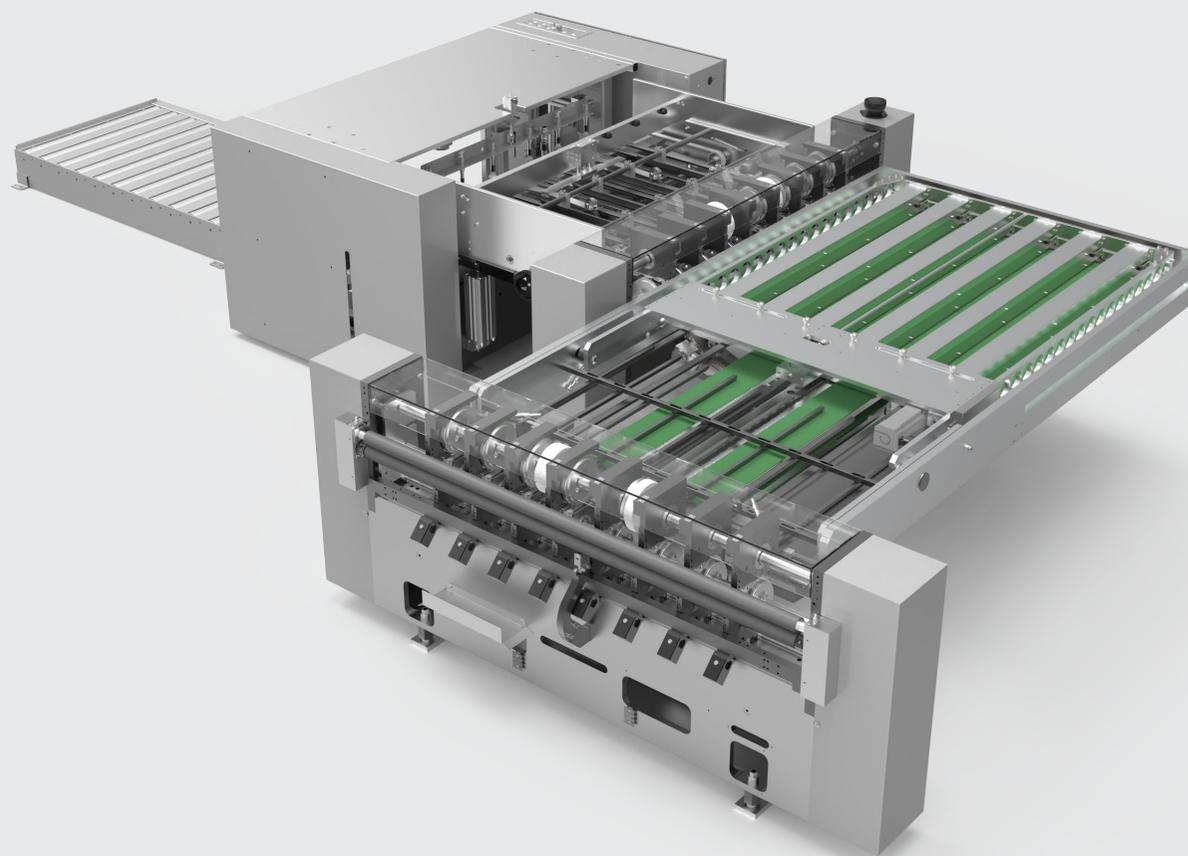


PowerCUT

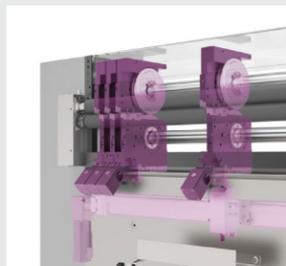
CAN MAN



WWW.POWERCUT.CANMAN.CH

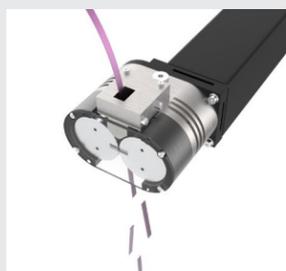
PowerCUT auf einen Blick

- 1 Hohe Flexibilität und Formatwechsel in kürzester Zeit.
- 2 Hochwertige Komponenten für höchste Präzision und dauerhaften Wert.
- 3 Modulare Konstruktion um die Aufrüstung von einer Einfach-Schere auf eine Doppelschere zu ermöglichen.
- 4 Optimiert, um selbst dünnste Bleche ohne Risse und Kratzer zu handhaben.



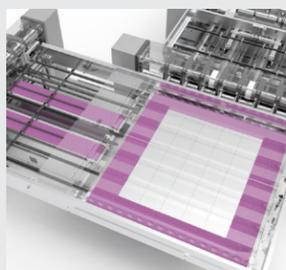
BIG8 Monoblock-Schneidköpfe

Die neu entwickelten, in überaus präzise Gehäuse eingebauten, grossen Rollmesser sind nachschleifbar und ermöglichen einen Formatwechsel binnen Minuten. Dank der automatisierten Messereinstellung wird die Umrüstzeit nochmal deutlich verkürzt weil der Techniker sich um andere Arbeiten kümmern kann.



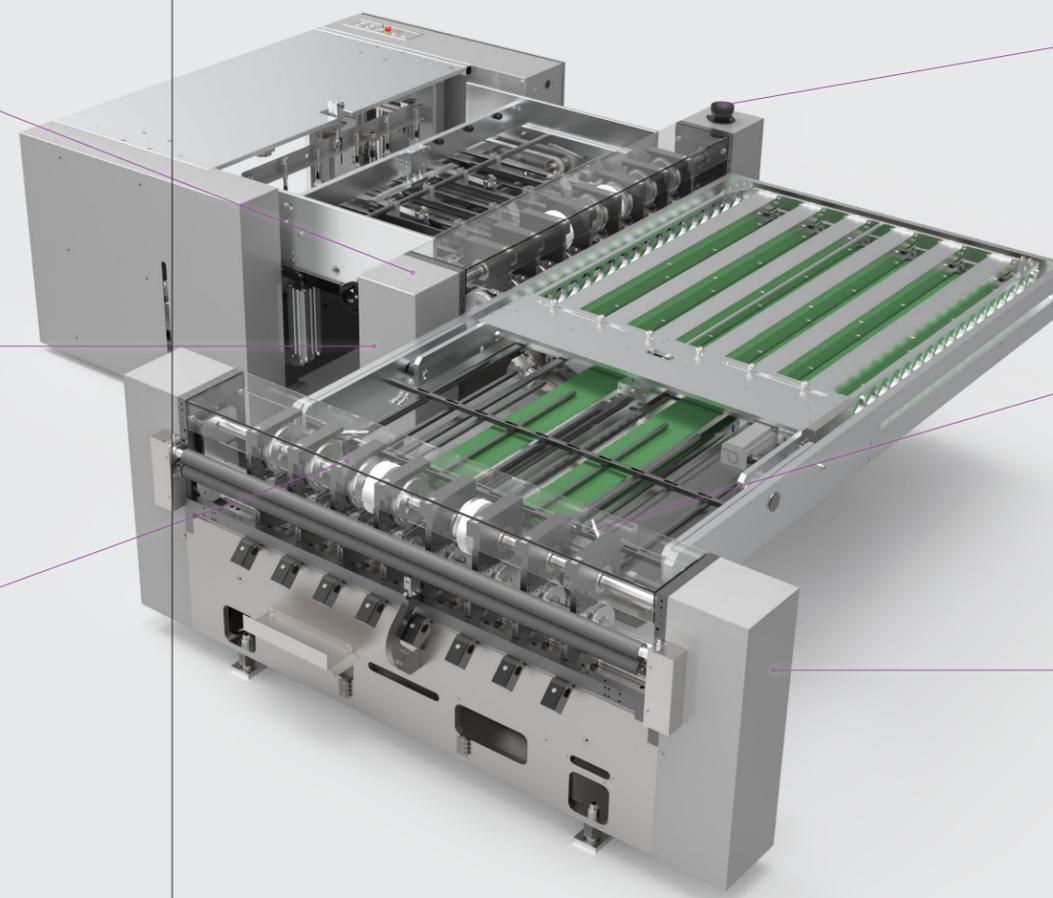
80 % weniger Trimmvolumen

Das komplizierte und zeitaufwändige Hantieren mit Zuschnitt-Streifen gehört nun der Vergangenheit an. Trimmmesser schneiden die Blechabschnitte in kleine Stücke, die in einer kleinen handlichen Box gesammelt und einmal pro Tag entsorgt werden können.



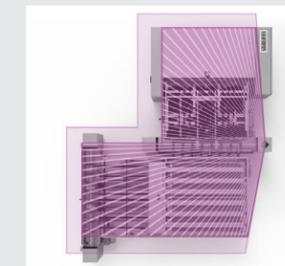
Blech-Handhabung ohne Kratzer

Höhere Geschwindigkeiten und dünneres Material erfordern höhere Genauigkeit und glatte Oberflächen. Die Bleche werden konstant mittels Magnetförderbändern geführt. Dies garantiert einen sanften und sicheren Transport der Bleche und auf Kippstangen sowie mechanische Einschub-Finger kann verzichtet werden.



Sicherheit und Zugänglichkeit

Um unhandliche Abdeckungen zu vermeiden, haben wir eine zuverlässige Scanner-Sicherheitsvorrichtung mit zwei einfach einzurichtenden Scanbereichen vorgesehen, die entweder eine Warnung (Pausieren der Produktion) oder einen Not-Aus auslöst.



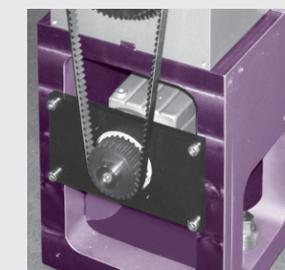
Keine Reibung = kein Verschleiss

Alle mechanischen Teile wurden durch wartungsfreie Bauteile ersetzt – zum Beispiel Ketten durch Riemen oder Getriebe durch Servoantriebe. Dieses Konzept ermöglicht eine einfachere Bedienung, bessere Leistung und höhere Zuverlässigkeit.



Bestandteile höchster Qualität

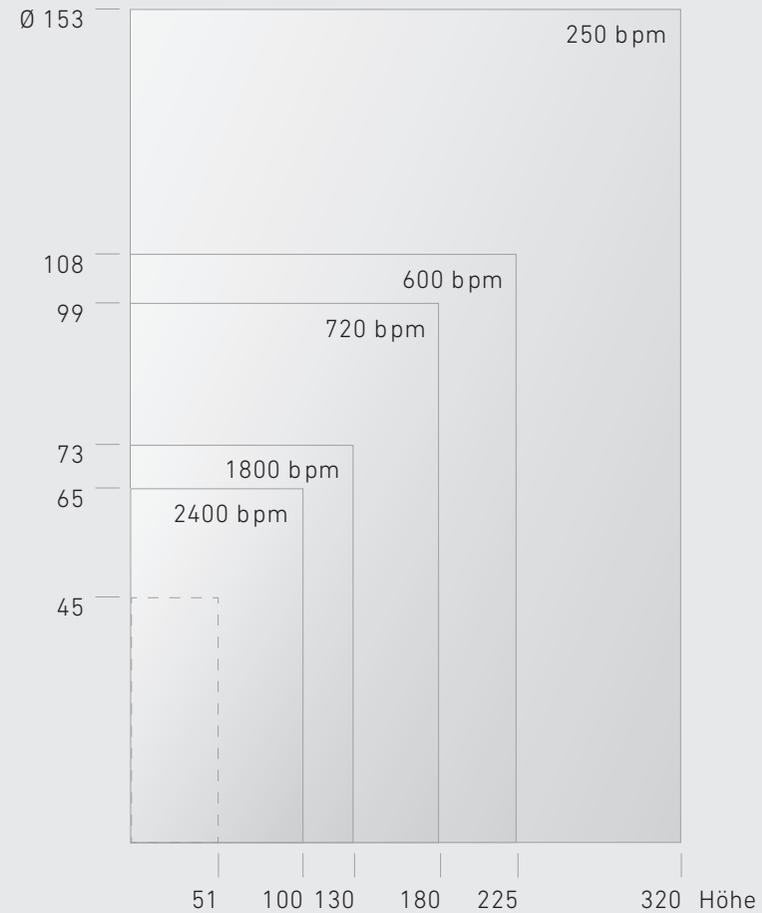
Um die in jeder Station erforderliche Präzision zu gewährleisten, sind Rahmen und Lagergehäuse aus Gusseisen mit grossen Wandstärken gefertigt. Hochwertige Spindellager der P4-Klasse sorgen für höchste Präzision. Die Rollmesser sind für maximale Langlebigkeit aus Feinstkorn-Hartmetall gefertigt.



Technische Daten

Duplex Schere

Produktionsleistung	max. 40 Bleche/min
Tafelgrößen	min. Blechgrösse: 550 x 550 mm max. Blechgrösse: 1200 x 1200 mm
Blechstärke	0,10 - 0,40 mm
Formatwechsel	Ø: ca. 30 min Höhe: ca. 10 min (je nach PowerCUT-Version)



Can Man AG

Muelisacker 221 T +41 62 777 444 0 sales@canman.ch
CH-5705 Hallwil F +41 62 777 444 1 www.canman.ch