

Invicta



valiani
your perfect cut

INVICTA

SERIE

80/120/150

KOMPAKTE SCHNEIDEMASCHINE MIT UNSCHLAGBARER VIELSEITIGKEIT

Invicta ist die ultimative digitale Schneidemaschine der Valiani-Produkte. Mit ihren einzigartigen Funktionen und ihrer **extremen Vielseitigkeit** können Sie praktisch unbegrenzt Projekte realisieren. Invicta garantiert ein sehr hohes Maß an Präzision, gepaart mit einer Rillqualität, die der des traditionellen Formstanzens nahezu gleichkommt. Invicta ist auch in der Modeindustrie sehr gefragt und ermöglicht das Schneiden und Zeichnen von Textil- und Papiermustern.



WAS SIE FÜR EINE ERFOLGREICHE GESCHÄFTSIDE BRAUCHEN

Invicta ist mit mehreren optionalen Schneidwerkzeugen sowie Rill- und Zeichenwerkzeugen ideal für das Bearbeiten einer breiten Palette von Materialien geeignet. Unsere bewährte Maschinenbauweise und die benutzerfreundliche Software gewährleistet eine schnelle Lösung für zeitraubende Aufgaben.



KOMPAKT, VIELSEITIG UND EINFACH ZU BENUTZEN

Invicta gibt es in verschiedenen Größen, alle mit Vakuumtisch und pneumatischem Klemmsystem, einer optionalen Kamera zur Erkennung von Druckmarkierungen und einer Bediensoftware ausgestattet. Die solide Konstruktion der Maschine erlaubt es, jedes Material präzise und effizient zu schneiden. Eine Reihe von optionalen Werkzeugen sind im Hinblick auf eine individuelle Anpassung der Maschine verfügbar.



WECHSELN DER WERKZEUGE

Durch die Möglichkeit, ein Werkzeug leicht gegen ein anderes auszutauschen, kann der Benutzer die perfekte Konfiguration für verschiedene Bearbeitungsanforderungen erstellen.



Für weitere Informationen
scannen Sie den QR-Code
oder besuchen Sie unsere
Website unter
www.valiani.com

**EINZELN
AUSTAUSCHBARES
WERKZEUG**

Materialien

- Faltkarton
 - Wellpappe
 - Vinyl und Magnete
 - Reflektierende Folien
 - PVC / FOREX / Schaumstoff
 - Kunststoff und Gummi
 - Leder und Gewebe
 - Papiermodelle
 - Wabenkarton
- Und vieles mehr...



Hauptanwendungen

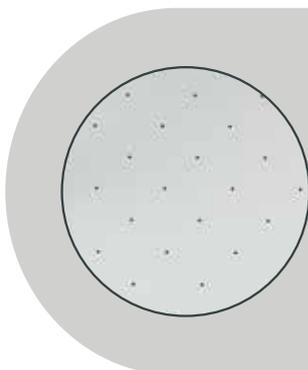
- Stanzen von Digital- und Offsetdrucken
- Herstellung von Schachteln und Verpackungen
- Fotoalben
- Werbeschilder
- Gelackte Offset Bögen und Tüchern
- Architektonische und plastische Modelle
- Reflektierende Folien, Aufkleber, Vinyle
- Aufkleber für Motorräder
- Membrantastaturen
- Schnittmuster für Schuhe und Mode-Industrie



Invicta

ist mit einem Vakuumschneetisch ausgestattet, der in mehrere Zonen unterteilt ist, um die Absaugung zu optimieren, wenn das Material kleiner ist als der Arbeitstisch. Die Maschine kann auch mit einem hochauflösenden optischen System zur Erkennung von Schnittmarken auf bedruckten Materialien ausgerüstet werden.

*Software für Schnittmarken ist optional



ARBEITE
PLATZSPAREND
INVICTA 80

so kompakt, dass sie sich
in jeden Arbeitsraum und
an jedes Druckformat
anpasst.



**PRÄZISION, BENUTZERFREUNDLICHKEIT
UND ENDLOSE KREATIVE MÖGLICHKEITEN**

Invicta kann je nach gewähltem Werkzeug an verschiedene Anforderungen angepasst werden und kann Materialien mit einer Stärke von bis zu **5 mm (3/16")** mit dem Tangentialschneidwerkzeug oder **20 mm (3/4")** mit dem oszillierenden Messer schneiden. Das oszillierende Schneidmesser bringt Sie auf die nächste Stufe. Es schneidet durch viele verschiedene Materialien, von Papier bis zu Karton oder Stoff und Leder.

EIGENSCHAFTEN

- Einzelkopfsystem, das einen Werkzeugwechsel in weniger als 10 Sekunden ohne zusätzliche mechanische Justage ermöglicht
- Invicta kann mit der Opticrop Software zur Erkennung von Schnittmarken genutzt werden
- Hohe Vielseitigkeit zu einem erschwinglichen Preis

Invicta Serie



Verfügbare Werkzeuge

Invicta kann mit allen Werkzeugen ausgerüstet werden, die mit folgenden Haltern kompatibel sind:

- Multi Werkzeughalter
- Fixed Werkzeughalter
- Versa Werkzeughalter



MTH



FTH



VTH



Technische Daten

Invicta Modelle	80	120	150
Arbeitsfläche	610x813 mm (24x32")	1220x813 mm (48x32")	1524x1016 mm (40x60")
Breite	1260 mm (50,4")	1780 mm (70")	2080 mm (82")
Tiefe	1170 mm (46")	1394 mm (54,8")	1594 mm (62,3")
Höhe	1100 mm (43,3")	1100 mm (43,3")	1100 mm (43,3")
Gewicht	190 kg (419 lbs)	290 kg (640 lbs)	320 Kg (683 lbs)
Max. Schnittgeschwindigkeit	413 mm/s		
Beschleunigung	0,5 m/s ²		
Stromversorgung	Einphasig - 100/230V 50/60Hz 10A		
Leistung	1,7 KVA		
Druckluft	6 BAR (3,5 CFM) 8 BAR (5,3 CFM) mit oszillierendem Werkzeug		
Dateiformat	SVG, PLT, DXF, CF2, HPGL, XML, PDF		
Werkzeugwechsel	Manuell		
Verfügbare Werkzeuge	90°, 45°, 40°, Prägen, Rillen, Zeichnen und oszillierendes Werkzeug		
Werkzeughalter	1 + 1F		
Konnektivität	USB 2.0/Bluetooth		
Puffer	External PC		
Medien Fixierung	Vakuumbett und pneumatisches Spannsystem		
Fixed Werkzeughalter	Stift (optional)		
Schnittstärke	0,1 > 5 mm (0,19") mit Tangentialmesser 0,1 > 20 mm (0,78") mit oszillierendem Messer		
Wiederholbarkeit	≤0,1 mm		
Unterstütztes Betriebssystem	Windows 7, 10, 11		
Schnittmarkenerkennung	Kamera + Software (optional)		





For further information scan the
QR Code or visit our website at

www.valiani.com



Gutenbergstraße 15
D-24558 Henstedt-Ulzburg
+49 4193-995-0 | info@dataplot.de