

# Rollenoffset

## Bürstenklebewalze

---

### Einsatzbereich

Beim sog. fliegenden Rollenwechsel als Klebe- oder Anpresswalze in allen Rollenwechsleranlagen bei höchsten Rotationsgeschwindigkeiten und extremen Breiten einsetzbar.

### Funktion

Die Bürstenwalze wird beim Rollenwechsel eingesetzt, um die abgelaufene Papierrolle bei voller Maschinengeschwindigkeit an die neue, präparierte Rolle zu drücken. Die dünnen, hochflexiblen Borsten legen sich ohne hohe Druckbelastung gleichmäßig über die ganze Breite an die Papierbahn an. Der breite Andruckstreifen sorgt für sichere, großflächige Verklebung.

### Geringe Zugbelastung der Papierbahn

Durch die hohe Elastizität der Borstenenden werden die Papierbahnen großflächig und gleichmäßig bei geringer Zugbelastung und Anpresskraft verklebt.

### Sicherer Rollenwechsel

Die geringe Bahnbelastung, die gleichmäßige und sichere Verklebung und der Einsatz hochwertiger Kernmaterialien in Verbindung mit einem speziellen Wuchtverfahren ermöglichen einen sicheren Rollenwechsel auch bei höchsten Maschinengeschwindigkeiten.

### Hohe Lebensdauer

Die Walze unterliegt keinen alterungsbedingten Dimensionsveränderungen und ist unempfindlich gegen mechanische Beschädigungen (z. B. Einschnitte). Die Walzenkerne können immer wieder neu bezogen (beborstet) werden, wobei beim Neubezug keinerlei mechanische oder thermische Belastung auf den Kern wirken.

