

Operațiuni de tăiere pentru volume mici și medii

Realizabil în propriul
dumneavoastră atelier?



Domenii de utilizare?

Industria ambalajelor
Prototipuri și machete
Imprimare digitală și offset
Afișaj

Mobilier
Arhitectură
Plăci
..și multe altele



Ambalaje
uzuale



Ștanțe
și machete



Elemente de
carton



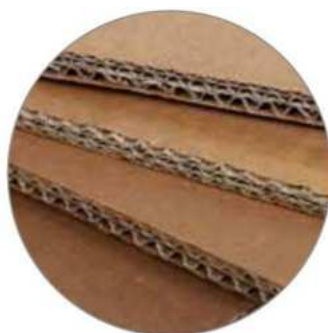
Machete



Plăci spumă



Coli adezive
vinil/plastic



Carton ondulat
și pliabil



Carton
fagure

Materialle & Aplicații

Mașini de tăiat de înaltă tehnologie

Domenii vizate?

Studiouri de design grafic

Case de modă

Sign Makeri

Muzee & Galerii

Producător ambalaje

Tipografi

Arhitecți

...și multe altele



Arhitectură



Rame personalizate



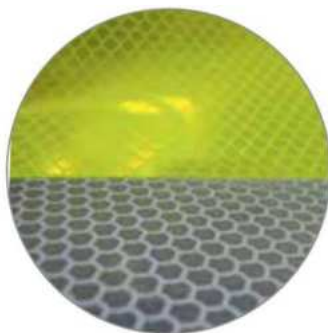
Îmbrăcăminte



Pantofi și articole fashion



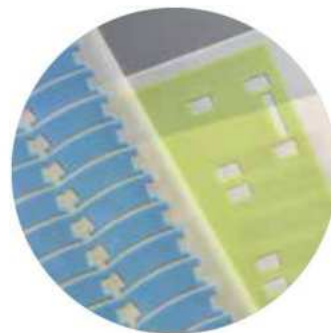
PVC



Folii reflexive diamantate



Textile, piele & plăci spumă



Plăci de tipar

Optima V

Mașină de tăiere digitală cu cap dublu



Tăiere
până la
20mm*
grosime

Masa de tăiere **Optima V**, are o precizie foarte mare, este un echipament robust care are un raport excelent calitate-preț. Reprezintă răspunsul pentru toate aplicațiile din industria de imprimare offset / digitală, de expunere și ambalare, precum și de industria confecțiilor și a articolelor de îmbrăcăminte. Este soluția ideală pentru volume de lucru mici și medii, prototipuri, crearea de mobilier, tăierea textilelor / cartonului și multe altele.

* Cu instrument oscilant opțional.

** Unele materiale dure pot fi tăiate, totuși, dar pot exista unele cu limitări în grosime, viteză și design. Dacă aveți îndoieli, consultați echipa noastră de asistență pentru clienți.



Digital Printing



Packaging



Apparel



Productivitate

Optima V este echipat cu două stații independente de instrumente modulare, ceea ce împiedică întreruperea în timpul ciclului de lucru.

Echipamentul **Optima V**, cu sistemul combinat de masă vacuum și sistem de prindere, oferă o flexibilitate incomparabilă de lucru pe o gamă largă de materiale și o precizie de neegalat care face față provocărilor actuale din domeniul producției publicitare.

Aplicații

Optima V poate fi folosit pe o varietate de materiale **

Materiale rigide, cum ar fi vinil, PVC, Forex & policarbonat

Cauciuc și autocolante decorative

Plăci de spumă și Gator

Carton fagure, ondulat, pliabil și foldabil,

Piele și țesături

Caracteristici principale Optima V



Echiptat cu 2 stații de instrumente, Optima V este cutter-plotter de dimensiuni medii capabil să execute: tăiere, tăiere superficială, pliere, desenare și tăiere oscilantă de până la 20 mm grosime **

Optima V poate fi echipat (opțional) cu o camera foto pentru detectarea semnelor de tăiere. Acest dispozitiv, folosit în combinație cu softwareul OptiCrop, poate realiza tăiere pe contur și pliere pe grafici pre-tipărite, inclusiv pe materiale deformatate în urma imprimării.

Technică

Optima V 80

Zona de tăiere:

1230 mm x 815 mm (48"x32")

Lățime 1830 mm (72")
Adâncime 1430 mm (56")
Înălțime 1200 mm (47")
Greutate 440 kg. (970 lbs)

Consum energetic Fază singulară
200/208V - 50/60Hz - 16A
230V - 50/60Hz - 16A

Optima V 160

Zona de tăiere:

1230 mm x 1600 mm (48"x63")

Lățime 1830 mm (72")
Adâncime 2230 mm (88")
Înălțime 1200 mm (47")
Greutate 490 kg. (1.080 lbs)

Consum energetic Fază singulară
200/208V - 50/60Hz - 16A
230V - 50/60Hz - 16A

Optima V 250

Zona de tăiere:

1230mm x 2500mm (4'x 8')

Lățime 1830 mm (72")
Adâncime 3010 mm (118.5")
Înălțime 1200 mm (47")
Greutate 600 kg. (1.322 lbs)

Consum energetic Fază singulară
200/208V - 50/60Hz - 18A
230V - 50/60Hz - 18A

Instrumente



Pliere

Cu roți suplimentare pentru pliere carton uzual și carton ondulat



Cuțit tangential

Cuțit de tăiere în adâncime de înaltă precizie pentru materiale de până a 5 mm



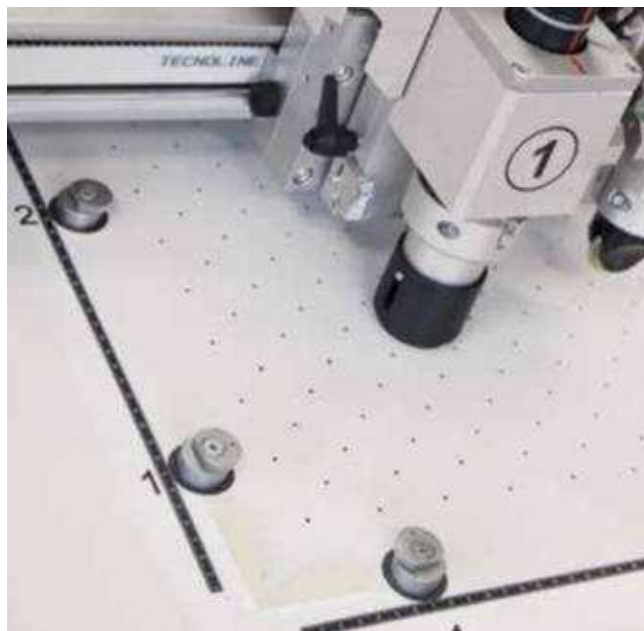
Cuțit oscilo-vibrant

Instrument puternic pentru tăierea materialelor de diverse grosimi până la 20 mm





Capetele independente pot fi ajustate ușor la diferite înălțimi în funcție de tipul lamei și de lungimea acesteia. Acest lucru vă ajută să obțineți calitate superioară și tăiere de precizie pentru toate materialele.



Masa cu vacuum, prevăzută cu o pompă fiabilă rotativă cu palete. Optima este prevăzută cu mai multe zone de vid împărțite pe suprafața de lucru, combinate cu un sistem robust de fixare a butoanelor.

Viteza maximă	840 mm (33") /sec
Accelerare	1 m/s
Aer comprimat	6 Bar/90 PSI 3.50 CFM 8 BAR 115 PSI-5.30 CFM*
Conectivitate	USB 2.0
Date	PC exterior
Format fisier	.SVG, .PLT .DXF, .CF2, .HPGL, .XML
Schimbare format	Manual
Nr. unelte	2 sloturi
Capacitate tăiere	20mm (3/4") cu cap tăiere oscilant 5 mm (3/16") cu cap tăiere tangențial.
Sistem blocare	Cleme pneumatice și vacuum



Optima V99



Instrument tăiere

Cuțit desenare/tăiere cu ajutorul căruia puteți crea desene sau texte direct pe carton



Instrument embosare

Instrumentul de gravare permite utilizatorilor să creeze un relief, decorare și accente subtile. 3 vârfuluri diferite

Configurație standard

Mașină de tăiat, suport, un instrument de tăiere, V-Studio & pompă de vid

*cu cap tăiere oscilant.



VALIANI
cutting machines
valiani.com
verla.ro

