

## *i-Mark*

### Automatische Digital-Stanze

Einfaches Konturschneiden und Stanzen von  
Bogendruckern auf Folien und Karton



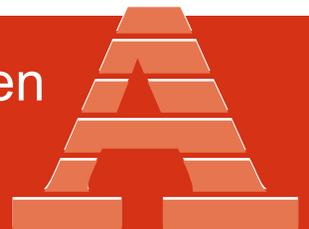
Professionell und effizient  
Ideal für kleine Auflagen

- Bis zu 35 x 50 cm Bogenformat
- Bis zu 350 g / m<sup>2</sup> Kartonstärke
- Einfach zu bedienen
- Genaue und schnelle Registrationsmarken-Erkennung mit integrierter Kamera
- Stapelverarbeitung mit automatischer Zuführung



Die erste Wahl bei Schneideplotter-Systemen

[www.alphaset.at](http://www.alphaset.at)



# i-Mark Automatische Digital-Stanze

## Professionelles Stanzen und Konturschneiden

Das i-Mark-System hebt das Bogenmaterial mit Vakuumsaugung und führt es mit einem Bewegungsarm zur Plottereinheit. Mit einer CCD-Kamera werden die Passermarken eingelesen und das Material mit einem Schneidmesser konturgeschnitten, angeschnitten oder ausgeschnitten.



### Flexibler Einsatz

Sie können 40 bis 120 Blatt (abhängig vom Material) laden und während der Produktion weitere Blätter zugeführt, ohne den Produktionsprozess zu stoppen. Die Bogengröße kann von A4 bis zu 35 cm x 50 cm umfassen.



### Unterschiedliche Möglichkeiten

Sie können mit dem i-Mark individuelle Konturschnitte auf Drucken mit Offset, Siebdruck oder Digitaldruck produzieren. Damit erstellen Sie einfach Aufkleber, Etiketten, Verpackungslösungen, Visitenkarten, Gutscheine uvm. Sie können Karton von 150 gr bis 350 gr verarbeiten.



### Einfache Installation und Bedienung

Das System besteht aus drei Komponenten: Zuführer, Schneideplotter und Ausgabefach. Diese drei Teile positionieren Sie mit dem Ausgabefach an der Tischkante. Das System wird über USB-Kabel von einem Windows PC angesteuert. Die mitgelieferte Treiber-Software verarbeitet Vektor-Dateien, die Sie mit Adobe Illustrator oder CorelDraw gestaltet haben.



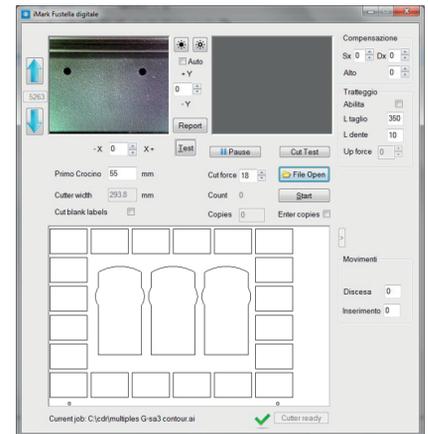
### Hohe Genauigkeit

Die genaue Ausrichtung wird mit der Registrationsmarken-Erkennung erzielt. Mit der CCD-Kamera wird jedes Blatt mit großer Geschwindigkeit eingelesen und damit Verzerrungen ausgeglichen, die im Druck auftreten können. Damit erzielen Sie eine Schneidegenauigkeit von ca 0,2 mm.



### Technische Daten

**Zuführung:** Vakuum-Blattansaugung mit integriertem Kompressor  
**Transport:** Servogesteuertes MicroGrit Rollensystem mit 2 Andruckrollen  
**Passmarken:** Scannen der Registriermarken mit optischen Sensor (ARMS5.0)  
**Max. Mediengröße:** 350 x 500 mm  
**Max. Schneidegeschwindigkeit:** 600 mm/sec. (in allen Richtungen)  
**Max. Schneidekraft:** 300 gr  
**Schnittstellen:** RS-232C, USB2.0 (volle Geschwindigkeit)  
**Display:** Grafisches LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung  
**Spannungsversorgung:** 200 bis 240 V AC, 50/60 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 120 VA  
**Betriebsbedingungen:** +16°C - +35°C, Luftfeuchte 35%-75% (nicht kondens.)  
**Gesamtgröße (BxTxH):** ca. 672 x 1300 x 1100 mm  
**Betriebssystem:** Windows 10 / 8.1 / 8 / 7



# ALPHASET

Alphaset Handelsges.m.b.H.

Moritz-Dreger-Gasse 18, 1210 Wien · info@alphaset.at · Tel.01/271 81 88