

NAGEL

DFC Digital-Flexo-Cut



Moderne Stanztechnik mit Biss

Stanzen, Rillen, Prägen, Perforieren und Etiketten-Anstanzen – auch bei kleinen Auflagen

Ihrer Kreativität sind
keine Grenzen gesetzt –
vom ersten Stück an!

Beispiel einer Pralinen-
schachtel, die mit der DFC
gestanzt und gerillt wurde.



Vorteile der DFC

- Touchscreen Display
- Logische Menüführung für eine einfache Bedienung
- Einrichtzeit max. 3 Minuten
- Makulatur 3 bis 5 Bögen
- Einstellmöglichkeiten:
 - Geschwindigkeit (stufenlos)
 - Zeit zwischen 2 Takten
 - Taktlänge
- Positionsgenauigkeit der Stanzung $\pm 0,2$ mm
- Querregister-Einstellung: ± 5 mm
- Umfangsregister elektronisch einstellbar (360°)
- Totalzähler

- Verpackungen,
Schachteln, Boxen
- CD-Hüllen, Etiketten
- Auffallende
Direct-Mailings
- Mappen u. v. m.

Einzigartige Stanztechnologie

Das Highlight der modernen Stanztechnik: Die DFC bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten, die sonst nur von teuren Großanlagen geboten werden. Die ideale Lösung für Digitaldrucke von kleinen bis mittleren Auflagen.

Bereits bei minimalen Auflagen lassen sich mit der DFC individuelle Mailings, ausgefallene Schachteln und Verpackungen, CD-Hüllen, Etiketten und vieles mehr produzieren.

Die DFC verarbeitet Papier und Karton von bis zu 450 g/m² sowie viele Kunststoff-Materialien durch Stanzen, Perforieren, Prägen, Rillen und Etiketten-Anstanzen.

Damit eignet sich die DFC ideal für Verpackungen, Geschenkboxen, Arzneimittelschachteln, Dokument-Mappen und andere Produkte – bei minimalen Rüstzeiten und einfacher Bedienung. Nagel-Technik macht's möglich.

Flexible Formen für mehr Vielfalt

Die DFC arbeitet mit einem hochwertigen magnetischen Metallzylinder, der mit einem Stanzblech bestückt wird, sowie mit einem Gegenzylinder. Das Stanzblech wird auftragspezifisch hergestellt und bleibt für bis zu 100.000 Anwendungen einsatzfähig.

Die Stanzbleche der DFC sind nicht nur günstiger als Stanzformen größerer Maschinen, sie sind auch wesentlich einfacher zu handhaben. So sparen Sie Einrichtzeit und Kosten!

Wir bringen Gedrucktes in Form.

Technische Details

Technische Spezifikationen

Papierformate (L x B)	160 x 90 – 500 x 350	mm
Grammatur	45 – 450	g/m ²
Geschwindigkeit max. (Standard A4)	2.300	Bg/Std.
Stapelhöhe des Bogenanlegers max.	60	mm
Spaltmaß/Stanzblechstärke max. in mm (beim Durchstanzen)	0,8	mm
Stanzgenauigkeit bis zu	+/- 0,2	mm
Nachfüllen bei laufendem Betrieb	✓ (Standard)	
Stromanschluss	400V / 3ph. / 16Amp	
Abmessungen netto: H x B x T	1.100 x 3.000 x 800	
Umfang des Stanzzylinders	508	mm
Gewicht netto	530	kg

Anwendungen

- Stanzen
- Perforieren
- Etiketten-Anstanzen
- Prägen
- Rillen

Materialien

- Papier
- Folien
- Karton
- Kunststoff-Materialien

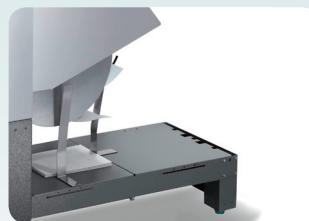
Auslagen



Auslagetisch



A2-Rüttler



Auslage-Rad



Schuppenauslage



Loorweg 107 · 51143 Köln
 Telefon +49 (0) 2203-85035
 Telefax +49 (0) 2203-84808
 mail@mehringgmbh.de
 www.druckweiterverarbeitung.de