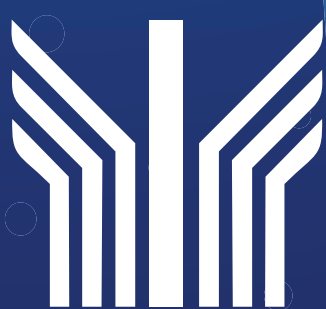




ACG

NYSTRÖM

| Produktkatalog



ACG Nyström - din partner för textila och industriella lösningar

Med över 100 års erfarenhet erbjuder vi avancerad utrustning, innovation och kunskap för att utveckla din produktion.

Vi tillhandahåller inte bara lösningar inom textilindustrin utan även avancerade system för industriell märkning, vilket möjliggör tydlig och hållbar identifiering av dina produkter.

Genom samarbete med världsledande varumärken och vårt engagemang för service och support strävar vi alltid att hålla dig ett steg före. Vi är engagerade från början till slut och vår personal står redo att hjälpa dig genom hela processen.

Från ide till färdig produkt - vi hjälper dig hela vägen!

Kontaktinfo försäljning

Rolf Valkiainen
Affärsområdesansvarig Laser
rolf.valkiainen@acgnystrom.se
033 - 48 01 11

Nazif Senol
Säljare Laser
nazif.senol@acgnystrom.se
033 - 17 88 54

Lars Götling
Affärsområdesansvarig Termotransfer
lars.gotling@acgnystrom.se
033 - 48 01 18

Thomas Arvidsson
VD, Säljare Skär
thomas.arvidsson@acgnystrom.se
033 - 17 88 87

Perry Sandell
Affärsområdesansvarig Brodyr/Textilprint
perry.sandell@acgnystrom.se
033 - 17 88 38

Richard Carlsson
Försäljningsingenjör Brodyr
richard.carlsson@acgnystrom.se
033 - 17 88 31

Aleksandr Voronov
Affärsområdesansvarig Sömnad
aleksandr.voronov@acgnystrom.se
033 - 17 88 77

Claes Bengtsson
Säljare Sömnad
claes.bengtsson@acgnystrom.se
033 - 48 01 26

Besöksadress
Älvsborgsleden 7
504 31 Borås
033 - 17 88 00
info@acgnystrom.se
www.acgnystrom.se

Innehållsförteckning

Lasergravyr Lotus

µMETA.....	4
Meta-C UV.....	5
Meta-C 3D MOPA Fiberlaser.....	6
Tillbehör.....	7
Meta C XY / Meta C XY XL.....	8
Automatiserade lösningar.....	9

Lasergravyr Laserevo

Gold Line.....	10
Diamond Line.....	11
Bords-/Golvmödel/Workstation 500.....	12
Gantry.....	13
Laservo/Tillbehör.....	14

Lasergravyr GCC

Piolas 400.....	16
Spirit.....	17
Spirit LS PRO.....	18
Spirit GLS PRO/Hybrid.....	19
Mercury III.....	20
X380.....	21

C180 II.....	22
E200.....	23
T500.....	24
LFC-D Bordslaser.....	25
StellarMark.....	26
StellarMark 3D.....	27
Tillbehör LaserPro.....	28
Förbrukningsmaterial laser.....	29

Skärlösning SEI

Mercury Conveyor.....	30
NRGL Textile.....	31

Dekalmaskin Lighthouse

CPM-100/200.....	32-35
------------------	-------

Sömnad

Industrismaskiner.....	36
Industrismaskiner.....	37
Svets/Ultraljud.....	38
Pressutrustning.....	39
Kapmaskin.....	40
Handskärmaskiner.....	41

ISONIC ECO HSG.....	42
ISONIC ECO TM.....	43

Tillskärning

Skärlösningar.....	44
Läggbord/läggmaskiner.....	45

Brodyr

SAI.....	47
TMBP2-SC.....	48
TMBP2-XC.....	49
TMBR2-SC.....	50
TMEZ-SC.....	51
TFMX-IIC Typ 2.....	52
TMAR-KC.....	53
TMEZ-KC.....	54
Brodyrmarar.....	55
Tajima DG/PulseID.....	56
E-commerce/Brodyrtråd/Backing.....	57

Textilprint Brother

Textilprint GTX.....	58-59
----------------------	-------

Vi reserverar oss för eventuella fel samt ändringar i sortiment och specifikationer.

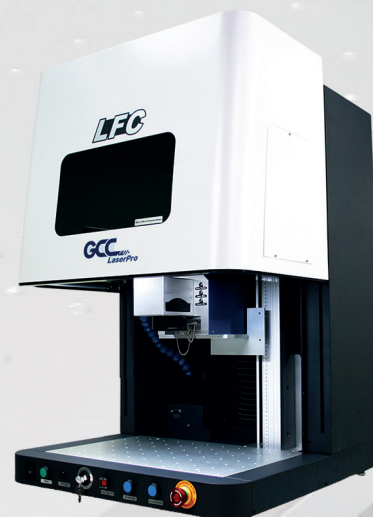
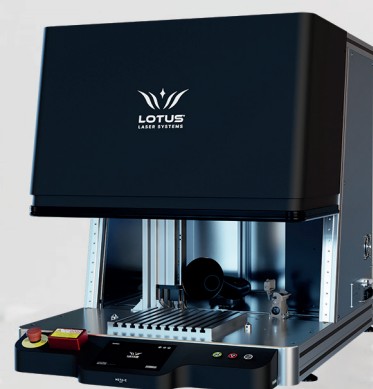


Vi har lasern för alla dina behov & krav.

Lasermärkning passar för all typ av industriell märkning och på de flesta typer av material. Med vårt breda laserutbud från våra marknadsledande laserleverantörer LaserEvo, Lotus, GCC och SEI kan vi kundanpassa lasermaskinen just efter dina behov och krav.

Alla har vi olika krav och önskemål. Så varför ska du som kund anpassa dig till en "standard laser" när vi kan anpassa lasern och utrustningen för just för dina behov?

Vi har de rätta laserkällorna, maskinerna och kunskapen att erbjuda er. Med över 25 år i branschen och över 75 års samlad lasererfarenhet i huset så finns vi här för att hjälpa dig att hitta den perfekta lösningen.





μMeta 30W MOPA Fiberlaser

MOPA fiberlasermaskinen μMeta utmärker sig i sin prisklass genom att erbjuda prestanda och funktionalitet som inte återfinns hos andra maskiner på marknaden.

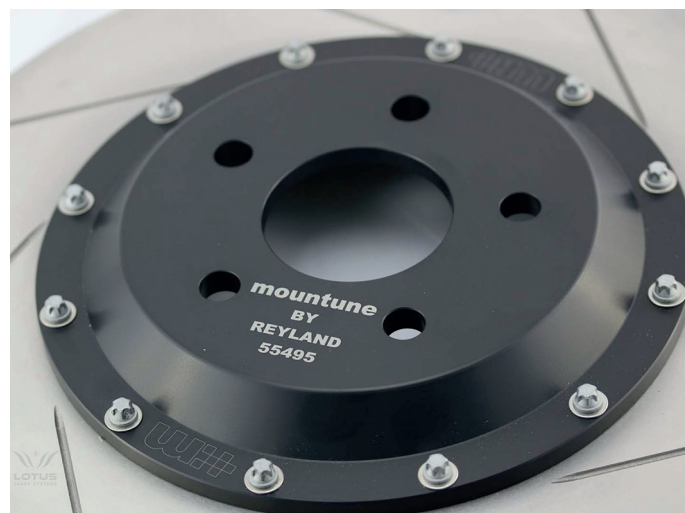
Den är en del av Meta-serien och behåller den höga kvaliteten på komponenterna men i ett mer kompakt format. Maskinen är särskilt utformad för att hantera en bred variation av tillämpningar, inklusive färgmärkning och bearbetning av svåra material, vilket möjliggörs av dess 17 puls frekvenser.

μMeta är utrustad med en ledande fiberkälla, känd för sin pålitlighet och förmåga att fungera kontinuerligt dygnet runt utan avbrott. Chassit är tillverkat av militärklassad aluminium, tillsammans med ytterligare förstärkningar i kritiska områden bidrar den till maskinens exceptionella hållbarhet och kvalitet. Denna konstruktion garanterar att μMeta inte bara levererar enastående prestanda utan också upprätthåller dessa egenskaper över tid, vilket gör den till en robust och tillförlitlig lösning inom industrin.

- Fiberlaser MOPA
- Diodernas genomsnittliga livslängd > 100.000 timmar
- Utmärkt pris / kvalitetsförhållande
- 36 månaders garanti på maskin och lasertub



Specifikation	μMeta
Laserkälla	ELI-X17 Mopa fiber
Våglängd	1064 nm
Laserstyrka	30 W eller 60 W MOPA
Puls längd	17 st mellan 2-500 ns
Märkyta (x/y)	F160 112x112 mm, F254 180 x180 mm, F330 220x220 mm
Noggrannhet	1μm (0.001 mm)
Hastighet	10000/s
Kylsystem	Luft
Material	Metall, plast, eloxerat & lackade/målade material, mm.





Meta-C UV

Meta-C UV är en av de första kommersiellt tillgängliga UV-lasermärkningsmaskinerna och har förmågan att märka på nästan vad som helst.

Laserkällan UV arbetar med en kort våglängd (355nm), vilket ger minimal värmepåverkan och exceptionellt hög upplösning. Det gör det möjligt att märka även på känsliga material som plast, glas, keramik, silikon och belagda ytor med hög kontrast. Maximal frihet och precision i ditt arbete.



Maskinen är utrustad med ett arbetsbord av aluminium, 350 mmx350 mm, som möjliggör snabb montering av tillbehör och perfekt upprepningsbar positionering av dina delar.

Med det avancerade DFGL systemet "Dynamic Focus Galvo Laser" för 3D märkning kan Meta C följa objektets profil och säkerställa rätt fokushöjd över en imponerande höjd på upp till 35 mm. Det gör den idealisk för märkning på både plana och komplexa ytor, inklusive sfärer, koner, cylindrar och andra ojämna strukturer.



Specifikation	Meta-C UV
Laserkälla	ELI-X17 Mopa fiber
3D	3D Laserhuvud (3-axlig)
Våglängd	355 nm
Laserstyrka	5 W, 10 W eller 15 W
Lins Märkyta (x/y)	F160 75x75 mm, F254 155x155 mm, F330 195x195 mm Alla linser ingår
Noggrannhet	1µm (0.001 mm)
Hastighet	10000/s
Kylsystem	Vatten
Material	Metall, plast, eloxerat & lackade/målade material, mm.



Meta-C 3D MOPA Fiberlaser

3D-märkning på sfäriska ytor, oregelbundna geometriska figurer eller komplexa och ojämna profiler är en specialitet för Lotus Meta-C serien.

Med det avancerade DFGL systemet "Dynamic Focus Galvo Laser" för 3D märkning kan Meta-C följa objektets profil och säkerställa rätt fokushöjd över en imponerande höjd på upp till 35 mm. Det gör den idealisk för märkning på både plana och komplexa ytor, inklusive sfärer, koner, cylindrar och andra ojämna strukturer.



Meta-C serien är utrustad med en ledande fiberkälla, vilket ger stabilitet och möjlighet till kontinuerlig drift 24/7. Enhetens robusta konstruktion tillverkad av militärkvalitets-aluminium och förstärkt på kritiska punkter garanterar en exceptionell hållbarhet och kvalitet, vilket gör den till en pålitlig lösning för 3D-märkning.

- Fiberlaser MOPA
- Diodernas genomsnittliga livslängd > 100.000 timmar
- Utmärkt pris / kvalitetsförhållande
- 36 månader garanti gäller på både maskin och lasertub
- 3D laser med Fokusområde upp till 35 mm

Specifikation	Meta-C
Laserkälla	ELI-X17 Mopa fiber
3D	3D Laserhuvud (3-axlig)
Våglängd	1064 nm
Laserstyrka	30 W, 60 W eller 80 W MOPA
Puls längd	17 st mellan 2-500 ns
Lins Märkyta (x/y)	F160 112x112 mm, F254 174x174 mm, F330 220x220 mm Alla linser ingår
Noggrannhet	1µm (0.001 mm)
Hastighet	10000/s
Kylsystem	Luft
Material	Metall, plast, eloxerat & lackade/målade material, mm.



Tillbehör

BOFA AD350

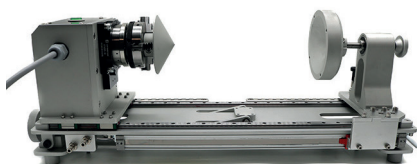
Röksugssystem för lasermärkning och gravrapplikationer. BOFAs Advantage 350 rökutsugnings och filtreringssystem tar effektivt bort potentiellt skadliga ångor och partiklar som skapas under lasermärkningsprocessen.

Kan styras från Lotus programvara.



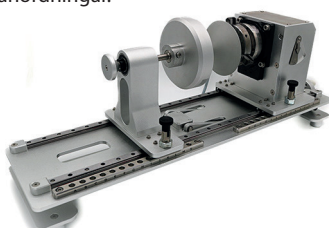
Rundgravyr V5

Med chuck och mothåll. Med Pneumatisk lösning för snabbare laddnings- och låsningsfunktion. Med tillvalsmöjligheter för fästsättningsanordningar med olika funktioner.



Rundgravyr V4

Med chuck och mothåll med tillvalsmöjligheter för fästsättningsanordningar.



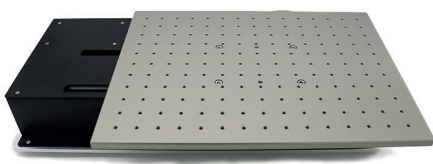
Justerbara koner

Koniska hållare speciellt framtagna för att underlätta rundgravyr på cylindriska och runda objekt. De är designade för att ge ett stabilt och exakt grepp, vilket minimerar vibrationer och säkrar hög precision vid gravering.



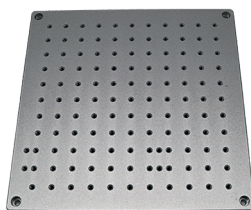
200 mm X-axelmatningsbord

Utökar enkelt ditt arbetsområde genom att enkelt koppla in ett X-Bord som breddar ditt märkområde upp till 380 mm i X-led.



Fixturbord

Med arbetsyta på 350x350 mm. M4 hål för egna stoppskruvar. 2 st positioneringspinnar inklusive 4 st skruvar ingår.



Linser

Perfekt för att anpassa maskinens arbetsyta, gravdyrjup och detaljnivå. Oavsett om du arbetar med små detaljer eller större ytor ger rätt lins alltid bästa resultat.

Val av extra lins: 112 mm, 174 mm, 220 mm.

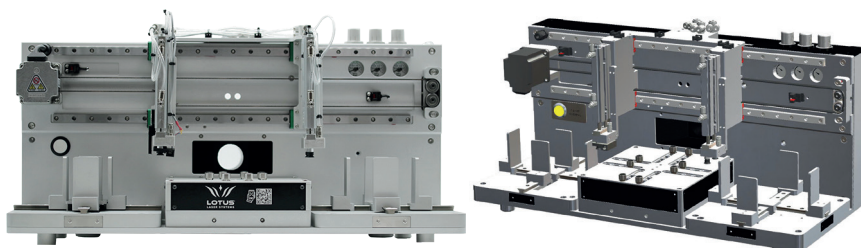


Plate stacker

Modul som monteras på T-spårsbordet för automatiskt på- och avlastning av skyltar som ska gravas.

En effektiv och pålitlig lösning som optimerar flödet vid gravering av högt antal skyltar.

Med tillvalsmöjligheter för anpassade fästeanordningar för olika skyltformat och storlekar.





Meta C XY / Meta C XY XL

Lotus Meta C XY är utvecklad för storskalig produktion med en rymlig arbetsyta på 700x500 mm, vilket gör den perfekt för märkning av större komponenter eller för att bearbeta flera delar samtidigt.

Lotus Meta C serien har ett innovativt system för 3D märkning. Med det avancerade DFGL systemet "Dynamic Focus Galvo Laser" för 3D märkning kan Meta C följa objektets profil och säkerställa rätt fokushöjd över en imponerande höjd på upp till 35 mm. Det gör den idealisk för märkning på både plana och komplexa ytor, inklusive sfärer, koner, cylindrar och andra ojämna strukturer.



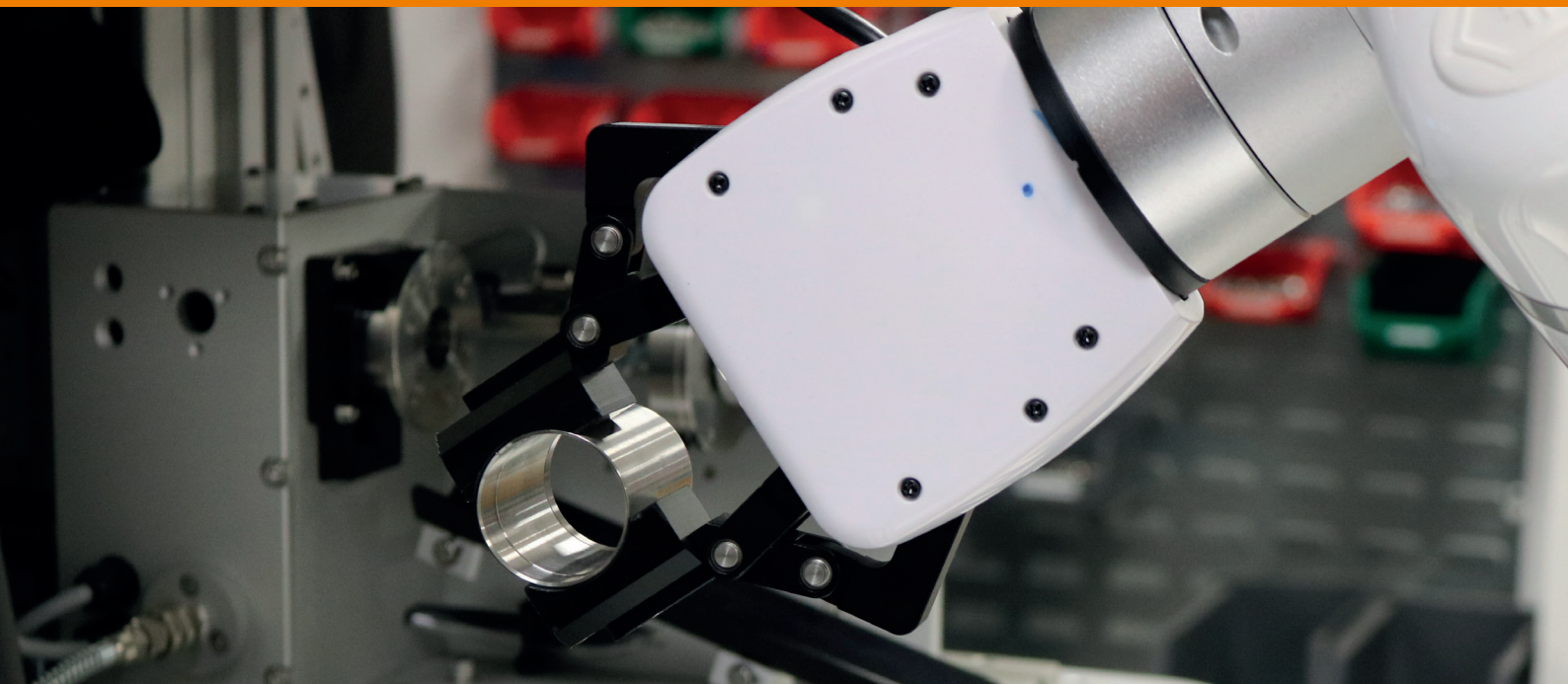
Den stora arbetsytan gör det möjligt att gravera flera delar samtidigt eller hantera större projekt med hög noggrannhet och hastighet. Utrustad med den bästa fiberkällan på marknaden och en robust konstruktion i högkvalitativ aluminium, är Meta C XY byggd för att klara kontinuerlig drift dygnet runt.

Meta C XY är den perfekta lösningen för företag som kräver effektiv och pålitlig märkning i toppklass.



Specifikation	Meta C XY / Meta C XY XL
Laserkälla	ELI-X17 Mopa fiber
3D	DFGL Laserhuvud (3-axlig)
Våglängd	MOPA Fiber 1064 nm, UV 355 nm, CO2 10 600 nm.
Laserstyrka	5-100 W
Arbetsyta T spårbord:	700x500 mm / 1000x600 mm
Lins Märkyta (x/y)	F160 112x112 mm, F254 174x174 mm, F330 220x220 mm
Noggrannhet	1µm (0.001 mm)
Hastighet	10000/s
Kylsystem	Luft, vatten
Material	Metall, plast, eloxerat & lackade/målade material, mm.





Automatiserade lösningar

Utöver våra standardmodeller erbjuder vi även skräddarsydda lösningar för automatiserad produktion.

Genom att kombinera våra lasermaskiner med robotarmar (Cobots) eller conveyor matningsbord kan vi skapa effektiva system anpassade efter era behov. Vi hjälper er att designa och implementera skräddarsydda lösningar som ökar produktiviteten, säkerheten och precisionen i märkning-processen.

En Cobot (collaborative robot) är utvecklad för att arbeta sida vid sida med operatörer, utan behov av stora skyddszoner. De är lätta att programmera, anpassa och flytta mellan olika arbetsstationer, vilket gör dem till ett kostnadseffektivt alternativ för företag som vill automatisera utan att binda upp sig till komplexa robotsystem.

Fördelar med Cobot-automation:

- Flexibel – anpassas för olika produkter och flöden
- Effektiv – automatiserar repetitiva moment
- Säkerhet – utformad för samarbete med människor
- Kompakt – kräver minimalt utrymme



Conveyor och speciallösningar

Genom att utrusta lasermaskinen med conveyor matningsbord eller andra automatiserade flödeslösningar möjliggörs kontinuerlig drift och integrering i befintliga produktionslinjer. Detta ger högre kapacitet, minskar ställtider och säkerställer ett jämnt flöde i produktionen.

För komplexa arbetsstycken kan vi även utveckla specialanpassade fixturer och jiggas som garanterar optimal precision och repeterbarhet.

Exempel på tillämpningar:

- Automatisk laddning och plockning av detaljer
- Hantering av komponenter före och efter märkning
- Integrering i produktionslinjer för kontinuerligt flöde
- Anpassade fixturer för komplexa arbetsstycken





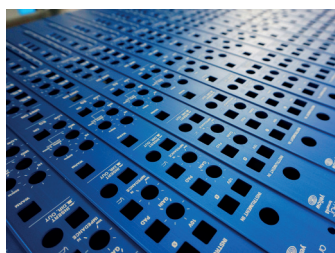
Gold Line 2D Fiberlaser finns även som MOPA

GoldLine fiberlasrar är mycket pålitliga, mångsidiga och lätt-använda märklasrar. De är perfekta för alla behov och de kan användas både i en kompakt bordsenhet eller för att integreras direkt i en produktionslina eller i en av våra större Gantryssystem.

Denna nya teknik har revolutionerat lasermärkningen med sin extremt låga energiförbrukning, det minimala underhållet och det exceptionella förhållandet mellan kvalitet och pris, vilket gör Gold Line-fiberlasrar intressanta och lämpliga för alla användningsområden.

Finns i 20, 30, 50 och 60 W samt även i MOPA utförande i samma wattstyrkor.

Fibermärkningslasrar är den idealiska lösningen för märkning av metaller, plaster och målade material. Dessa maskiner garanterar en exakt och snabb märkning med ett permanent och extremt exakt resultat. Den största fördelen med fiberlasrar är det minimala underhåll som krävs, de är mycket pålitliga, stabila och med den bästa strålkvaliteten.



Specifikation	Gold Line	Gold Line Mopa
Laserkälla	Ytterbium Pulsad fiberlaser	Ytterbium Pulsad fiberlaser
Våglängd	1064 nm	1064 nm
Lasereffekt	20, 30, 50 W	20, 30, 60, 100 W
Pulslängd	1 st 200 ns	16 st mellan 2-500 ns
Märkyta/Linser	110x110 mm FL 163 mm lins 150x150 mm FL 210 mm lins 175x175 mm FL 254 mm lins	110x110 mm FL 163 mm lins 150x150 mm FL 210 mm lins 175x175 mm FL 254 mm lins
Kylsystem	Luftkyld	Luftkyld
Ström	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz





Diamond Line 3D Fiberlaser finns även som MOPA

Diamond Line är det innovativa systemet för 3D-märkning som kan följa objektets profil medan den ständigt är i fokus.

Tack vare en revolutionerande funktion kan denna enhet lasermärka på böjda ytor, både när det gäller standard-geometriska former som sfärer, klot, cylindrar, konor och lutande plan, men också i komplexa oregelbundna profiler. Denna 3D-enhet klarar en höjdskillnad på upp till 40 mm på objektet utan mekanisk Z förflyttning.

Diamond Line fiberlasrar är utrustade med de bästa fiberkälorna på marknaden. De kännetecknas av hög prestanda, ojämförbar märkhastighet och otrolig precision.

Finns i 20, 30, 50, 60 och 100 W samt även i MOPA utförande i samma wattstyrkor.

Alla våra system kan anpassas enligt kundens önskemål gällande laserkälla, arbetsstation och tillbehör.



Specifikation	Diamond Line	Diamond Line Mopa
Laserkälla	Ytterbium Pulsad fiberlaser	Ytterbium Pulsad fiberlaser
Våglängd	1064 nm	1064 nm
Lasereffekt	20, 30, 50 W	20, 30, 60, 100 W
Pulslängd	1 st 200 ns	16 st mellan 2-500 ns
Märkyta/Linser	110x110 mm FL 163 mm lins 150x150 mm FL 210 mm lins 175x175 mm FL 254 mm lins	150x150 mm FL 210 mm lins 175x175 mm FL 254 mm lins
Kylsystem	Luftkyld	Luftkyld
Ström	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz





Vi kan skapa en lösning för just dina behov och krav

Alla har vi olika krav och önskemål. Varför ska du som kund anpassa dig till en "standard" laser när vi kan skapa och anpassa en lasermaskinen baserat på dina behov och krav?

Alla våra enheter är kompletta och ligger i högsta säkerhetsklassificering. Det innebär att märkytan är inkapslad och ger total säkerhet. Du har ändå möjligt att inspektera märknin- gen som sker bakom ett skyddsfönster där arbetsytan är upplyst med LED-belysning. Alla maskiner kan utrustas med ett visionkamerasystem för identifiering och märkning.



LaserEvo Bordsmodell med tre öppna sidor

Ett traditionellt klass 1-skyddsskåp med tre öppna sidor. Denna modell är utrustad med en pneumatisk lucka som öppnas på tre sidor för enkel i- och urtagning av objekt som ska märkas. Enheten kan kompletteras med en chuck.

Till denna enhet väljer du mellan en Gold Line 2D eller Diamond Line 3D Fiberlaser med 20, 30, 50 eller 60 W laserkälla, eller en MOPA laser- lösning. Vilken laserlösning som är bäst för Er, baseras nästan alltid på de testmärkningar vi gör gratis åt er.

LaserEvo Golvmodell

Detta skyddsskåp är en golvmodell i klass 1 som kan anpassas till en storlek just för dig, beroende på de produkter som du ska märka. Eftersom du kan välja en laser med märkyta från 110x110 mm till 175x175 mm så kan också både bredden och höjden på skåpet behöva justeras för att dina delar ska få plats. Denna modell är utrustad med en vertikal frontlucka som öppnas och stängs pneu- matiskt eller elektriskt. Den kan också utrustas med två optiska avkän- nare samt sidodörrar.



LaserEvo Workstation 500

Ett skyddsskåp av golvmodell i klass 1. Denna modell har också en X-axelrörelse som gör att vi kan märka över en sträcka på 500 mm upp till 1000 mm. Hur "stor/hög" märkytan blir i Y led beror på vilken av linserna du väljer. Finns från 110x110 till 175x175 mm. Denna modell är utrustad med en vertikal frontlucka som öppnas och stängs pneumatiskt eller elektriskt, samt sidodörrar. Den kan också komplet- teras med chuck och visionkamera.



När hög flexibilitet och ett stort arbetsbord krävs, har vi lösningen!

Våra Gantrymodeller är försedda med ett aluminiumbord med linjaler till vänster och framtill.

Belysning finns i maskinerna och denna kan också kompletteras med en chuck, fixerad eller löstagbar. Alla Gantrymodellerna kan också fås med pneumatisk vertikal dörröppning med optiks barriärer. Alla maskinerna kan utrustas med ett visionkamerasystem för identifiering och märkning.



LaserEvo Gantry System Vertical Door, stora modellen

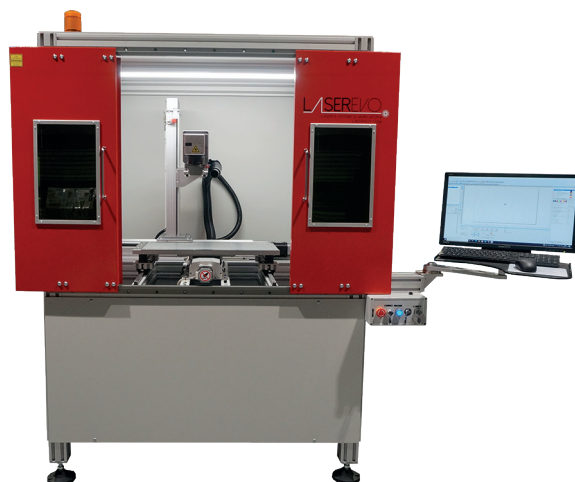
Denna Gantry arbetsstation är utrustad med en vertikal lucka som öppnas och stängs pneumatisk framtill samt skjutbara luckor, en på vardera kortsida som du öppnar manuellt. Arbetsstationen är utrustad med tre motoriserade axlar som hanteras direkt av programvaran. X-axeln är av portalstruktur. Finns från 800x500 till 1200x500 mm.

Till denna enhet väljer du sedan mellan en 2D och 3D fiberlaser med 20, 30, 50 eller 60 W laserkälla, eller en MOPA laserlösning. I en Gantry maskin är det möjligt att markera många objekt i en enda körning eller att gravera ett stort sammanhängande objekt.

LaserEvo Gantry System Slide Door, lilla modellen

Vår "minsta" Gantry arbetsstation är utrustad med två skjutdörrar framtill och en på vardera kortsidan som du öppnar manuellt. Denna Gantry arbetsstation har ett arbetsområde på 500x300 eller 800x300 mm (Z kan fås upp till 450 mm). Arbetsstationen är utrustade med tre motoriserade axlar som hanteras direkt av programvara.

Till denna enhet väljer du sedan en 2D eller 3D Fiberlaser med 20, 30 eller 60 W laserkälla, eller en MOPA laserlösning.



Vi hittar alltid en lösning för dina krav och behov

Mini Laser & Easy Evo – 3D desktop

Minilaserlinjen kommer från en idé som är både enkel och innovativ omvandlad till en lätt bordslaser med de mest avancerade funktionerna i den nya generationens fiberlaser.

Dessa system erbjuder inte bara alla fördelarna med aktiva fiberlaserkällor – maximal tillförlitlighet, minimalt underhåll och exceptionella märkningsresultat utan är också utrustade med toppmoderna lösningar, såsom motoriserad Z-axel.

Maskinlösning med conveyor band

Arbetsstationen med integrerat transportband är en maskin med hög produktionskapacitet.

Operatören behöver bara lasta i produkterna. Maskinen sköter märkningen och lossning av produkterna. Maskinen är utrustad med två oberoende remmar som maximerar dess produktivitet.

Här kan vi bygga och anpassa samt göra en maskinlösning för just dina produkter.

Skylt Maskin

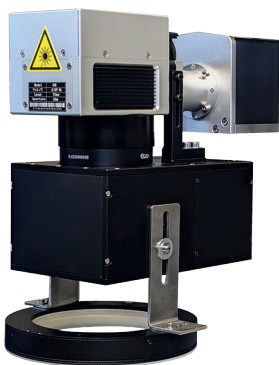
Lösningen för märkning av skyltar i automation. Ett av de vanligaste industriella behoven är att fästa en identifieringsskylt på en produkt.

Skyltarna måste innehålla all information som berör produkten och ska vara beständigt märkt. Av denna anledning har vi utvecklat olika system dedikerade till märkning av plåtar.

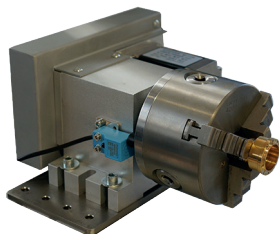
Utifrån mängden plåtar som ska märkas så kan vi anpassa maskinen till era krav.



Tillbehör som du kan komplettera de flesta maskinmodellerna med



Visionkamera med ringbelysning
För effektiv detaljidentifiering och snabb märkningsplacering.



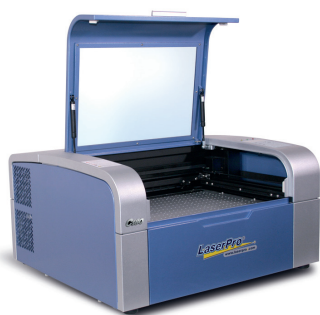
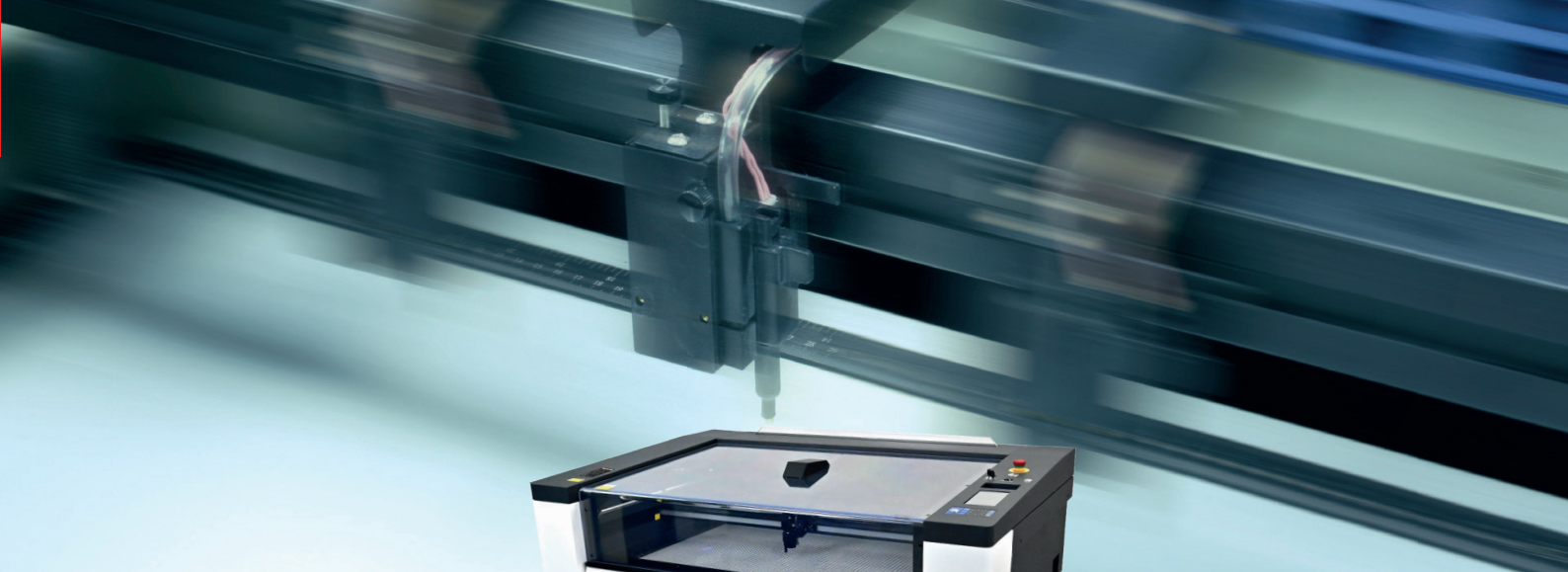
Självcentrerande chuck
Diameter 100 mm alt.125 mm
Möjlighet att demontera chucken.
Enkel Plug & Play lösning



Alternativa linser
FL163 – Mark.omr. 110x110mm
FL210 – Mark.omr. 150x150mm
FL254 – Mark.omr. 175x175mm
FL330 – Mark.omr. 200x200mm



Laserevo Evakueringsfläkt
Effektivt filtreringssystem som tar bort skadliga ångor och partiklar.
Kan kopplas för automatisk start och stopp.



Lasermärkning passar för nästan all industriell märkning och fungerar på de flesta material. Jämfört med äldre metoder som gravyr eller prägling erbjuder lasermärkning många fördelar.

Med våra lasermärksystem får du en snygg och hållbar märkning med stor detaljrikedom. Du märker på ett snabbt och effektivt sätt utan en massa krångliga inställningar.

Vi har både lasermaskinerna och kunskapen du behöver. Med över 25 år i branschen och mer än 75 års samlad lasererfarenhet i huset finns vi här för att hjälpa dig.



**Väldens
snabbaste
gravylaser!**



Flaggskeppsmodellen GCC LaserPro Piolas 400

Hastighet. Precision. Innovation.

GCC LaserPro Piolas 400 bygger på tekniken från Spirit Hybrid och är en nyutvecklad lasermaskin för snabbgravyr. Den har en bearbetningshastighet upp till 4,45 m/s (175 IPS) med hjälp av en DC-servomotor vilket möjliggör snabb och effektiv bearbetning. Vilket gör Piolas till världens snabbaste gravylaser!

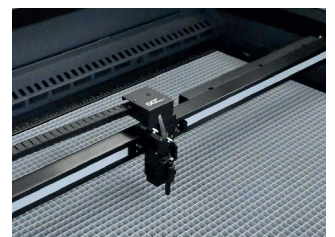
Maskinen är utrustad med en 7" pekskärm och ett användarvänligt gränssnitt, det gör den tillgänglig och enkel att använda för både nybörjare och erfarna användare. Dess moderna design gör den till ett attraktivt tillskott i varje arbetsmiljö.

Piolas 400 inkluderar även SmartFlow-teknologi för att förhindra damm och ett Smart ID-system för enkel åtkomst, vilket bidrar till en smidigare arbetsprocess.

Med GCC LaserPro Piolas 400 kan du effektivt förverkliga dina kreativa idéer med stor precision. Maskinen kan utrustas med Co2, Fiberlaser eller med båda som en Hybrid.



Specifikation	Piolas 400
Laserkälla	Co2 laser från marknadsledande leverantörer Fiberlaser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	Co ₂ 60-120 W Fiberlaser 30-50 W
Arbetsyta	1016x610 mm
Hastighet	Upp till 4,45 m/s (175 IPS)
Upplösning	125-1500 dpi
Anslutning	USB och ethernet
Yttermått	1365x880x1010 mm



Spirit ORIGINAL-modellen gör comeback Sveriges mest sålda lasergraveringsmaskin!

LASERPRO SPIRIT har sedan 2005 varit Sveriges mest sålda lasergravymaskin, välkänd för sitt utsökta gravyrresultat och sin höga prestanda.

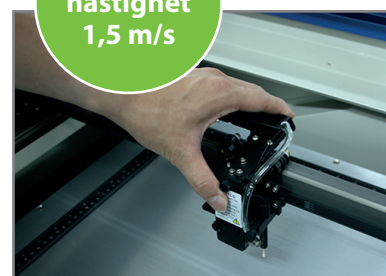
Detta tack vare sin enkla, robusta och pålitliga konstruktion och inte minst för att den är enkel att använda.

Till denna kan du välja lasertub från 30 till 100 W anpassat för din budget och dina gravyr- och skärbehov. Lasertuberna är tillverkade av marknadsledande leverantörer.

Vår mest
sålda Spirit
modell

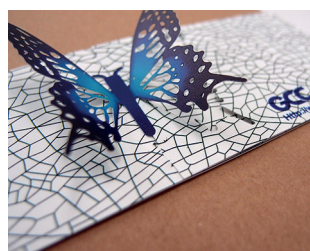


Maskin-
hastighet
1,5 m/s



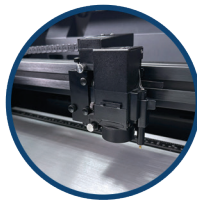
Spirit originalmodellen är pålitlig, driftsäker samtidigt som den är lätt att använda. En utmärkt maskin för det "lilla" företaget.

Spirit linshus går på kullagerhjul som ger en maskinhastigheten på hela 1,5m/s och minskar samtidigt maskinens underhållsbehov.



Specifikation	Spirit
Laserkälla	Co ₂ laser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	30 till 100 W
Arbetsyta	640x460 mm och 740x460 mm
Hastighet	Upp till 1,5 m/s
Upplösning	125 - 1500 dpi
Anslutningar	USB och ethernet
Mått	1125x720x1005 mm

NYA Spirit LS PRO



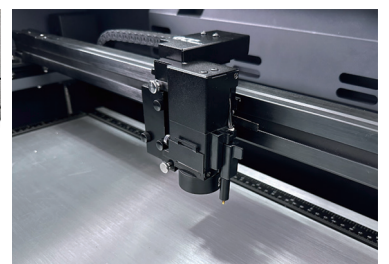
Smart innovativ utveckling när den är som bäst!

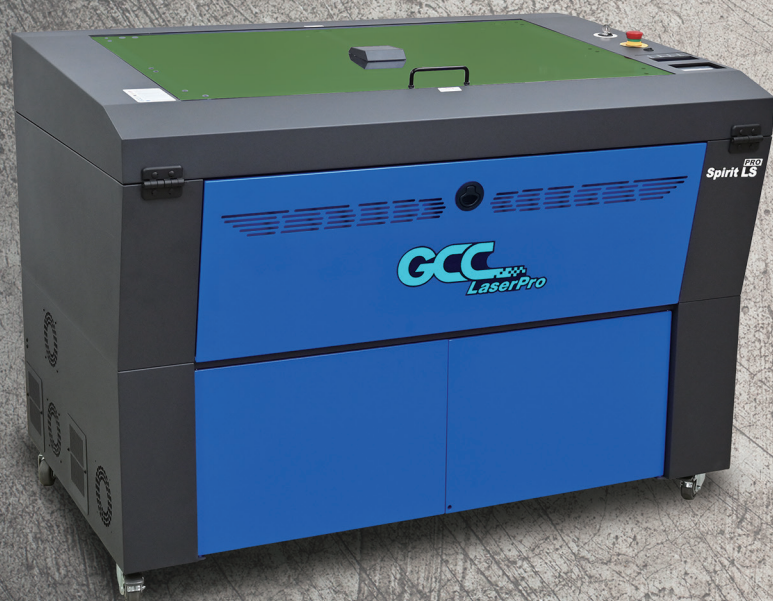
Spirit LS PRO utmärker sig från konkurrensen genom att kombinera oöverträffad hastighet, utskriftskvalitet, tillförlitlighet och användarvänlighet.

Med ett överflöd av användbara och innovativa funktioner sätter Spirit LS PRO standarden som det industriellt riktmärke för lasergravörer. Spirit LS PRO kan utrustas med antingen CO₂ eller Fiberlaser källa eller så kan du utrusta den med både CO₂- och fiberlaser i samma enhet.

- Upp till 740x460 mm arbetsyta
- Arbetshastighet upp till 3 m/s (120 IPS)
- Utrustad med SmartEYES CCD, vilket underlättar positionering
- Patenterad SmartACT™ rörelsekontrollteknik
- Sluten DC servomotor för exakt rörelse av linshuvudet
- Pålitligt DuraGuide rörelsesystem med förstärkt kevlarrem levererar utmärkt utskriftskvalitet
- Plug and playstandard USB-port för snabb dataöverföring

Specifikation	Spirit LS Pro
Laserkälla	CO ₂ laser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	CO ₂ 40,60, 80 och 100 W Fiber 30 eller 50W
Arbetsyta	640x460 mm och 740x460 mm
Hastighet	Upp till 3 m/s (120 IPS)
Upplösning	125 - 1500 dpi
Anslutningar	USB och Ethernet
Mått (BxLxH)	1125x720x1005 mm





Spirit GLS PRO / Hybrid

Spirit GLS PRO – För dig som kräver mer

Byggt för krävande miljöer med fokus på resultat. Spirit GLS PRO är storebror till LS-modellen och klarar allt den gör och mer därtill. Maskinen är konstruerad för att prestera under hög belastning och leverera jämn, hög kvalitet i varje applikation – oavsett om du arbetar med trä, plast eller metall.

Med enkel installation, hög produktivitet och flexibel funktionalitet blir den snabbt en självklar del av din produktion. Från plast och trägravyr till metallmärkning – resultaten talar för sig själva.

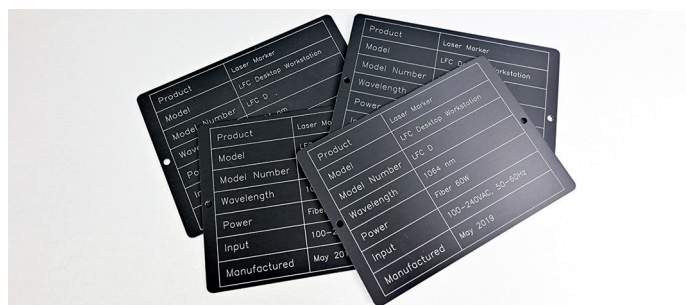


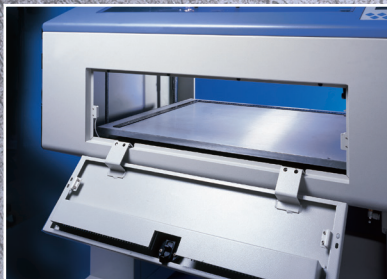
Vill du ta det ännu längre?

Spirit GLS Hybrid PRO erbjuder möjligheten att utrustas med både CO₂- och fiberlaser i samma enhet. Denna kraftfulla hybridlösning ger dig maximal flexibilitet och precision för märkning av både metalliska och icke-metalliska material – med effektivitet och driftsäkerhet i toppklass.



Specifikation	Spirit GLS PRO/Hybrid
Laserkälla	CO ₂ laser från marknadsledande leverantörer Fiberlaser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	CO ₂ 30, 40, 60, 80 och 100 W Fiberlaser 20, 30 och 50 W
Arbetsyta	860x610 mm och 960x610 mm
Hastighet	Upp till 3 m/s
Upplösning	125 - 1500 dpi
Anslutningar	USB och ethernet
Mått	1365x880x1010 mm





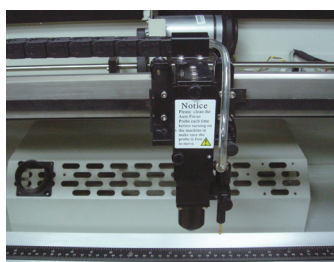
Mercury III - Prisvärd precision

En kostnadseffektiv CO₂-laser som levererar pålitliga resultat med hög kvalitet – ett smart val för företag i alla storlekar. Mercury III är förbättrad med nya funktioner, inklusive nyckelströmbrytare, användarvänlig kontrollpanel och SmartCENTER – som ger dig den bästa och mest effektiva metoden för lasergravyr.

Arbetsmaskinerna från GCC LaserPro-lasersystemet svarar på dina behov för vardaglig produktion. Med en stor global installationsbas och beprövad erfarenhet levererar dessa modeller konsekvent tillfredsställelse i det dagliga arbetet



Specifikation	Mercury III
Lasereffekt	30 till 80 W
Arbetsyta	635x458 mm
Hastighet	Upptill 1 m/s
Upplösning	Från 125 till 1500
Mått	1125x720x1005 mm



LaserPro X380

Utrustad med en driftsäker DC CO₂-glaslasertub är LaserPro X380 ett ekonomiskt val för både skärning och gravyr. Maskinens genomtänkta design garanterar släta och perfekta snittkanter, även vid hög produktionsstakt.

Med sin tillförlitliga, slutna CO₂-laser levererar X380 stabil laserkraft som möter kraven för massproduktion. Tack vare innovativa och användarvänliga funktioner erbjuder modellen ett konkurrensförsprång och ett prisvärt alternativ för professionella användare.

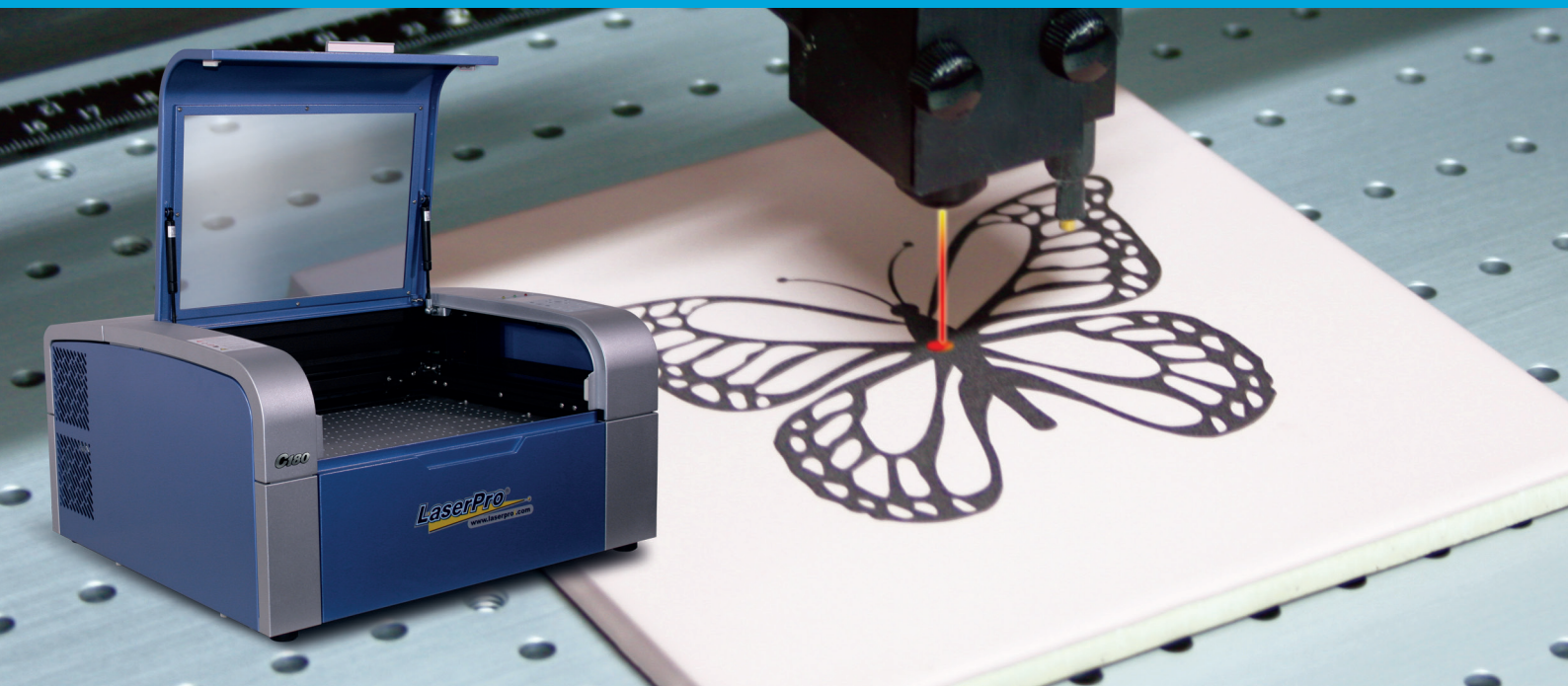


GCC LaserPro X380 levererar överlägsen skärkvalitet och perfekta snittkanter.

Specifikation	LaserProX380
Lasereffekt	80 eller 100W vattenkyld glastub
Arbetsyta	960x610 mm
Hastighet	Upp till 1 m/s
Upplösning	125, 250, 500, 1000
Mått	1800x1092x1017 mm



Smart design med öppningsbar fram- och baklucka gör det möjligt för operatören att ladda mycket långa arbetsstycken.



Ont om plats? C180 II fixar det

C180 II är en pålitlig, behändig och lättanvänd arbetshäst. Utrustad med flera av GCC's patenterade lösningar. Anpassa maskinen för just dina behov, välj mellan 12, 30 eller 40 W lasereffekt.

Det är en av de minsta maskinerna på marknaden men den är ändå otroligt mångsidig, med funktioner som autofokus och utsug under arbetsbordet. C180 II erbjuder den senaste tekniken för effektiv produktion och är lämpad för märkning och skärning hos de flesta industriföretagen.



Några exempel på lämplig märkning:

- Logotyper
- Namnskyltar
- Give away produkter
- Paneler
- EI-, VVS- och CE-skyltar
- Eloxerad aluminium produkter

Specifikation	C180 II
Laserkälla	Co ₂ laser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	12, 30 eller 40 W
Arbetsyta	455 x 309 mm, höjd 120 mm
Hastighet	Upp till 1,0 m/s
Upplösning	125 - 1000 dpi
Anslutningar	USB och skrivarport
Mått (BxLxH)	72 x 64 x 38,5 cm, vikt ca. 45 kg





E200S-serien

En kompakt och budgetvänlig bordslaser som erbjuder pålitlig precision för småföretag, hobbyister och kreatörer.

E200S-serien är en CO2-bordslaser som kan fås med glas-tub eller med metalltub. Maskinen är enkel att använda och kan snabbt utföra olika typer av bearbetning. Den har flera avancerade funktioner, levererar stabil kvalitet och är utrustad med goda säkerhetsfunktioner.

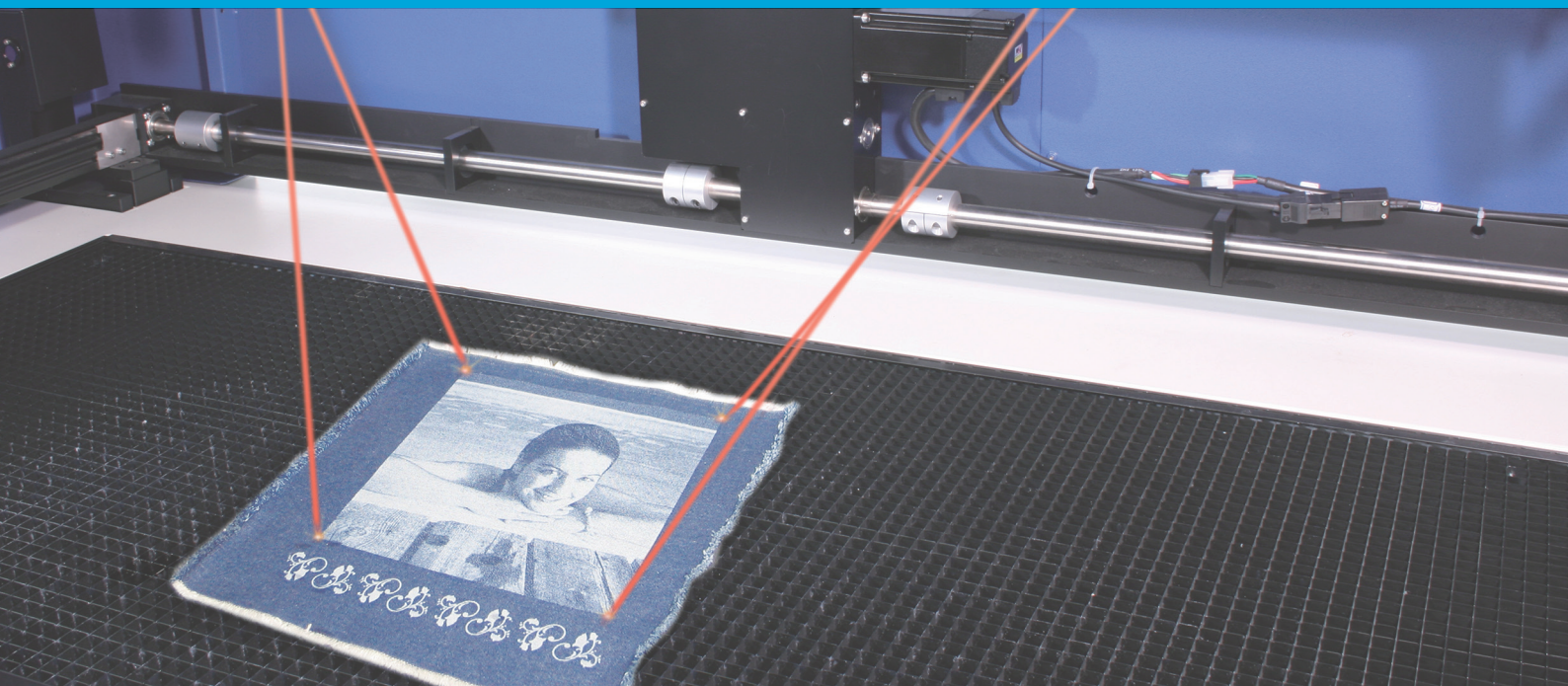
E200S-serien kan utrustas med en blå diodlaser – en mångsidig laserkälla som klarar märkning på en rad olika material, inklusive metall, plast och laserfolie. Med en blå diodlaser som tillval får du dessutom möjlighet att gravera direkt på metall, vilket breddar användningsområdet och ger ännu fler möjligheter.



Specifikation	E200S	E200SM
Arbetsyta	510x330 mm	510x330 mm
Laserstyrka	40 W Glastub	30 W RF Metall tub
Kylsystem	Vattenkyld	Luftkyld
SmartEYES	Standard	Inte tillgänglig
Anslutningar	Wi-Fi, USB, Ethernet	USB, Ethernet
Programvara	SmartJOB (Mac OS och MS Windows) Skrivardrivrutin – Pro och Praktisk (MS Windows)	Drivrutin – Praktisk (MS Windows)
Rotary	Standard	Inte tillgänglig



Blå diodlaser



LaserPro T500

LaserPro T500 är utvecklad enligt LaserPro's ackumulerade teknik med ett nytt kraftfullt rörelsesystem. Den har exceptionell 3D-graveringskvalitet och klarar skärning i hög hastighet, vilket gör den till en av de mest uppskattade laser-skärmaskinerna på marknaden.

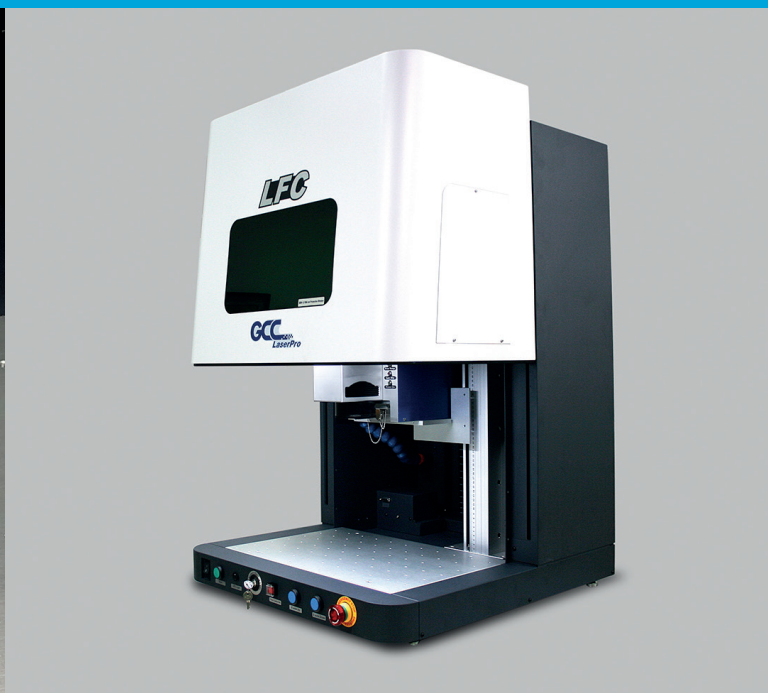
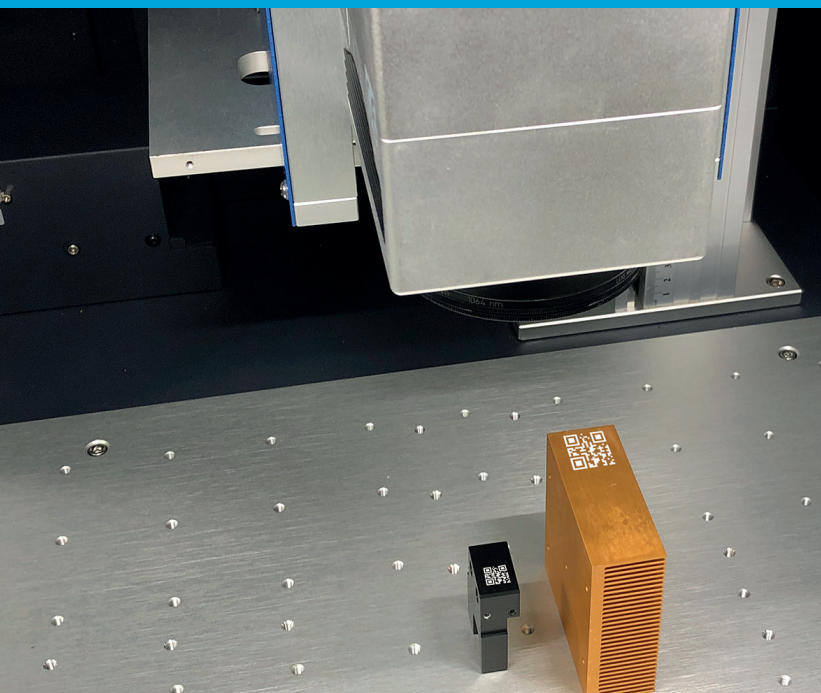
Maskinen kan utrustas med upp till 200 W laserkälla för ökad skärhastighet och förbättrat resultat i all akryl.

Dess dedikerade design uppfyller både skär- och graveringsbehov i en maskin med hög kapacitet och utmärkt kvalitet. Med en serie användardefinierbara funktioner är den ett flexibelt och användarvänligt lasersystem som många väljer.



Specifikation	LaserPro T500
Laserkälla	Co ₂ laser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	Co ₂ , 60, 80, 100 W luftkylda, samt 150 och 200 W vattenkylda
Arbetsyta	1300 x 905 mm H 76 alt. 127mm beroende på lins
Hastighet	Upp till 1 m/s
Upplösning	125-1500 dpi
Höjdställning	Autofokus
Anslutning	USB och ethernet
Ytermått	1820x1250x1330 mm





LFC-D Bordslaser

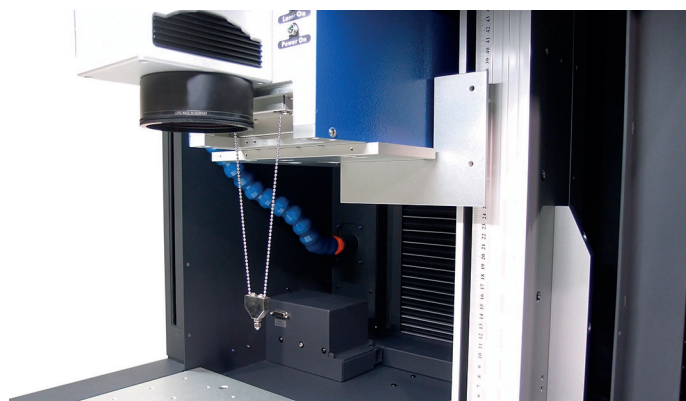
Ett traditionellt klass 1-skyddsskåp med tre öppna sidor. Denna modell är utrustad med en mekanisk lucka som öppnas på tre sidor för enkel i- och urtagning av objekt som ska märkas. Den har ett avkänningssystem på kåpens underkant för att förhindra klämskador.

Till denna enhet väljer du en fiberlaser eller CO₂ laser av modellen StellarMark I-serien med 20, 30, 50 eller 60 W fiberlaser eller C-serien 12 eller 30 W CO₂ laser.

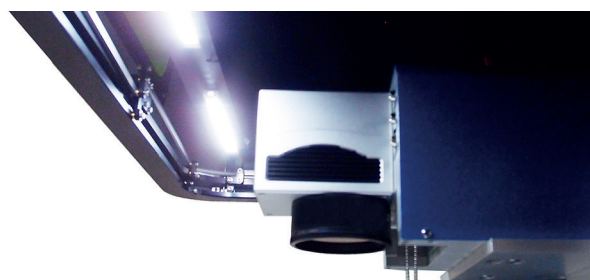
Vilken laserlösning det blir baseras nästan alltid på de testmärkningar vi gjort åt dig i ett tidigare stadium.

Flera olika linsstorlekar (arbetsyta) finns att tillgå beroende på dina behov och krav.

Denna bordsmodell är lite större till bordsytan och höjd än flertalet liknade maskiner på marknaden som ger mer möjligheter vilket har tagits emot mycket positivt på marknaden.



Specifikation	LFC-D Bordslaser
Laserkälla	Co ₂ laser från marknadsledande leverantörer
Lasereffekt	Co ₂ 12 eller 30 W Fiber 20,30,50 eller 60 W
Arbetsyta	455x309 mm, höjd 120 mm
Hastighet	Upp till 6000 mm/s
Upplösning	125 - 1000 dpi
Anslutningar	USB och skrivarport
Mått (BxLxH)	72x64x38,5 cm, vikt ca. 45 kg

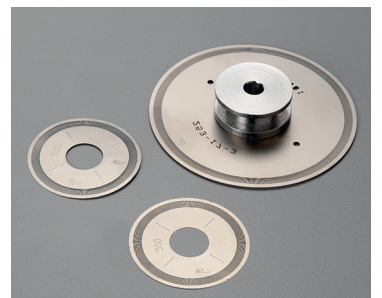




StellarMark I-Serien

StellarMark I-serien är utrustad med fiberlaser och ett galvohuvud. Den är enkel att installera, lätt att använda och utformad för enkelt underhåll. Du får samtidigt en fantastisk fin kvalitet på din märkning.

Du kan välja mellan 20, 30, 40 eller 50 W fiberlaserkälla beroende på dina märkbehov. Genom att välja olika linsstorlek 70 x 70, 110 x 110 eller 180 x 180 mm kan du ändra din arbetsyta men också stråltjockleken.



StellarMark C-Serien

StellarMark C-serien är utrustade med en koldioxid-laser och galvohuvud. StellarMark kan användas i automation likväl som i en stand alone enhet.

StellarMark är en idealisk märkmaskin för industriella applikationer. Alla viktiga komponenter kommer från världsledande leverantörer vilket säkerställer en hög stabilitet och produktionskvalitet. StellarMark är byggd för att klara alla dina behov och högt uppsatta krav.

Specifikation	StellarMark C-Serien	StellarMark I-Serien
Laserkälla	Co ₂ laser från marknadsledande leverantörer	Fiberlaser
Lasereffekt	12 eller 30 W	20, 30, 50 eller 60 W
Linser	50x50 mm till 140x140 mm	70x70 mm till 180x180 mm
Spot Size	0,12 mm - 0,46mm	27 μ - 71 μ
Hastighet	Upp till 10.000 mm/s	Upp till 10.000 mm/s
Anslutningar	USB	USB
Mått (BxLxH laserhuvud)	20 x 62 x 15 cm	17x47x16 cm

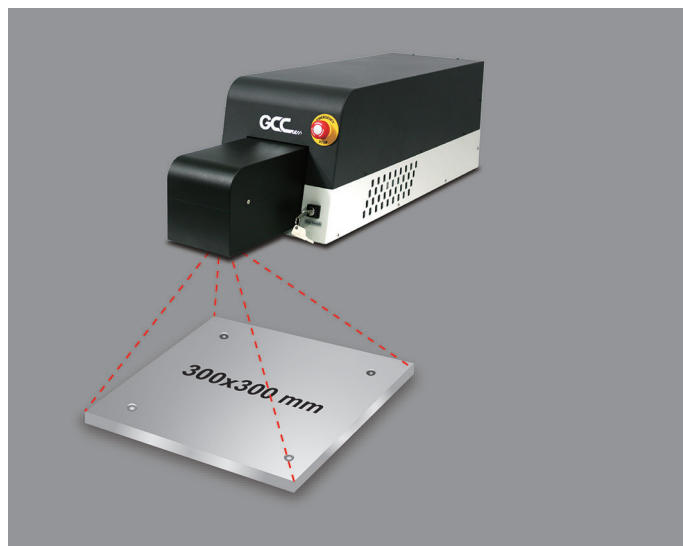
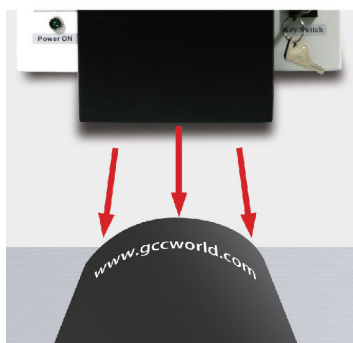




StellarMark 3D

StellarMark 3DS-serien är integrerad med ett 3D-galvohuvud, som tillåter användare att enkelt bearbeta runda/cylindriska objekt.

Speciallinsen ger en arbetsyta på 200x200 eller 300x300 mm. Den har en MultiFOCUS-funktion som tillåter användaren att ställa in flera fokusavstånd på ett eller flera objekt samtidigt. Z-axeln kommer automatiskt att justeras korrekt så att användare inte behöver ställa in fokusavståndet flera gånger.



Specifikation	StellarMark 3D
Laserkälla	Fiberlaser från JPT
Lasereffekt	20 eller 30 W
Märkyta	200x200 eller 300x300 mm
Spot Size	0.067 mm
Hastighet	max 12,000 mm/s
Anslutning	USB

BOFA Fläktar, AD ORACLE, AD350, AD500, AD1000, AD1500

BOFAs mest tekniska och avancerade evakueringsfläkt, tack vare denna effektiva fläkt så kan ni nu även placera er laser i kontorsmiljö och mindre utrymmen där annat utsug/fläkt inte kan installeras. Vi rekommenderar varmt denna fläkt till våra lasermaskiner.

BOFA kombinerar säker drift med hög prestanda och avancerad filtreringsteknik. Den patenterade DeepPleat DUO och ACF-filtrertekniken ger dig bättre filterprestanda och utökad livslängd på filtren vilket innebär låga ägandekostnader. Den automatiska flödeskontrollen tillåter användaren att ställa in rätt flödeskapacitet för sina behov, vilket ger lägre ljudnivå och ytterligare skydd. Filtret har en imponerande filteryta på hela 12m².

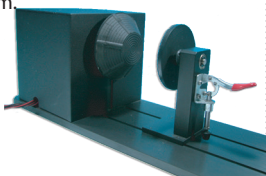


Rundgravyr

För samtliga i Spirit-serien

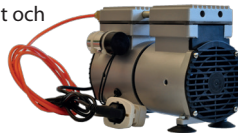
En enklare rundgravyr för cylindriska eller runda föremål. I denna rundgravyr spänner du enkelt fast bl.a. glas, flaskor och termosar.

Max. diameter är 180 mm.
Max. längd 450 mm.
Max. vikt 7 kg.



Kompressor

Genom att använda en oljefri membrankompressor så eliminerar du skadliga biverkningar av fukt på laserns optik. Med lufttrycket blåser du bort förgasade partiklar samt förhindrar överhettning i material och förbättrar skärresultat och prestanda.

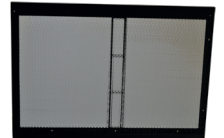


Skärbord

Vid skärning i exempelvis akryl, trä, plast och gummi så används oftast ett skärbord med ett utseende som en "honungskaka".

Med detta skärbord så förenklas skärningen genom att gallret hjälper till att ventilerar ut värme och rök under materialet.

Vi har även skärbord till äldre LaserPro-modeller ex. Explorer och Mercury.



Industriell Rundgravyr

För LFC-D serien

Rundgravyr med hög noggrannhet och chuckfäste för uppspänning av cylindriska föremål.

Den vinklinsbara chucken möjliggör också märkning invändigt i exempelvis ringar.



Industriell Rundgravyr

För samtliga i Spirit serien

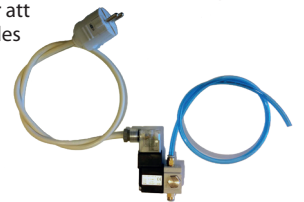
Genom att använda rundgravyrhållaren så kan du gravera på cylindriska föremål. Denna "fjärde axel" roterar objektet 360°. Maximal diameter är 90 mm och max längd 450 mm.



Pneumatisk Elventil

Denna styrs direkt från drivrutinerna och ersätter då kompressorn, (Se text ovan).

En förutsättning är att luften som användes är torr och ren så man inte förstör linsen.



Flexi är den ledande mjukvaran bland skylttillverkare och är lämpad för märkning av produkter inom industrin. Programvaran är speciellt anpassad för användning tillsammans med våra lasermaskiner.

Flexi sätter en ny branschstandard med bra och enkla funktioner som maximerar produktionen.

Att kunna koppla textlistor och jobba med serialisering ger hög produktivitet med stora tidsvinster.

Avery Surface Cleaner
127173



Enduramark
0102100340



CerMark Spray
RD6000SC



CerMark Ultra Spray
1436337



Inox Top
421001



Bomullstops
26500193



Linsrengöringsvätska
120117



Oxideringsvätska
E-Z006/E-Z007



CerMark Ultra pasta
1436334



CerMark Laserpasta
RD6000-100

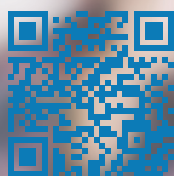
NSK GREASE
PS 2

Net.80g

PS2 Fett till glidtytor
23300072

Linsrengöringspapper
26500192

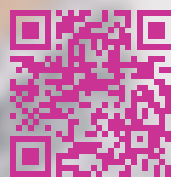
För senaste nytt, följ oss på våra sociala medier!



LinkedIn



Facebook



Instagram



YouTube



Mercury Conveyor

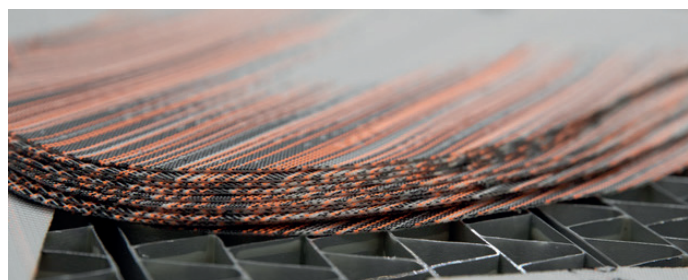
Laserskärning för högvolymproduktion

Mercury Textile är ett avancerat lasersystem utvecklat för industriell bearbetning av textilier. Systemet kombinerar hög precision, stabil konstruktion och lång livslängd, vilket gör det väl lämpat för produktion där tillförlitlighet och repeterbar kvalitet är avgörande.

Systemet finns i flera konfigurationer och arbetsytor upp till 2000x4000 mm. Beroende på modell uppfyller det Laser Safety Class 1 eller 4 (IEC EN 60825/1).

Egenskaper:

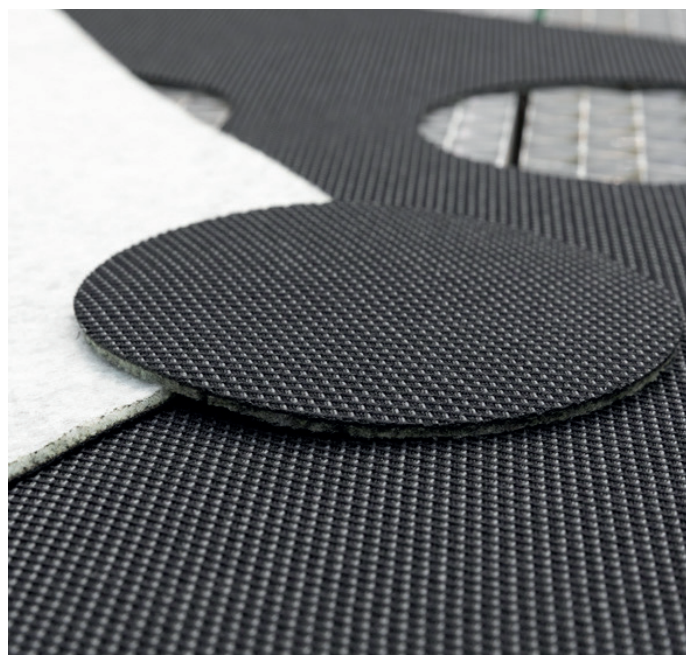
- Effektiv rullhantering – inbyggt transportband för textilrullar.
- Hög precision – exakta snittkanter och repeterbarhet
- Driftsäkerhet – robust konstruktion och underhållsfri laserkälla.
- Kompakt och tillgängligt – liten yttorlek, åtkomst från tre sidor.
- Anpassningsbart – flexibla konfigurationer för olika produktionsbehov.
- Framtidssäkrat – fullt kompatibelt med Industry 4.0.



Prestanda:

- Noggrannhet: $\pm 0,05$ mm/m
- Repeterbarhet: $\pm 0,01$ mm
- Maxhastighet: 2000 mm/s
- Acceleration: upp till 2 g

Mercury Textile är utvecklat för högvolymproduktion med krav på precision, kvalitet och effektivitet.





NRGL Textile

Laserprecision för textilindustrin

NRGL Textile är ett högpresterande lasersystem utvecklat för skärning, gravyr, märkning och perforering av textilier och flexibla material. Med en arbetsyta på upp till 3200×2000 mm och en konstruktion för kontinuerlig industriell drift är det en optimal lösning för producenter inom inredning, mode och tekniska textilier.

Systemet bygger på en X-Y plotterdesign med transportband och motoriserad Z-axel, vilket ger hög produktivitet och jämna resultat även vid stora volymer. Den avancerade styrtekniken, borstlösa motorer och den specialutvecklade programvaran Icaro Textile säkerställer precision, flexibilitet och effektiv processhantering.

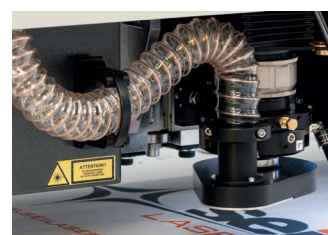
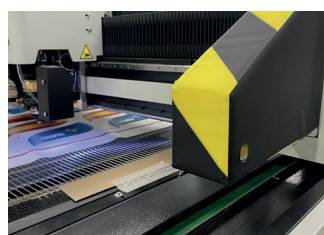
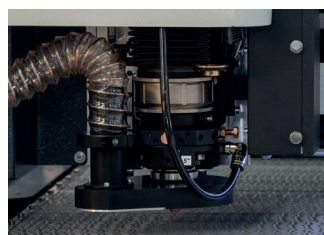
Egenskaper:

- Maximal prestanda – borstlösa motorer och digital styrning för dynamik och precision.
- Intelligent bearbetning – motoriserad Z-axel och exakt gastrycks kontroll för olika material och applikationer.
- Smart programvara – Icaro Textile CAM med raster i gråskala upp till 16 bit och optimerade skärfunktioner.
- Mångsidig materialhantering – lämpar sig för läder, natur- och syntettextilier, konstfibrer och plastfilmer.
- Flexibla tillval – registerskärning, streckodsläsning, kamerakit, last- och avlastningsbord, rullhantering.
- Framtidssäker – fullt Industry 4.0-kompatibelt.

Prestanda & mått:

- Arbetsyta: upp till 3200×2000 mm
- Maskinmått (exempel):
 - o NRGL 1612: 2604×3650×1395 mm
 - o NRGL 2215: 3244×4325×1395 mm
 - o NRGL 3215: 4244×4325×1395 mm
 - o NRGL 3220: 4244×4375×1395 mm

NRGL Textile är utvecklat för att kombinera hastighet, precision och tillförlitlighet – en lösning som lyfter textilproduktionen till nästa nivå.



Lighthouse – för effektiv märkning samt identifikation

Skapa snabbt och kostnadseffektivt allt från engångsetiketter till specifikt designade skyltar.



CPM-100/200

Vi vet att det är tidskrävande och dyrt att köpa skraddarsyddas etiketter i små mängder. Lighthouse CPM maskinerna ger dig omedelbar tillgång till allt du behöver, från engångsetiketter till specifikt designade skyltar.

På arbetsplatsen litar vi alla på tydlig skyltning för att ge råd, informera och varna människor. Men hur kan du se till att du och din personal har snabb och kostnadseffektiv tillgång till dessa viktiga etiketter och skyltar? Svaret är Europas bäst säljande märkmaskin!



Våra CPM-maskiner hanterar märkning och skyltningskrav för hälsa & säkerhet, teknik, el, anläggnings-ID, produkt-ID, rörmärkning, admin, kemisk ID, anläggningshantering, kontrollpaneler med mera.

- Extrema temperaturer (Höga som låga)
- Väder, vind, vatten, UV-ljus
- Oljor, kemikalier, lösningsmedel etc.
- ESD och UL godkända
- Olika adhesiv (från semipermanent till extremt kraftigt adhesiv)



Skapa dina egna etiketter och skyltar i valfri färg, form och storlek - när du behöver det!



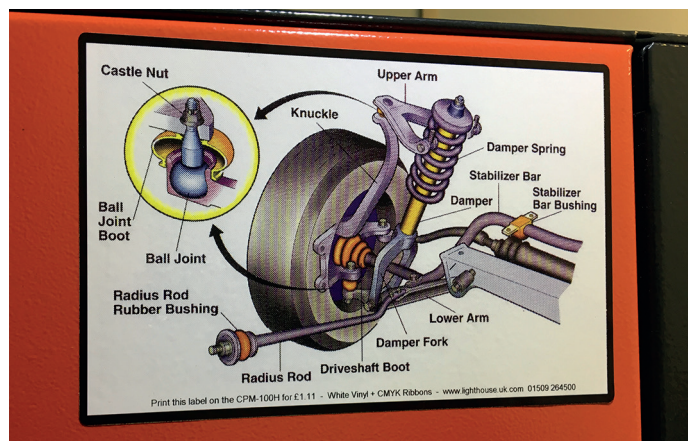
- Garantiförsegling
- Reflekterande och efterlysande
- Clipartgalleri med ca 3.800 bilder, symboler, skärmar etc.
- Fyrfärg (CMYK) termotransfer
- Konturskär

Specifikation	CPM-100HG5/SHG5	CPM-200
Printmetod	Termotransfer	Termotransfer
Hastighet	Skriver i 12-50 mm/s, skär upp till 120 mm/s	Skriver i 12-25 mm/s, skär upp till 120 mm/s
Upplösning	400 dpi / 600 dpi	300 dpi
Utskriftsstorlek	Max 100x1500 mm	Max 200x1500 mm
Mjukvara	Lighthouse for Max V10, singel-licens	Lighthouse for Max V10, singel-licens
Anslutningar	USB	USB
Mått (BxLxH)	30x32x32 cm, vikt ca. 9 kg	32x42x30 cm, vikt ca. 15 kg

Märkmaskinerna är termotransferskrivare och folieskärare som både skriver samt konturskär etiketter, dekal, bokstäver och figurer.

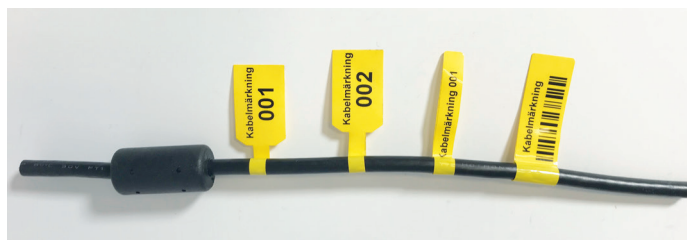
CPM-200 fungerar precis på samma sätt som CPM-100. Skillnaden är bredden som är hela 200 mm.

De är prisvärda och användarvänliga maskiner som erbjuder stor flexibilitet för dig som har behov av att märka upp fastigheter, dina produkter eller skapa ordning och reda. Materialet är av högsta kvalitet med utmärkt hållbarhet mot t.ex. solljus, kemikalier och nötning.



Exempel på användningsområden

- ✓ Typskylt (CE skylt)
- ✓ Rörmärkning
- ✓ Påbudskyltar
- ✓ Elektronikmärkning
- ✓ Varningskyltar
- ✓ Streckkoder



Skapa kabelmärkning utifrån färdiga mallar i programvaran.



Materialet är av högsta kvalitet med utmärkt hållbarhet mot t.ex. solljus, kemikalier och nötning.



Med CPM-100/200 kan du även göra din egen rörmärkning.





CPM-100SHG5

- ☒ Utskriftsstorlek max: 100 x 1500 mm
- ☒ Hastighet: skriver i 25-50 mm/s
- ☒ Upplösning: 600 dpi



CPM-100HG5

- ☒ Utskriftsstorlek max: 100 x 1500 mm
- ☒ Hastighet: skriver i 12-25 mm/s
- ☒ Upplösning: 400 dpi

CPM-200

- ☒ Utskriftsstorlek max: 100-200 x 1500 mm
- ☒ Hastighet: skriver i 12-25 mm/s
- ☒ Upplösning: 300 dpi



Innovativa lösningar för industrisömnad

ACG Nyström erbjuder industrisymaskiner och tekniska textillösningar som möter högt ställda krav på kvalitet, styrka och effektivitet. Våra maskiner används i allt från konfektion och hemtextil till möbler, bilinredning, läder och tekniska applikationer.

Med bred kompetens och moderna teknologier som ultraljud och varmluft kan vi även erbjuda alternativ till traditionell sömnad – alltid anpassat efter dina behov.



JUKI LU-2810-serien

LU-2810-serien är utvecklad för industriell sömnad av produkter i grövre material. Med kombinerad under-, nål- och alternerande övermatning samt en kraftig vertikal gripare levererar maskinerna stabil sömnad med hög precision. Välj mellan standardmodellen LU-2810 eller LU-2810-7 med automatiskt trådklipp – båda med extra hög arm, bred arbetsyta och robust konstruktion. En pålitlig lösning för produktion där styrka, utrymme och driftsäkerhet är ett måste.

JUKI DLN-9010A – Nålmatning

JUKI DLN-9010A är en avancerad industrisymaskin med nålmatning, särskilt utvecklad för tunna till medelgrova material. Den eliminerar glidning och ojämnheter i övre tyglaget och ger konsekvent jämna sömmar. Med direktdriven motor som är perfekt för precisionssömnad där kvaliteten måste sitta i varje detalj.



Juki PLK-serien – Programmerbar

Juki PLK-serien är byggd för avancerad programmerbar sömnad med hög hastighet, exakta stygn och energieffektiv drift. Automatisk trådspänning, realtidsfelkontroll och stabil materialram ger jämna och hållbara sömmar. Med snabbjusterad pressarfot och enkel spolbyte blir maskinen flexibel och effektiv för både tunna och tjocka material.



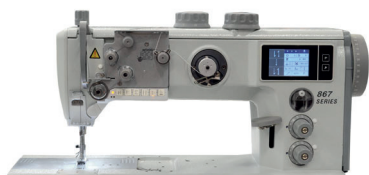
JACK C7 4-trådig direkt driven overlock

En högpresterande industriovertlock som kombinerar precision och enkelhet. Med teknik som justerar pressarfotstryck och matning automatiskt för perfekta sömmar i olika material. Maskinen är utrustad med pressarfotslyft och automatiskt trådklipp utan behov av tryckluft.



Jack A6F – Automatisk raksöm

En digital, helautomatisk raksömsmaskin med nålmatning för jämn och exakt matning av både tyngre eller flerskiktade material. Det utökade arbetsutrymmet på 30 cm mellan maskinkropp och nålstång ger bättre flexibilitet och ergonomi.



Krafft 867-serien - 1-nåls flatbäddsmaskin

En robust industrisymaskin med automatiska funktioner för effektiv och exakt sömnad. Utrustad med automatisk pressarfotslyft, trådklipp, nålpositionering och programmerbara stygninställningar. Enkel styrning via tydlig panel på maskinhuvudet. Extra stor spole.



Krafft 206H-L18-1 - 1-nåls raksömsmaskin

Kraftfull maskin med altinerande matning för tunga material som läder, möbel- och bilinredning. Med 45 cm avstånd mellan nål och maskinkropp ger den gott om plats för stora projekt. Direkt driven 750 W-motor minskar vibrationer och buller. Maskinen är utrustad med pressarfotslyft och automatiskt trådklipp utan behov av tryckluft.



Juki JEUX AI - Varmluftsvetsmaskin

En avancerad maskin för sömtätning och tejping. Det elektroniska 3D-systemet gör det möjligt att exakt positionera munstycket och lagra upp till 29 olika program. Differentiell matning ger perfekt kvalitet även i kurvor och på svåra material. Maskinen finns i åtta underklasser med varierande pelarutföranden och har automatisk tejpklipp som standard. Lämplig för lätta synteter, fritids- och arbetskläder, militärutrustning, tält m.m.

- Hög produktivitet med repeterbar kvalitet
- Flexibel användning för många material och applikationer
- Enkel hantering med smarta automatiska funktioner



PFAFF 8320 – Flexibel svetsning

PFAFF 8320 är en programmerbar varmlufts- och kilsvetsmaskin med full elektronisk kontroll och pekskärm. Den växlar snabbt mellan svetsmetoder och kan anpassas för allt från presenningar och filter till pooldukar och bilkapell – perfekt för både serieproduktion och speciallösningar.

- Växla snabbt mellan varmluft och kil
- Alla parametrar styrs digitalt via pekskärm
- Programmerbara svetssekvenser för exakt reproduktion



Primula Perfect PD

Primula Perfect PD S+B – Professionellt strykbord med sug, blås och värme.

Primula Perfect PD S+B är ett ergonomiskt strykbord för professionell pressning av olika plagg. Med sug-, blås- och värmefunktion uppnås ett perfekt resultat och med smarta tillval blir maskinen flexibel för både skrädderier och ateljéer.



Primula ECO VAPOR

Industriell ånggenerator – Kontinuerlig drift för professionell användning.

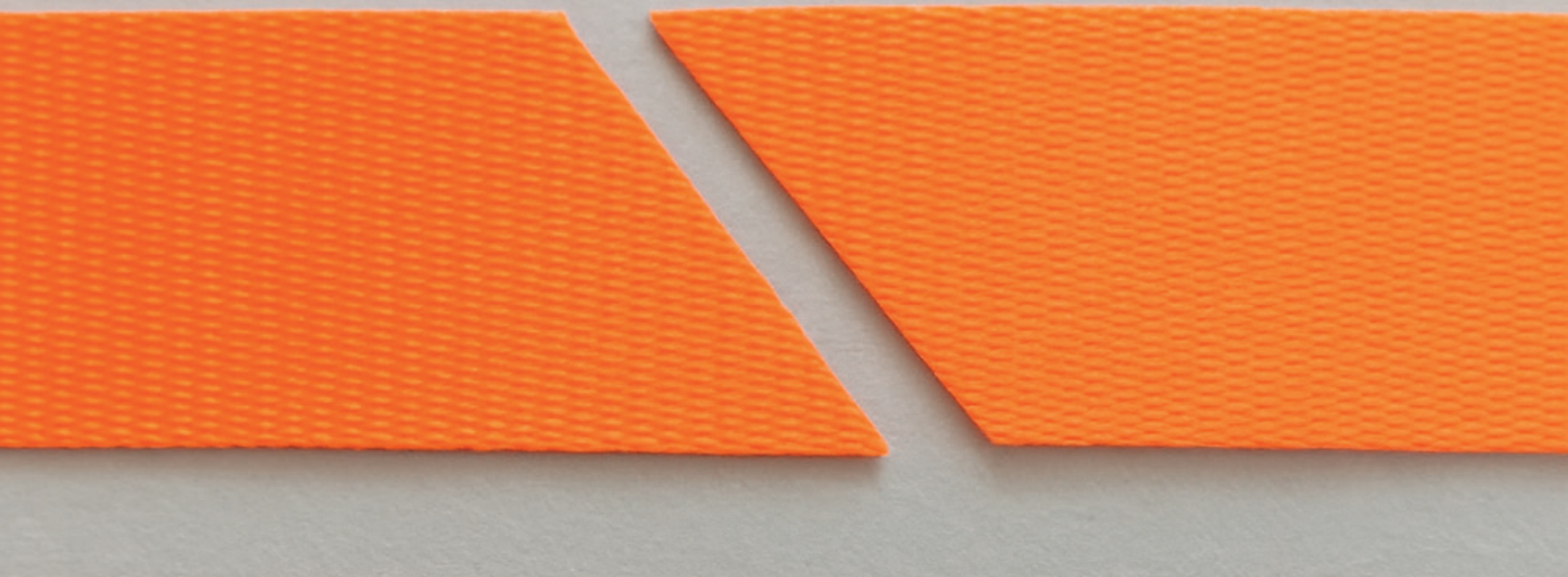
En kraftfull ånggenerator med elektronisk styrning, 20 liters vattentank och hjul för enkel transport. Finns i olika modeller för en eller två ångstrykjärn, perfekt för konfektion, ateljéer och kemtvättar.



Primula ILE 1800S

ILE 1800S Ångstrykjärn med hög precision.

Elektriskt högtrycksjärn med termostat och ergonomiskt handtag. Den anodiserade sulan är specialkonstruerad för torrare ånga. Levereras med ångskydd i aluminium, teflonbelagd ångslang, 2,5 m kabel och 4-poligt uttag.



TBC-55LHX Angle Cutter

TBC-55LHX är en automatisk bandkap som kapar band och remmar i material som PP-band, säkerhets- och fallskärmsbälten. Maskinen använder en varmskärande kniv som direkt förseglar snittytan och förhindrar fransning vilket ger ett rent och hållbart snitt.

Den motordrivna roterande varmklingan på 150 mm kan ställas in i 1°-steg för hög precision. Kapaciteten är 16–26 kapningar per minut vid 1 meters längd med en maxbredd på 140 mm. Drivs med AC 110/220 V, 50/60 Hz och passar därför smidigt in i olika produktionsmiljöer.



TBC-50H Bandkap med varm kniv

TBC-50H är en kompakt och prisvärd maskin för värmekapning av spännband, vävda band och etiketter. Den varma kniven förseglar snittytan och ger ett rent resultat utan fransning.

Maskinen klarar kapbredder upp till 90 mm och längder från 15 mm till 300 meter. Med en kapacitet på 120–140 kapningar per minut och exakt matning via stegmotor får du hög precision och effektivitet. Inställningar sparas även efter avstängning och maskinen stannar automatiskt om bandet tar slut.



TYPICAL RK70

Sladdlös universell rundkniv. En smidig och kraftfull rundkniv för skärning av tyg, läder och PVC. Perfekt för konfektions- och läderindustrin där flexibilitet och enkel hantering är avgörande. 70 mm klinga.



Rasor NERAPro

Lätt och kraftfull batteridrivnen handskärmaskin (580 g) för textil, tekniska material och läder. Med 1 000 rpm, två batterier, snabb knivslip och smidig design får du kraft, precision och mobilitet i ett kompakt format. 50 mm klinga.



Eastman Blue Streak II®

En kraftfull och lätt handskärmaskin för snabb och exakt kapning av både tjocka och tunna material. Ergonomisk design ger smidig hantering även vid snäva radier och den högeffektiva motorn gör maskinen till en pålitlig lösning från prototyp till massproduktion.



Eastman Chickadee II – Model D2

Marknadens mest populära roterande handsax – kompakt, kraftfull och enkel att använda. Med högre kraft och större kapacitet än liknande modeller kapar den snabbt och exakt tunna till medeltjocka material. Perfekt för textilproduktion, konfektion och tekniska applikationer. 57 mm klinga.



ISONIC ECO HSG

Allt du behöver för mobil ultraljudssvetsning

Handsvevsmaskinen iSONIC ECO HSG är väldigt flexibel och gör det möjligt att utföra effektiv och flexibel ultraljudssvetsning – var som helst, när som helst. Den passar utmärkt för småskalig produktion liksom för reparationer och efterbearbetning av termoplastiska material. Olika svetsuppgifter, såsom punktsvetsning, nitning och skärning kan utföras snabbt och pålitligt med den handhållna ultraljudssvetsen.

Kitet inkluderar den kompakta handsvevsmaskinen iSONIC WAVE HSG med ett robust aluminiumhölje, en kraftfull ultraljudsgenerator, ultraljudsverktyg och ett skyddsfodral för trygg förvaring och enkel transport.

Standardmaskinskoncept

Handsvevsmaskinen är utrustad med en snabbväxlingsfunktion för det oscillerande aggregatet och har en inbyggd sonotrod-kylning som förhindrar överhettning och gör det möjligt att arbeta kontinuerligt – oavsett om det gäller småskalig produktion, manuella arbetsstationer eller reparationer och efterbearbetning.

Fördelar

- Ergonomisk design för mer exakt styrning av sonotrod
- Robust kåpa i gjuten aluminium för krävande arbetsmiljöer
- Möjlighet till upphängning i balanssystem
- Skydd mot kabelböjning på det handhållna verktyget
- Avtagbar nätanslutning vid generatoren





ISONIC ECO TM

Ultraljudsbordmaskin med två frekvenser

ISONIC ECO TM är en kompakt bordsmaskin för ultraljudsapplikationer med hög precision – helt elektrisk, underhållsfri och mycket mångsidig. Med två integrerade frekvenser (t.ex. 35 kHz och 20 kHz) är maskinen idealisk för svetsning, stansning, prägling och nitning av en mängd olika material.

Kompakt. Modulär. För framtiden.

Det elektriska maskinkonceptet fungerar helt utan tryckluft och ger tyst, ren och energieffektiv produktion. Ett externt elskåp sparar yta och plug-in-anslutningar gör maskinen snabbt driftsklar. Den 12" touchskärmen ger intuitiv styrning och programmerbara rörelseprofiler.

Kompakt & elektrisk för modern produktion

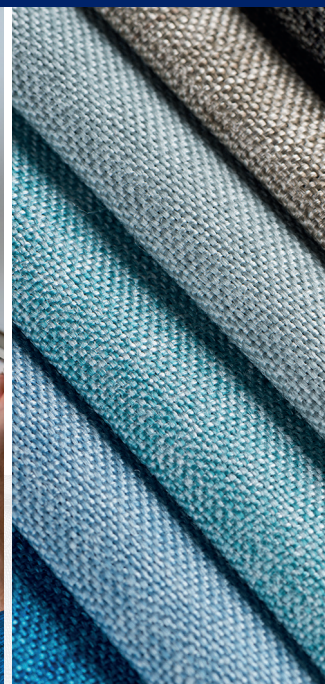
Det innovativa utbytes-/snabbväxlingssystemet för boosters och fixturer gör det enkelt att anpassa maskinen till olika applikationer. ISONIC ECO TM passar särskilt väl inom branscher som fordonsindustri, tekniska textilier, plastbearbetning samt förpacknings- och livsmedelsteknik.



Fördelar

- 100 % elektrisk – ingen tryckluft, inget underhåll
- Två ultraljudsfrekvenser
- Modulär & mobil
- Ingen uppvärmningstid, låga driftskostnader
- 12" touchskärm med tydlig visualisering
- Idealisk för begränsade produktionsytor





Eastman skärlösningar

Atuomatiserade skärlösningar

Eastmans datorstyrda skärsystem kombinerar hög precision, repeterbarhet och flexibilitet för ett brett spektrum av material – från tunna textilier till krävande material som tjockt läder. De är konstruerade för allt från prototyper och enstaka produktioner till fullskalig serieproduktion, och finns i flera

längder och bredder för att matcha olika behov. Med kompletterande verktyg och tillbehör blir systemen ännu mer mångsidiga och hjälper dig att effektivisera hela produktionsflödet.

Enkellagers skärmaskin



Flerlayers skärmaskin



Caron

Automatiserad läggning med hög kapacitet

Caron erbjuder automatiserade läggmaskiner som hanterar materialrullar på upp till 500 kg och optimerar materialutnyttjandet. De är flexibla, enkla att använda och utvecklade för att ge hög produktivitet. Som komplement finns Carons läggbord i olika längder och bredder, med eller utan luftkud-

de för smidigare hantering. Borden finns både som statiska eller med conveyer, och tack vare det modulära systemet med 150 cm sektioner kan de enkelt anpassas och byggas ut efter behov.

Läggbord



Läggmaskin





Fashioning your Future Tajima always leads, never follows

Brodyrmaskiner – från flexibel specialproduktion till automatiserad volymproduktion



Oavsett om du producerar små serier med hög variation eller storskaliga volymer med höga krav på effektivitet, erbjuder Tajima en brodyrmaskin för varje behov.

Sortimentet sträcker sig från smidiga enhuvudsmaskiner för flexibel och personlig produktion – perfekta för start-ups, webbshoppar och specialiserade leverantörer – till flerhuvudsmaskiner för professionell produktion med total kontroll.



När produktionsvolym, kvalitet och tillförlitlighet står i fokus är Tajimas flerhuvudsmaskiner det självklara valet. Maskinerna finns i konfigurationer med 2, 4, 6 eller 8 huvuden och kan levereras med två olika huvudavstånd:

- 360 mm (Smal) – perfekt för blandproduktion av exempelvis kepsar, pikétröjor, sweatshirts och jackor.
- 500 mm (Bred) – optimerad för större och bulkigare plagg som hoodies, filter, jackor och andra voluminösa produkter, samt för större brodyrmotiv.



Alla modeller (gäller inte SAI) har en slimmad cylindrisk arm som ger enkel åtkomst till trånga brodyrpositioner som ärmar, fickor och barnplagg. Den nya förstärkta kepsramen (Wide Cap Frame) ger förbättrad stabilitet vid brodyr av kepsar och möjliggör upp till 1 000 stygn/minut, även vid hög rotationshastighet.

Med Tajima får du tillgång till branschledande teknik, oöverträffad precision och lösningar som växer med din verksamhet – stygn efter stygn.





Är du redo att ta steget in i professionell brodyr – på ett smidigt och prisvärt sätt?

SAI – Kompakt brodyr-maskin med professionellt resultat

Tajima SAI är en kompakt och användarvänlig bordsmaskin utvecklad av världsledande Tajima. Trots sitt lilla format bygger den på samma höga prestanda som industriella maskiner – och levererar utmärkt sömnadskvalitet på allt från tröjor och kepsar till väskor och strumpor.

Maskinen har en intuitiv pekskärm, inbyggd bokstavsfunktion och medföljande Writer PLUS-programvara som gör det enkelt att skapa och redigera egna motiv, även för nybörjare.

Perfekt för butiker, ateljéer, kreatörer och småskalig produktion.



Tajima SAI är det perfekta valet för dig som vill skapa personifierade produkter med professionell brodyr – i ett smidigt och lättplacerat format.

Specifikation	SAI
Antal nålar	8
Max. hastighet	800 spm
Tubulär brodyryta	200×300 mm
Kepsbrodyryta	75×360 mm
Maskindimensioner	740×580×670 mm (BxDxH)
Maskinvikt	37 kg



TMBP2-SC – Vår robusta arbetshäst

Pålitlig mångsidighet för alla dina brodyrjobb.

TMBP2-SC är en av våra mest beprövade och uppskattade modeller – en verklig arbetshäst i produktionen. Tack vare den öppna konstruktionen utan sidoväggar kan du enkelt hantera allt från små, tunna plagg till stora, otympliga artiklar som jackor, filter och väskor.

Maskinen är byggd för att klara både standardbrodyr och mer utmanande jobb med högsta precision. Den slimmade cylindriska armen möjliggör brodyr även på trånga ytor som kepsar, ärmarna och fickor.

TMBP2-SC är det självklara valet för både nystartade och etablerade företag som söker en robust, lättanvänd och produktiv brodyrmaskin.



Specifikation	TMBP2-SC
Antal nålar	15 nålar - för maximal flexibilitet
Max. hastighet	1200 spm
Brodyrta	upp till 360x500 mm
Kepsbrodyrta	upp till 75 mm brodyrhöjd
Yttermått	Perfekt även där utrymmet är begränsat
Maskinvikt	95 kg



TMBP2-XC – Kompakt styrka med öppen frihet

Utöka din kapacitet med precision och flexibilitet.

TMBP2-XC är en vidareutveckling av Tajimas kompakta arbetshäst – nu med möjlighet att brodera extra stora motiv tack vare X-Extension Unit. Maskinens öppna konstruktion utan sidoväggar gör det enkelt att hantera både små plagg och stora, otympliga produkter som jackor, filtar och väskor.

Den slimmade cylindriska armen ger enkel åtkomst till trånga brodyrpositioner som ärmar, kepsar och fickor och den kraftfulla konstruktionen levererar stabilitet även vid höga hastigheter och stora brodyrfält.

TMBP2-XC är det idealiska valet för dig som vill kombinera kompakt format med stora möjligheter – perfekt för både kreativa och krävande brodyrproduktioner.



Specifikation	TMBP2-XC
Antal nålar	15 nålar - för mångsidig produktion
Max. hastighet	1200 spm
Tubulär brodyryta	550x600 mm
Utökad brodyryta (X-Extension)	upp till 550x1200 mm
Kepsbrodyryta	upp till 75x360 mm
Slimmad cylindrisk arm	idealisk för ärmar, kepsar och fickor
Maskinvikt	120 kg



TMBR2-SC – Precision i varje stygn

Enhuvudsmaskin med avancerad teknik för proffsigt resultat.

TMBR2-SC är utrustad med Tajimas unika DCP-teknik (Digitally Controlled Presser Foot) som automatiskt justerar pressarfotets tryck stygn för stygn – beroende på tygens tjocklek. Det ger en jämn och säker brodyr oavsett material, från tunna textilier till 3D-design med skum.

Den slimmade cylindriska armen ger åtkomst till trånga ytor som kepsar, ärmor och fickor. Med sin stabila konstruktion och förstärkta kepsram klarar maskinen kepsbrodyr i upp till 1000 spm – utan att tumma på kvaliteten.

Den perfekta maskinen för dig som vill brodera mer på keps eller skapa effektfull 3D-brodyr.

Digitally Controlled Presser Foot

DCP



Specifikation	TMBR2-SC
Antal nålar	15 nålar eller 18
Max. hastighet	1200 spm
Tobulär brodryta	360x500 mm
Kepsbrodryta	75x360 mm
Maskinvikt	95 kg

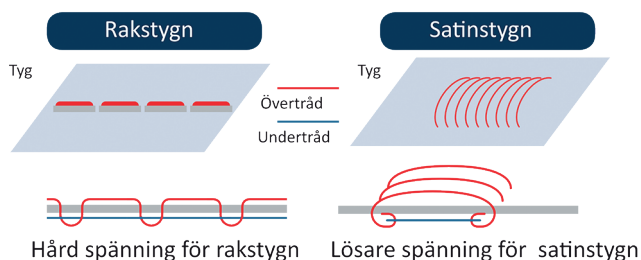


TMEZ-SC – Full automation, professionellt resultat

Banbrytande teknologi för enkel och exakt brodyr. TMEZ-SC är världens första brodyrmaskin med **automatisk trådspänning (i-TM)** och **automatisk pressarfot (DCP)** – vilket gör det möjligt att uppnå professionell brodyr utan manuell justering. Maskinen anpassar sig automatiskt efter både tråd och tyg, stygn för stygn.

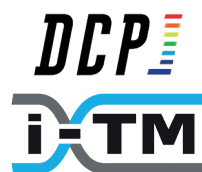
Den slimmade cylindriska armen ger enkel åtkomst till kepsar, fickor, ärmar och andra svåråtkomliga ytor. Resultatet blir jämnt och vackert – oavsett användarens erfarenhet eller materialtyp.

Mängden övertråd beräknas automatiskt utifrån stygnens typ.



Specifikation	TMEZ-SC
Antal nålar	15 eller 18
Max. hastighet	1200 spm
Tubulär brodryta	360x500 mm
Kepsbrodryta	75x360 mm
Maskinvikt	95 kg

Digitally Controlled Presser Foot



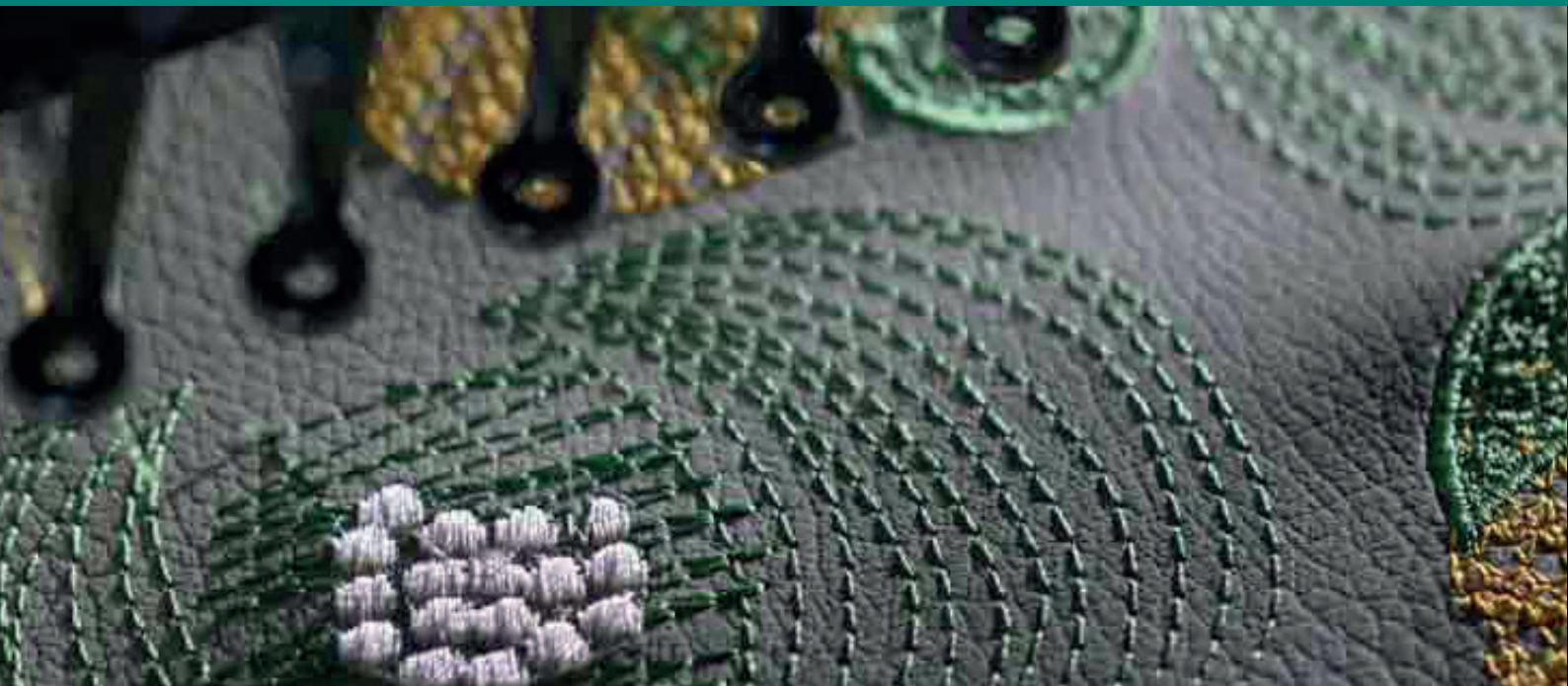
Ekonomiska fördelar – investeringen som lönar sig

Med Tajima TMEZ-SC sänker du dina totala produktionskostnader på flera nivåer:

- Mindre manuell hantering – frigör tid och minskar beroendet av erfaren personal.
- Färre fel och kassationer – minskar omarbetningar och sparar material.
- Upp till 30 % högre produktionskapacitet – utan att öka personalkostnader.
- Kortare ledtider – ökar kundnöjdheten och öppnar för fler affärer.

Kort sagt: TMEZ-SC gör det möjligt att producera mer, med högre kvalitet, till lägre kostnad – även med mindre erfaren personal.





TFMX-IIC Typ 2

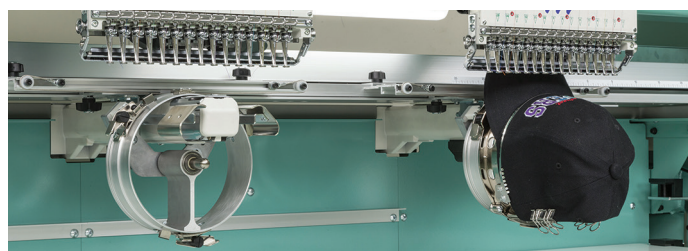
Standardmodell med flerhuvudsteknik för effektiv och tillförlitlig brodyrproduktion.

Tajima TFMX-IIC Typ 2 är vår mest populära flerhuvudsmaskin – förfinad under mer än 20 år för att möta dagens krav på kvalitet, hastighet och driftsäkerhet. Maskinen är byggd för att leverera jämn och högklassig brodyr i allt från små serier till fullskalig produktion.

Den senaste versionen har utrustats med en extra slimmad cylindrisk arm, vilket ger ännu bättre åtkomst till trånga och svåråtkomliga brodyrpositioner – t.ex. kepsar, ärmars och fickor. Den användarvänliga kontrollpanelen gör det enkelt för operatören att hantera allt från trådbyten till designval.

Fördelar med TFMX-IIC Typ 2:

- Extra slimmad cylindrisk arm för ökad åtkomlighet
- Hög produktionskapacitet med bibehållen sömnadsprecision
- Robust konstruktion – byggd för lång livslängd och låg stilleståndstid
- Beprövad i tusentals produktionsmiljöer världen över
- Enkel att använda – även i komplexa uppdrag



TFMX-IIC är det naturliga valet för företag som söker en stabil och effektiv flerhuvudsmaskin för både standardbrodyr och specialproduktion.





TMAR-KC – Teknikdriven brodyr med högsta precision

För dig som kräver stabilitet, automatik och perfekt resultat.

TMAR-KC är en avancerad flerhuvudsmaskin från Tajima, utvecklad för att leverera exakt och problemfri brodyr – även vid höga hastigheter och på krävande material. Maskinen är byggd för långvarig industriproduktion där tillförlitlighet och sömnadskvalitet är avgörande.

Varje huvud är utrustat med **DCP – Digitally Controlled Presser Foot**. Resultatet blir stabilare brodyr och färre problem – även på svåra ytor.

Fördelar med TMAR-KC:

- DCP på varje huvud – för optimal anpassning till alla material
- Färre hoppstyggn och trådklippningsfel
- Jämn och stabil brodyr på tunna, tjocka och stretchiga plagg
- Förbättrade resultat vid 3D-brodyr och kepsbrodyr
- Klarar höga hastigheter med bibehållen sömnadskvalitet
- Byggt för tuff, daglig produktion med minimal stilleståndstid

TMAR-KC är det självklara valet för dig som prioriterar teknisk precision, tillförlitlighet och hög produktionskapacitet.



Digitally Controlled Presser Foot

DCP

i-TM



TMEZ-KC – Flaggskeppet som gör alla till experter

Maximal produktivitet – minimal manuell hantering.

TMEZ-KC är Tajimas mest avancerade flerhuvudsmaskin, utvecklad för att leverera konsekvent hög brodyr kvalitet med så lite operatörsingrepp som möjligt. Med två unika teknologier – i-TM (Intelligent Thread Management) och DCP (Digitally Controlled Presser Foot) – justerar maskinen automatiskt både trådspänningen och pressarfotens tryck, stygn för stygn, i realtid.

Det innebär att även oerfarna användare kan producera perfekta resultat direkt – utan manuell finjustering eller materialanpassning. Med TMEZ-KC får du jämn kvalitet, färre fel och en mer effektiv produktionsstart – varje gång.



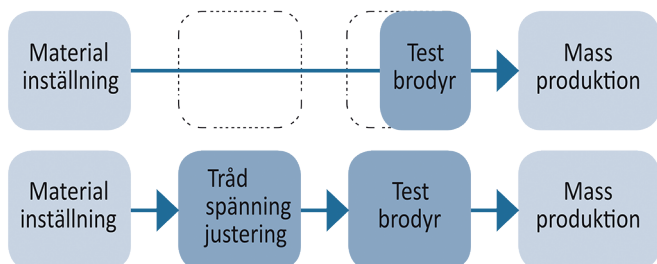
Fördelar med TMEZ-KC:

- Full automation – inga manuella tråd- eller pressarfotsjusteringar
- Konsekvent hög kvalitet oavsett användare, material eller design
- Kortare ställtider och färre produktionsavbrott
- Perfekt för varierande plagg, material och brodyrtyper – även 3D
- Baserad på Tajimas industristabila plattform – byggd för lång livslängd

TMEZ-KC är rätt val för företag som prioriterar kvalitet, effektivitet och enkelhet – oavsett om det gäller högvolymer eller korta serier.

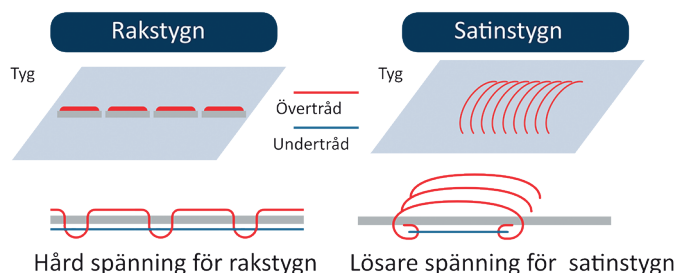
Ökad produktionseffektivitet

i-TM



Eftersom trådspänningen justeras automatiskt oavsett trådtyp kan massproduktion startas direkt.

Mängden övertråd beräknas automatiskt utifrån stygnens typ.



Brodyrramar – stabilitet och precision i varje stygn

Rätt ram är avgörande för ett lyckat brodyrresultat. Våra brodyrramar är utvecklade för att ge optimal stabilitet, hålla tyget sträckt och säkerställa jämn kvalitet oavsett material. Med ett brett utbud av storlekar och modeller hittar du alltid en ram som passar både små detaljer och större brodyrarbeten.

Vanliga brodyrramar och ramningshjälp

Tubular



Keps



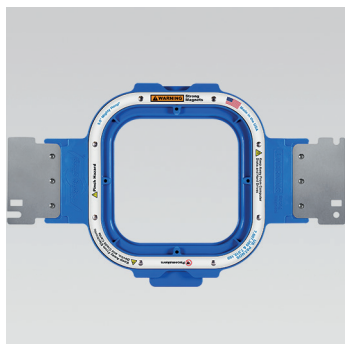
Border



Fickram



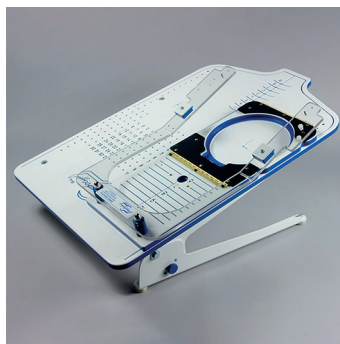
Magnetramar



Klämram ICTCS



Hoopmaster ramningshjälp

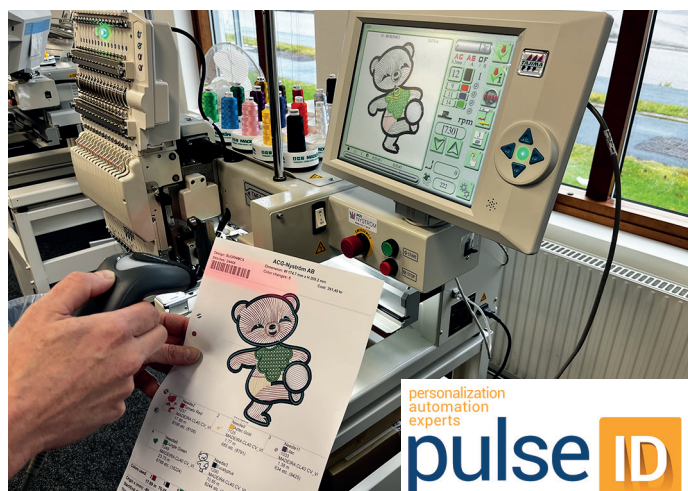


Brodyr- och Automationsprogramvara

Tajima DG – nästa nivå av brodyrprogramvara

Med Tajima DG får du en programvara som kombinerar kreativ frihet med högsta effektivitet. Regelbundna uppdateringar och banbrytande funktioner gör att du alltid kan ligga steget före när det gäller text, redigering och digitalisering.

Programvaran är fullt kompatibel med CorelDraw® och Adobe Illustrator® och erbjuder enkel molnhantering via Pulse Cloud – redigera, spara och dela designfiler var du än befinner dig.



Spara tid | Minimera fel | Öka produktiviteten | Övervaka produktionen



Tajima DG finns i flera nivåer för att passa olika behov, med möjlighet att uppgradera i takt med att verksamheten växer. I kombination med Tajima-brodyrmaskiner blir arbetsflödet sömlöst: ladda in design direkt eller via streckkod för maximal produktionskapacitet och jämn kvalitet.

En komplett lösning som gör det enkelt att skapa brodyrer av högsta klass – från första design till färdig produkt.



Maestro

THE MOST POWERFUL EMBROIDERY DESIGN PACKAGE AVAILABLE

Advanced vector functions, productivity enhancing features, and specialty stitch effects.



Artist Plus

CREATE EXPRESSIVE EMBROIDERY WITH PRECISION AND SPEED

Intricately detailed design effects and special artistic options.



Illustrator Extreme

ADVANCED FEATURES AND STITCH EFFECTS FOR CREATING PREMIUM EMBROIDERY

Enhanced Drawing tools and Vector import.



Creator

THE ULTIMATE LETTERING, EDITING AND NETWORKING PROGRAM

Advanced lettering and outline editing with standard digitizing tools.



Composer

PROFESSIONAL LETTERING AND EDITING

Over 170 professionally digitized fonts and full editing capabilities.

PulseID – smart automatisering för textilproduktion

PulseID tar bort manuella moment och gör din produktion snabbare, säkrare och mer kostnadseffektiv. Systemet läser orderdata direkt från befintliga system och skapar automatiskt brodyr- eller produktionsfiler – redo för maskinerna utan risk för fel.

PulseID fungerar både online och offline eller med E-commerce plugin och är anpassad för brodyr, digitaltryck, laser- och roterande gravyr. Med avancerade motorer och API-verktyg kan både du och dina kunder skapa högkvalitativa designfiler direkt via webben på bara några minuter.

PulseID integrerar streckkodsläsare för snabb filinladdning och korrekt färgsekvens, och ger via dashboards och rapporter full insyn i maskinstatus, prestanda och operatörseffektivitet.

Med PulseID Networking får du dessutom realtidsöverblick över hela produktionen – från operatörsinloggning till maskinernas kapacitet. En skalbar lösning som växer i takt med ditt företag och säkerställer en effektiv och felfri produktion.



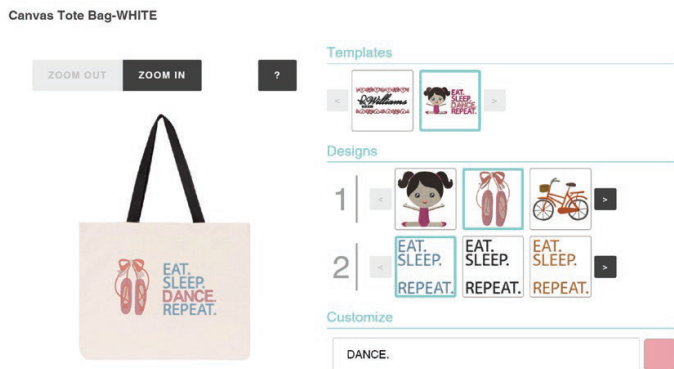
Automatisera din e-handel med PulseID

PulseID E-commerce Plugin

Ett enda plugin för brodyr, digitalprint och lasergravyr – automatisera hela arbetsflödet från kundens klick till färdig produktion.

Med PulseID:s plugin skapas arbetsordern automatiskt när kunden slutför sitt köp online. En streckkod skrivs ut direkt, skannas i rätt maskin – brodyr, laser eller printer – och produktionen startar.

- Ingen programmering krävs
- Fullt automatiserat – inga manuella fel
- Enkelt att integrera med din befintliga e-handel



Tråd & Backing – Kvalitet från Madeira

För att uppnå professionella brodyrresultat krävs inte bara en bra maskin – utan också rätt material. Därför samarbetar vi med Madeira, en av världens ledande tillverkare av brodyrtråd och backing.

Brodyrtråd

Madeiras trådprogram omfattar alla typer av brodyr – från klassisk logobrodyr till teknisk sömnad.

- Classic – glansig rayon-tråd
- Polyneon – slitstark polyestertråd
- Frosted Matt – matt finish
- Fire Fighter & Polyneon FR – flamskyddade trådar
- Metallic & Effektråd

Alla trådar finns i ett brett färgspektrum och levereras i olika konstorlekar för att passa din produktion.



Personanpassning på nästa nivå

Kunderna kan själva välja typsnitt, storlek, färger, placeringar och design – med realistiska förhandsvisningar direkt på skärmen.

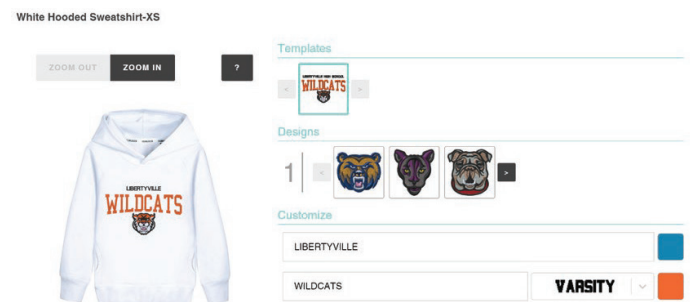
Du styr exakt vad som visas:

- Typsnitt
- Färgval
- Designalternativ per produkt och placering

Priset visas i realtid – exempelvis skillnaden mellan en liten text och en stor, detaljerad brodyr.

Full kontroll via adminpanelen

Alla ordrar hanteras i PulseID:s gränssnitt, där du enkelt spårar, ändrar och styr produktionen. Du kan själv lägga till nya produkter och mallar utan ytterligare mjukvaru-utveckling.



Backing & Topping

Stabilisatorer från Madeira säkerställer en jämn och snygg brodyr – oavsett material och design.

- Rivbara – snabba att avlägsna, perfekta för stabila tyger
- Skärbara – extra stöd för tunna eller stretchiga tyger
- Vattenlösliga toppingfilmer – läggs ovanpå t.ex. frotté eller fleece för att lyfta stygnen och hindra dem från att sjunka in.
- Starka backing för kepsar, jackor och tekniska textilier – för högsta brodyrstabilitet

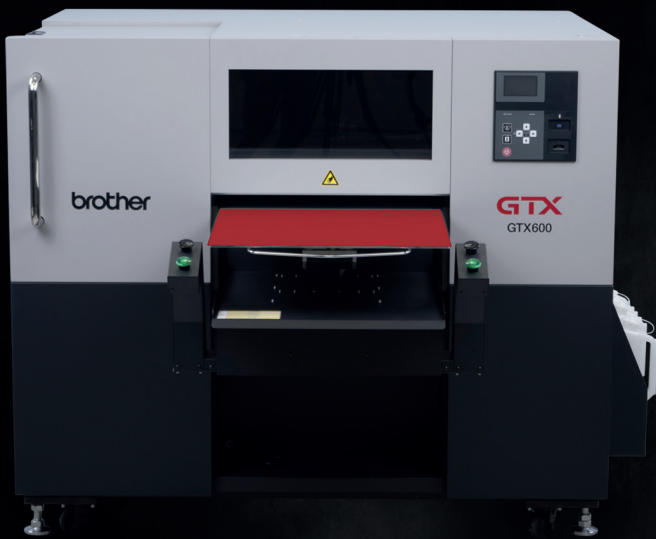
Vi hjälper dig gärna att välja rätt kombination av tråd och backing utifrån dina produkter och produktionsbehov.



GTXpro

Textilprintrar för tryck direkt på plagg.
Från små till stora produktionsvolymer.

GTX 600



GTXpro Bulk



GTXpro



*Du kan nu printa dina egna transfertryck
i dessa maskiner med DTF teknik.*

DTRX



innobella 
TEXTILE

brother[®]
at your side

