

Mat Pro Ultra® V

Il migliore plotter da taglio in piano nella sua categoria

Il plotter da taglio in piano **Mat Pro® UltraV** rappresenta la soluzione ideale per tutte le applicazioni richieste dal mercato della **stampa digitale/offset** e per **l'industria cartotecnica**. Il prodotto ideale per i processi di fustellatura a foglio, packaging, mockup, insegne, etichette e decalcomanie.

La Mat Pro® UltraV è un plotter da taglio professionale per i formati di stampa fino a 100x150 cm in grado di:

- **Taglio, Mezzo-taglio & Cordonatura**
- **Taglio a V**
- **Disegno**
- **Disegno in rilievo (Embossing/Debossing)**
- **Individuazione registri di stampa**

Dispone di:

- **2 sistemi di bloccaggio dei materiali; pneumatico e aspirazione**

La Mat Pro® UltraV può essere utilizzata con successo su un'ampia gamma di materiali come:

- **Cartone, Passe-partout e cartone grigio**
- **Cartone ondulato e fibrato**
- **Materiali rigidi come PVC, Vinile, Forex e Polipropilene**
- **Polionda**
- **Laminil e Gatorboard**
- **Crystal**
- **Lastre per riserve tipografiche**
- **Lamiera riflettente**
- **Pelle**

facendone la soluzione ideale per utilizzare tutti quei materiali che normalmente i plotter roll-to-roll non sono in grado di tagliare o caricare.

V-Studio, l'applicativo software creato da Valiani (solo per Windows), grazie ad un'interfaccia intuitiva, a funzionalità specifiche ed alla completa integrazione con file creati da **Illustrator®** e **Corel DRAW®** (SVG e PLT), è la soluzione per tutti quegli utenti che vogliono essere in grado di utilizzarlo fin dal primo momento.

La Mat Pro® UltraV è dotata di telecamera per riconoscimento dei crocini di registro. Questo dispositivo, usato in combinazione con il **software OptiCrop**, permette di realizzare **tagli di scontorno o cordonature** su materiali precedentemente stampati. Il software rileva i crocini di registro ottenendo ottimi risultati anche su una gamma di materiali particolari come:

- **Vinili speciali (Classe 1-2-3)**
- **Materiali riflettenti**
- **Materiali accoppiati**
- **Materiali con stampe multi-colore**

OptiCrop, utilizzando 4 distinti registri di stampa (quadrati o rotondi) ed una tecnologia avanzata, è in grado di garantire un'elevata precisione sia nell'allineamento sia nella correzione della deformazione di stampa. OptiCrop rileva registri di stampa con un angolo massimo di 45°.

La Mat Pro® UltraV è stata concepita con l'obiettivo di aumentare le capacità produttive di aziende medio-piccole alla ricerca di un prodotto versatile. La macchina è compatibile con il sistema **Teste Intercambiabili®**, che permette di scegliere tra la più ampia gamma di utensili disponibili per macchine nella sua categoria.

Con quasi 40 anni di esperienza nella creazione e realizzazione di macchinari utensili, la Mat Pro UltraV conferma **Valiani** tra le aziende leader nella produzione di macchinari affidabili ed innovativi.

Modello Macchina:	MatPro Ultra V 80	MatPro Ultra V 120	MatPro Ultra V 150
Area di lavoro	800mm x 600mm (31,5" x 23,6")	1200mm x 800mm (48" x 32")	1500mm x 1000mm (60" x 40")
Altezza	900mm (35.4")	850mm (33.5")	850mm (33.5")
Larghezza	1100 mm (43.3")	1710 mm (67.3")	2010mm (79.1")
Profondità	1020mm (40")	1200mm (47.20")	1400mm (55.12")
Peso	93 kg. (191 lbs)	170 kg. (351 lbs)	185 kg. (382 lbs)

Velocità Massima: 365mm(14.5") /sec. - Imp. Pneumatico: 6 Bar (90 PSI)

Alimentazione: 110V/60Hz/10A, 220V/50Hz/10A.

Capacità di taglio: spessore massimo 5mm