

SERIE GEMINUS

OLTRE I PROPRI LIMITI

La soluzione affidabile per l'alta produzione

La serie Geminus garantisce un'altissima precisione e qualità di taglio, abbinate ad un'**alta velocità**. Destinata ad aziende con livelli produttivi considerevoli, coniuga perfettamente la velocità con l'affidabilità di un'azienda leader nella produzione di macchinari per il settore passe-partout. Grazie ad una struttura estremamente solida la macchina è in grado di gestire cicli di lavoro complessi e garantire un funzionamento 7 giorni su 7, 24 ore su 24.

La serie Geminus rappresenta **la massima espressione nel taglio del passe-partout**. Tutte le caratteristiche delle macchine Valiani sono riunite in un'unica soluzione di taglio.

La macchina è disponibile con sistema a **doppia testa**, sistema di bloccaggio pneumatico a scomparsa, tavola aspirante e non, postazione doppia, portapenne fisso e per l'industria grafica una telecamera per il rilevamento dei crocini di stampa. La compatibilità con il sistema di teste intercambiabili Valiani e con la maggior parte degli utensili Valiani consente di configurare Geminus a proprio piacimento, per eseguire i lavori più complessi su un'ampia gamma di materiali, fino a uno spessore massimo di **20 mm** quando si utilizza l'utensile da taglio oscillante.



SEMPRE PIU' VELOCE

Un asse Y più robusto, un controllo assi più potente e motori passo-passo con encoder, nonché l'utilizzo di un nuovo porta utensili, rendono Geminus una delle macchine più veloci del settore.



DOPPIA PRODUTTIVITÀ

L'utilizzo di 2 postazioni consente di portare avanti un lavoro nella zona di sinistra e contemporaneamente di caricare quella di destra. I pezzi tagliati possono essere rimossi mentre la macchina taglia nella zona destra e la zona sinistra ricaricata, il tutto per garantire un flusso di lavoro senza interruzioni.



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Grazie a quasi 50 anni di esperienza nella produzione e fornitura di macchine da taglio, possiamo garantire l'utilizzo di componenti di alta qualità, conoscenza e know-how, bassi costi di manutenzione e lunga durata.



Per ulteriori informazioni scansiona il codice QR o visita il nostro sito web all'indirizzo **www.valiani.com**

**ALTE
PRESTAZIONI
PER ELEVATI
LIVELLI DI
PRODUZIONE**

**DOPPIA
STAZIONE**



Applicazioni principali

- Pannelli in schiuma fino a 20* mm
- Passe-partout XL e XXL
- Passe-partout multilivello
- Produzione di massa
- Cimeli

*con testa oscillante

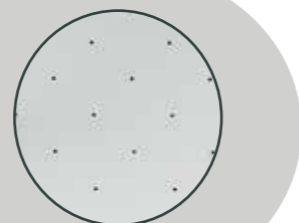
Materiali

- Passe-partout di ogni tipo e spessore
- Foam board
- Gator board
- Cartone ondulato
- Cartoncino grigio



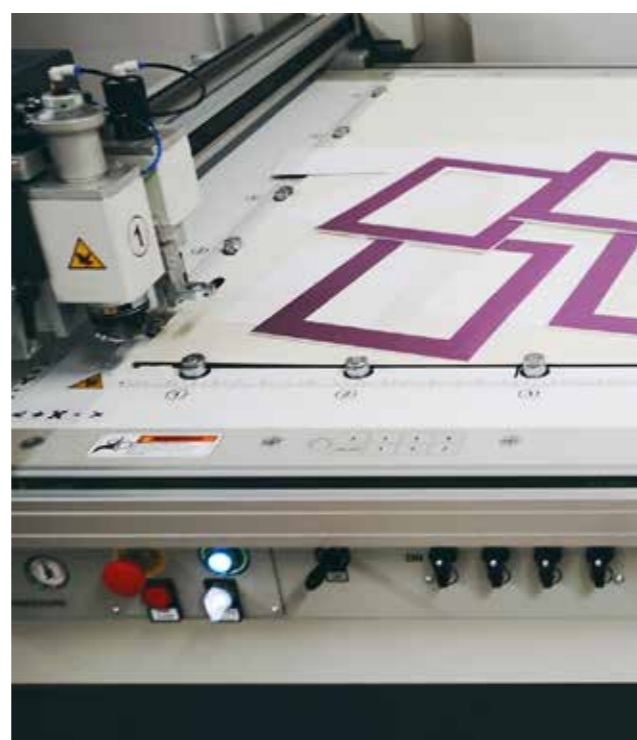
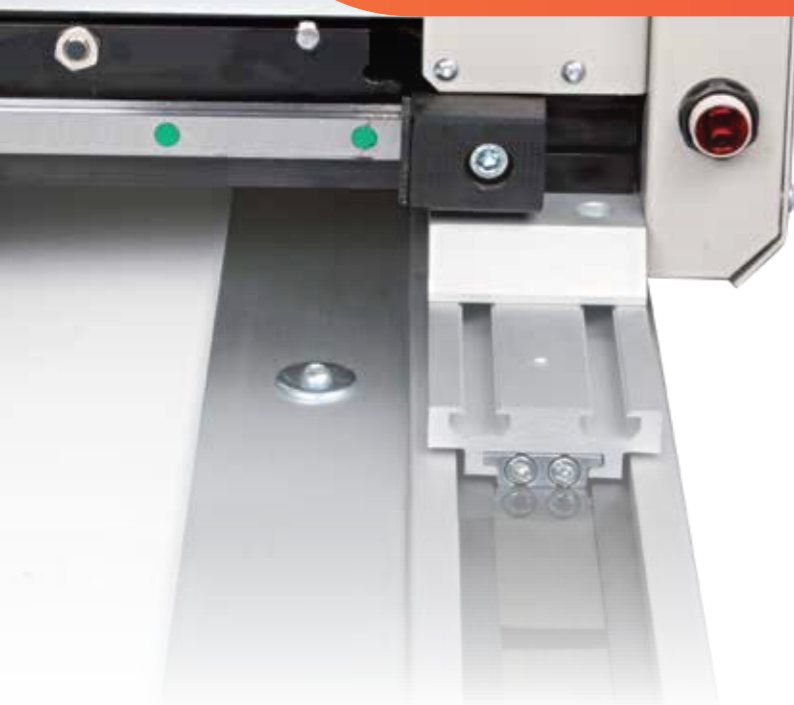
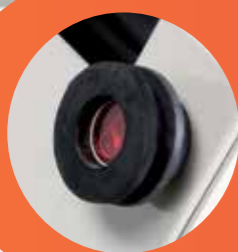
Geminus V

La Serie Geminus nella sua versione standard è dotata di pinza pneumatica e bloccaggi a scomparsa. Disponibile anche con pompa a vuoto.



ESTREMAMENTE SICURA

I sensori di sicurezza a infrarossi garantiscono la massima sicurezza in ogni fase del suo utilizzo. Montati frontalmente, offrono all'utente una protezione completa sia sulla postazione di sinistra che di destra.



Serie Geminus



Utensili disponibili

Geminus può essere equipaggiata con tutti gli utensili compatibili con i seguenti portautensili:

- Portautensile per le Testine Intercambiabili
- Portautensile fisso



Specifiche tecniche

Modelli Serie Geminus	190	250
Area di Taglio	1900x1250 mm	2500x1250 mm
Larghezza	2700 mm	3635 mm
Profondità	2020 mm	2211 mm
Altezza	900/1200 mm	900 mm
Peso serie Vacuum	340 kg	580 kg
Peso	290 kg	510 kg
Velocità Max	1.200 mm/s	
Accelerazione	1.5 m/s ²	
Requisiti di alimentazione	Monofase 230V 50/60Hz - 5A	
Potenza	1 KVA	
Requisiti di alimentazione Serie V	Trifase + PE 200-400-415-440 Volt 50/60Hz -20/10/9,6/9A	
Potenza	4 KVA	
Requisiti di pressione dell'aria	6 Bar/90 PSI 3,50 CFM	
Formato File	SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML, .PDF	
Cambio utensili	Manuale	
Utensili disponibili	90°, 45°, 40°, Embossing, cordonatore, penna per il disegno	
Portautensile	2 + 1F	
Connettività	USB 2.0	
Memoria Buffer	PC esterno	
Sistema di bloccaggio	Bloccaggi a scomparsa + tavolo aspirante per Serie V	
Utensile fisso	Penna (opzionale)	
Capacità Alimentatore	NA	
Capacità di Taglio	0.1 > 5 mm con testa di taglio tangenziale	
Ripetibilità	≤0.1 mm	
S.O. supportati	Windows 7, 10, 11	
Rilevamento Crocini di Registro	Telecamera + SW (Optional)	

