

Patentierte Technologie  
zum automatischen  
Defolieren von  
Paletten.

**VARO**  
**Unwrapper**





VARO Unwrapper Core in unserem Testcenter in Dänemark

# Einzigartiger Prozess für das Entfernen von Stretchfolie

**Die Automatisierung in der Logistik und Warenlagern nimmt zu, aber das Defolieren von Paletten bleibt Handarbeit – bis jetzt!**

VAROs revolutionäre Defoliermaschine, VARO Unwrapper, kann den umwickelten Stretchfilm von der Palette entfernen. Der Stretchfilm wird vorsichtig aber genau geschnitten und vollautomatisch entfernt.

Es ist daher die richtige Wahl für Produktionsfirmen die täglich eine große Anzahl von Paletten mit Ware erhalten.

## Der VARO Unwrapper macht sich bezahlt:



### Schnell

hohe Kapazität - vollautomatischer Mehrschichtbetrieb ohne Pausen



### Vorsichtig

Defolieren ohne Beschädigung der Palettenware



### Sicher

Kein Verletzungsrisiko mehr für Mitarbeiter



### Flexibel

Einfache Integration in bestehende Produktionsanlagen oder Verwendung als eigenständige Einheit – die automatische Defolierungstechnologie trägt schnell zu einem effektiven Produktionsablauf bei.



# VARO Unwrapper Cut

## Einfaches *Schneiden*

VARO Unwrapper Cut dient zum einfachen Schneiden der um die Paletten gewickelten Stretchfolie. Das Entfernen der Stretchfolie in einen Kompaktor ist optional oder kann manuell erfolgen.

### Mit VARO Unwrapper Cut erhalten Sie:

Eine flexible Einheit, die alle Standardpaletten handhaben kann - EUR EPAL 1-7 (bis 1200 x 1200 mm).

Eine vielseitige Einheit, die regelmäßig gelagerte Produkte auf Paletten und Paletten mit einer Höhe von bis zu 2,7 m handhaben kann.

Eine platzsparende Einheit, die entweder alleinstehend oder nahtlos in Ihre bestehenden Automatisierungslinien integriert werden kann.

Eine umweltfreundliche Technologie - keine Druckluft erforderlich.

Sichere Defolierung ohne lose Messer.

## Ideal für folgende Waren auf Paletten:

- **Kartons**
- **Verpackungsmaterial**
- **Andere stabile Produkte**



Scannen Sie den QR Code und besuchen Sie unsere Webseite



# VARO Unwrapper Core

## Automatisches *Schneiden und Entfernen* der Stretchfolie

Der VARO Unwrapper Core dient zum Schneiden und Entfernen der um die Paletten gewickelten Stretchfolie.

### Mit VARO Unwrapper Core erhalten Sie:

Eine flexible Einheit, die alle Standardpaletten handhaben kann  
- EUR EPAL 1-7 (bis 1200 x 1200 mm)

Eine vielseitige Einheit, die unregelmäßig gelagerte Produkte auf Paletten und Paletten mit einer Höhe von bis zu 2,7 m handhaben kann.

Eine platzsparende Einheit, die entweder alleinstehend oder nahtlos in Ihre bestehenden Automatisierungslinien integriert werden kann.

Umweltfreundliche Technologie - keine Druckluft erforderlich.

Sichere Defolierung ohne lose Messer.

### Ideal für folgende Waren auf Paletten:

- Kartons
- Verpackungsmaterial
- Andere stabile Produkte



Pat. Pending

# VARO Unwrapper Control

## Komplexes Defolieren

VARO Unwrapper Control wurde für komplexes Defolieren entwickelt, bei dem die Palette vor dem Schneiden und Entfernen des Stretchfilms aufgerichtet werden muss, um ein Herunterfallen der Produkte nach dem Defolieren zu verhindern.

### Mit VARO Unwrapper Control erhalten Sie:

Eine flexible Einheit, die alle Standardpaletten handhaben kann - EUR EPAL 1-7 (bis 1200 x 1200 mm).

Eine vielseitige Einheit, die sowohl Stretchfolie als auch Schrumpffolie an der Seite als auch an der Oberseite der Palette entfernt. Umreifungsbänder können geschnitten und entfernt werden.

Eine sichere Maschine, ohne lose Messer, die sogar Ungleichheiten beim Stapeln von Waren behebt.

Eine platzsparende Einheit, die entweder alleine stehen kann oder reibungslos in Ihre vorhandenen Automatisierungslinien vor oder nach dem Auspackvorgang integriert werden kann.

Der Unwrapper kann mit einer integrierten Roboterzelle geliefert werden, um die Waren einzeln oder in mehreren Schichten weiter zu handhaben.



Scannen Sie den QR Code und besuchen Sie unsere Webseite

### Ideal für folgende Waren auf Paletten:

- Plastikkanister/-behälter
- Stahl-Trommeln
- Fässer
- Flaschen
- Glass
- Andere un stabile Waren



# Testcenter

*Testen Sie unsere Technologie mit Ihren eigenen Paletten!*

VARO verfügt über eine Testeinheit, bei der Sie die Technologie mit ihren eigenen Paletten und Waren testen können.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



## Wollen Sie mehr wissen?

Kontaktieren Sie uns oder scannen Sie den QR Code auf Ihrem Telefon um unsere Webseite [www.defolierung.de](http://www.defolierung.de) zu besuchen.

**VARO**  
Sletten 8, 8543 Hornslet  
Dänemark  
Tel.: +45 86 99 44 00  
E-Mail: [varo@varo.dk](mailto:varo@varo.dk)  
Web: [www.defolierung.de](http://www.defolierung.de)



**Verabschieden Sie sich vom Hobbymesser!**

