



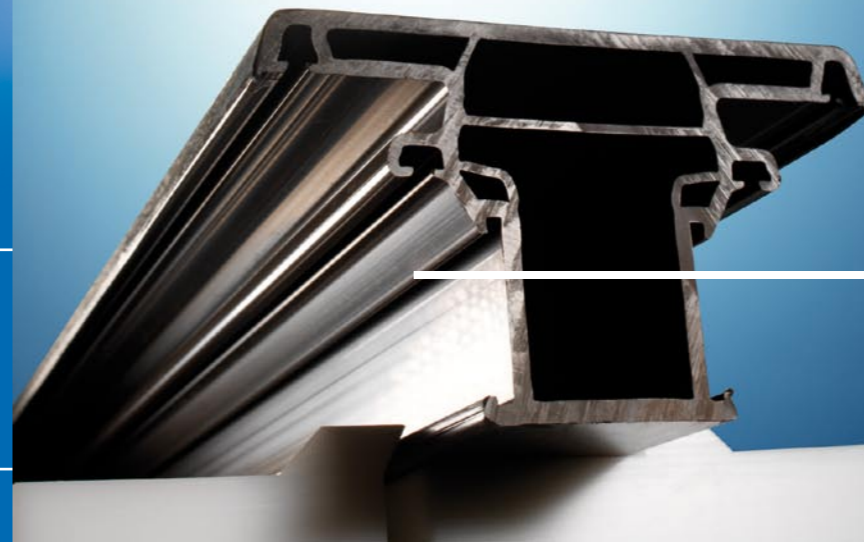
FKM 250



L & L Maschinen GmbH | Schalückstraße 38 | D-33332 Gütersloh
Tel. +49 (0) 52 41-210 15-0 | Fax +49 (0) 52 41-210 15 21
Email: office@L-LMaschinen.de | Web: www.L-LMaschinen.de



L & L
MASCHINEN
GMBH



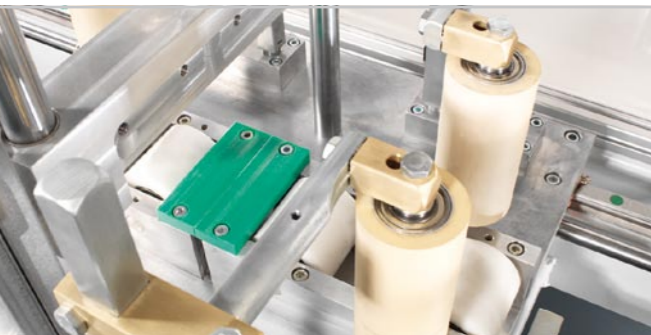
FKM 250

Fliegendes Kappmesser



L & L
MASCHINEN
GMBH

Fliegendes Kappmesser FKM 250



Seitliche Rollen führen die Profile in den Kappbereich des Messers, das sie dort akkurat separiert.

Bei der Vereinzelung von Profilen nach der Ummantelung ist ein leistungsstarkes Messer, das äußerst präzise kappt, unverzichtbar. Das Fliegende Kappmesser FKM 250 bietet dieses Höchstmaß an Präzision: Es erkennt automatisch Stoß an Stoß liegende, mit einer Endlos-Folie ummantelte Profile und separiert sie akkurat. Um dies zu garantieren, zieht ein Antriebsmotor am Kappaggregat die Profile zunächst auseinander. Ein unmittelbar vor dem Kappmesser positionierter Sensor registriert diese feine, bis zu einem Millimeter schmale Lücke zuverlässig. Sobald sie erkannt ist, klemmt die mitlaufende Spannvorrichtung das Profil und das Messer (Guillotine) kappt die Folie. Das nunmehr vereinzelte Profil wird kontrolliert aus dem Kappbereich transportiert, um es dabei vor Beschädigungen zu schützen. Anschließend löst sich die Klemmung und das Aggregat fährt im Eilgang automatisch in seine Ausgangsposition, bereit zum nächsten Kappschnitt.



Speziell für die Vereinzelung von Profilen entwickelt, überzeugt die FKM 250 mit einem leistungsstarken Messer, das Folien äußerst präzise kappt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- speziell für das Separieren von Profilen in der Fensterindustrie entwickeltes Kappmesser (aus der Extrusionstechnik)
- geringste Toleranzen von + / - 2 Millimetern mittels hochpräzisem Sensor für Lückenerkennung
- exakte Seitenführung und individuelle Wahl der Profillänge dank bequemer und schneller Einhandbedienung
- Abrollvorrichtung zum Bekleben der Profile mit Schutzfolie
- universelle Einsatzmöglichkeiten durch Kompatibilität mit marktüblichen Profilmantelungsmaschinen



Ausgefeilte Mechanik: Die drei Rollen für die Seitenführung lassen sich mit einem Handgriff parallel verstellen...



... und so blitzschnell der jeweiligen Profillänge anpassen.

Technische Daten:

Länge der Maschine:	2.500 mm
Breite der Maschine:	800 mm (ohne Schaltschrank)
Profillänge min.:	1.000 mm
Profillänge max.:	6.000 mm
Profilbreite max.:	150 mm
Profilbreite min.:	10 mm (abhängig vom Material)
Profildicke max.:	80 mm
Profildicke min.:	3 mm
Druckluftbedarf min.:	6 bar
Kapazität Kappmesser:	30 Takte/min.
Elektrische Anlage:	230/400 V, 3 Ph, 50 Hz