



STAPER EUROPE GMBH

Automatische Stanzmaschine DEKO 800 ST
mit und ohne Heißfolien Prägeeinrichtung



- max. Bogenformat 610 x 810 mm
- max. Maschinengeschwindigkeit 7 500 B/h
- max. Stanzkraft 2.5 MN (250 t)
- automatischer Bogenanleger
- zum vollautomatischen Stanzen, Rillen und Prägen
- zum stapelförmigen Ablegen der gestanzten Bogen
- Stapelhöhe Anleger 1400 mm
- Stapelhöhe Ablage 1200 mm
- Centerline Ausrüstung

STAPER EUROPE GmbH
Herzogweg 2a 47877 Willich
Tel. +49-2154-40015 Fax. +49-2154-428157 Mail: stapergmbh@arcor.de

Geschäftsführer: Egon Krainz
Registergericht Krefeld HRB 13195

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitbare Materialien

Abhängig von Materialbeschaffenheit und Bogenkrümmung:

- Papier mit einem Flächengewicht von mindestens 80 g/m²
- Karton bis zu einem Flächengewicht von 2000 g/m²
- Mikrowelle (*) Zusatzausrüstung erforderlich

(*) Bogenkrümmung max .4 %

Leistungsdaten

Bogenformat: max. 610 x 810 mm
min. 240 x 300 mm

Stanzkraft bezogen auf die Stanzfläche max. (250 t) 2,5 MN

Geschwindigkeit max. 7500 Bg/h

Abmessungen und Gewichte

Länge der Maschine ca. 5000 mm
Breite der Maschine (mit Podest) ca. 1800(3390) mm
Höhe der Maschine ca. 1740 mm
Gewicht der Maschine ca. 10,0 t

Stapelhöhen

Anleger einschl. Palette max. 1400 mm
Ablage einschl. Palette max. 1200 mm

Technische Daten

Maximale Stanzformgröße 620 x 820 mm
Stanzformat max. 600 x 795 mm
Einstellbarer Greiferrand 8 - 14 mm
Stanzmesserhöhe 23,8 mm
Holz vor dem 1. Messer 13 mm
Dicke für das Ausbrechbrett 12 mm
Leistung der Maschine 14,5 KW
Elektrischer Anschluss 3 Phasen
400 Volt
50 Hz

Seite 3

Druckluftanschluß

Ansaugleistung

Tankinhalt

6

7,5

110

bar (kg/m²)

m³/h

Liter

DEKO 800 STF





Spezifikationen zum Folienprägen

- Folienabwickelwellen 5
- Folienrollen Durchmesser Max. Ø 200/220 mm
- Folienkern Durchmesser 1" oder 3"
- Länge der Folie 1500 m
- Folien- und Stanzformat Max. 540 x 750 mm
- Folienprägeschwindigkeit Max.

(abhängig von Folien-, Papier- und Klischeequalität, als auch der Erfahrung des Maschinenführers)

Folien Ziehlänge ≤ 200 mm	Folienbreite ≥ 100 mm	6000 Bogen/St
Folien Ziehlänge ≤ 300 mm	Folienbreite ≥ 100 mm	5000 Bogen/St
Folien Ziehlänge ≤ 600 mm	Folienbreite = 150 mm	4000 Bogen/St
Folien Ziehlänge ≤ 800 mm	Folienbreite = 150 mm	3500 Bogen/St

- Folienprägeschwindigkeit Max. bei minimaler Folienbreite 25 mm (abhängig von Folien-, Papier- und Klischeequalität, als auch der Erfahrung des Maschinenführers)

Folien Ziehlänge ≤ 200 mm	Folienbreite ≥ 25 mm	4000 Bogen/St
Folien Ziehlänge ≤ 600 mm	Folienbreite ≥ 25 mm	3500 Bogen/St

- Max. Geschwindigkeit 6000 Bogen/St
- Registertoleranz in und Lauf- und Querrichtung ≤ 0,2 mm
- Minimale Folienbreite 25 mm
- Heizzonen 12
- Temperaturbereich 0-200°C
- Heizleistung 26 kW