

SERIE OPTIMA 80/160/250

PRODUTTIVITÀ, PRESTAZIONI E PREZZO SENZA EGUALI

Le macchine da taglio digitali Valiani sono adatte a **moltissime applicazioni** nei settori della stampa offset/digitale, packaging/cartotecnica e abbigliamento/pelle.

Optima è la soluzione ideale per **piccole e medie tirature** di fustellatura, prototipazione, creazione di strutture in nido d'ape anche di grosse dimensioni, taglio e scrittura su cartamodelli e molto altro.

La serie Optima identifica ormai il marchio di fabbrica dell'azienda, grazie alla sua alta precisione, la sua struttura robusta e la capacità di gestire materiali diversi.

DISPONIBILE IN
5
DIMENSIONI



UN FORMATO PER OGNI ESIGENZA

La serie Optima è disponibile in più dimensioni, con un'area di taglio pensata per coprire le necessità di tutti.



RAPIDO CAMBIO TESTE

La possibilità di rimuovere facilmente un utensile e sostituirlo con un altro consente all'utente di creare la configurazione perfetta per le diverse esigenze di taglio passante, taglio a V, mezzo taglio, cordonatura e decorazione.



IL TUO MIGLIOR INVESTIMENTO

1. Alta qualità e precisione di taglio su moltissimi materiali
2. Ottimo rapporto qualità-prezzo
3. Bassissimi costi di manutenzione



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

ANNI DI
5
GARANZIA



DOPPIA
TESTA
INTERCambiabile

Applicazioni principali

- Fustellatura di stampe digitali e offset
- Produzione di scatole e imballaggi
- Espositori POP/POS
- Insegnistica e cartellonistica
- Lastre di verniciatura offset
- Modelli architettonici e plastici
- Pellicole catarifrangenti/Adesivi e decalcomanie/Vinile
- Strutture in cartone a nido d'ape
- Album fotografici
- Tastiere a membrana
- Cartamodelli per abbigliamento

Materiali

- Cartone teso/Cartone ondulato
- Vinile e magneti
- Pellicole catarifrangenti
- PVC/FOREX/Schiumati
- Polimeri e gomma
- Caucciù
- Pelle, stoffe e tessuti
- Cartone fibrato
- Pannelli in nido d'ape
- E molti altri...



Optima 80 | 160 | 250

La serie Optima viene fornita di serie con **pinza pneumatica** e piano aspirante.



CARATTERISTICHE

- Dotata di due Portautensile indipendenti che evitano interruzioni durante il ciclo di lavoro
- Pompa a vuoto e sistema di bloccaggio con pinza pneumatica
- Flessibilità di lavoro incomparabile su un'ampia gamma di materiali
- Precisione di taglio senza eguali
- Personalizzabile in varie configurazioni a seconda degli strumenti scelti
- Equipaggiabile con una telecamera ad alta risoluzione ed un software per l'individuazione dei registri di stampa
- Integrabile con software specializzato per la produzione di scatole (opzionale)
- Disponibile in 5 diverse misure

SOLO CON NOI

5
ANNI*

GARANZIA

Siamo gli unici ad offrire queste condizioni!

Goditi la massima tranquillità con una Garanzia di 5 anni certificata dal produttore

* Chiedi al tuo rivenditore locale i dettagli della garanzia.

Serie Optima



Utensili disponibili

Optima può essere equipaggiata con tutti gli utensili compatibili con i seguenti Portautensile:

• Portautensile multifunzione

• Portautensile VersaTool
• Portautensile fisso



Specifiche tecniche



Modelli Serie Optima	80	160	250
Area di taglio	1230x820 mm	1230x1630 mm	1230x2500 mm
Larghezza	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Profondità	1430 mm	2230 mm	3010 mm
Altezza	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Peso	440 kg	570 kg	800 kg
Velocità Max	600 mm/sec		
Accelerazione	1 m/s ²		
Requisiti di alimentazione	Monofase 220/208/230V 50/60Hz 8.2A	Monofase 220/208/230V 50/60Hz 8.2A	Monofase 220/208/230V 50/60Hz 15.8A
Potenza	1.7 KVA	1.7 KVA	2.8 KVA
Requisiti di pressione dell'aria	6 BAR (3,5 CFM) 8 BAR (5,3 CFM) con Testa Oscillante		
Formato File	SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML, .PDF		
Cambio utensili	Manuale		
Utensili disponibili	90°, 45°, 40°, Embossing, Taglio Oscillante, Cordonatore, Penna		
Portautensile	2 + 1F		
Connettività	USB 2.0 (Ethernet*)		
Buffer dati	PC Esterno		
Sistema di bloccaggio	Piano aspirante e bloccaggi pneumatici a scomparsa		
Utensile fisso	Porta Penna (opzionale)		
Capacità Alimentatore	NA		
Capacità di Taglio	0.1 > 5 mm con testa di taglio tangenziale 0.1 > 20 mm con lama oscillante		
Ripetibilità	≤0.1 mm		
S.O. supportati	Windows 7, 10, 11		
Rilevamento Crocini di Registro	Telecamera + Software (Opzionale)		

*Modelli 2023

OPTIMA XL 200/300

TAVOLO DI TAGLIO EXTRA LARGE

La serie Optima XL combina le migliori caratteristiche della serie Optima con le potenzialità di una macchina di **grande formato**, dando vita così a un prodotto progettato per aumentare la capacità produttiva ed eseguire più lavorazioni.

L'ampia superficie di taglio, in combinazione con il tavolo aspirante, garantisce un supporto ottimale su un'ampia gamma di materiali.

Pensata per il taglio di materiali extra large, rappresenta la macchina da taglio ideale **sia per chi necessita di un piano di lavoro più ampio, sia per chi ricerca produttività abbinata a prestazioni di alto livello.**



PICCOLO E GRANDE FORMATO

Le serie Optima è disponibile in cinque diversi formati di taglio. La serie XL nasce con l'obiettivo di aumentare le superfici di lavoro arrivando a coprire fino a 3 metri di profondità, il tutto ad un prezzo estremamente competitivo.



RENDIMENTO, QUALITÀ E AFFIDABILITÀ SUPERIORI ALLA MEDIA

Tutte le macchine Valiani sono progettate e sviluppate con l'obiettivo di farle **durare nel tempo**. Ripetibilità ed affidabilità sono due fattori che sintetizzano il concetto di qualità asseverato in Valiani.



LETTURA MULTIPLA DEI CROCINI DI REGISTRO

Come in ogni Macchina Valiani, è sempre possibile rilevare i registri di stampa, sia per foglio singolo che per **fogli multipli**. Quando il progetto viene stampato su un formato piccolo, è possibile leggere i registri di stampa per ogni copia ed eseguire una lettura di tutte le copie in un unico processo produttivo. L'elaborazione sul retro della stampa è un'altra importante caratteristica durante le esecuzioni di lavori che coinvolgono il taglio e la cordonatura su materiali delicati.

200
AREA DI TAGLIO
160x205cm



300
AREA DI TAGLIO
160x305cm

Applicazioni principali

- Taglio di scontorno su stampe digitali e offset
- Produzione di scatole e imballaggi
- Espositori da banco e da terra
- Insegnistica e cartellonistica
- Lastre di verniciatura offset
- Plastici d'architettura
- Adesivi e decalcomanie
- Strutture in nido d'ape
- E molti altri...

Specifiche tecniche

Modelli Serie Optima XL	200	300
Area di taglio	1600x2050 mm	1600x3050 mm
Larghezza	2200 mm	2200 mm
Profondità	2730 mm	3640 mm
Altezza	1200 mm	1200 mm
Peso	590 kg	690 kg
Requisiti di alimentazione	Trifase -230V 60Hz 20A Trifase - 400V 50Hz 12A	
Potenza	4.5 KVA	

****Per ulteriori dati tecnici consultare pagina 23**

Utensili disponibili

Optima XL può essere equipaggiata con tutti gli utensili compatibili con i seguenti Portautensile:

• Portautensile multifunzione

• Portautensile VersaTool
• Portautensile fisso

