



# HandyCoat™

## EEN NIEUW TIJDPERK VOOR HET COATEN VAN BLIKJES

Gepatenteerd systeem

EU: PCT EP2005/010302

VS: 8,075,465.B2

Ontdek Hannecard's HandyCoat® en ontdek hoe u veilig, gemakkelijk en snel uw coatwielen wisselt!

### GEWICHT VAN DE HANDYSLEEVES

#### Type BC Ø 616/24"

Blik Type	Three Pin	HandyCoat
33 cl	23 kg	8 kg
50 cl	28 kg	13 kg

#### Type OV Ø 445/17,5"

Blik Type	Three Pin	HandyCoat
33 cl	19 kg	6 kg
50 cl	23 kg	9 kg

Vergelijking van het te wisselen gewicht - HandyCoat vs. het 'Three Pin'-systeem

### Het concept

HandyCoat® is de verzamelnaam voor Hannecard's innovatieve oplossing voor basis- en overvarnishcoaters, ontwikkeld als een flexibel alternatief voor de huidige coatingsystemen. Deze systemen worden vaak gekenmerkt als arbeidsintensief en tijdrovend als het gaat om wissels. Bij het HandyCoat-systeem wordt de coater-bekleding gescheiden van de coater-kern. De zachte bekleding wordt gegoten op een glasvezel huls (Handy Sleeve® die gemakkelijk, snel en veilig kan worden gemonteerd en gedemonteerd op een coater-kern (HandyBase®), hiertoe speciaal ontworpen.

Het doordachte ontwerp garandeert een 'tie-up' en trillingsvrije verbinding tussen beide delen, en als gevolg een onberispelijke kwaliteit.

### Snellere wissels en tijdsbesparing

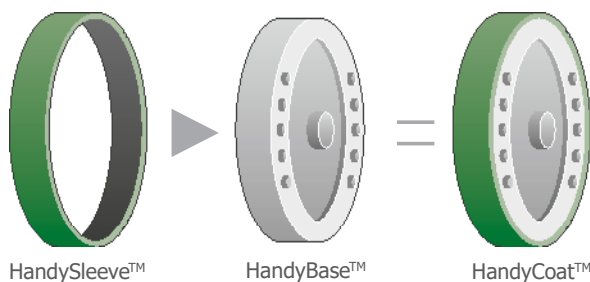
Versnel uw wissels en beperk de stilstand van uw machine: met het HandyCoat-systeem kan één operator het coating wiel vervangen in maximaal 5 minuten, terwijl bij het conventionele proces het tot 30 minuten de tijd vergt van twee operators om het omslachtige wiel te vervangen.

Aangezien de wielbasis onaangeroerd blijft, zijn tijdrovende uitlijningen niet langer nodig. Op deze manier bespaart u tijd en als een bijkomend voordeel zal het het aantal verloren blikjes tijdens de uitlijning van de baan aanzienlijk verminderen.

De sleeve is een voorraadartikel, u hoeft dus enkel rekening met de transporttijd.

### Bezuinig!

HandyCoat biedt u ook verschillende manieren om te bezuinigen op de kosten. Meestal wordt er een aanzienlijk kapitaal besteed aan reservekernen. Dankzij het gebruik van bekleede sleeves kan deze som nu gebruikt worden voor andere doeleinden.



## AANBEVOLEN TYPE BEKLEDING voor basiscoaters en oververnish wielen

### MONKAL

#### Technische eigenschappen

- **Hardheid:** 40-60 shore A
- **Kleur:** Beige
- **Dikte:** 15 tot 30 mm

#### Eigenschappen

- Zeer goed bestand tegen verf en vernis
- Zeer goed bestand tegen reinigingsmiddelen
- Perfecte coating kwaliteit dankzij het zijde-effect na slijpen en de hoge oppervlakte-energie
- Meerdere slijpbeurten mogelijk
- Zeer goed transfereigenschappen

Een tweede manier om geld te besparen is om te hakken in het onderhoudsbudget. Omdat assen niet worden losgedraaid bij elke slijpbeurt of herstelling, kunt u nu de slijtage merkbaar vertragen en dus zo de levensduur verlengen. Met andere woorden: HandyCoat helpt u uw onderhoudskosten onder controle te houden!

Het gebruik van sleeves vermindert ook de kosten voor dure export- en herimport-formaliteiten. De beklede sleeves zijn een eenrichtingsproduct, dus vergen minder administratie en opvolging.

En tenslotte zijn de meeste coatinglijnen uitgerust met een verschuifbaar coater-mechanisme dat het mogelijk maakt de bekleding te slijpen.

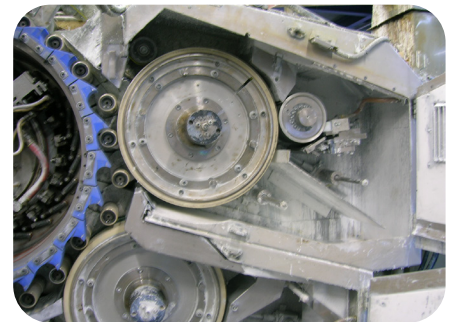
### Verbeter je ergonomie

Door het beperkte gewicht tijdens wissels, kunt u het risico op blessures bij uw operatoren aanzienlijk terugdringen en zo afwezigheid op het werk beperken. Bijvoorbeeld: het gewicht van een te vervangen wiel voor het coaten van blikjes wordt teruggebracht van 23 kg (in het geval van een 'Three Pin'-uitrusting) tot de 8 kg-wegende HandySleeve.

### Types bekleding

De aard van de bekleding wordt over het algemeen gekozen op basis van het type coating dat wordt toegepast. Hannecard biedt bekledingen aan in polyurethaan en rubber, geschikt voor iedere toepassing.

We bevelen echter onze **Monkal®** bekleding aan. Monkal® is een unieke bekleding die **specifiek werd ontwikkeld voor verf- en vernistoepassingen**. De chemische formule van deze polyurethaan garandeert een zeer goede bestendigheid tegen verf en vernis en verzekert een constante prestatie van de bekleding gedurende haar volledige levensduur. Uw Hannecard contactpersoon zal u met veel plezier begeleiden in de keuze van de juiste bekleding voor uw toepassing.



## DE VOORDELEN VAN HET HANDYCOAT® SYSTEEM

### • Tijdsbesparend

- Snelle wissels: 1 operator heeft slecht 5 minuten nodig om een bekleding, wiel of kroon te wisselen, wat ongeveer 6 keer sneller is dan een standaardwissel.
- Geen uitlijning van wiel of kroon nodig na wissel: dus minder verloren blikjes!

### • Kostenbesparend

- Verminderde stilstand van de machine.
- Lagere onderhoudskosten van de kernen aangezien de as een langere levensduur heeft (verminderde slijtage aangezien ze niet worden losgegeven bij iedere slijpbeurt).
- Bij gebruik op een nieuwe lijn: zeer lage investering.
- Lagere transportkosten, omdat de wielen of kronen niet moeten worden terug gestuurd voor het herstelling.

### • Langere levensduur van de bekledingen, als resultaat van een preciesere runs.

### • Verbeterde ergonomie : tot 400% gewichtsvermindering voor de operatoren, wat leidt tot minder blessures.

### MEER WETEN?

Voor meer informatie, gelieve uw lokale Hannecard-partner te contacteren of bezoek onze website: [www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)