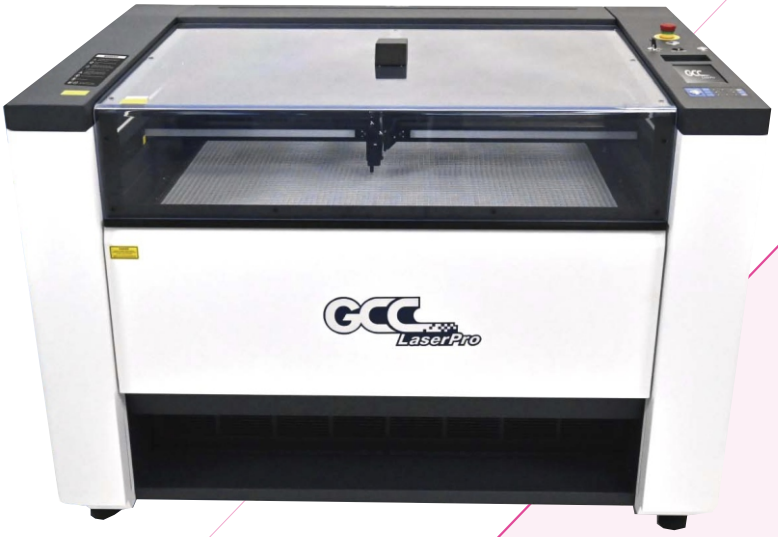
german tape

Catalogo 2026
Macchine per incisione, marcatura e taglio laser

LaserPro®

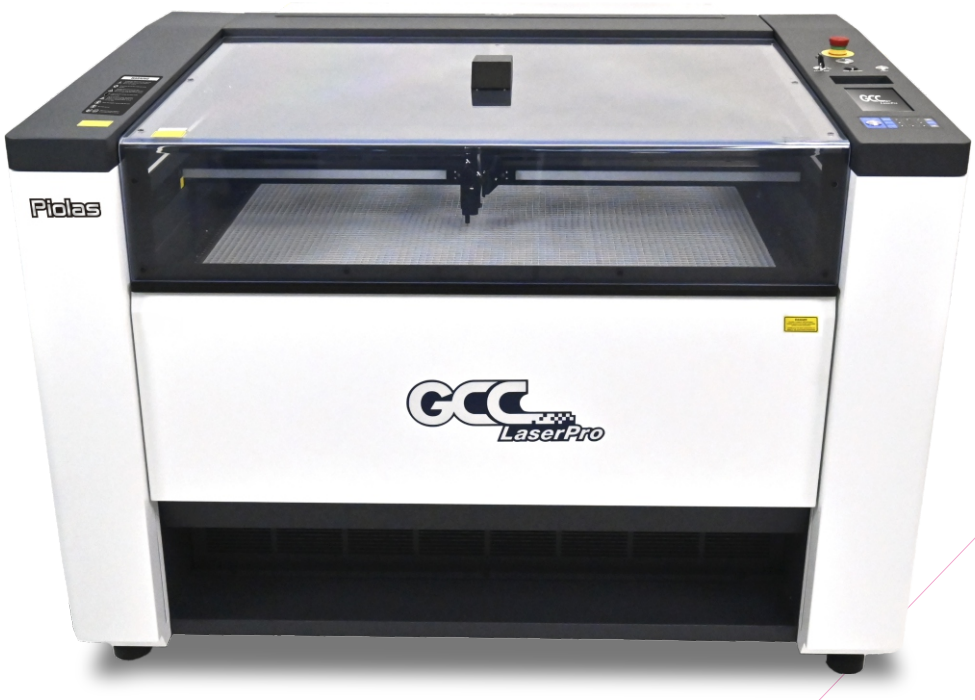


Lasciate il segno con la vostra creatività...

...con le nostre macchine laser GCC.

GCC

Serie Pro per esigenze di produzione



Piolas 400

Piolas

Il modello di punta realizzato nel tardo 2024 con ben 4445 mm/sec di velocità massima di incisione.
Velocità, affidabilità, precisione e innovazione sono il percorso per la perfezione raggiunta da questo modello.
Troviamo tutte le caratteristiche già possedute dai modelli precedenti come la Spirit GLS ed S400 ma con innovazioni dal punto di vista della gestione e flusso di lavoro.
Protezione dalle polveri per le meccaniche, telecamera fissa per piazzamento lavori ulteriore velocità di incisione sono solo alcune delle migliorie apportate a questo modello.
La possibilità e la flessibilità di montare due tubi laser nella stessa macchina, Co2 e/o Fibra.
Al momento dell'acquisto si potrà decidere quale tubo montare sulla periferica, se uno o entrambi, con la possibilità di un successivo upgrade dopo l'acquisto, se si era scelto solo uno dei due.
Dotata di telecamera Smart-Eyes e Live-View, consente di ottenere una visione in tempo reale del lavoro che si sta effettuando e quindi di controllo totale su di esso, oltre che di piazzamento del lavoro anche su piccoli sfridi in modo da ottimizzare tempi e materiale per il minor spreco possibile, ulteriormente la barra di stato posta sul Top-Lid posteriormente, consente di visualizzare lo stato della macchina in qualsiasi momento anche a distanza avendo la barra illuminata di diversi colori dipendentemente dallo stato in cui si trova, Blu in Stand By, Verde in lavorazione mentre Rosso quando in errore, e arancio quando uno dei dispositivi di sicurezza come le porte sono aperti e la macchina non è pronta a lavorare.
Monta un touch screen da 7" intuitivo oltre a diversi tasti fisici per un utilizzo veloce e semplificato di qualsiasi funzione.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Piolas 400	Da 80W a 120W	1016 x 610 mm	4445 mm/s	125-1500 DPI	Ethernet -USB	64 Mb	Ad aria

Serie Pro per esigenze di produzione

Spirit LS PRO

La periferica LaserPro Spirit LS PRO 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 PRO è il modello di riferimento per l'industria delle macchine a tecnologia laser.
La sua velocità di incisione (3048 mm/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 Co2 & Fiber	Co2 30W-100W Fiber 30W o 50W	740x460 mm	3048mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	64Mb	Ad aria

Spirit GLS Hybrid PRO

Laser Pro Spirit GLS Hybrid è il nuovo laser di casa GCC derivante dai suoi predecessori Spirt LS e Spirt GLS.
La versione Hybrid PRO, 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 potenza dei tubi laser disponibili sono:
Co2: 30W - 40W - 60W - 80W - 100W
Fibra : 30W - 50W
Un' 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 per 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 30W o 50W	960 x 610 mm	3048 mm/s	125-1500 DPI	Ethernet -USB	64 Mb	Ad aria

Serie Pro per esigenze di produzione

Piolas 280

Il modello compatto della ammiraglia di casa GCC realizzato nel 2025 con ben 4190 mm/sec di velocità massima di incisione.
Velocità, affidabilità, precisione e innovazione sono il percorso per la perfezione raggiunta da questo modello. Troviamo tutte le caratteristiche già possedute dai modelli precedenti come la Spirit GLS ed S400 ma con innovazioni dal punto di vista della gestione e flusso di lavoro.
Protezione dalle polveri per le meccaniche, telecamera fissa per piazzamento lavori sono solo alcune delle migliorie apportate a questo modello.
La possibilità e la flessibilità di montare due tubi laser nella stessa macchina, Co2 e/o Fibra in modalità DUAL.
Dotata di telecamera Smart-Eyes e Live-View, consente di ottenere una visione in tempo reale del lavoro che si sta effettuando e quindi di controllo totale su di esso.
Monta un touch screen da 7" intuitivo oltre a diversi tasti fisici per un utilizzo veloce e semplificato di qualsiasi funzione.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Piolas 280	Da 80W a 120W	710x510 mm	4190mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	64Mb	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 80W a 100W	1300x905 mm	1016mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria
	Da 150W a 200W						Ad acqua

Ideale per iniziare piccole medie produzioni

E200

GCC LaserPro E200S

E200 è l'ultima LaserPro GCC nata per l'incisione laser di livello professionale, contiene funzioni avanzate con un design intuitivo e un' estetica eccellente.
E200 fornisce un flusso di lavoro operativo semplice ed efficace ed è in grado di eseguire rapidamente diverse procedure di elaborazione e lavori anche complessi.
E200 contiene diverse funzioni avanzate per un ottima qualità di lavorazione ed eccellenti caratteristiche di sicurezza.
Per chi ha esigenze di spazio e software pronto all'uso e user-friendly, E200 è la scelta perfetta.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
E200	40W	510x330 mm	508 mm/s	250-1000 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad acqua

C180II

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,
ma 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.

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

MercuryIII

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 30W, 40W,60W e 80W 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.

MODELLO	POTENZA	AREA DI LAVORO	VELOCITÀ	RISOLUZIONE	INTERFACCIA PC	MEMORIA	RAFFREDDAMENTO
Mercury III	Da 30W a 80W	635x458 mm	1016mm/s	125-1500 dpi	Ethernet - USB	32Mb	Ad aria

Economiche con caratteristiche d'eccellenza

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.

X252

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-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.

X380

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

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.

X500III

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

Catalogo e Listino prezzi 2026
Macchine per incisione, marcatura e taglio laser

GERMAN TAPE SRL
Viale dell'artigianato 1/A
35010 Vigonza (PD)
Tel: +39 049 8932652
Em@il: info@germantape.it

Sede di Torino
Strada Antica di None 22
10092 Beinasco (TO)
Tel: +39 0113490068
Em@il: assistenza.laser@germantape.it

Sede di Pescara
Via Caravaggio
66020 San Giovanni Teatino (CH)
Tel: +39 0113490068