

# Valiani Omnia

## Потужний різальний плотер з автоматичним подаванням



Omnia розроблена для автоматичного подавання і контурного різання матеріалу розміром до 60 см x 80 см. Різальна система подає матеріал на різальний важіль за допомогою системи всмоктування, яка піднімає матеріал із пристрою подавання і перетягує його на конвеєр.

Подавач різального плотера вміщує до 500 аркушів, залежно від товщини. Після розміщення матеріалу на робочому столі камера виявляє мітки обрізки, відповідно до яких виконується вирізування попередньо надрукованої графіки. Готові роботи потрапляють в приймальний лоток.

Програмне забезпечення може керувати кількома варіантами робочого процесу, включаючи вирізування файлів з різних програм графічного дизайну, режим QR-коду і недруковані матеріали. Omnia ідеально підходить для висікання картонних виробів, включаючи упаковку, візитні картки та вирізування наліпок "kiss-cut" (прорізування крізь вініловий шар навколо краю графіки, не розрізаючи підкладку).

Завдяки міцній конструкції він здатний обробляти такі важкі матеріали, як гофрований картон та ДСП з тонких пластикових листів. Середня швидкість на аркуш розраховується за 45 секунд при розрізуванні аркуша А3+ і дизайну упаковки середньої складності.

## Технічні характеристики\*

Розміри матеріалів для обробки	210 x 297 (A4) – 600 x 800 мм
Максимальний розмір висічки	590 x 790 мм
Товщина різання	Зі стандартним ріжучим інструментом: до 5 мм З осцилюючим ріжучим інструментом: до 12,7 мм
Швидкість різання	До 1350 мм/сек
Ємність пристрою подавання	До 500 арк
Точність повторення	Не більше 0,1 мм
Матеріали	Картон / гофрокартон / пластиковий ДСП / папір з покриттям / наліпки
Інтерфейс	Ethernet / USB 2.0
Формати файлів	.SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML
Джерело живлення	3 фази + PE 400 В – 50 Гц 13 А – 5,2 КВА
Вимоги до тиску повітря	8 BAR/115 PSI
Розміри (ШхГхВ)	Без захисного килимка: 1620 x 3522 x 1297 мм Із захисним килимком: 2578 x 3303 x 1297 мм
Вага	850 кг
Гарантія виробника	5 років

\*Відмова від відповідальності. У рамках плану подальшого вдосконалення продукту технічні характеристики та опублікована тут інформація можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

## Приклади продукції

