

## Einrollvorrichtung

## RU-EV-HS

für alle gängigen Dichtungen am losen Stab.

Anwendung typisch bei Klemmprofilen, Pfosten und Riegeln von Fassaden, Wintergärten, Lichtkuppeln, Gewächshäusern, usw.



Einrollvorrichtung RU-EV-HS mit 4-fach Haspelwagen, 3 Meter Rollenbahn im Zufuhr- und 2 Meter Rollenbahn im Abfuhrbereich.

Mit der Einrollvorrichtung für Dichtungen haben Sie die Möglichkeit die Fertigungszeiten im Bereich der Dichtungsmontage erheblich zu verkürzen. Die Einrollgeschwindigkeit liegt bei 50 cm /Sekunde. Dies ergibt je nach Profilart und Länge der Einzelstücke eine Fertigungszeit, inklusive Auf- und Ablegen der Profile, von 15 bis 30 Sekunden pro Laufmeter Profil.

### Vorteile:

- Ohne große Umrüstarbeiten können alle gängigen Profile verarbeitet werden. Es muss lediglich die Profildicke über ein Handrad und die Profilbreite durch Austauschen der Führungsrollen eingestellt werden. Wechselt auch die Abmessung oder die Lage der Dichtung, muss noch die Zuführ-einrichtung der Dichtungen über Klemmschrauben eingestellt werden.
- Bei gleicher Dicke können mehrere Dichtungen in einem Durchlauf eingezogen werden.
- Attraktiver Preis und einfache Handhabung durch simple Technik. Es wurde bewusst auf eine aufwendige, kontrollierte Stauchung der Dichtungen verzichtet. Die Dichtungen werden 3 bis 5 cm länger als das Profil abgeschnitten. Dadurch ist, bei einer eventuell auftretenden nachträglichen Schrumpfung der Dichtungen, eine ausreichende Länge gewährleistet.
- Die Profile werden nach dem manuellen Zuführen automatisch durch die Vorrichtung gezogen. Beim Entnehmen der Profile werden die Dichtungen durch manuelles Betätigen eines Tastschalters pneumatisch abgeschnitten.
- Arbeitshöhe einstellbar von 900 bis 1100 mm.

### Ausstattung:

- Elektromotorischer Profilver Schub. Mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung bis 0,5 m / sec.
- Nachlaufzeit des Profilver Schubes über Zeitschaltuhr einstellbar.
- Abtrennvorrichtung zum Schneiden der Dichtungen pneumatisch betätigt.
- Einrolldruck pneumatisch geregelt und einstellbar.
- Einstellung der Profildicken über Handrad.
- Maß Skala zum Ablesen des eingestellten Profildicken.
- Einstellung der Profilbreiten durch Austauschen der Führungsrollen im Zufuhrbereich.
- Rollensatz für eine Profilbreite enthalten.
- Mögliche Profilabmessungen bei RU-EV-HS von 20 bis 100 mm Breite und 10 bis 250mm Dicke inklusive Dichtungen, und einer zusätzlichen Steghöhe von 30 mm über Dichtung.
- Pneumatische Hubeinrichtung zum schnellen Wechseln der Führungselemente.

### Zubehör:

- Universalführung einstellbar für alle Dichtungen mit einer rechteckigen Form von maximal 37 mm Breite und 20 mm Dicke.
- Führungselemente für nahezu alle Dichtungen nach Musterstellung lieferbar.
- Rollenbahnen für den Zufuhr- und Abfuhrbereich wahlweise von 2 bis 6 Metern Länge.
- Profilaufgabe 300 mm breit zum Puffern fertiger Profile im Abfuhrbereich, an der Vorderseite der Rollenbahn montiert.
- Haspelwagen zur Aufnahme der Dichtungsrollen für 2 oder 4 Rollen.
- Drehkurbel als Zusatz zu dem 4-fach Haspelwagen zum Umspulen von Dichtungen, wenn unsymmetrische Dichtungen eingezogen werden müssen, aber keine links und rechts gerollten Dichtungen erhältlich sind.
- Zusätzliche Führungsrollen für eine zusätzliche Profilbreite.
- Aufrollvorrichtung für Schutzfolien von Klebedichtungen.
- Option zum Erhöhen des Einrolldruckes.
- Austransporteinrichtung mit Profilepuffer.

### Technische Daten:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abmessungen T x B x H
RU-EV-HS*	811-200 6567	Einrollvorrichtung für Profile Aufrollvorrichtung für Schutzfolien von Klebedichtungen	650 x 900 x 1800 mm
	6066-U	Universalführung für rechteckige Dichtungen	
	6066-...	Führungselemente auf spezielle Dichtungen angepasst**	
	6052	Zusätzlicher Rollensatz zum Führen von versch. Profilbreiten von 20 bis 100 mm.	
	6924	Möglichkeit zum Erhöhen des Einrolldruckes	
RU-AT-EV	10711000	Austransporteinheit, Länge 6 Meter	
RU-ZUR-2	10170000	Zufuhr- / Abfuhrrollenbahn 2m Lang	230 x 2000 x 900-1150 mm
RU-ZUR-3	10170-20	Zufuhr- / Abfuhrrollenbahn 3m Lang	230 x 3000 x 900-1150 mm
RU-ZUR-4	10170-40	Zufuhr- / Abfuhrrollenbahn 4m Lang	230 x 4000 x 900-1150 mm
RU-ZUR-5	10170-60	Zufuhr- / Abfuhrrollenbahn 5m Lang	230 x 5000 x 900-1150 mm
RU-DH-F4	744-200	Doppelhaspelwagen für 4 Dichtungsrollen	900 x 850 x 1900 mm

\* Sonderausführungen auf Anfrage möglich \*\* Musterstellung der Dichtung erforderlich