



Produktblad

GCC LaserPro Spirit

Kategori: CO2 laser

GCC LaserPro Spirit är en av de mest populära lasermaskinerna på marknaden

GCC LaserPro Spirit är en av de mest populära lasermaskinerna på marknaden, känd för sin höga gravyrkvalitet, pålitlighet och användarvänlighet. Designad med operatören i åtanke kombinerar den innovativa funktioner med robust mekanik vilket gör den till en favorit bland företag inom gravyr och märkning.

- Marknadens mest sålda lasermaskin
- Exakt och snabb bearbetning
- Mångsidig materialhantering

Produktbeskrivning

GCC LaserPro Spirit – Sveriges mest sålda lasermaskin

GCC LaserPro Spirit är en av de mest populära lasermaskinerna på marknaden, känd för sin höga gravyrkvalitet, pålitlighet och användarvänlighet. Designad med operatören i åtanke, kombinerar den innovativa funktioner med robust mekanik, vilket gör den till en favorit bland företag inom gravyr och märkning.

Spirit levererar exakta och detaljerade gravyrer, oavsett om du arbetar med akryl, trä, plast, papper, läder eller glas. Den är utvecklad för att ge optimal prestanda och enkel hantering, vilket gör den perfekt för både små och stora produktioner.

Med hög skärhastighet och precision har GCC Spirit blivit Sveriges mest sålda lasermaskin, tack vare dess oslagbara kvalitet och driftsäkerhet.

GCC LaserPro Spirit är det perfekta valet för företag som söker en pålitlig, högpresterande och lättanvänd lasermaskin för professionell gravyr och skärning!

Beskrivning

- Marknadens mest sålda lasermaskin – En favorit tack vare exceptionell gravyrkvalitet och driftsäkerhet.
- Exakt och snabb bearbetning – Perfekt för både fin gravyr och effektiv skärning.
- Innovativ och användarvänlig – Utrustad med smarta funktioner för enkel och smidig drift.
- Robust mekanik – Pålitlig och hållbar konstruktion för långvarig produktion.
- Mångsidig materialhantering – Klarar akryl, trä, plast, papper, läder, glas och mer.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Arbetsyta	640 x 460 mm (25" x 18")
• Maximal arbetsstyckesstorlek	- Med stängda dörrar: 762 x 482 x 165 mm - Med öppna dörrar: 762 x 482 mm
• Maskindimensioner (B x D x H)	1025 x 720 x 992 mm
• Vikt	160 kg
• Laserkällor	CO ₂ laser: 30W, 40W, 60W, 80W
• Kylning	Luftkyld, optimal driftstemperatur 15° - 30°C
• Drivsystem	DC-servomotor för snabb och exakt rörelse
• Maximal gravyrhastighet	2,54 m/s (100 IPS)
• Hastighetskontroll	Justerbar 0 - 100 %, upp till 16 färgkopplade inställningar per jobb
• Effektkontroll	Justerbar 0 - 100 %, upp till 16 färgkopplade inställningar per jobb
• Gravyrkapacitet	256-nivåers gråskaleavbildning för detaljrik gravyr
• Z-axelrörelse	Automatisk
• Fokuslinser	Standard 2.0", valbara alternativ: 1.5", 2.5" och 4.0"
• Upplösning (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Gränssnitt	10 Base-T Ethernet - USB Typ A 2.0 (för lagring, max 32GB, FAT-filformat) - USB Typ B 2.0 (för anslutning till dator)
• Kompatibelt operativsystem	Microsoft Windows
• Kontrollpanel	LCD-panel med snabbknappar för enkel drift
• Säkerhetsfunktioner	- Laserklass 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) - Laserklass 2 (CDRH) för CO₂laser - Maskindirektiv 2006/42/EG
• Driftspänning	30W - 60W: 100-240VAC, 50/60Hz, automatisk omkoppling, max 15A 80W: 200-240VAC, 50/60Hz, max 15A
• Utsugssystem	- Extern utsugssystem krävs, minimikapacitet 510m³/h (300 CFM) - Kräver 2,3 kPa undertryck
• Utsugsportar	Övre port: 101 mm (4")