

LASERPRO SPIRIT

Sveriges mest sålda gravylaser

LASERPRO SPIRIT har blivit Sveriges mest sålda gravylaser tack vare sin enkla, robusta och pålitliga konstruktion och inte minst för att den är enkel att använda.

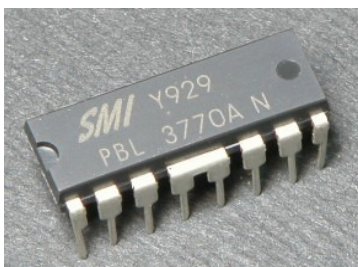


Laserpro Spirit är en snabb maskin med en stor arbetsyta på 640 x 460 mm vilket enkelt ytterligare kan utökas till hela 740 x 460 mm. Du kan själv välja lasertub från 12 W till 60 W för att anpassa maskinen just till dina behov

Spirit erbjuder den senaste tekniken för effektiv produktion. Det är en maskin med stor kapacitet och som är lämpade för lasergravyr/märkning av de flesta förekommande industriella behov.



Lasermärkning av streck koder, id märkning, logotyper, namnskyltar, 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

Spirit är utrustad med led-belysning på tre sidor. Dessa lyser upp arbetsutrymmet vilket gör det enklare att se varje graverad detalj .



Öppningsbar fram- och baklucka

Maskinen har också en öppningsbar fram och baklucka vilket gör att även långa föremål med enkelhet kan märkas genom att man placerar produkten genom hela maskinen.

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.



Nödstopp

Stora röda knappen sitter på toppen av maskinen och tillåter operatörerna att stoppa lasern och linshuvudet medelbart. Allt för att tillhandahålla högsta säkerheten vid drift.

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.



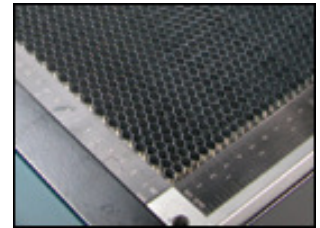


Autofokus

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 och max längd 450 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

LASERPRO SPIRIT SPECIFIKATIONER				
Modeller	SI-12	SI-25	SI-40	SI-60
Laserstyrka	12W	25W	40W	60W
Elförbrukning	700 W	880 W	1100 W	3300 W
Arbetsyta	640 mm x 460 mm kan utökas till 736 x 460 mm			
Max mtrl storlek B x D x H	Dörrar stängda	790 x 530 x 165 mm		
	Dörrar öppna	680 x ∞ x 165 mm		
Maskinen yttermått	1130 x 750 x 1005 mm			
Laserkälla	Luftkylda CO2 lasrar från SYNRAD			
Inställning Hastighet	Justerbar 0,1-100% av 1,5 m/sek Upp till 16 färgers hastighets inställningar per jobb			
Inställning Laser effekts	Tillgänglig från 1 ~ 100% laserstyrka Upp till 16 färgers effekts inställningar per jobb			
Noggrannhet	0.25 mm eller 0,1% av arbetsrörelsen			
Z-rörelse/Autofokus	Automatisk eller manuellt			
Lins alternativ	Standard 2.0 ", som tillval finns 1.5", 2.5 " & 4.0"			
Upplösning (DPI)	Tillgängliga 125, 250, 300, 380, 500, 600, 750, 1000			
Datorgränssnitt	Seriel port och USB port			
Minnesbuffert	32 MB standard (kan uppgraderas till 64 MB)			
Displaypanelen	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			
Utsug av rökgaser	Extern evakuerings systemet 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)			