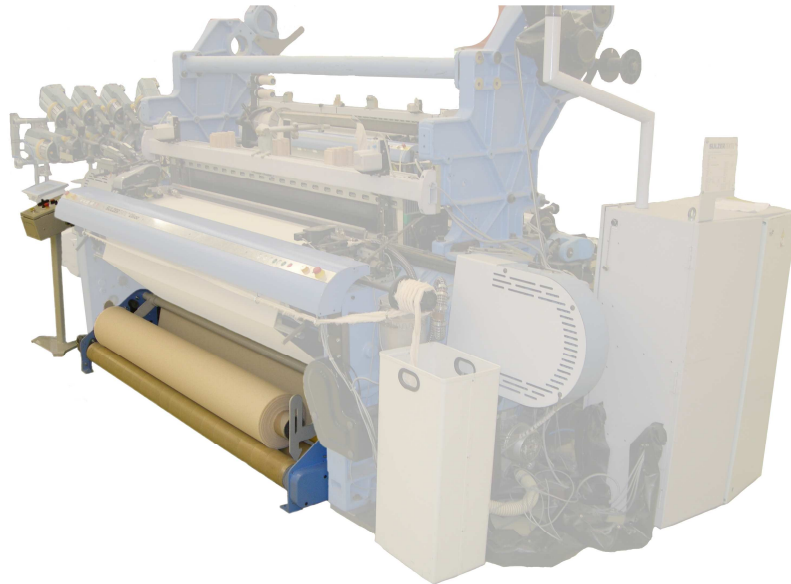




„InLoom“ Kompaktwickler



Der Willy Grob Dockenwickler Typ ‚InLoom‘ ist eine Neuentwicklung, basierend auf der erfolgreichen Produktlinie ‚BASIC-Series‘. Der ‚InLoom‘ ersetzt die heute in der Webmaschine eingebaute Warenaufwickleinheit, welche üblicherweise einen im Zentrum gelagerten Tuchbaum antreibt.

Dank der kompakten Bauweise kann der ‚InLoom‘ innerhalb der Webmaschine platziert werden und benötigt somit keinen zusätzlichen Raum. Eine Nachrüstung bestehender Maschinen wie auch ein Einbau in Neumaschinen ist problemlos möglich.

Gegenüber den herkömmlichen Systemen erreicht man bedeutende Vorteile:

- Kein Abwickeln des Gewebes vom Tuchbaum mehr notwendig
 - o Reduktion Arbeitskosten
 - o Vermeidung unnötiger Belastung bei teuren und heiklen Geweben
 - o Vermeidung der Gewebeschädigung
- Freie Wahl des Wickelkernes
 - o unabhängig von Anbauvorgaben unterschiedlicher Webmaschinen
 - o Aufwickeln auf eigene Wickelkerne, jene des Kunden oder des nachfolgenden Bereiches (Ausrüstung)
- Mehrbahniges Aufwickeln auf individuellen Kernen möglich
- längere Metragen pro Geweberolle
- verbesserte Härte der Docke
- vollautomatische Abdeckung von Aufwickelgeschwindigkeiten von 0 bis 4,5 m/min ohne mechanische oder elektronische Anpassungen
- freie Wahl der gewünschten Aufwickelspannung
- konstante Spannungsverhältnisse vom leeren bis vollen Tuchbaum
- standardmässig ausgerüstet mit den neuen Wickelfunktionen ‚IDS‘ (Intelligent Drive System) und ‚SL‘ (Speed Limiter)

Technische Daten, Optionen:

	Ausstattung	InLoom
∅	max. Wickeldurchmesser (mm)	~500
↔	Webmaschinenbreite nominal (cm)	150...280
⏏	Geschwindigkeit (m/min.)	bis 4.5
P	Leistung (kW)	0.18
⚡	Not-Aus	✓
🔌	Webmaschinen-Anbindung	✓
🕹	Bedienpanel mit Joy-Stick	✓
🔄	Intelligenter Anfahrmodus IDS^{BU} (Intelligent Drive System)	✓
🛑	Anti-Rutsch-Kontrolle SL^{BU} (Speed Limiter)	✓
∫	FLEXPENDULUM -System (bis 280cm)	✓
💻	Diagnose Schnittstelle	✓
Optionen		
📡	Fernwartung RSC^{BU} (Remote-Service-Control)	○
📄	Mobiler Datenleser Key-Pad (zur problemlosen Diagnostik)	○
🗑 ^{el}	Dockenauswurf – elektrisch	○

✓ standard
○ option

Fakten:

- Einbau unabhängig von Webmaschinentyp
- kompakte und klar gegliederte Bauart
- gleichbleibende Spannung von der leeren bis zur vollen Geweberolle
- Gewebespannung jederzeit frei einstellbar
- Aufwickelgeschwindigkeit bis 4.5 m/min
- automatische Anpassung der Abzugsgeschwindigkeit
- neueste Frequenzumformer-Technologie
- wartungsarm
- anwenderfreundliche Steuerungseinheit

Vertreten durch:

Willy Grob Ltd.
alte Schmerikonenerstrasse 3
8733 Eschenbach (SG)
Switzerland