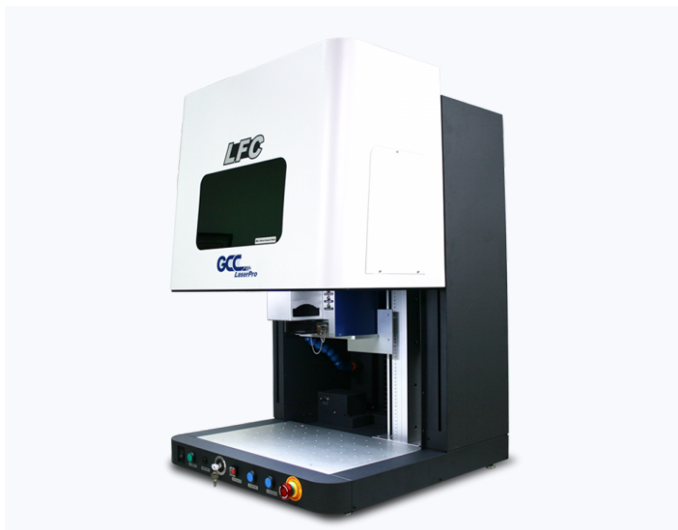




Produktblad

GCC LFC Bordslaser

Kategori: Fiber MOPA

LFC Bordslaser – Säker märkning med maximal åtkomst

GCC LFC Bordslaser kombinerar hög säkerhetsklassning med flexibel design och kraftfull prestanda. De tre öppna sidorna ger enkel åtkomst för både små och stora objekt, medan valbara laserlösningar och flera linsalternativ gör den anpassningsbar för olika märkningsbehov. En kompakt men kraftfull maskin som levererar effektiv och säker märkning i varje detalj.

- Mångsidig laserkonfiguration
- Smidig mekanisk lucka
- Anpassningsbar arbetsyta

Produktbeskrivning

GCC LFC Bordslaser – Flexibel och säker laserstation

Effektiv märkning med hög säkerhet och användarvänlighet!

GCC LFC Bordslaser har ett klass 1 skyddsskåp med 3 öppna sidor, vilket gör det enkelt att placera och hantera objekt under märkning. Den mekaniska luckan öppnas på tre sidor, vilket ger snabb och smidig åtkomst och möjliggör effektiv hantering av stora och små föremål.

Denna enhet kan konfigureras med antingen en fiberlaser eller CO₂ laser från StellarMark-serien med effekter på 20W, 30W eller 50W för fiberlaser samt 30W eller 60W för CO₂ laser. Vilken lasertyp som passar bäst beror på vilka material ni behöver märka.

Flera linsstorlekar finns tillgängliga beroende på arbetsyta och krav. Dess större arbetsyta och höjd jämfört med andra modeller på marknaden ger extra flexibilitet, vilket har gjort den mycket uppskattad av användare.

För extra säkerhet är LFC Bordslaser utrustad med sensorer vid luckans underkant för att förhindra klämskador, vilket skapar en trygg och säker arbetsmiljö.

GCC LFC Bordslaser är en perfekt lösning för företag som söker en säker, flexibel och effektiv lasermärkningsstation med hög prestanda!

Beskrivning

- Mångsidig laserkonfiguration – Välj mellan fiberlaser (20W, 30W, 50W) eller CO₂ laser (30W, 60W).
- Smidig mekanisk lucka – Tre öppna sidor för enkel åtkomst och hantering av arbetsobjekt.
- Anpassningsbar arbetsyta – Flera linsstorlekar finns tillgängliga för att möta olika behov.
- Extra stor arbetsyta – Större än liknande modeller, vilket ger ökad flexibilitet och produktivitet.
- Säker arbetsmiljö – Sensorer vid kåpens underkant skyddar mot klämskador.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• Laserkällor	- Fiberlaser: StellarMark I-serien (20W, 30W, 50W) - CO₂laser: StellarMark C-serien (30W, 60W)
• Arbetsyta	Flera linsstorlekar tillgängliga beroende på behov
• Maskindimensioner (B x D x H)	670 x 670 x 790 mm
• Vikt	80 kg
• Lucköppning	- Mekanisk lucka med tre öppna sidor för enkel åtkomst - Avkänningsystem vid kåpans underkant för att förhindra klämskador
• Drivsystem	Automatiskt Z-axellyft för exakt fokusering
• Maximal märkeshastighet	Upp till 7000 mm/s
• Högsta arbetsstyckeshöjd	330 mm
• Maximal arbetsyta	Anpassningsbar beroende på linsstorlek
• Säkerhetsklass	o Laserklass 1 (EN 60825-1) för säker användning
• Anslutning	o USB 2.0 och Ethernet för enkel dataöverföring
• Kompatibelt operativsystem	Microsoft Windows
• Strömförsörjning	100-240V, 50-60Hz, automatisk omkoppling