



HandyCoat™

НОВАЯ ЭРА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА УПАКОВКУ ДЛЯ НАПИТКОВ

патент

EU: PCT EP2005/010302

US: 8,075,465.B2

Откройте для себя Hannecard's HandyCoat® и узнайте, как быстро, легко и безопасно выполнять замену Ваших коутерных колес!

BECE HANDYSLEEVES

Type BC Ø 616/24"

| Тип банки | Three Pin | HandyCoat |
|-----------|-----------|-----------|
| 33 cl | 23 kg | 8 kg |
| 50 cl | 28 kg | 13 kg |

Type OV Ø 445/17,5"

| Тип банки | Three Pin | HandyCoat |
|-----------|-----------|-----------|
| 33 cl | 19 kg | 6 kg |
| 50 cl | 23 kg | 9 kg |

Changeover weight comparison - HandyCoat vs. Three Pin-system

Концепция

HandyCoat® - обобщающее понятие инновационного решения компании Hannecard для **основных** и **лакирующих коутеров**, разра-ботанного в качестве гибкой и эффективной альтернативы для существующих систем нанесения покрытия. Такие системы часто характеризуются трудоемким процессом, когда дело доходит до замены наносящих колес. Система HandyCoat® предусматривает, что покрытие коутера отделено от его ядра. Мягкое покрытие нанесено на трубу из стекловолокна (**Handy Sleeve**™) и может быть легко, быстро и благополучно установлено и демонтировано на ядро коутера (**HandyBase**™), который специально разработан для этой цели.

Благодаря хорошо продуманному дизайну, гарантируется полная состыковка обеих частей и отсутствие какой-либо вибрации, что приводит к безупречному качеству продукции.

Ускорение замены и экономия драгоценного времени

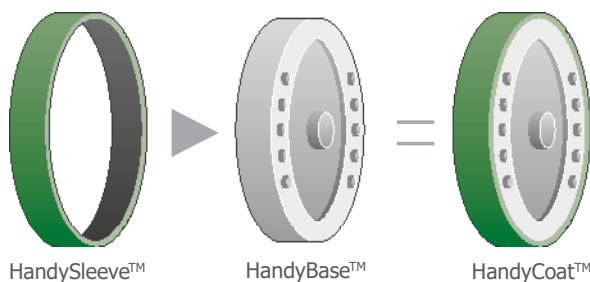
Ускорьте замену колес и уменьшите время простоя оборудования: HandyCoat-система позволяет одному оператору **заменить коутерное колесо в течение максимум 5 минут** тогда как обычный процесс занимает до 30 минут и выполняется двумя операторами.

Также учтите следующее: поскольку колёсная база остается нетронутой, **отнимающая много времени перенастройка больше не требуется**. Таким образом, вы экономите время и получаете дополнительное преимущество. Также вы значительно сокращаете количество испорченных банок во время перенастройки.

Поскольку сменные покрытия всегда имеются в наличии на складе, вы должны принять во внимание только время их доставки.

Сократите свои затраты

Использование HandyCoat также предоставляет Вам несколько путей для снижения затрат. Обычно значительные средства «замора-живаются» в огромном запасе сменных коутерных колес. Благодаря использованию сменных покрытий эти средства можно использовать в других целях.



RECOMMENDED COVERING TYPE for base coaters and overvarnish wheels

MONKAL

Технические характеристики

- **Твердость:** 40-60 Шор А
- **Цвет:** Кремовый
- **Толщина покрытия:** 15-30 мм

Ключевые преимущества

- Очень хорошее сопротивление к краскам и лакам
- Очень хорошее сопротивление к чистящим растворителям
- Прекрасное качество покрытия благодаря появлению шелковистости после шлифовки и высокой -поверхностной энергии
- Возможность многократной перешлифовки
- Very good wettability

Второй способ экономии состоит в том, чтобы сократить затраты на обслуживание. Поскольку валы не разбираются при каждой операции перешлифовки или восстановления покрытия, вы можете теперь заметно снизить их износ и увеличить срок эксплуатации. Другими словами: использование **HandyCoat** помогает **Вам сократить ремонтные затраты!**

Использование сменных покрытий также уменьшает затраты на экспорт и таможенные формальности. Поскольку сменные покрытия это разовый продукт, то и административные процедуры сократятся. И наконец, большинство линий покрытия оборудовано сменным механизмом коутера, который позволяет заменить покрытие.

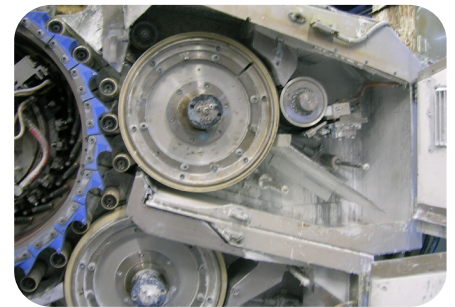
Улучшите свою эргономику

Благодаря маленькому весу во время смены коутера Вы сможете теперь значительно уменьшить риск травм у оператора и снизить время простоя. Например: при замене коутера на банках 33cl вес колеса с покрытием снижается с 23 кг («Three Pin» коутера) до 8 кг при использовании HandySleeve.

Типы покрытий

Обычно материал покрытия коутера выбирается в зависимости от его применения. Hannecard предлагает полиуретановые и резиновые покрытия, которые подходят для всех видов работы.

Для покрывающих и лакирующих колес, мы настоятельно рекомендуем **Monkal®**. Monkal® - уникальное качественное покрытие, специально разработанное для работы с **лаками и красками**. Химическая формулировка этого полиуретана гарантирует очень хорошую устойчивость при лакировании и печати, и сохраняет качество в течение всего процесса эксплуатации. Ваш партнер Hannecard с удовольствием поможет Вам подобрать решение, в соответствии с Вашими требованиями.



THE ADVANTAGES OF THE HANDYCOAT® SYSTEM

- **Time saving**
 - *Fast changeovers* : it takes 1 operator only 5 minutes to change a covering, wheel or crown, which is about 6 times faster than a regular changeover.
 - *No realignment* of the wheel or crown needed after changeover. Which means less wasted cans !
- **Cost saving**
 - Reduced machine *idle time*.
 - *Lowered maintenance cost* of cores as the shaft has a longer working life (reduced wearing as they are not unscrewed with every regrinding operation).
 - *When used on a new line*: very low investment.
 - *Lower transport costs*, since the wheels or crowns do not need to be send back for recovering.
- **Longer lifetime of the coverings**, as a result of more precise running conditions.
- **Improved ergonomics** : up to 400 % weight reduction for the operators, which leads to less injuries.
- **General Pay Back Period of 6 to 18 months**, depending on coater/decorator and the can type.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь Вашему региональному партнеру Hannecard или посетите наш вебсайт: www.hannecard.com