

# ProWrap

Der neue Industrie 4.0 Stretchwickler



**Brangs + Heinrich**  
Verpacken. Schützen. Sichern.

# ProWrap

## Der neue Industrie 4.0 Stretchwickler

ProWrap ist der neue vielseitige und modulare Drehteller-Wickler für intensive und anspruchsvolle Stretchfolien-Anwendungen. Der ProWrap ist in der Lage Ihren Folienverbrauch zu optimieren und garantiert Ihnen die volle Kontrolle über die Einstell-Parameter während des kompletten Wickel-Prozesses.

Die nach dem Konzept von Industrie 4.0 konzipierte High-End-Maschine ProWrap sorgt für eine branchenspezifische Optimierung der Transportverpackung, spart Ihre Ressourcen und Zeit und überwacht die Maschinenproduktivität (bis zu 30 Paletten/Stunde) sowie die Arbeitszeit und den Folienverbrauch.

Dank der erweiterten Einstellmöglichkeiten, die aus 12 Programmen und 5 Betriebsarten bestehen, können Sie Ihren Verpackungsprozess optimieren und gleichzeitig die Stabilität der verpackten Ladung verbessern.

Die verfügbaren Optionen, wie bspw. ein Niederhalter, Systeme zur Schnurbildung oder eine stufenlos variable Vordehnung bis zu 400 % (mit Doppelmotor), ermöglichen es Ihnen, den ProWrap nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen auszustatten.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, die Einstellparameter des ProWrap für bestimmte Bereiche (je 6 Zonen Auf- & Abwärts) Ihres Ladegutes anzupassen und zu variieren.

Diese Lösung schützt das Ladegut während des Transports und optimiert Ihren Materialeinsatz.

## Hauptmerkmale

- Neues Design und stabile Basis, auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen (-20°C)
- Technologie-Konzept auf Basis Industrie 4.0
- 7" TouchScreen als Haupt-Bedienfeld
- 12 Programme / 5 Betriebs-Modi
- Variable Parameter an der Palette während des Wickel-Prozesses (jeweils 6 Zonen Auf- & Abwärts)
- Höchste Produktivität (bis zu 30 Pal./Stunde mit PW750)
- Pre-Stretch bis zu 400% (mit Doppelmotor)
- Sicherheitsorientierte Bauweise
- Neue Sicherheits-Optionen am Folienschlitten und neues Sicherheits-Scan-System (anstelle einer Einzäunung)

Das Industrie 4.0 Konzept des neuen ProWrap macht es äußerst einfach die optimale Verpackungs-Lösung für das jeweilige Ladegut zu ermitteln und so Ihrem Unternehmen einen Mehrwert zu bieten.

Das moderne und zugängliche Design des ProWrap ist äußerst robust und langlebig; dabei bietet es Ihnen ein hohes Maß an Leistung und Zuverlässigkeit.

Der Wickler kann problemlos auch in anspruchsvollen Umgebungen (-20°C) eingesetzt werden.



# Volle Kontrolle

## In Ihrem Wickelprozess

Das neue ProWrap Bedienfeld wird Sie überraschen. Der 7" große Farb Touch-Screen ist neuester Stand der Technik, einfach zu bedienen und ermöglicht die intuitive Einstellung der zahlreichen High-Performance Parameter. Sie werden keine Schwierigkeiten haben, die Parameter des ProWrap auf Ihre Bedürfnisse einzustellen und verschiedene „Wickel-Zonen“ mit variierenden Haltekräften zu definieren. Hierdurch erreichen Sie signifikante Vorteile in Ihrer Produktivität: Einsparung von Stretchfolie, schnellere Arbeitszyklen und optimierte Transportsicherung Ihrer Ladeeinheit.



## Eine sicherheitsorientierte Lösung

Optimierung der Produktions- und Logistik-Flächen ist eine wichtige Herausforderung in allen Betrieben. Der innovative neue Umgebungs-Scanner des ProWrap wurde entwickelt um eine höchstmögliche Sicherheit bei gleichzeitig geringem Platzbedarf zu gewährleisten.

Dank der 3 Alarm-Zonen und der innovativen Software, berechnet die Maschine einen passenden Sicherheitsabstand und stoppt unmittelbar im Falle einer vorliegenden Gefährdung.

## Optionen und Zubehör

- Schnur- oder Bänderolenbildung (elektrisch / pneumatisch)
- Deckblatt- und Kantenschutzanwendung
- Niederhalter
- Fernbedienung
- Einbaurahmen
- Unterfahr-Rahmen
- integrierte Waage
- Auffahrrampen
- Edelstahl-Ausführung
- Ausführung für hohe Umgebungstemperatur
- Abschneide-Einrichtung
- Abschneide- & Anschweiß-System
- Abschneide- & Anlege-System (ohne Anblasen)
- Sicherheits Umgebungs-Scanner



Drehteller	1.650 mm	1.800 mm	2.200 mm	HSD
Säulen	2.00 mm	2.600 mm	3.000 mm	
Folienschlitten	Elektromagnetische Bremse	Power PreStretch bis zu 250 % (PW, PWT, PW750)	Doppel-Motor PreStretch bis zu 400 % (DM)	
Strom	220/240V I Ph	400V 3 Ph (50/60 Hz+N)	weitere auf Anfrage	
Programme	bis zu 12 Programme (5 Betriebsmodi)			

Deutschland

**01067 Dresden**

Bremer Straße 65  
Telefon +49 (0)351 47169-32  
Telefax +49 (0)351 47169-33  
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

**12107 Berlin**

Lankwitzer Straße 19  
Telefon +49 (0)30 723913-0  
Telefax +49 (0)30 723913-22  
E-Mail berlin@brangs-heinrich.de

**22339 Hamburg**

Wilhelm-Stein-Weg 22  
Telefon +49 (0)40 538931-0  
Telefax +49 (0)40 538931-11  
E-Mail hamburg@brangs-heinrich.de

**30855 Langenhagen**

Industriestraße 4  
Telefon +49 (0)511 96898-0  
Telefax +49 (0)511 96898-88  
E-Mail hannover@brangs-heinrich.de

**42651 Solingen**

Felder Straße 79-81  
Telefon +49 (0)212 2403-0  
Telefax +49 (0)212 2403-106  
E-Mail solingen@brangs-heinrich.de

**65203 Wiesbaden**

Hagenauer Straße 42  
Telefon +49 (0)611 9714512  
Telefax +49 (0)800 272 6477  
E-Mail wiesbaden@brangs-heinrich.de

**70567 Stuttgart**

Zettachring 10a  
Telefon +49 (0)711 49097-146  
Telefax +49 (0)800 272 6477  
E-Mail stuttgart@brangs-heinrich.de

**81677 München**

Office-Center  
Klausenburger Straße 9  
Telefon +49 (0)89 3741 4592  
Telefax +49 (0)89 3741 4600  
E-Mail muenchen@brangs-heinrich.de

Brangs + Heinrich SPRL/BVBA

**1853 Strombeek-Bever**

Sint-Annalaan 6 bus / bte 1  
Telefon +32 (0)2 4650100  
Telefax +32 (0)2 4650419  
E-Mail bruxelles@brangs-heinrich.be

Brangs + Heinrich China

**Shanghai**

c/o B + Z Industrial Packaging Materials  
(Shanghai) Co., LTD. Shanghai  
No. 77, Lane 685, Shengfu Road  
Songjiang District (Jiuting), P.C.201615  
China  
Telefon +49 (0)800 0001169  
Telefax +49 (0)800 272 6477  
Telefon +86 21 3352 2995  
E-Mail china@brangs-heinrich.com.cn

Brangs + Heinrich BV

**3565 AR Utrecht**

Arkansasdreef 32 A  
Telefon +31 (0)30 2631020  
Telefax +31 (0)30 2612133  
E-Mail utrecht@brangs-heinrich.nl