

Integra



valiani
your perfect cut

INTEGRA

SERIE

160/250/200/300

FRÄSEN, SCHNEIDEN UND RILLEN IN EINER EINZIGEN LÖSUNG

Integra ist ein Schneidesystem, das für die Bearbeitung von Materialien mit **höherer Festigkeit** entwickelt wurde, wie sie in der Schilder- und Verpackungsindustrie eingesetzt werden. Integra kann mit einer **1 kW Oberfräse** und einer breiten Palette von Schneidwerkzeugen konfiguriert werden. Sie garantiert hohe Vielseitigkeit und ein hohes Qualitätsniveau bei der Bearbeitung der gängigsten festen Materialien, die in der grafischen Industrie.

Fräsen, Gravieren, Schneiden und Rillen in präziser Qualität ist jetzt mit Valiani Integra möglich, einem qualitativ hochwertigen italienischen Produkt, das sich durch seine robuste Form, hohe Präzision und Zuverlässigkeit auszeichnet.



FRÄS WERKZEUG

Die 1 kW Oberfräse, die auf der Maschine montiert wird, kann die gängigsten starren Werkstoffe bearbeiten, die in der Grafik- und Schilderindustrie verwendet werden, darunter Hart-PVC, Acryl, Aluminiumverbundplatten, Forex und Plexiglas mit einer Dicke von bis zu 13 mm (0,5"). Der Durchmesser des Fräsers kann maximal 6 mm betragen.



EIN GERÄT, ZAHLREICHE MÖGLICHKEITEN

Integra ist die Antwort auf alle Schneid-, Kiss-Cut-, Rill- und Routing-Anforderungen da sie einen optimalen Durchsatz garantiert, ohne auf eine Stanzform angewiesen zu sein. Die Maschine kann mit einer hochauflösenden Kamera ausgestattet werden, die in Kombination mit einer Software automatisch die Position der Schnittmarken für schnelle und präzise Konturschnitte erkennt. Die optimale Fixierung der Medien wird durch einen in mehrere Zonen unterteilten Vakuumtisch und ein pneumatisches Klemmsystem gewährleistet.



MEHR AUTOMATISIERUNG FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT UND HÖHERE GESCHWINDIGKEIT

Integra's Flachbettsystem verfügt über einen hohen Automatisierungsgrad mit automatischer Einstellung der Schnitttiefe und vollständiger Motorisierung der beiden Schneidköpfe. Integra ermöglicht eine schnelle Bearbeitung von Materialien mit einer schnellen Einrichtung der Werkzeuge in Abhängigkeit von der Höhe der zu bearbeitenden Platte.



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



**1 KW
FRÄSE***

*optional

Materialien

- Plexiglas/Acrylglas
- Dibond/Aluminium-Verbundwerkstoff
- Plastische Materialien
- Schaumstoffplatten
- Mitteldichte Faserplatten
- Kalt- und Wellpappe Karton

Und vieles mehr...



ZWEI

WERKZEUGHALTER
UNABHÄNGIG UND
MODULAR

Hauptanwendungen

- Werbeschilder
 - Individuelle Gravurschilder
 - Gadgets
 - Displays für Handel und Gewerbe
 - Werbebanner
 - Stanzen von Digital- und Offsetdrucken
 - Verpackungen
- und vieles mehr...



AUTOMATISCHER WERKZEUG HÖHENSSENSOR

Wird auf dem Maschinentisch befestigt, ermöglicht er die automatische Bestimmung der Werkzeughöhe.



PRÄZISION, EINFACHE BEDIENUNG UND ENDLOSE KREATIVE MÖGLICHKEITEN

Integra kann mit einer 1 kW Oberfräse ausgestattet werden, um festere Werkstoffe wie Aluminiumverbundwerkstoffe, Forex, Plexiglas bis zu einer Dicke von 13 mm (0,5").



STAUBSAUGER* FÜR RESTSTOFFE

Ein optionaler leistungsstarker Sauger wird empfohlen, um die von der Oberfräse erzeugten Reststoffe zu entfernen und das Produkt rundum präzise in Form zu bringen.

*optional



Staubsauger Technische Daten

Integra Modelle	160	250	200	300
Stromversorgung	EU 220-240V 50/60 Hz / US 110-120V 60Hz			
Leistung	KVA 3,6			

NUR BEI UNS

5
JAHRE*

GARANTIE

Wir sind die Einzigen, die diese Konditionen anbieten!

5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie von Valiani sorgen für Sicherheit.

* Fragen Sie Ihren Händler nach den Garantiedetails.

Integra Serie

Verfügbare Werkzeuge

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

- Multi Werkzeughalter
- Fixed Werkzeughalter
- Versa Werkzeughalter



MTH



FTH



VTH



Technische Daten

Integra Models	160	250	200	300
Arbeitsfläche	1230x1630 mm (48,5x64")	1230x2500 mm (48,5x98,5")	1600x2050 mm (63x81")	1600x3050 mm (63x120")
Breite	1830 mm/72"	1830 mm/72"	2200 mm/86"	2200 mm/86"
Tiefe	2230 mm/89"	3010 mm/119,5"	2730 mm/107"	3640 mm/143"
Höhe	1200 mm/47"	1200 mm/47"	1200 mm/47"	1200 mm/47"
Gewicht	540 kg/1190 lbs	590 kg/1300 lbs	650 kg/1433 lbs	690 kg/1521 lbs
Max. Schnittgesch.	1080 mm (42.5")/ sec			
Beschleunigung	2,5 m/s ² (98.4"/s ²)			
Stromversorgung	3 - Phase 400 V 50/60 Hz 17A	3 - Phase 400 V 50/60 Hz 23A	3 - Phase 400 V 50/60 Hz 23A	3 - Phase 400 V 50/60 Hz 23A
Leistung	6,5 KVA	9 KVA	9 KVA	9 KVA
Druckluft	6 BAR/90 PSI (3.5 CFM) 8 BAR/115 PSI (5.3 CFM) mit Oszillationswerkzeug			
Dateiformat	SVG, PLT, DXF, CF2, HPGL, XML, PDF			
Werkzeugwechsel	Manuell			
Verfügbare Werkzeuge	90°, 45°, 40°, Prägen, Rillen, Zeichnen, oszillierendes Werkzeug, Fräsermodul 1 KW			
Werkzeughalter	2 + 1F			
Konnektivität	Ethernet + USB			
Datenpuffer	Externer PC			
Medien Fixierung	Vakuumbett und pneumatisches Spannsystem			
Fixed Werkzeughalter	Stift (optional)			
Schneidekapazität	0.1 > 20 mm (0,78") mit oszillierendem Werkzeugkopf 0.1 > 13 mm (0,51") mit Fräserwerkzeug 0.1 > 5 mm (0,19") mit Tangentialschneidkopf			
Reproduzierbarkeit	≤0,1 mm			
Unterstützte OS	Windows 7, 10, 11			
Schnittmarken-erkennung	Kamera + Software (optional)			

*Für Spannungen, die von den Standardspannungen abweichen, ist es notwendig, einen Stromwandler zu verwenden (den wir ggf. liefern können), um die Versorgungsspannung auf 400 V zu bringen.



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