

# OMNIA 100

**100**  
DIMENSIONI FOGLIO  
FINO A  
**75x105cm**

## IL SISTEMA DI TAGLIO CHE MANCAVA

Omnia unisce la forza e l'integrità di tutte le macchine digitali Valiani con l'automazione di un sistema di taglio in grado di elaborare lavori lunghi e ripetitivi senza dover assistere all'operazione.

Omnia 100 è pensata per soddisfare la crescente domanda di processi di fustellatura personalizzati, **packaging su misura** ed etichette uniche, senza il costo aggiuntivo di fustelle o doversi adattare a progetti preconfezionati. Progettata per caricare rapidamente materiali di varie grammature e spessori, questa soluzione automatica consente alle aziende di produrre tutto internamente e di interrompere le esternalizzazioni. Il vassoio di raccolta di grande capacità, insieme al sistema di prelievo a ventosa, garantisce un elevato livello di autonomia e flessibilità su una **vasta gamma di materiali**, tra cui carta, cartone grigio, cartone ondulato e nido d'ape.



### 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7

Omnia garantisce flussi di lavori continui senza la necessità di un operatore che presenzi la macchina. Cicli automatici di lavoro possono essere ottimizzati tramite la modalità codice QR, eliminando la necessità di compilare una lista di taglio. Omnia è perfettamente integrabile con il software per la produzione di scatole.



### RADDOPPIA LA TUA PRODUTTIVITÀ

L'alimentatore non-stop può garantire la compatibilità con i principali **formati di stampa offset e digitale**, inoltre può processare **due fogli SRA3** alla volta, aumentando notevolmente i livelli medi di produzione.



### REDDITIVITA' ED AUTOMAZIONE AI MASSIMI LIVELLI

Eliminando la necessità di realizzare costose fustelle ed aumentando la produzione interna, si osserveranno da subito importanti risparmi sui costi delle tirature medio-piccole.



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



**LAMA  
OSCILLANTE**  
PROFONDITÀ MASSIMA  
DI TAGLIO  
**12.7 mm**

## Caratteristiche distintive

- Torretta di segnalazione
- Nastro trasportatore sostituibile
- Nastro trasportatore con guide
- Supporto per PC
- Vassoio di raccolta sovradimensionato
- Alimentatore automatico
- Caricamento continuo di fogli
- Tappetini di sicurezza (opzionali)



# 10 Validi motivi

per cui sceglierla

1. Caricamento e lavorazione continui.
2. Alimentatore ad alta capacità.
3. Taglio e cordonatura perfetti su qualsiasi materiale.
4. Non è necessario alcun operatore.
5. Taglio fino a 12,7 mm.
6. Flusso di lavoro semplificato.
7. Inarrestabile: lavora a lungo senza interruzioni.
8. Fotocamera e software per garantire un allineamento grafico preciso.
9. Longevità assicurata ad un prezzo competitivo.
10. 100% prodotta in Italia.



L'ALIMENTATORE  
PUO' CONTENERE  
FINO A  
**600**  
FOGLI  
DI CARTONCINO  
DA 300 GSM

# Serie Omnia



## Utensili disponibili

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

• Portautensile multifunzionale

• Portautensile VersaTool  
• Portautensile fisso



MTH



FTH



VTH



## Specifiche tecniche



Modelli	80	100
Dimensione massima del supporto	600x800 mm	750x1050 mm
Dimensione minima del supporto	297x210 mm (A4)	297x210 mm (A4)
Dimensione massima di fustellatura	790x590 mm	740x1040 mm
Larghezza	1620 mm/2000 mm w PC	1620 mm/2000 mm w PC
Profondità	3800 mm	4300 mm
Altezza	1297 mm	1297 mm
Peso	850 Kg	950 Kg
Velocità	1.350 mm/sec (1,5 m/s) - 53,1"/sec	
Accelerazione	3 m/s	
Requisiti di alimentazione	Trifase + PE 400 V - 50 Hz 13A - 5.2 KVA	
Precisione	≤0.1 mm	
Requisiti di pressione dell'aria	8 BAR/115 PSI (5.3 CFM)	
Formato file	.SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML	
Cambio utensili	Manuale	
Utensili disponibili	90°, 45°, 40°, Embossing, lama oscillante, cordonatore, penna	
Portautensile	2 + 1F	
Connettività	Ethernet/USB	
Buffer dati	PC esterno	
Sistema di bloccaggio	Tavolo aspirante	
Utensile fisso	Porta penna (opzionale)	
Capacità Alimentatore	600 fogli (300 gsm) - 200 mm	
Capacità di Taglio	0.1 > 5mm con Testa di taglio tangenziale 0.1 > 12,7 mm con Lama oscillante	
Precisione	≤0.1 mm	
S.O. supportati	Windows 7, 10	
Sicurezza	Tappeti di sicurezza (su richiesta)	
Rilevamento Crocini di Registro	Telecamera + SW (Incluso)	