

# KL 45

## Kleinstfalzmaschine

Das neue HERZOG+HEYMANN Kleinstfalzkonzept



## Über die KL 45

Die neue KL45 von HERZOG+HEYMANN ist die neueste Entwicklung für den Markt des Kleinstfalzbereichs. Das Konzept basiert auf der etablierten KL 112-Technologie und kombiniert hochwertige Ingenieurskunst mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis. Das eigenständige Falzsystem bietet alle bereits bekannten Vorteile wie zum Beispiel kürzeste Falzlängen, Zuführung von kleinsten bzw. größten Formaten und optimale Verarbeitung von Dünndruckpapieren.

Abhängig von den Kundenanforderungen, kann das Falzsystem KL45 mit einem Rundstapelanleger MBO R 530 oder mit einem Flachstapelanleger MBO F465 bestückt werden. In beiden Anlegertypen befindet sich eine installierte Ultraschall-Doppelbogenkontrolle für eine prozess-

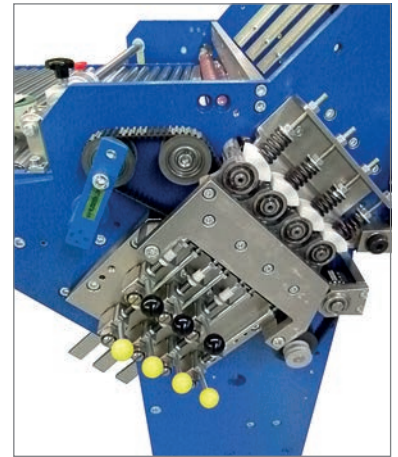
sichere Produktion. Zusätzlich kann frei bei der Taschenanzahl variiert werden. Das erste Falzwerk kann mit 6 oder 8 Taschen und das zweite Falzwerk mit 6 oder 4 Taschen bestückt werden.

Vorhandene Aggregate (z.B. Schwertfalzwerke, Pressen, Etikettierer, ...) können als Selbstläufer hinter der KL45 genutzt werden und sind in den Notaus-Kreislauf integrierbar. Erweiterbar ist die KL45 ebenfalls um Leim- oder QS-Systeme (z. B. Kameras).

Stehendbogenauslagen Typ 177 oder 180 mit Kicker oder eine Schuppenauslage können für Parallel sowie Kreuzbrucharbeiten genutzt werden. Daraus resultiert eine perfekte Verarbeitung Ihrer Produktion.

## Ausstattung

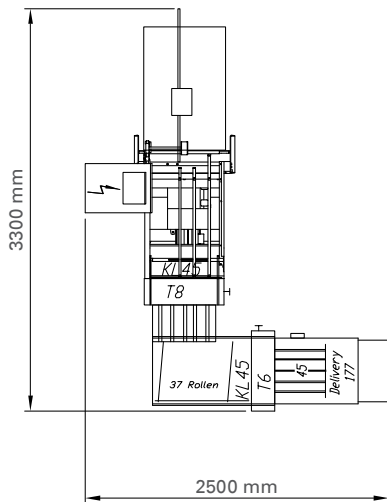
- Radiale Falzwalzenverstellung
- Geräuscharmer Bandantrieb
- Automatische Walzeneinstellung durch Unterlegen von Papierstreifen
- Schneidwellenpaar
- High-Grip-Falzwalzen in Stahl-/Gummi-Kombination
- Integrierter Vorwahlzähler
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Kleine Tischrollen für ruhigen Produkttransport
- Kicker in der Stehendbogenauslage
- Lärmschutzhauben



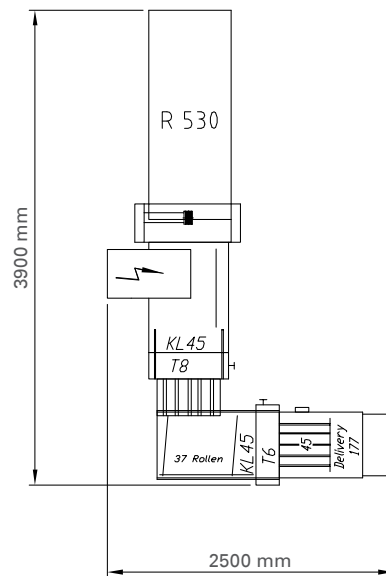
KL45 Bandantrieb

## Abmaße

- KL45 mit F465 Flachstapelanleger



- KL45 mit R530 Rundstapelanleger



KL45 Falztasche

## Technische Daten

Rundstapelanleger R530 (Tischlänge SBT 900 mm; 35 1/2 inch)	min.	150 x 180 mm	6 x 7 inch
	max.	450 x 1000 mm	17 3/4 x 40 inch
Flachstapelanleger F465 (Tischlänge SBT 900 mm; 35 1/2 inch)	min.	80 x 105 mm	3 1/8 x 4 1/8 inch
	max.	450 x 840 mm	17 3/4 x 33 inch
Arbeitsbreite		450 mm	17 3/4 inch
Falzwalzendurchmesser		26 mm	1 1/32 inch
Minimale Falzlänge		18 mm	11/16 inch
Taschenkonfigurationen		8/6, 8/4, 6/6 oder 6/4	
Taschenlänge Falzwerk I		T1, T2: 420 mm	T1, T2: 16 1/2 inch
		T3-T8: 250 mm	T3-T8: 9 7/8 inch
Max. Geschwindigkeit		150 m/min.	5900 inch/min.
Elektrische Steuerung		MS-Control	