

LASERPRO S290

Stor & lättanvänd YAG laser

LASERPRO S290 är en maskin konstruerad för att prestera ett utmärkt utskriftskvalitet oavsett om det är en bild, logo eller streckkoder på metalliska eller plast ytor. LaserPro mångåriga erfarenhet gör S290 till den mest användarvänliga systemet på marknaden.



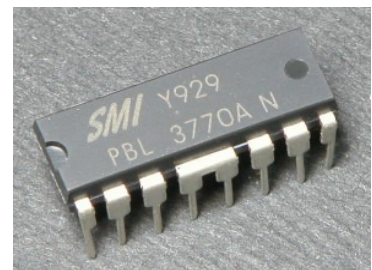
Laserpro S290 är en snabb maskin med en stor arbetsyta på 640 x 460 mm.

Du kan välja mellan en 10 W Nd:YVO4 laser eller en 20 W Fiber laser för att anpassa maskinen just till dina behov

S290 erbjuder samma välbeprövade teknik som finns på Spirit maskinerna för effektiv produktion. Det är en maskin med stor kapacitet och som är lämpade för lasergravyr och märkning i 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.



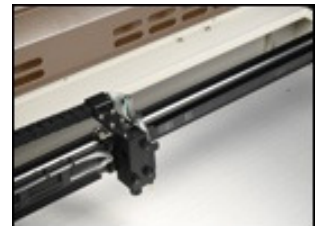


Flytta & gravera

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.

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.



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.

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.



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 S290 SPECIFIKATIONER		
Modell	S290	
Laser tub	10 W Nd: YVO4 Laser	20 W Fiber Laser
	2200 W	1320 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	
Inställning maskin hastighe	Justerbar 0,1-100% av 1,5 m/sek Upp till 16 färgers hastighets inställningar per jobb	
Inställning Laser effekt	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 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	
Eav 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)	