

# 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](http://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

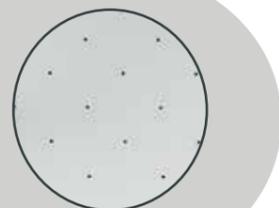
#### Materiali

- 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 <sup>2</sup>	
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)	

