

## LASERPRO C180

**En behändig och lättanvänd bordlaser för industriell skärning och märkning.**

**C180 är designad och konstruerad för att åstadkomma bästa möjliga gravyrresultat. Under det stiliga höljet döljer sig en robust maskinkonstruktion med en arbetsyta på hela 458x309 mm.**



**C180 är utrustad med flera av GCC patenterade lösningar och Du kan själv välja lasertub från 12 W till 40 W för att anpassa maskinen just till dina behov.**

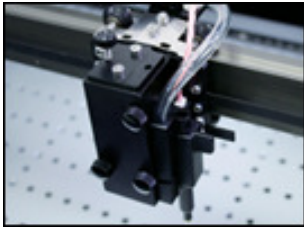
**Det är en av de minsta maskinerna på marknaden men är samtidigt otroligt mångsidig med funktioner som autofokus och 3D-gravering.**

**C180 erbjuder den senaste tekniken för effektiv produktion och som är lämpade för märkning av de flesta förekommande märkbehov.**



**Lasermärkning av, logotyper, namnskyltar, "give away", paneler, el-, VVS- CE- och maskin skyltar för att nämna något av det som man kan ha maskinen till.**



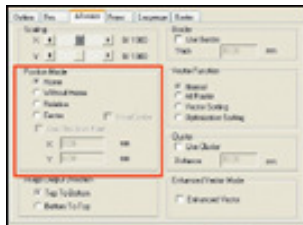


### Flytta & gravera

En mycket användarvänlig funktion som förenklar och förkortar ställtiderna. Med ett enkelt handgrepp så kan du föra linshuset till önskad start position vilket kan vara en centrumpunkt, sedan är det bara att trycka på start knappen för att maskinen ska börja jobba.

### Belysning

180 är utrustad med ledbelysning på två sidor. Dessa lyser upp arbetsutrymmet vilket gör det enklare att se varje graverad detalj .

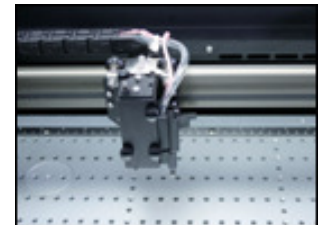


### Programmerbar startpunkt

Man kan själv lätt välja var man vill att maskinens startposition ska vara. Detta ger många fördelar för att uppnå maximal arbetsfart och material utnyttjande.

### Pålitlig System

Ett tillförlitligt rörelsesystem med ny teknik ger en kortare start och stopp sträcka, vilket effektiviserar produktionen. Systemet är av kraftig konstruktion och av högsta kvalitet.



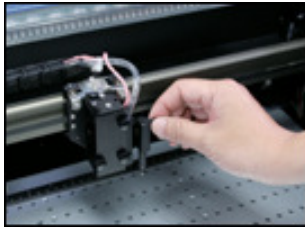
### Enkel ilastning

Den övre stora luckan samt att man kan öppna den främre luckan möjliggör enkel ilastning arbetsbitar.

### Användarvänlig kontrollpanel

En användarvänlig kontrollpanel förenklar arbetet. Snabbfunktioner för enkelt handhavande och en display som visar jobbstatus och allt den information som du behöver ha. Detta underlättar ditt arbete och göra maskinen lätt att hantera.



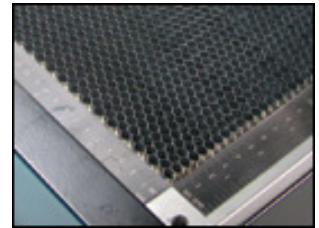


### Autofokus

En enkel autofokus funktion och med en knapptryckning gör att du enkelt kan fokusera (ställa rätt avstånd till materialet) och där igenom alltid få den optimala noggrannhet och precision som krävs för ett bra resultat i lasern processen.

### Skärbord

Vid skärning i exv. 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.

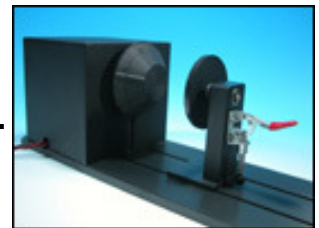


### Kompressor

Genom att använda en oljefri membrankompressor så eliminera du skadliga biverkningar av fukt på laserns optik. Med lufttrycket blåser du bort förgasade partiklar och förhindrar överhettning i material och förbättra skärresultatet.

### Rundgravyr hållare

Genom att använda rundgravyr hållaren så kan Du gravera på cylindriska föremål. Denna "fjärde axel" roterar objektet 360°. Den maximala diameter är 90 mm



### RoHS Compliant

Som marknadsledare så har tillverkaren GCC åtagit sig att göra sitt yttersta för att bevara den globala miljön. Våra maskiner är därför kompatibla med Europa parlamentets direktiv 2002/95/EG. Restriction of Hazardous Substances RoHS

<b>C180 /C180S*</b>	
Arbetsyta	458 mm x 309 mm
Max. Objekt storlek (W x L x H)	505 mm x 309 mm x170 mm
Bords storlek	520 mm x 375 mm
Maskinens yttermått (W x L x H)	720 mm x 640 mm x 385 mm
Laser styrka	12 to 40 Watt CO2 Laser
Kylning	Lyftkylda
Motorer	DC Servo Control motorer
Inställning Hastighet	Justerbar 0,1-100% av 1,5 m/sek Upp till 16 färgers hastighets inställningar per jobb
Inställning Laser styrka	Justerbar 0,1-100% av 1,5 m/sek Upp till 16 färgers hastighets inställningar per jobb
Z-rörelse / Autofokus	Automatisk eller Manuellt
Focus Lens	Standard 2.0", tillval 1.5"
Upplösning (DPI)	Tillgänglig 125, 250, 300, 500, 600,760, 1000
Datorgränssnitt	Seriell port och USB port
Operativ System	MS Windows, MAC OS
Minnes Buffert	32 MB standard ( Upgradeable to 64 MB )
Displaypanel	4-raders LCD-panel som bl.a. visar aktuell filnamn, total arbetstid, laserstyrka, gravyrhastighet, filer som har laddats ner i minnesbuffert, installation och diagnostiska menyer
Säkerhet	Klass 1 A, med röd diod pekare Klass IIIR
Elektricitet	240 Volt
Strömförbrukning	700W-2640W
Utsug av rökgaser	Extern evakuerings system behövs
Tillbehör	Rundgravyr hållare för märkning på cylindriska föremål. Alpha 400 Evakueringsfläkt med kolfilterenhet, tyristor och slang. Nederman miniutsug med tyristor och slang. (utan rening)

\* C180S utesluter LED-belysning, interna bälgar, och Inbyggd SmartBox™.