

www.lasermarket.it

GCC

Catalogo 2019-2020

Macchine per incisione, marcatura e taglio laser

LaserPro[®]



Lasciate il segno con la vostra creatività...

...con le nostre macchine laser GCC.



www.dps.it

D.P.S. s.r.l.
Strada Antica di None, 22
10092 - Beinasco (TO)
Tel: ** 39 011 3490068 r.a.
e-mail: dpsitaly@dps.it

www.lasermarket.it



GCC LaserPro C180II

Elegante e compatto è il laser per gli studi che hanno problemi di spazio.

Piccolo di dimensioni con un' area di lavoro di 458x305mm, è grande nelle prestazioni.

La sua collocazione non richiede strutture particolari ma si può posizionare su una comune scrivania.

Nel laser è montata una sorgente Co2 sigillata ed è disponibile nelle versioni di potenza:

12W, 30W e 40W.

E' possibile ampliare la lavorazione aggiungendo l'accessorio Rotary per incidere oggetti tondi come bottiglie e bicchieri.

E' l'ideale per l'oggettistica, gadget personalizzati, targhe e timbri.

C180II

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
C180II	12W	458x305 mm	1016mm/s	125-1000 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria
	30W						
	40W						



GCC LaserPro Mercury III

La più conosciuta nella gamma GCC, possiede, tutte le caratteristiche delle grandi periferiche laser ad un costo veramente contenuto.

E' disponibile nelle versioni da 25W, 30W, 40W e 60W ed è la soluzione per tutti gli studi che lavorano in modo tradizionale, guardando al futuro.

Il design elegante e la struttura robusta racchiude il tubo laser con sorgente Co2 sotto il corpo principale della macchina per ridurre gli ingombri.

La creazione di oggetti personalizzati è limitata solo alla fantasia dell'utente.

Le funzioni di taglio e incisione laser consentono di realizzare anche solo un oggetto.

Idela per le aziende che creano gadget su richiesta e grafica dettate dai propri clienti.

MercuryIII

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Mercury III	25W	635x458 mm	1016mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria
	30W						
	40W						
	60W						

Economiche con caratteristiche d'eccellenza



X252

X252-RX

LaserPro X252-RX si rivela l'unica alternativa economica ed affidabile per la produttività. Dotata di motori servo digitali, utilizzando tutte le funzioni innovative della gamma professionale, offre la massima affidabilità e qualità nonostante il prezzo contenuto. La meccanica si basa come tutti i prodotti GCC sulla qualità e sulla robustezza rendendola così numero uno nel suo segmento.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
X252-RX	80W	635 x 458 mm	1016mm/s	125-1000 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad acqua



X380

X380-RX

La serie LaserPro X è un'alternativa economica per il taglio del laser. La periferica LaserPro X380 è equipaggiata con tubo laser CO2 sigillato estraibile con una potenza da 100W per produzioni di larga scala. La serie X380 offre il vantaggio di funzioni innovative e semplici da utilizzare. Dotata di motori servo digitali per una precisa esecuzione dei lavori.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
X380	100W	960 x 610 mm	1016mm/s	125-1000 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad acqua



X500 III

X500 III

Macchina economica, racchiude le straordinarie qualità di taglio della serie LaserPro X, è studiata per l'uso professionale. Dotata di funzioni estremamente semplici da utilizzare. LaserPro X500III offre performance di alta produttività sia nella durata che nell'adeguatezza agli standard di qualità. Il modello X500RX unisce le funzioni di incisione e taglio per offrire un sistema molto versatile.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
X500RX	100W	1300 x 916 mm	1016 mm/s	125-1000 dpi	Ethernet e USB	32MB	Ad acqua
	130W						
	150W						



Spirit LS

Spirit LS

La periferica LaserPro Spirit LS si distingue per il perfetto equilibrio tra qualità d'esecuzione, affidabilità, semplicità d'uso e massima velocità di esecuzione. Grazie alle funzioni innovative e di grande utilità, Spirit LS è il modello di riferimento per l'industria delle macchine a tecnologia laser.

La sua velocità di incisione (2032mm/s) offre il massimo della produttività con gestione di manutenzione ordinaria ridotta grazie alla sua protezione totale anti polvere della movimentazione del carrello da cui esce il fascio laser.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Spirit LS	Da 25W a 100W	740x460 mm	2032mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria

Spirit GLS Hybrid

Spirit GLS Hybrid



Laser Pro Spirit GLS Hybrid è il nuovo laser di casa GCC derivante dai suoi predecessori Spirit LS e Spirit GLS.

La versione Hybrid, esegue un ulteriore step di aggiornamento e di avanzamento aggiungendo la possibilità di montare non solo il classico tubo laser sigillato Co2, ma dando l'ulteriore flessibilità con il tubo laser a fibra per marcare metalli.

Due tubi laser per eseguire tipi di lavorazioni diverse racchiuse in un corpo unico,

Ora si avrà la possibilità di incidere, tagliare e marcare su materiali organici e metallici in una sola sessione di lavoro senza aggiungere ulteriori macchinari o flussi di lavoro.

Il cambio del tipo di lavorazione da Co2 a fibra e viceversa, è semplice e funzionale.

Viene eseguito dal driver di stampa del macchinario selezionando quale dei due tubi laser usare in base al colore assegnato sul grafico di lavoro.

Le potenze dei tubi laser disponibili sono:

Co2: 30W - 40W - 60W - 80W - 100W

Fibra : 20W - 30W - 50W

Una ulteriore flessibilità è quella di poter decidere al momento dell'acquisto se montare solo il tubo laser Co2, solo il tubo laser Fibra o entrambe,

Se si decide il tubo laser singolo, nel caso si renda necessario per altri tipi di lavorazione, l'upgrade ad entrambe sarà possibile effettuarlo in qualsiasi momento.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Spirit GLS Hybrid Co2 & Fiber	Co2 30W-100W Fiber 20W-50W	960 x 610 mm	2032 mm/s	125-1500 DPI	Ethernet -USB	32 Mb	Ad aria



S400

Il pluri-premiato incisore LaserPro è diventato più grande e veloce. È l'incisore laser più avanzato costruito dalla GCC per offrire prestazioni incredibili. Ha conservato tutti i vantaggi della gamma Spirit Hybrid e questo nuovo modello è ancora più veloce - raggiunge 3556 mm/sec grazie a nuovi motori DC Servo-Digitali.

Un innovativo e intuitivo pannello di controllo touch, un'interfaccia user-friendly e un design moderno e gradevole, lo rendono unico per affidabilità e precisione.

Oltre alle comprovate tecnologie quali lo SmartLid (accesso semplificato al macchinario), e allo schermo protettivo che limita la polvere nelle ottiche di lavorazione, S400 presenta il più alto coefficiente di qualità, precisione e produttività. GCC LaserPro S400 realizzerà tutte le vostre idee ad una velocità mai sperimentata prima.

GCC LaserPro S400 sarà costantemente aggiornato per migliorarne le funzioni e l'operatività, e citiamo tra queste: la possibilità e la flessibilità di montare sulla periferica due tubi laser, Co2 e/o Fibra.

Al momento dell'acquisto si potrà decidere quale tubo laser montare, se uno dei due o entrambi, e se al momento dell'acquisto se ne era acquistato solo un tipo, sarà possibile eseguire un successivo upgrade.

È dotato di connettività Ethernet Rj45, USB 2.0 e mediante chiavetta USB, si possono salvare lavori in serie da ripetere, senza essere collegati al PC. Sono inoltre presenti le caratteristiche delle funzioni già apprezzate nei precedenti modelli della serie SPIRIT.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
S400 Co2	Da 30W a 100W	1016 x 610 mm	3556 mm/s	125-1500 DPI	Ethernet -USB	64 Mb	Ad aria
MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
S400 Fiber	Da 20W a 60W	1016 x 610 mm	3556 mm/s	125-1500 DPI	Ethernet -USB	64 Mb	Ad aria



T500

T500

LaserPro T500 è studiata per i laboratori grafici o aziende che necessitano di una macchina che tagli materiali di notevole spessore, disponibile con una sorgente laser Co2 sigillata da 60W, 80W, 100W, 150W e 200W e un'area di lavoro di 1300x905 mm, il design di questa periferica laser consente di accedere facilmente all'area di lavoro per il posizionamento pezzo e per eseguire le normali operazioni di pulizia.

Dotata di blocco di sicurezza la macchina ferma l'emissione del raggio laser quando le porte sono aperte. Il sistema di ventilazione interno nella struttura aspira l'aria sul fronte della macchina e la spinge verso la parte posteriore in modo da creare un flusso di aria costante nell'area di lavoro, eliminando così il fumo stagnante che si crea durante la lavorazione.

La nuova tecnologia del tavolo di lavoro lamellare riduce il riflesso laser, offrendo una maggiore precisione sulla lavorazione.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
T500	Da 60W a 100W	1300x905 mm	1016mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria
	Da 150W a 200W						Ad acqua



S290LS

Macchine per marcature su metalli

GCC LaserPro S290 LS

LaserPro S290LS è un marcatore laser a tavolo XY che offre la flessibilità di un'area di lavoro molto grande pur utilizzando un laser a fibra convenzionalmente montato su marcatori galvanometrici, configurato in potenze da 20W a 50W.

Con questa marcatrice è possibile eseguire lavori come: piccole targhe, pezzi di ricambio, loghi personalizzati su elementi in metallo, produzioni in catena di montaggio. E' possibile marcare anche alcuni tipi di plastiche bi-colore, inoltre il campo variabile di frequenza e le diverse lunghezze d'onda consentono di eseguire marcature di colorazione diversa su metalli come acciaio, ferro o alluminio.

Con l'accessorio opzionale Rotary è possibile marcare su oggetti tondi quali anche anelli, cuscinetti, ghiera ecc.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	WAVELENGTH	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO	RISOLUZIONE
S290 LS	20RMZ	740 x 460 mm	2032 mm/s	1064 nm	Ethernet -USB	32 Mb	Ad aria	125 - 3000 DPI
	20SHS							
	30RMZ							
	40HHS							
	50RMZ							