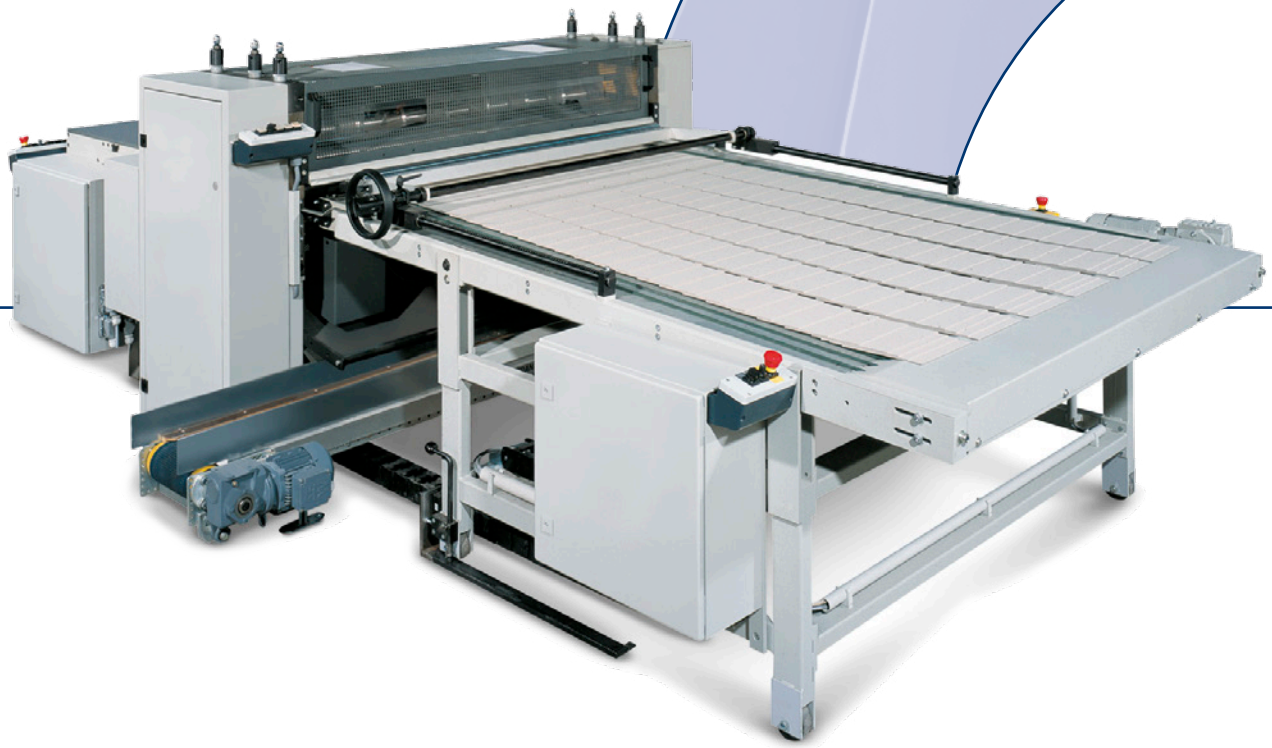
PAPPEN-KREISSCHERE

Zum Schneiden von fertigen Zuschnitten aus Pappentafeln oder ähnlichen Materialien in zwei Arbeitsgängen

Pappenkreisschere PK 170

PK 170

30 – 120 m/min



Technische Daten

KOLBUS

KOLBUS Pappenkreisschere PK 170

Zum Schneiden von fertigen Zuschnitten aus Kartonagen oder ähnlichen Materialien in zwei Arbeitsgängen

Ausrüstungsvarianten

Standardausrüstung

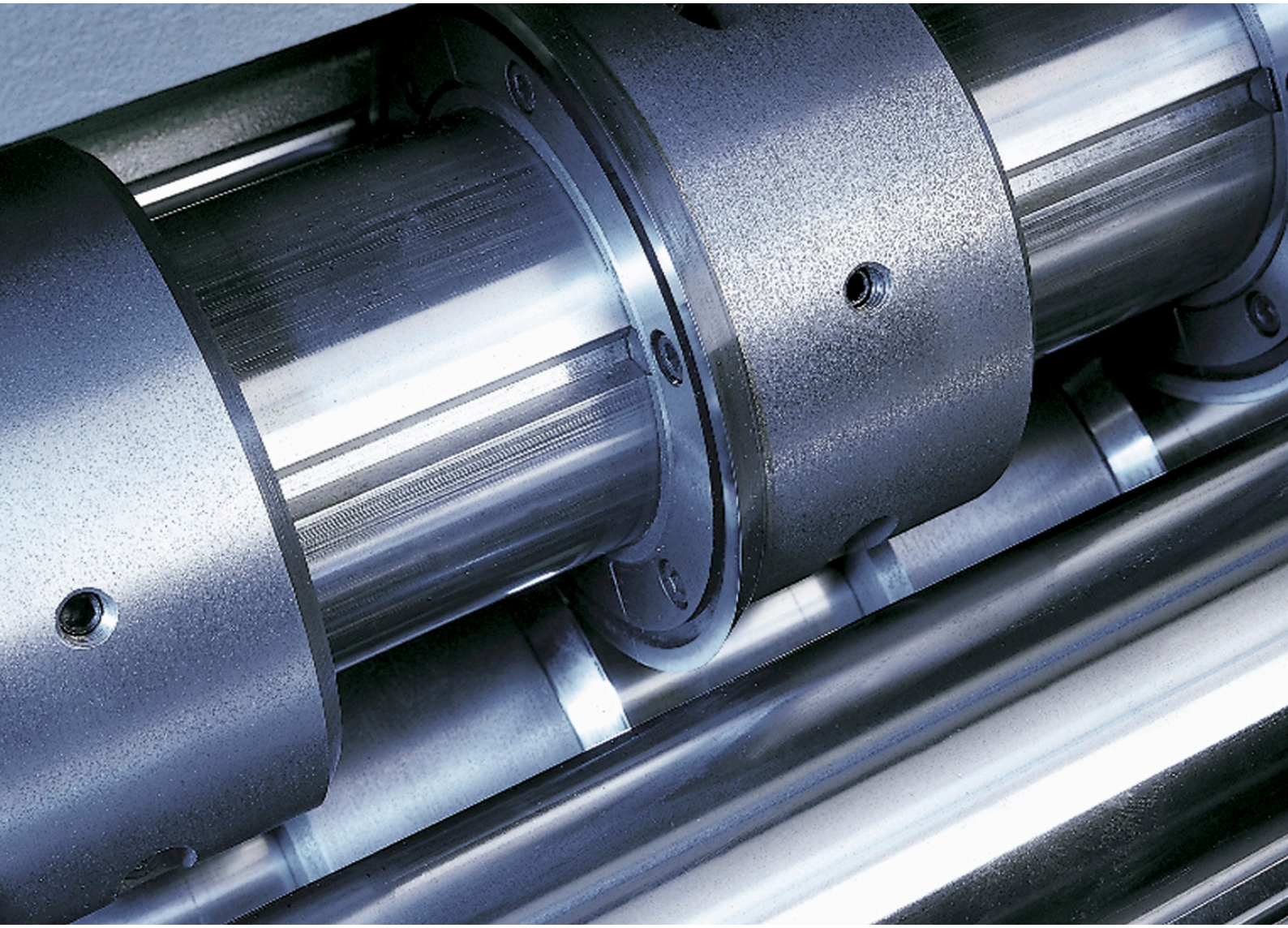
- Handanlagetisch, einschließlich seitlicher Bogenführung links
- Streifen-Einschubvorrichtung zum winkelgerechten Einschub indas Einlauf-Walzenpaar mit 2 Satz austauschbaren Einschiebern für unterschiedliche Pappendicken (stufenlos verstellbar für Streifenbreiten von 150 mm bis 480 mm in Durchlaufrichtung)
- Magazinanlage bestehend aus Winkelführungen und 2 auf Pappendicke einstellbaren vorderen Durchlassleisten
- Je 1 Paar feinverstellbare Ein- und Auszugswalzen aus Stahl (80 mm Durchmesser)
- 1 Paar Messerwellen 100 mm Durchmesser mit 8 Paar geteilten Messeraufnahmen und geteilten spitzwinkeligen Kreismessern (160 mm Durchmesser)
- 2 Kreismesser und 1 Messeraufnahme als Ersatz
- Zentralschmierung mit Handpumpe
- Integrierter Schaltschrank
- Sicherheitsstandard nach EG-Richtlinien und Normen

Wahlausrüstung

- Auslage
- Fallbrettablage
- Schuppenauslage / kontinuierliche Abnahme der Zuschnitte ohne Unterbrechung des Schneidprozesses (Randstreifen-zerkleinerer erforderlich)
- Kopplung mit CS 171

Wunschausrüstung

- Zusätzliches Auszugswalzenpaar mit Randstreifenzerkleinerer bis 100 mm Randstreifenbreite) rechts und links mit Abführtrichtern (Abfalltransportband erforderlich)
- Gerades Randstreifen-Abfalltransportband, Länge 2.500 mm
- Transportband zur Abfallstreifenbeseitigung in einen Container Förderhöhe: 1.300 mm
- 1 zusätzliches Standard-Kreismesser, geteilt
- 1 zusätzliche Messeraufnahme, geteilt
- Manuelle Messereinstellhilfe (verschiebbarer Anschlag mit Digitalanzeige zum Positionieren der Kreismesser)



Messerwelle

Maschine mit Schuppenausfuhr

Technische Daten

Arbeitsbreite

- Pappen-Rohformat
  min. 600 mm | max. 1.400 mm

Schnittbreite

- min. 85 mm | max. 1.380 mm

Nutzenformat (Breite x Länge)

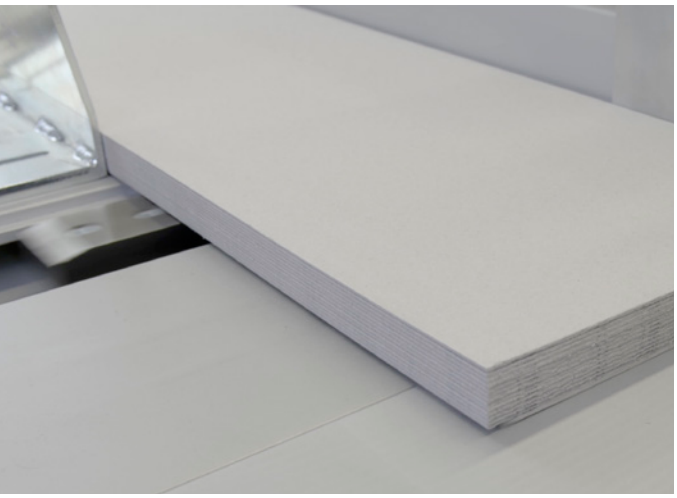
- min. 85 x 150 mm
  max. 1.380 x 480 mm (mit Einschubvorrichtung)

Pappendicke

- 1 – 4 mm

Anlegetisch

- Arbeitshöhe 900 mm | Tiefe 1.070 mm



Mechanische Laufleistung

- Lineare Schnittgeschwindigkeit
  stufenlos regelbar 30 – 120 m/min*
- Streifen-Einschubvorrichtung
  stufenlos regelbar bis 220 Takte/min*
- Nettoleistung jeweils abhängig von Format und Material

Abmessungen/Gewicht der Maschine

Fallbrettablage

Länge 3.050 mm ohne Randstreifen-Zerkleinerer
Länge 3.170 mm mit Randstreifen-Zerkleinerer
Breite 2.130 mm
Höhe 1.205 mm
Gewicht 2.100 kg

Schuppenauslage

- Länge 3.825 mm mit Randstreifen-Zerkleinerer
- Breite 2.130 mm
- Höhe 1.205 mm

Gewicht 2.500 kg

Elektrische Ausrüstung

- 3 Phasen, 400 Volt/N/PE, 50 Hz

Pappenkreisschere PK 170 mit Fallbrettablage

Technische Änderungen vorbehalten. – Printed in Germany 2025|04|de

KOLBUS Group GmbH
Osnabrücker Straße 77
32369 Rahden | Germany

T +49 5771 71 - 0
info@kolbus.de
www.kolbus.de