



POST PRESS
MAILROOM
BUCHBINDEREI

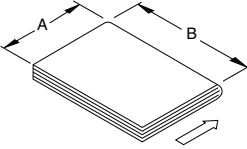
RS 610 HS – STANGENSTAPLER

RIMA  **SYSTEM**

Anwendung

Der RS 610 HS Stangenstapler stellt die erste Wahl für vollautomatisiertes Stangenstapeln dar. Er basiert auf der bewährten Technik des erfolgreichen RS 610 und ist in den zwei Versionen RS 610-001 HS (für Formate um A4) und RS 610-003 HS (für den Formatbereich A5 bis A3) verfügbar. Sein innovatives Stangentrennsystem erleichtert die Bedienung insbesondere bei schwierigen und häufig wechselnden Produktionen. Der RS 610 HS überzeugt durch eine herausragende Stangenqualität sowie eine optimale Ergonomie dank offen konstruiertem Stangenbildungsbereich und leicht zugänglichen Wartungspunkten. Um den gestiegenen Ansprüchen moderner Hochleistungsrotationen gerecht zu werden, bietet der RS 610 HS Zykluszeiten von deutlich unter 30 Sekunden. Vielfältige Konfigurationen zur Anpassung an die jeweiligen Produktionsverhältnisse, sowie die Kopplung an einen Stangenpalettierer oder Palettierroboter gewährleisten die Integration in nahezu alle Applikationen. So vermeidet beispielsweise die ZMR-Option eine Überproduktion bzw. zu kurze Reststangen, die die minimale Stangenlänge unterschreiten. Ein Fernwartungszugang ermöglicht eine schnelle, kostengünstige Fehleranalyse bzw. Fehlerbehebung sowie automatische Software-Updates.

Technische Daten

Formate		High Speed Version	
		Minimum	Maximum
	A** RS 610 HS „A4“ RS 610 HS „Multi“	100 mm 100 mm	230 mm 320 mm
	B RS 610 HS „A4“ RS 610 HS „Multi“	180 mm 180 mm	335 mm 500 mm
Produktstärke (abhängig vom Papier)	Offset Tiefdruck	4 Seiten 4 Seiten min. 0,3 mm	96 Seiten 144 Seiten max. 3,5 mm
Schuppendicke			18 mm
Stangenlänge	abgepresst* ungepresst	800 mm	1200 mm 1400 mm
Einlaufhöhe	Einlauf mit Spirale Einlauf mit Wendemodul Einlauf mit C-Förderer	750 mm 1615 mm 2567 mm	850 mm 1615 mm 2567 mm
Höhe Auslagetisch		900 mm	900 mm
Geschwindigkeit	abhängig von Produkt & Stangenlänge	10 m/min	60 m/min; 120.000 Ex/h
Zykluszeit	abhängig von Produkt & Stangenlänge	≥ 25 Sek.	
Stangengewicht	max. 170 kg		
Maschinengewicht	ca. 4000 kg		
Produktorientierung	Rücken voran		
Anschlußwerte	400 V, 3~, N, PE, 50/60 Hz, 17,5 kW, 3x 32 A		
Luftbedarf	120 l/min bei 6 bar		

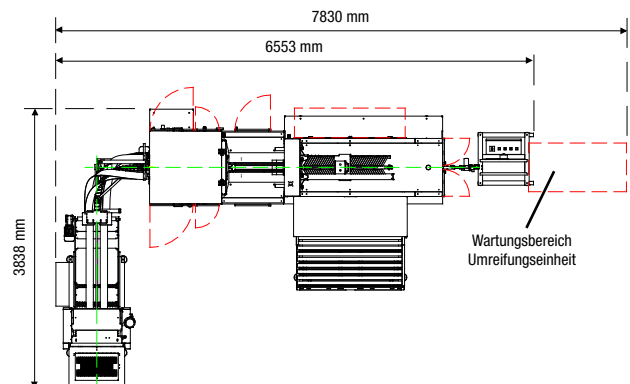
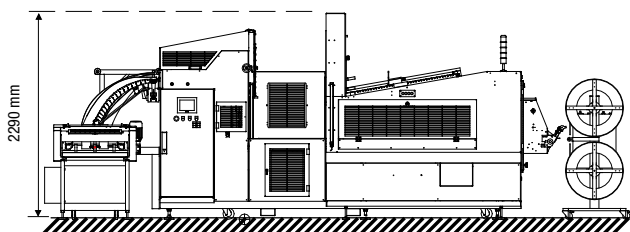
Technische Spezifikationen auf Anfrage. Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten. (RS 610 HS-DE-November 2017)

* Kleine Formate sind generell nur bei kurzen Stangenlängen möglich.

** Bei einer Kopfbreite A unter 145 mm ist nur in Ausnahmefällen Stangenpalettierung, dann ohne die Option Drehung, möglich. Hierzu ist eine technische Klärung erforderlich. Es wird ein spezieller Stangengreifer benötigt.

Beispiellayout RS 610-003 HS

Anordnung: Spirale nach rechts, Stangenauslage nach rechts



RIMA SYSTEM

www.rima-system.com

RIMA-SYSTEM Europe, Germany · RIMA-SYSTEM Atlanta LLC, USA · RIMA-SYSTEM Far East Pte Ltd, Singapore
RIMA-SYSTEM Corporate Office, USA · SYSTEM UK Ltd, United Kingdom · CIVIEMME-SYSTEM S.r.l., Italy