

Digitální výsekový stroj se dvěma hlavami

Optima

V Series

Řezací stroj Optima je vhodný téměř pro všechny aplikace v oblasti ofsetového a digitálního tisku, výroby reklamních a prezentačních materiálů, obalového průmyslu, signmakingu a textilního či kožedělného průmyslu.

Představuje ideální řešení pro krátké a středně velké série výseků, tvorbu prototypů, výrobu nábytku z voštinových materiálů, řezání textilních a kartonových šablon a mnoho dalšího.

Díky své robustní konstrukci, vysoce kvalitním komponentům a všestrannosti při zpracování různých materiálů a tlouštěk je Optima považována za jeden z nejžádanějších produktů zákazníků řady V Series.



NA VELIKOSTI ZÁLEŽÍ

Optima je dostupná v několika velikostech pracovních stolů. Ideální v kombinaci s flatbed tiskárnami.



DVA MODULÁRNÍ DRŽÁKY NÁSTROJŮ

Možnost snadné výměny jednotlivých nástrojů umožňuje uživateli vytvořit ideální konfiguraci pro různé požadavky na řezání.



VÝMĚNA NÁSTROJŮ ZA POUHÝCH 8 SEKUND

- Vysoká kvalita a přesnost řezání široké škály materiálů
- Perfektní poměr ceny a kvality
- Nízké náklady na údržbu



HLAVNÍ OBLASTI VYUŽITÍ

- Konturové řezání digitálních a ofsetových tisků
- Výroba krabic a obalů
- POP/POS reklamní stojany a displeje
- Venkovní a firemní reklamní značení
- Desky pro ofsetové lakování
- Architektonické modely
- Motocyklové polepy
- Nábytek z voštinové lepenky
- Šablony pro obuvnický a módní průmysl
- Fotoalba



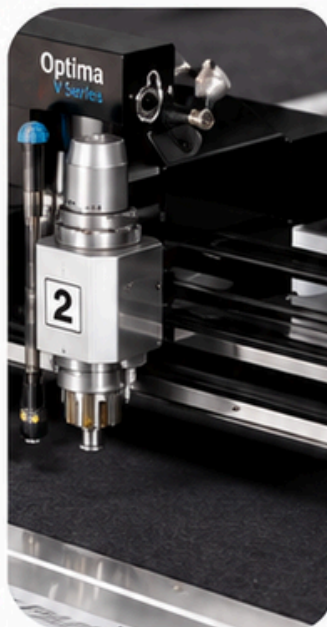
MATERIÁLY

- Vlnitá a skládačková lepenka
- Vinyl / plast / samolepicí fólie
- Fólie diamantové kvality / reflexní fólie
- PVC a pěnové desky
- Lakovací a gumové potahy
- Kůže a textilie
- ... a mnoho dalšího



VLASTNOSTI

- Vybaven dvěma nezávislými držáky nástrojů, které umožňují různé kombinace nástrojů.
- Kombinuje vakuový pracovní stůl s pneumatickým výklopným upínacím systémem.
- Bezkonkurenční flexibilita práce pro širokou škálu materiálů.
- Mimořádná přesnost řezání i u složitých designů.
- Možnost přizpůsobení různým konfiguracím podle zvolených nástrojů. Systém je vybaven softwarem OptiCrop pro detekci registračních značek a lze jej dále rozšířit o volitelný software pro obalový průmysl.
- Dostupné ve 4 různých velikostech pracovního stolu a jedné XL variantě.



Optima

Řada Optima, stejně jako modely Invicta a Integra, je standardně vybavena pneumatickými výklopnými upínkami a vakuovým stolem. Upínací systém slouží nejen jako efektivní nástroj pro fixaci materiálu, ale zároveň určuje počáteční bod řezu. Jedná se o skvělé řešení pro nepoštítěné materiály, jako jsou lakovací desky pro ofsetový tisk a další kartonové materiály.



DOSTUPNÉ NÁSTROJE

Optima může být vybavena všemi nástroji kompatibilními s následujícími držáky nástrojů:

Multifunkční držák nástrojů MTH



Držák Versa-Tool VTH



Pevný držák nástrojů FTH



TECHNICKÁ DATA

Optima model	V1612
Řezná plocha	1600 x 1230 mm (63" x 48.4")
Šířka	2050 mm (80.7")
Hloubka	2230 mm (87.7")
Výška	1250 mm (49.2")
Hmotnost	485 kg (1070 lbs)
Požadavky na napájení	jednofázové napájení 208/230 V 50/60Hz 3.2/3.5 kVA 14/15.2 – 15.4/16.8 A
Požadavky na napájení - externí pumpa	jednofázové napájení 208/230 V 50/60Hz 1.5/1.8 kVA 8.9/11 A
Požadavky na vzduch	6 bar/90 psi (3.5 CFM) 8 bar/115 psi (5.3 CFM) s oscilačním nástrojem
Formát souborů	SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML, .PDF
Výměna nástrojů	manuální
Dostupné nástroje	90°, 45°, 40°, embosování, kreslení, oscilační nástroj a kiss-cut nástroj
Držáky nástrojů	2 + 1F
Konektivita	Ethernet nebo USB
Datová vyrovnávací paměť	externí PC*
Systém uchycení materiálů	Vakuový stůl a pneumatický upínací systém
Pevný nástroj	Pero (volitelné)
Řezací kapacita	0,1 > 5 mm (0,20") s tangenciálním nožem 0,1 < 20 mm (0,79") s oscilačním nožem
Opakovatelnost	≤0.1 mm
Podporované OS	Windows 7, 10, 11
Rozpoznávání registračních značek	CropMarks: Kamera (součásti dodávky) + software (součásti dodávky)

*Vzduchový kompresor a PC nejsou součástí dodávky.



MATERIÁLOVÉ VZORKY



voštinová lepenka



vícervrstvá lepenka

TOTO ZAŘÍZENÍ MÁME
VYSTAVENÉ V NAŠEM
SHOWROOMU V
UVEDENÉ KONFIGURACI
A NABÍZÍME JEJ ZA VELMI
ATRAKTIVNÍ CENU.



KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ:

SUMMA V1612 OPTIMA – v ceně

699.900 Kč bez DPH

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Pneumatická oscilace
- KissCut Tool 294 00
- Universal Creasing Tool with 9 wheels
- Creasing Head Kit
- Versatool holder - 1FTDT 102 s BLUE head-2FTd21-A
- Stojan na PC a monitor
- Držák nástrojů
- Záruka do 29.7.2030

