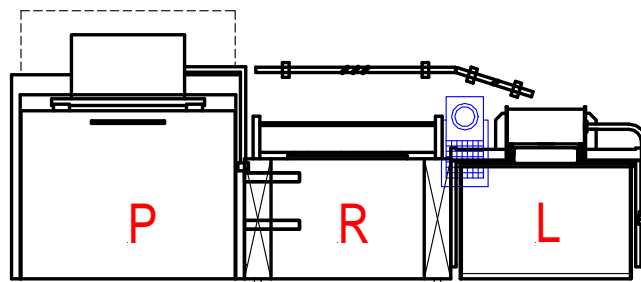


Das POLAR Rüttelsystem zur exakten, lagenweisen Schneidgutvorbereitung außerhalb des Schnellschneiders mit Mengenbestimmung.

Kundennutzen

- Optimierter Arbeitsfluss durch Trennen von Materialvorbereitung und Schneiden
- Verbesserte Ergonomie, da das Heben von schweren Lasten beim Be- und Entladen mit Lift entfällt
- Verbesserte Qualität der Schneidlage durch kantengenaueres Ausrichten im Rüttelautomat
- Vermeidung zusätzlicher Arbeitsschritte, da die Mengenbestimmung in das Rütteln integriert ist
- Hohe Stapelqualität zur direkten Weiterverarbeitung im Schneidsystem



Beschreibung der Maschine

Das POLAR Rüttelsystem wird hauptsächlich eingesetzt, um unterschiedliche Arbeitstakte bei der Materialvorbereitung und dem Schneiden zu kompensieren. Oftmals ist die Materialvorbereitung schneller als das Schneiden, so dass eine Rüttelstation mehrere Schneidsysteme versorgen kann.

Der Stapellift ermöglicht es dem Bediener durch automatisches Anheben des Schneidgutes, in einer für ihn ergonomisch günstigen Arbeitshöhe das Material in den Rüttelautomat zu laden.

Mit dem exakten, kantengenauen Ausrichten des Schneidgutes im Rüttelautomat wird der Grundstein für eine hohe Qualität des Endproduktes gelegt. In Verbindung mit der Ausstreichfunktion wird die Blockbildung der Schneidlage noch einmal verbessert und reduziert somit die Produktionsrisiken.

Die Zählwaage von POLAR wird zur exakten Mengenbestimmung von Druckbogen eingesetzt und ist somit prädestiniert für die Verarbeitung von bspw. Etiketten, Verpackungen oder Postkarten. Das Zählen erfolgt dabei direkt im Rüttelautomat, bedingt also keinen zusätzlichen Arbeitsschritt.

Der POLAR Luftbrettlift ist eine wesentliche Komponente bei der Vermeidung von Wartezeiten, indem er Zeitunterschiede zwischen verschiedenen Prozessen durch Zwischenpufferung eliminiert. Leichte Luftbretter dienen dabei als Lagenträger. Die Luftzufuhr ist variabel einstellbar, wodurch ein individuelles Luftpolster zum leichteren Handling unterschiedlicher Materialien gebildet werden kann.

Verfügbare Formatbereiche

Diagonale [cm]		Stapellift (L)	Rüttelautomat (R)	Luftbrettlift (P)
90 x 111	143	LW 1200-4	RA-4	LL-600-K-3
105 x 142	177	LW 1200-6	RA-6	LL-1000-K-6

Technische Daten zu den einzelnen Komponenten finden Sie im Internet.