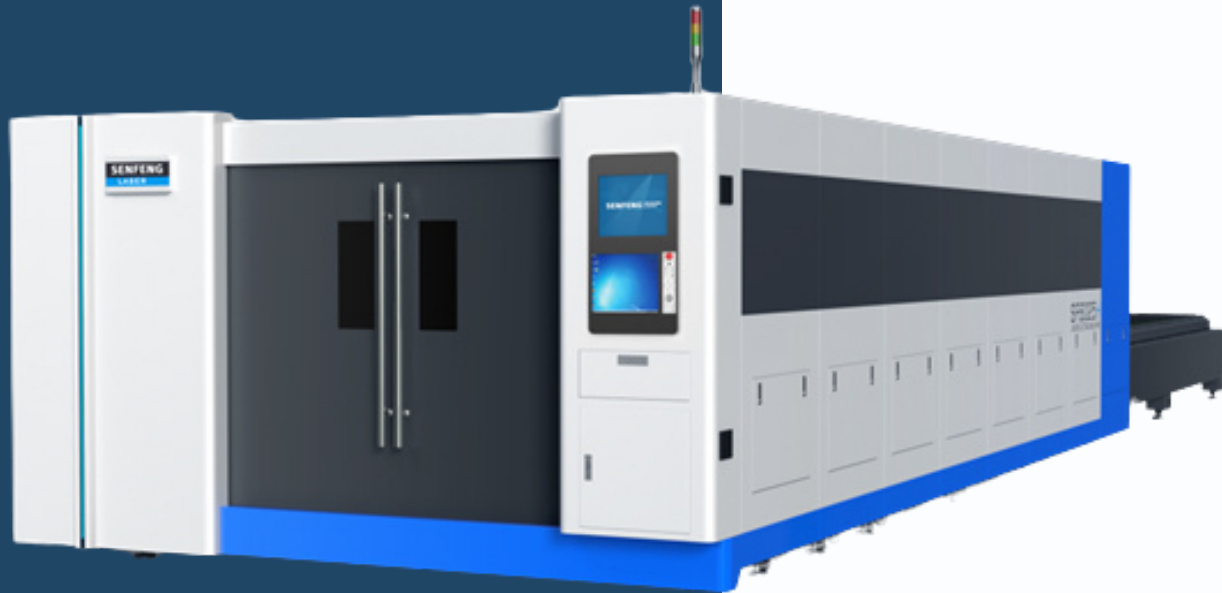
FIBERLASER 6 - 40 KW

- Bord str. 4000 x 2000mm
- Strømkilde Maxphotronics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools, og Boci fra 12 kW
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Automatisk smøring og højdestyring
- Automatisk skiftebord
- Positionerings-nøjagtighed: +/- 0,05mm (gentagelses-nøjagtighed: +/- 0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 200 m/min.
- Vægt: 9.000-10.000 kg
- Maks vægt på bordet: 5000 kg
- Dimensioner: 10795 x 3191 x 2410 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 1.000.000,-

Ekskl. moms, ab lager





Senfeng SF6020H

FIBERLASER 2 - 30 KW



- Bord str. 6050 x 2030mm
- Strømkilde Maxphotronics, IPG eller Raycus
- Skærehoved med autofocus fra Raytools, og Boci fra 12 kW
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Automatisk smøring og højdestyring
- Automatisk skiftebord
- Positionerings-nøjagtighed: +/- 0,05mm (gentagelses-nøjagtighed: +/- 0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge med utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 130 m/min.
- Vægt ca. 13.000 kg
- Maks vægt på bordet: 6000 kg
- Dimensioner: 14850 x 3213 x 2252 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

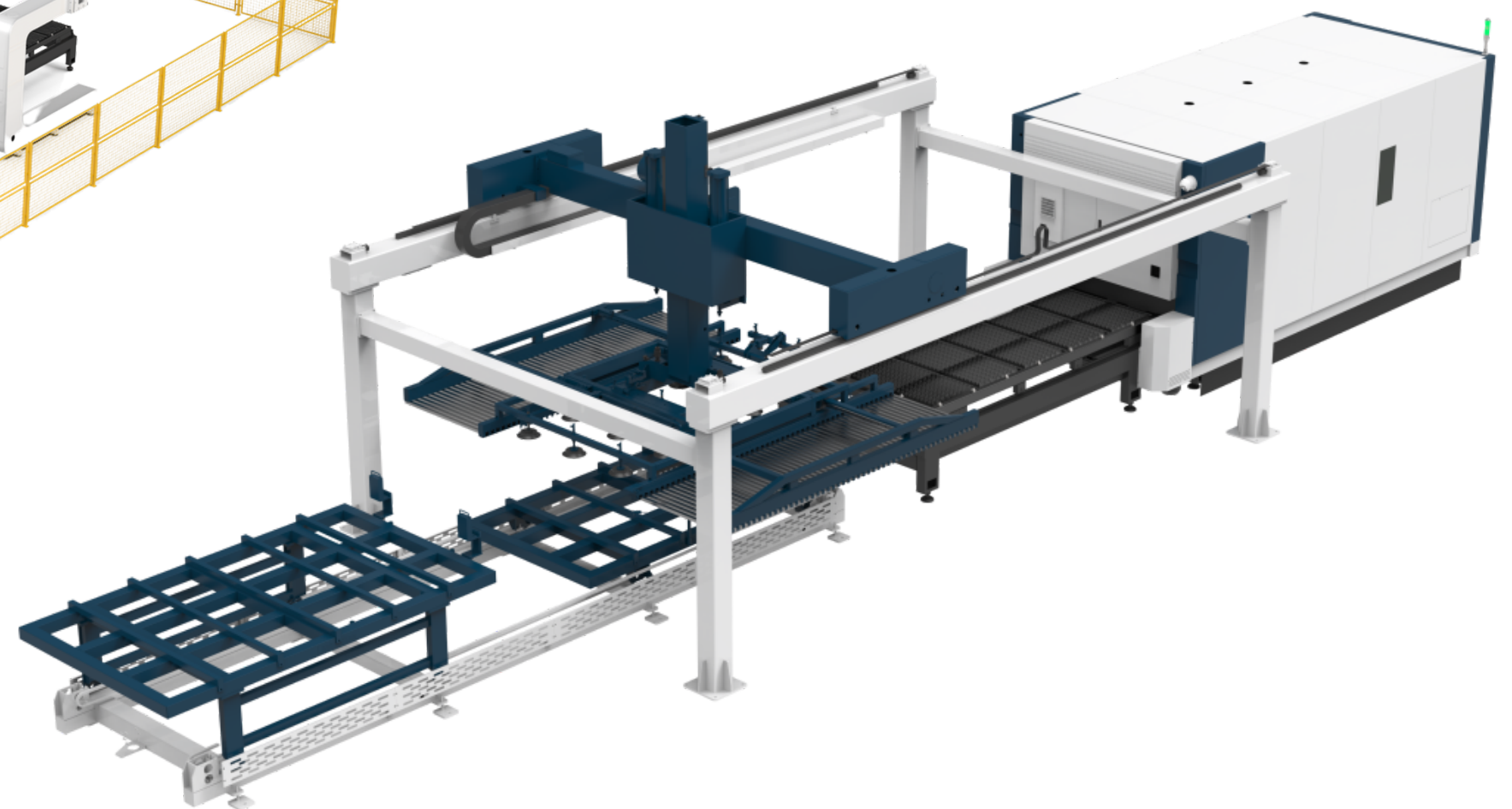
SPØRG FOR PRIS

Automatiske Laser Produktionslinjer

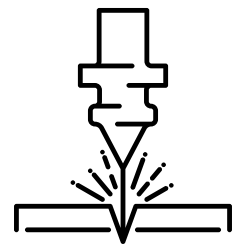
Ubemandet laser produktionslinje, som kan
tilpasses en specifik produktion



Fulldautomatisk Laser
Loading / Unloading

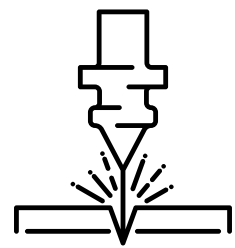


Laser-Skærehoveder



RAYTOOLS

Fra 1,5 og op til 12 kW



BOCI

Fra 12 kW og opefter



Senfeng SF6020T

RØRLASER



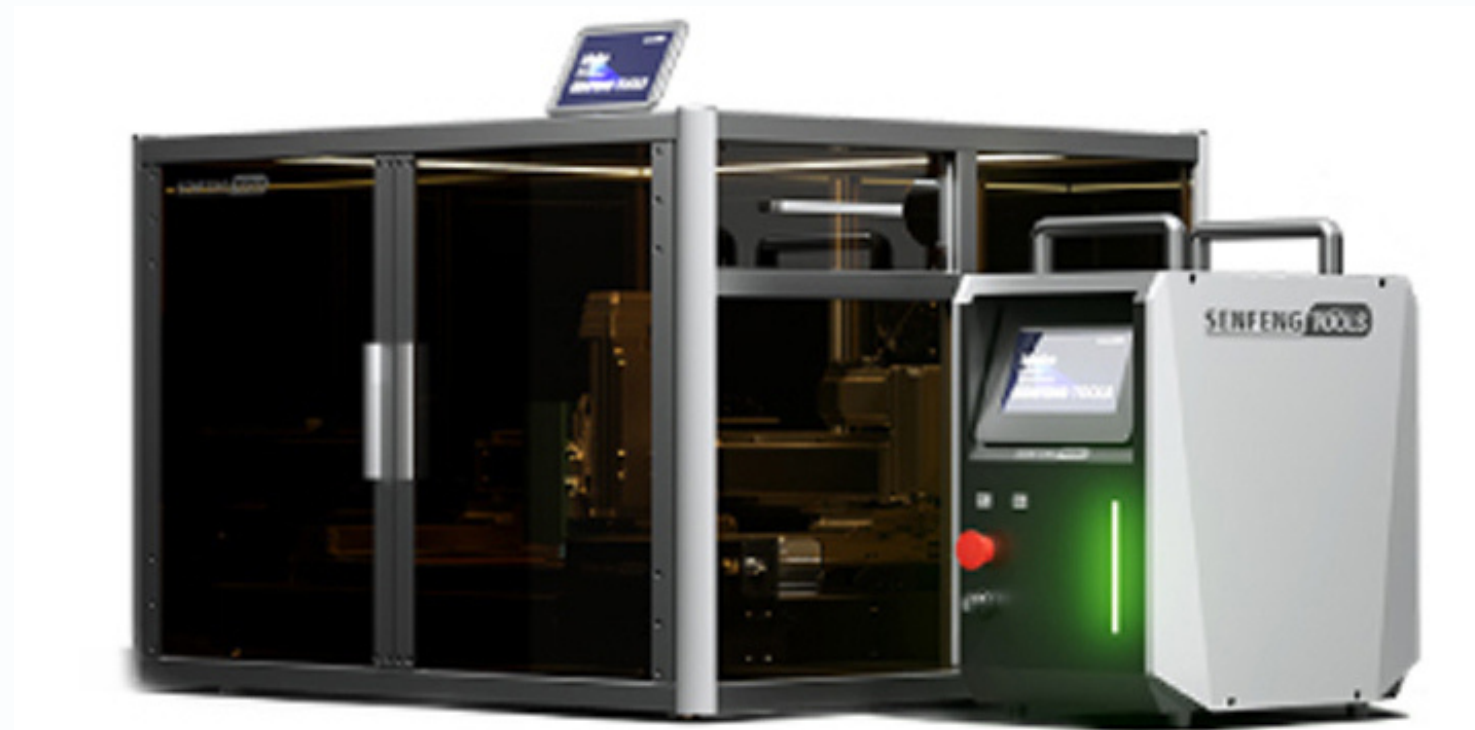
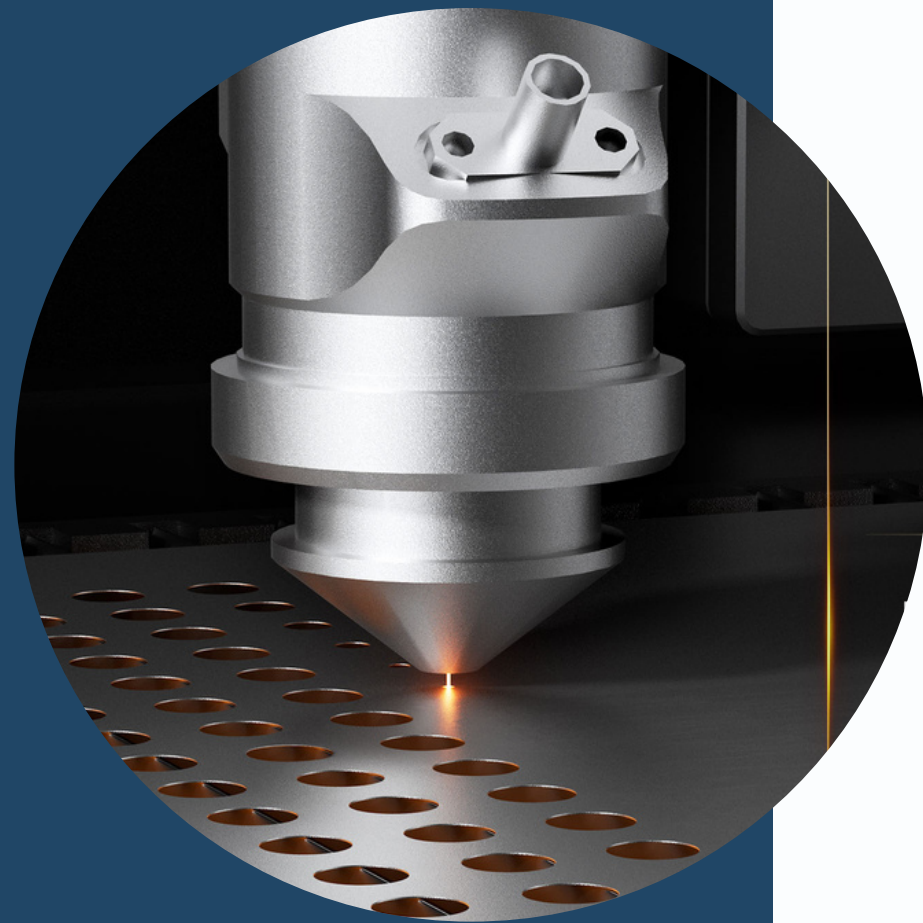
- Rørlængde 1000 - 6000 mm
- Fodaftrek 9250 x 2850 mm
- Strømkilde Maxphotonics, IPG eller Raycus fra 1-6 kW
- Skærehoved 2D med autofocus samt højdestyring
- Automatisk smøring
- Kameraovervågning
- Positionerings-nøjagtighed: +- 0,05mm
(gentagelses-nøjagtighed: +-0,02mm)
- Cypcut software der er enkel at bruge og utrolig nem brugerflade
- Maks. hastighed op til 80 m/min. (patron 100 rpm)
- Vægt ca. 4.000 kg
- Maks vægt på bordet: 150 kg
- Dimensioner: 13500 x 2900 x 2400 mm
- Kapacitet: Ø10 - 220 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 700.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng

BORDLASER



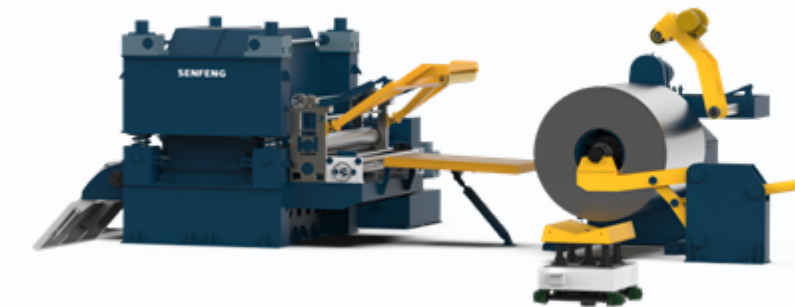
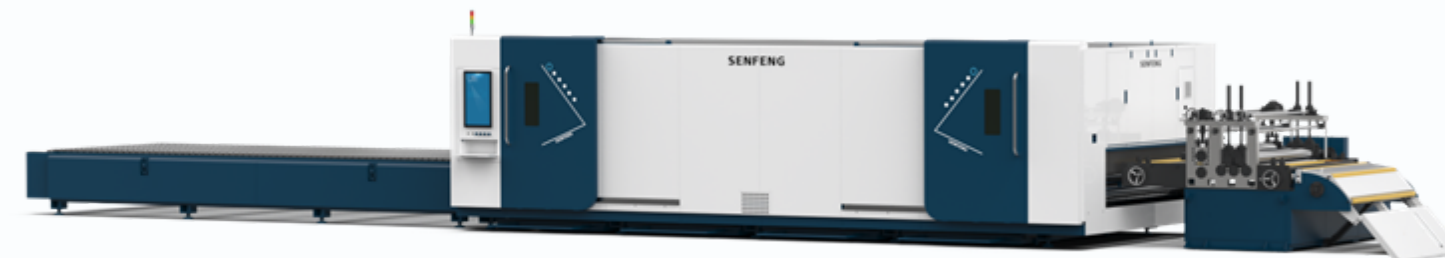
- Kompakt skærebord på 400x300 el. 600 x 600
 - Skift af skærehoved fra fiber til diode på blot 30 sek.
 - Laser power 800 W el. 1200 W
 - Max. arb.hastighed 500 mm/sek.
 - Skæretykkelse 12 mm (metal) / 25 mm (træ)
 - Acceleration 1G
 - Præcision: +- 0,01 mm (ultra cut)
 - Dimensioner 1250x980x950 mm
- 7 stationer på én og samme maskine:
 - 1. Laserskæring 800/1200 Watt laserkilde
 - 2. Lasergraving
 - 3. Diodeskæring af ikke-metaller
 - 4. Diodegraving af ikke-metaller
 - 5. Håndholdt lasersvejser
 - 6. Håndholdt laserskæring
 - 7. Håndholdt laserafrensning
 - Maskinen er CE godkendt.

PRISER FRA DKK 115.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng CH+CLH+KHC

COILLASER



- Loading og uncoiling enhed m. loading trolley
- Fremførings- og nivelleringsenhed
- Blanking (udstansning) enhed - laserskæringsenhed
- Unloading-enheden
- Hydraulikenhed
- CNC-styring
- CE-godkendt
- Mulighed for automatiseret produktionslinje inkl. afgrater, fiberlaser, loading/unloading, panelbukker

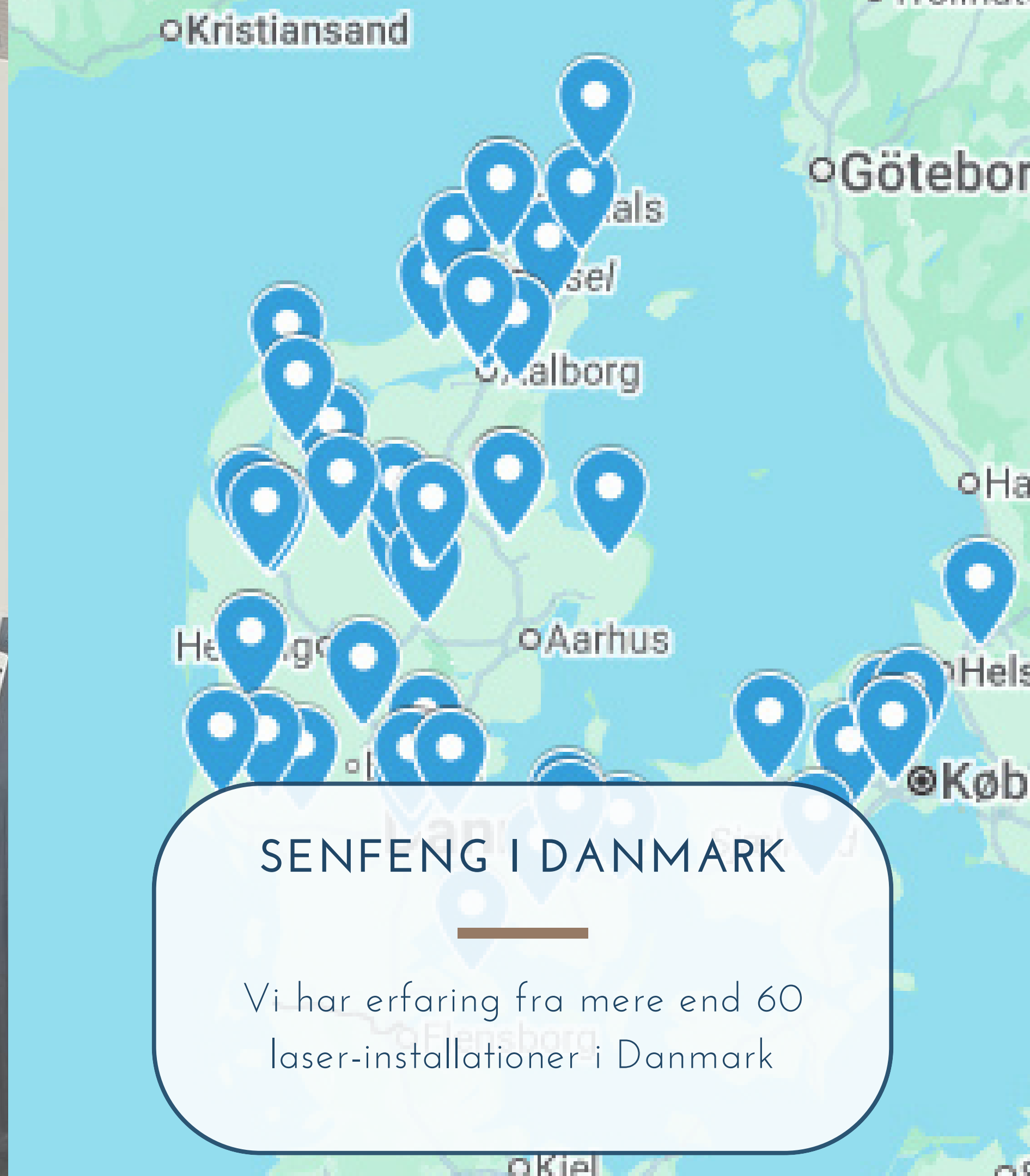


SPØRG FOR PRIS



SENFENG SERVICE

Vi er også stærke på service af
Senfeng maskinerne med egen
serviceafdeling



SENFENG I DANMARK

Vi har erfaring fra mere end 60
laser-installationer i Danmark



Senfeng SFD

AFGRATER

- Modeller fra 630 mm til 1600 mm bredde
- Pladetykkelse 1,5-50 mm
- Min. pladestørrelse 50x50x1 mm
- Indvendige kraftige uafhængige motorer til hver del
- Vakuum i bord (option)
- Båndhastighed 1100 rpm
- Fremføringshastighed 1-5 m/min. (justerbar via inverter)
- Effekt 50 kW
- Vægt 3800 - 5500 kg
- HMI Interface, touchscreen
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.



PRISER FRA DKK 200.000,-

Ekskl. moms, ab lager



LaserSvejsere

VANDKØLET / LUFTKØLET

VANDKØLET HMW

- Håndholdt lasersvejser
- Laser 1500 - 3000 W
- Maxphotonics laserkilde
- Hanli vandkøler
- Schneider/Airtac elektrisk system
- Selvsmeltende svejsning er $\leq 15\%$ af pladetykkelsen og $\leq 0,5$ mm
- Enkeltfyldtrådssvejsning $\leq 1,2$ mm
- Dobbelt svejsetrådssvejsning ≤ 2 mm
- Svejsepistol 10 m (trådtilførselsslange 5 m)

LUFTKØLET 4S/5S

- Håndholdt lasersvejser
- Laser 1200 - 1500 W
- Senfeng nitrogen svejsning
- Automatisk wire feeder
- Brugervenlig betjening
- Letvægts svejsepistol med temperaturføler
- Center bølgelængde laser 1080 ± 10 nm
- Touchskærm som flugter med maskinen
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 59.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Laser Graveringsmaskiner

TYPE SF200FA, 30 WATT



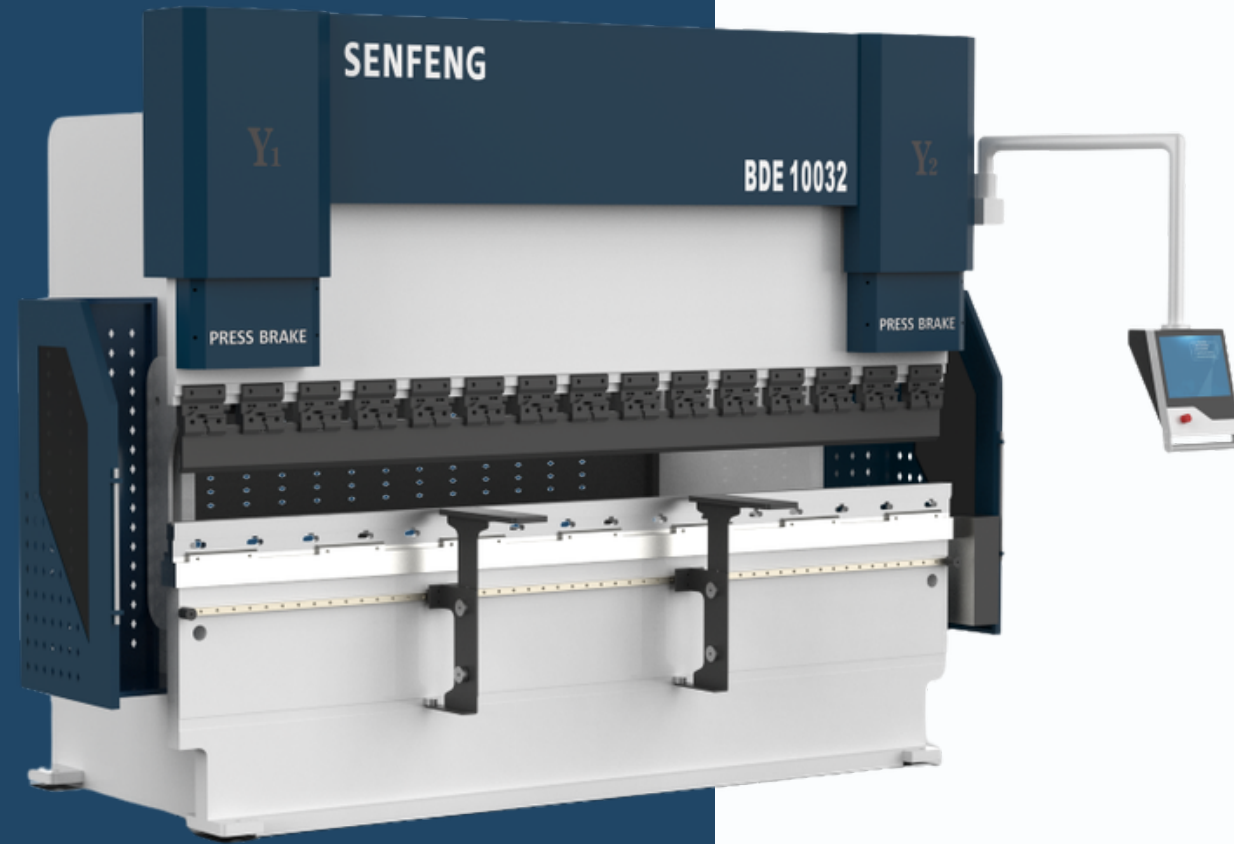
- Område 300 x 300 mm
- Markeringsdybde 0,01 - 1 mm
- Bredde markeringslinje 0,015 mm
- Min. bogstav 0,01 mm
- Min. tegn 0,2 mm
- Luftkøling
- Laserbølglængde 1064 nm
- Frekvens 20-100 kHz
- Strømforsyning 220 V
- Hastighed 7000 mm/sek.
- Max. markeringshast. 0-12000 mm/sek.

- Inkl. softwarepakke klar til brug
- Software EZCAD
- Tastatur og mus i udtræksskuffe
- Egnede til stål, keramik, plastik, glas, sten, læder osv.
- Indbygget industriel PC, som er tilsluttet fladskærm
- Lukket konstruktion med sikkerhedsglas
- Udstyret med højhastigheds-galvanometer, som giver høj positioneringshastighed
- Mulighed for tilkøb af B-akse til gravering rundt om flaske/rundjern/bøsning el. lign.



PRISER FRA DKK 59.000,-

Ekskl. moms, ab lager



Senfeng BDE

KANTPRESSERE

- Fås som hydraulisk, elektrisk eller hybrid
- CNC-styring Delem
- Rexroth hydraulik
- Hiwin lineære føringer og spindel
- Schneider elektriske komponenter
- Bukkelængder 1600 - 6000 mm
- Kapacitet 35 - 600 T
- Højstyrke maskinværktøjer
- Bombering
- CNC-pladeanslag 4, 6 eller 8 akser
- Via PLC-styring og software kan kantpressen automatiseres med robot
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 250.000,-

Ekskl. moms, ab lager

Senfeng QC

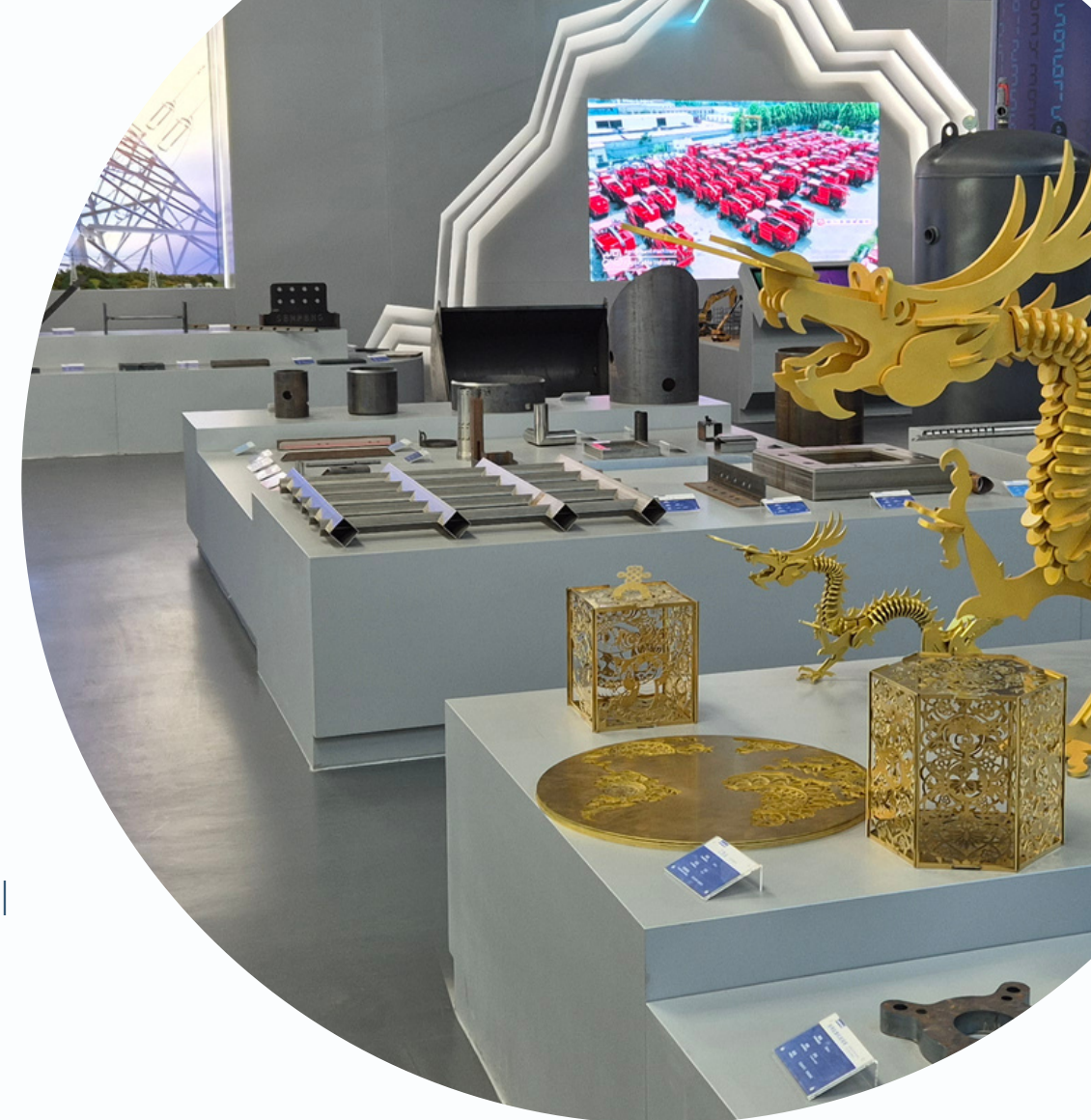
SAKSE



- Kulisseførte sakse med variabel knivvinkel
- CNC-styring på justerbar svingarm
- Op til 40 mm kapacitet
- Automatisk indstilling af snitluft og vinkel
- Automatisk pladefang bagpå
- Oplæggerarme foran og anlægsarm standard
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

PRISER FRA DKK 190.000,-

Ekskl. moms, ab lager



Senfeng BDC

PANELBUKKER

SUGEKOP

- Til mindre og tyndere plader
- min. tykkelse 0,35 mm
- max. tykkelse 0,8 - 1,3 mm
- min. indvendig dim. 200 x 200 mm
- max. bukkelængde 1500 mm
- max. bukkebredde 1250 mm
- max. bukkehøjde 170 mm

PUSH-DOWN

- Til større og relativt lange plader
- min. tykkelse 0,35 mm
- max. tykkelse 2,5 mm
- min. indvendig dim. 200 x 200 mm / 210 x 210 mm
- max. bukkelængde 1500-4200 mm
- max. bukkebredde 1500 mm
- max. bukkehøjde 300 mm
- Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

SPØRG FOR PRIS

Senfeng SFMR+SFH

CLADDING

Senfeng laser cladding maskiner er udviklet til præcisionsreparationer, overfladehærdning og slidbeskyttelse. Laser cladding er en moderne og avanceret svejsemetode, som gør det muligt at opsvejs og genopbygge overflader med minimal påvirkning af basematerialet. Maskinerne fås i mere eller mindre automatiserede udgaver for at imødekomme de forskellige behov i forskellige brancher og arbejdsforhold.

FORDELE

- Fuld metallurgisk binding mellem det påsvejste materiale og basematerialet
- Minimal varmepåvirkning med koncentreret varmetilførsel
- Tyndt beklædningslag, egnet til præcisionsoverfladebehandling
- Høj overfladeplanhed
- Overfladebehandling af komponenter med en korrosionsbestandig og slidstærk legering forlænger levetiden

SPØRG FOR PRIS



Kapema Salgs- og Service Team



KRISTIAN MORTENSEN
DIREKTØR

Tlf. 2448 8215
ksm@kapema.dk



MOGENS SØRENSEN
SALGSCHEF

Tlf. 4024 1518
ms@kapema.dk



GERT THOMSEN
AREA SALES MANAGER

Tlf. 3030 3820
gt@kapema.dk



ERNST SØRENSEN
PRODUKTCHEF

Tlf. 8177 8488
es@kapema.dk



NIELS MOGENSEN
SERVICECHEF

Tlf. 8177 7484
nm@kapema.dk



JAN DANIELSEN
SERVICETEKNIKER

Tlf. 2390 6914
jd@kapema.dk



STEFFEN WAGNER
SERVICETEKNIKER

Tlf. 9299 54911
sw@kapema.dk