

NAGEL

DFC Digital-Flexo-Cut



Moderne Stanztechnik mit Biss

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

www.digital-flexo-cut.de

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
- Kurze Einrichtzeit
- Geringe Makulatur
- 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 auf tragspezifisch 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
Grammaturen	45 – 450	g/m ² gsm
Papierdicke max.	0,5	mm
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)	
Stromversorgung	400V / 3ph. / 16Amp	
Abmessungen netto: H x B x T	1.100 x 3.000 x 800	mm
Umfang des Stanzzylinders	508	mm
Gewicht netto	530	kg

Anwendungen

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

Materialien

- Papier
- Folien
- Karton
- Kunststoff-Materialien

Auslagen conveyors



Auslagetisch



A2-Rüttler



Auslage-Rad



Schuppenauslage