

DFC - Digital Flexo Cut

Eine der Weltneuheiten auf der diesjährigen PostPrint ist die neuentwickelte **Formstanze DFC** (Digital Flexo Cut), deren Einsatzmöglichkeiten bisher nur von teuren Großanlagen geboten wurden.

- * Stanzen
- * Etiketten-Anstanzen
- * Perforieren
- * Prägen

Alles völlig frei wählbar und flexibel bis zur Formatgröße 500 x 350 mm. Auch im Material ist die **DFC** sehr variabel – Papier, Folie, Karton bis zu 450 gsm und PE-Materialien können ohne Probleme verarbeitet werden. Das war bisher unerreicht in Preis und Leistung.



Das Prinzip basiert auf einem qualitativ hochwertigem Magnet Zylinder und Stanzblechen. Die besondere magnetische Haft-Charakteristik des Zylinders erlaubt eine einfache und sichere Anbringung der Stanzbleche, wodurch ein exzellentes Stanzergebnis gesichert wird.

Die Stanzbleche werden nach individuellen Kundenwünschen gefertigt.

Die **DFC** ist die ideale Lösung für kleinere und mittlere Auflagen. Häufig wechselnde Aufträge sind dank der kurzen Einrichtungszeit Und einer Geschwindigkeit von bis zu 2.000 Bogen/h schnell erledigt. Auch spezielle Kundenlösungen lassen sich mit der **DFC** kostengünstig realisieren – egal ob Digitaldruck oder Offset-Druck.

Technische Spezifikationen

Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Stanzen / Die cutting • Etiketten-Anstanzen / Kiss cutting • Perforieren / Perforating • Prägen / Embossing • Rillen / Creasing
Materialien	<ul style="list-style-type: none"> • Papier / Paper • Folien / Foil • Karton / Cardboard • Polyäthylen / PE-Materials • Polyester • PVC
Papierformate (LxB) min./max. (mm)	160 x 90 / 500 x 350
Grammatur min./max. (g/m ²)	35 / 450
Geschwindigkeit max. (Bögen/Std.)	2.000
Stapelhöhe des Bogenanlegers max. (mm)	60
Stanzblechstärke max. in mm (beim Durchstanzen)	0,80
Nachfüllen bei laufendem Betrieb	✓
Register-Verstellung bei laufendem Betrieb	✓
Stromanschluss	400V 3ph. / 16Amp
Abmessungen netto: HxBxT (cm)	110 x 300 x 80
Umfang des Stanzzylinders (mm/Zoll)	508 / 20
Gewicht netto (kg)	530



Weitere Vorteile der DFC:

- Touchscreen, logische Menüführung, einfache Bedienung
- Einrichtzeit max. 3 Minuten
- Makulatur 3 bis 5 Bögen
- Einstellmöglichkeiten
 - stufenlos einstellbare Geschwindigkeit
 - Zeit zwischen 2 Takten
 - Taktlänge
- Umfangsregister-Einstellung (360°): Präzision von 0,01 mm
- Querregister-Einstellung: +/- 5 mm
- Totalzähler
- Auslage mit Stapelfunktion
- Optionale Doppelbogenkontrolle

Stand August 2008, Änderungen vorbehalten