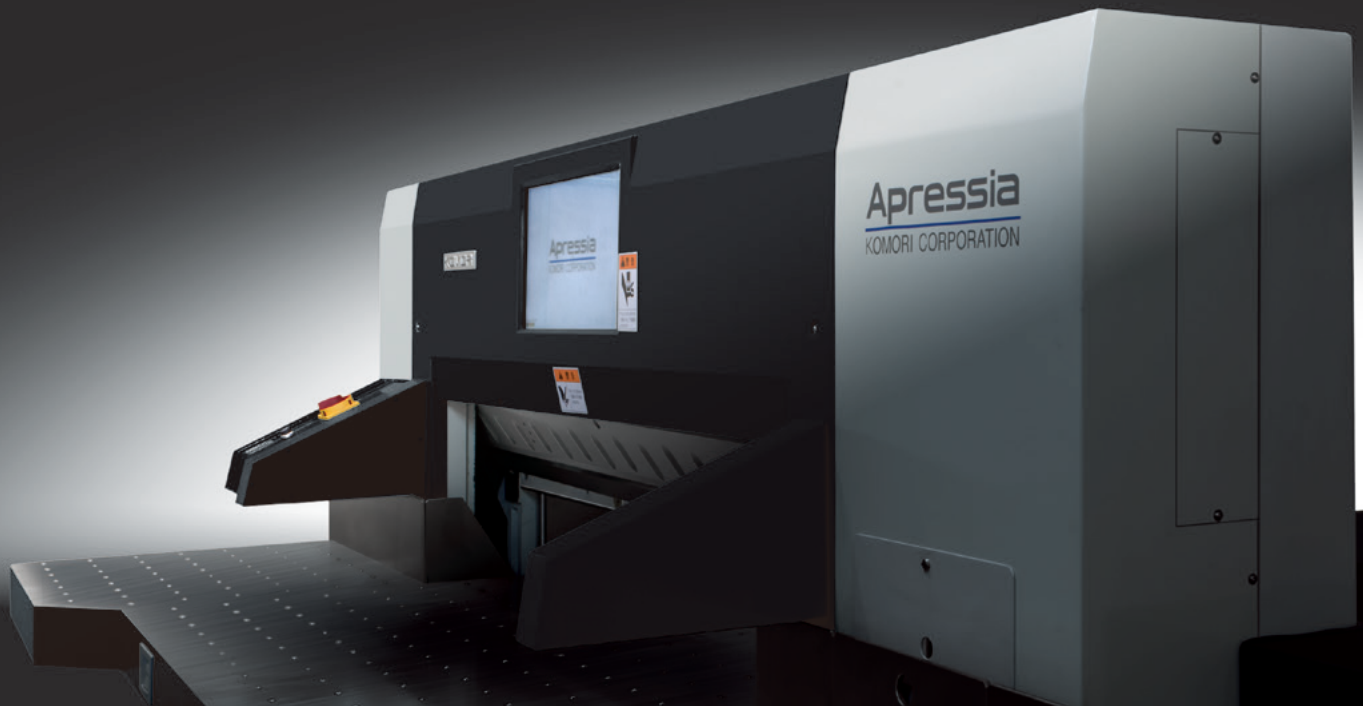


Apressia CT115 Apressia CT137

KOMORI CORPORATION

Programmierbare hydraulische Schneidemaschine



Programmierbare hydraulische Schneidemaschine

Eine sichere und bedienungsfreundliche Schneidemaschine

Perfekt konstruiert, für höchste Bedienungsfreundlichkeit und Sicherheit.

Apressia CT115/CT137: Hervorragendes Kosten-Leistungsverhältnis

Komori: führender Hersteller von Offsetdruckmaschinen weltweit und mit der Impremia-Baureihe auch Produzent moderner Digitaldrucksysteme. Nun bietet Komori mit der neuen Apressia-Baureihe auch Postpress-Technologie an. Die Schneidemaschinen Apressia CT115/CT137 geben in dieser Baureihe ihr Debüt.

Diese Schneidemaschinen werden mit ihrem Design und ihren Funktionen das Bild in diesem Produktionsbereich verändern und neue Maßstäbe in der Postpress-Technologie setzen. Alle Bedienungselemente sind auf einem einzigen 19-Zoll-Touch-Screen verfügbar. Die Zweihand-Bedienung zum Schnitt sowie fotosensorische Sicherheitsschranken gehören selbstverständlich zur Standard-Sicherheitsausstattung. Die sehr schnellen, einfach zu bedienenden Apressia CT-Schneidemaschinen bieten großzügige Schnittbreiten für Schneidearbeiten aller Art und die sehr kompakte Bauweise ermöglicht ihre Installation auch bei eingeschränktem Platzan-

- Einfachste Bedienung auf dem 19 Zoll großen Touch-Screen
- Großzügiger Arbeitsbereich: 735 mm vom Tischrand bis zum Messer
- 165 mm maximale Schnitthöhe
- Optische Schnittanzeige als Standardausstattung



Apressia CT115 Apressia CT137

KOMORI CORPORATION



Apressia CT137

Programmierbare hydraulische Schneidemaschine

*Das abgebildete Modell ist abgestimmt auf die japanischen Sicherheitsstandards.
Das Erscheinungsbild kann den Sicherheitsstandards in anderen Regionen entsprechend davon abweichen.

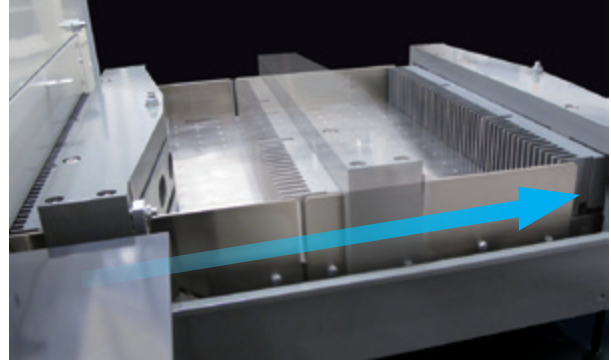
Technologien in Komoris Schneidemaschinen

Die Apressia CT-Baureihe programmierbarer, hydraulischer Schneidemaschinen bietet höchste Sicherheit und Bedienungsfreundlichkeit sowie hohe Flexibilität, Produktivität und ein herausragendes Kosten-Leistungsverhältnis. Ihre Konstruktion beinhaltet eine Fülle hochmoderner Komori-Technologien.

Technologie 1

Hohe Sattelgeschwindigkeit

Der Sattel als hinterer Anschlag bewegt sich mit sehr hoher Geschwindigkeit. In nur 3 Sekunden fährt er von der vordersten in die hinterste Position und ebenso schnell und problemlos in jede Schnittposition. Bei Schneidarbeiten mit komplexen Schnittfolgen, die eine häufige Neupositionierung des Sattels erfordern, ermöglicht dieses Tempo eine außergewöhnliche Produktivität. Die hohe Sattelgeschwindigkeit trägt zur Arbeitseffizienz und Zeiteinsparung bei.

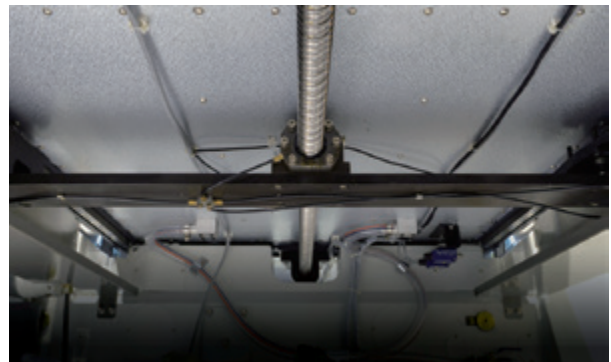


Nur 3 Sekunden bis in die hinterste Position

Technologie 2

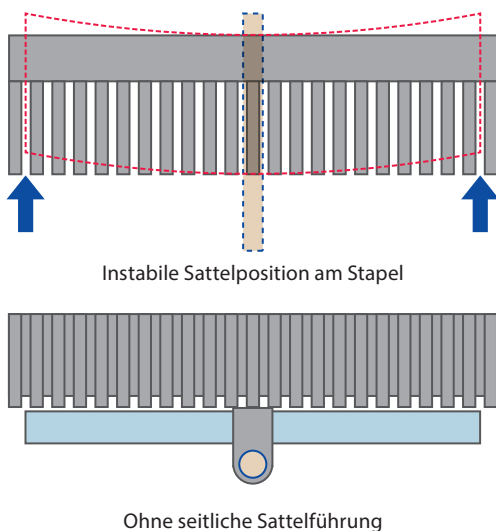
Sattel mit beidseitiger Führung

Das Sattelführungssystem stabilisiert mit linearen Führungsschienen die Sattelposition links und rechts. Das seitliche Führung erhöht die Schnittpräzision und ermöglicht den Positionswechsel bei höchster Geschwindigkeit. Der Verzicht auf ein Bandsystem zum Satteltransport auf dem Schneidetisch vermeidet Beschädigungen und Verschmutzungen der Bogen, sichert den reibungslosen Stapeltransport und sorgt für mehr Effizienz sowie höchste Produktivität.



Seitliche Führungsschienen stabilisieren den Sattel

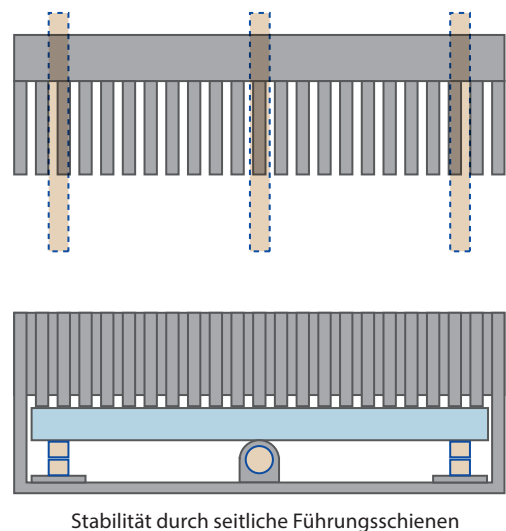
Konventionelles Modell



Instabile Sattelposition am Stapel

Ohne seitliche Sattelführung

Apressia CT-Baureihe



Stabilität durch seitliche Führungsschienen

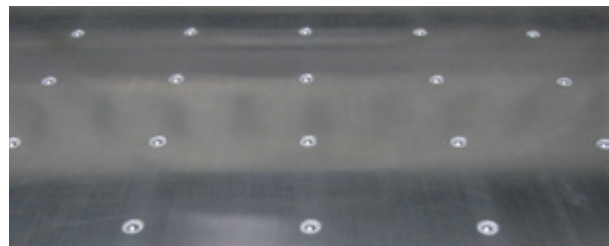
Technologie 3 Hochglanzpolierter Schneidetisch

Der Schneidetisch hat eine hochglanzpolierte, sehr glatte Oberfläche. In Kombination mit den sehr dicht angeordneten Düsen des Lufttisches geht die Stapelpositionierung zum Schnitt selbst bei sehr schweren Bedruckstoffen sehr leicht von der Hand. Das reduziert den Arbeitsaufwand und die Kosten durch höhere Effizienz.

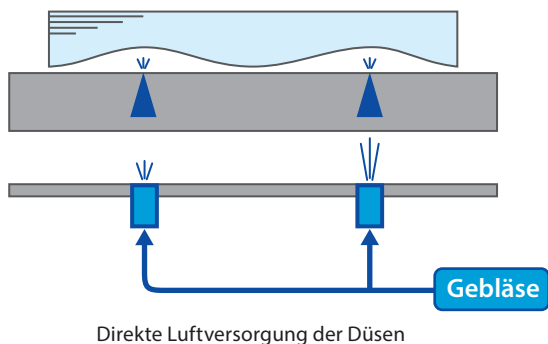


Technologie 4 Leistungsfähiger Lufttisch

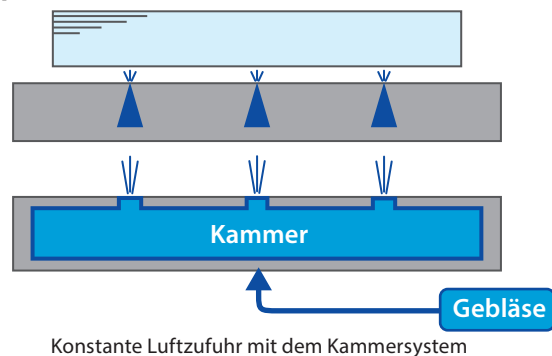
Für die gleichmäßige Luftversorgung der Düsen auf dem Lufttisch sorgt ein Kammergebläsesystem unter dem Tisch. Die Düsen sind sehr dicht angeordnet und die hohe Anzahl der Düsen wird von keinem anderen Hersteller geboten. Das ermöglicht einen sehr konstanten und präzise einzustellenden Luftstrom für den sanften und sicheren Stapeltransport auf dem Schneidetisch, ganz ohne den Einsatz von Silikonspray.



Konventionelles Modell



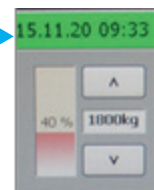
Apressia CT-Baureihe



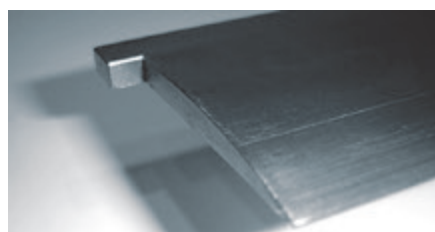
Technologie 5 Vorpressdruck und digitale Anpressdruckkontrolle

Die Pressbalkenfunktion enthält für die Arbeitssicherheit ein Zweistufensystem. Der Vorpressdruck per Fußpedal ist auf 300 N begrenzt und der Anpressdruck zum Schnitt kann bis auf 45.000 N erhöht werden. Die Auswahl und Kontrolle des Anpressdrucks erfolgt sehr bedienungsfreundlich durch die digitale Anzeige auf dem Touchscreen.

Der neuentwickelte, flach gewölbte Pressbalken reduziert die Qualitätsprobleme mit Farbrändern selbst beim Schneiden sehr druckempfindlicher Papiere.



Einstellung des Anpressdrucks



Flach gewölbter Pressbalken

► Spezifikation

Modell	Apressia CT115	Apressia CT137
Tischbreite*1	2.680 mm	2.900 mm
Tischhöhe	900 mm	
Tiefe*1	2.500 mm	2.823 mm
Höhe	1.680 mm	
Gewicht	3.800 kg	4.500 kg
Vorpressdruck	300 N	
Anpressdruck	1.500 ~ 45.000 N	
Maximale Schnitthöhe	165 mm	
Schnittbreite	1.150 mm	1.370 mm
Schnittlänge	1.150 mm	1.450 mm
Energiequelle*2	3-Phasen 200 V Wechselstrom $\pm 10\%$ 30 A	
Energieverbrauch	6,05 kW	

- *1 Ausreichend Platz zur Wartung erforderlich:
1.000 mm oder mehr an der linken und rechten Seite (beide) des Schneidetisches und 500 mm oder mehr dahinter.
- *2 Die Installation von Leistungsschutzschaltern wird empfohlen: Empfohlene Spezifikationen:
Ansprechstrom; 0,03 A (hochsensitiver Typ), Ansprechzeit; 0,1 Sek. oder weniger (Hochgeschwindigkeitstyp).

Anmerkung:

Komori behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Maschinen zur Verbesserung von Zuverlässigkeit, Funktionen und Design ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Komori haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nutzung des Produktes unter Missachtung der Standard-Sicherheitshinweise, der hier beschriebenen Anwendungshinweise und sonstiger Warnhinweise ergeben. Die Informationen in dieser Broschüre dienen nur der Anwendungsbeschreibung des Produktes. Alle in dieser Broschüre genannten oder abgebildeten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum der Komori Corporation oder respektive Dritter. Sie unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind. Die Abbildungen in dieser Broschüre zeigen auch Sonderspezifikationen. Die angegebenen Spezifikationen entsprechen dem Stand Januar 2016 und können sich wie auch die Abbildungen zukünftig im Rahmen der Produktverbesserung ändern.