



Transportbänder und Profile für Obst und Gemüse

PRODUKTPORTFOLIO HIGHLIGHTS

Alle Transportbänder und Profile von BEHAbelt sind verschweißbar

- Monolithische, elastische Transportbänder und Zubehör
- Riemenprofile mit und ohne Zugträger
- Kundenspezifische Profile
- Verschiedene Materialien, Farben und Oberflächen
PU (60 - 95 Shore A); TPE (40 - 63 Shore D)
- FDA / EC / USDA Food Konformität
- Diverse Sondermaterialien verfügbar:
metalldetektierbar, UV-C beständig, hydrolysebeständig,
antistatisch, glasfaserverstärkt
- Konfektionierung und Schweißgeräte
- Bandberechnungen, Bandselektion und Anwendungsberatung



SCHWEISSTECHNIK

BEHAbelt entwickelt seit 1974 spezielle Schweißtechnik für Bänder und Profile.

Dazu gehören z.B. das Spiegelschweißgerät EErgo und die einzigartige Reibschweißmaschine RS02 sowie Heißpressen nebst Controllern.

Auf der Rückseite finden Sie weitere Informationen zum Thema.



Funktioniert.
Einfach. Sicher.

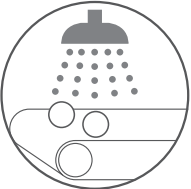
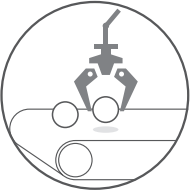
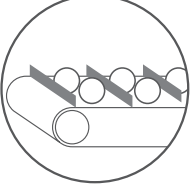
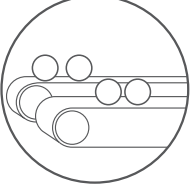
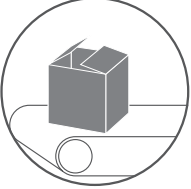
EEERGO

Kundenanforderungen –
BEHAbelt Lösungen

Riemenprofile und Transportbänder

Die Anforderungen an Transportbänder und Profile in der Obst- und Gemüseverarbeitung sind ausgesprochen vielfältig. Deshalb möchten wir sie mit unserem breiten Produktportfolio und erfahrenen technischen Anwendungsberatern unterstützen, ihren Prozess noch sicherer und effizienter zu machen.

Alle Profile und Bänder von BEHAbelt sind verschweißbar und „made in germany“. Wir interessieren uns sehr für die Anwendungen im Markt, damit wir diese durch die Weiterentwicklung der Produktpalette und unseres Know-Hows verbessern können. Falls Sie Riemenprofile benötigen, welche wir nicht führen, können wir diese durch unseren hauseigenen Werkzeugbau entwickeln.

ANWENDUNG / ANFORDERUNGEN	BEHABELT LÖSUNGEN
 WASCHEN Feuchtigkeitsbeständigkeit Chemische Beständigkeit	Je nach Anwendung verarbeiten wir hydrolyse-beständige bzw. chemisch beständige Materialien.
 SORTIEREN Guter Kontrast zwischen Transportbandoberfläche und Produkt. Zuverlässiger Grip und gute Ablöseeigenschaften.	Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Rohmaterialien, Farbvarianten und Transportband-/ Profiloberflächen erlauben eine optimale Abstimmung der Produkteigenschaften auf ihre Maschine, ihren Prozess und ihr Transportgut.
 SCHNEIDEN Verschleiß- und schnittfeste Oberflächen	BEHAbelt bietet eine breite Auswahl an verschleißfesten PU- oder TPE-Materialien; optimal zugeschnitten auf ihren Bedarf.
 PORTIONIEREN Präzise Positionierung und Ablöseeigenschaften des Transportguts.	Garantiert durch Materialauswahl und Oberflächenstruktur.
 VEREINZELN Beschleunigen oder Verschieben von Produkten auf dem Transportband.	Eine gezielte Auswahl von Transportband- bzw. Profilmaterial und Beschichtung sorgen für Zuverlässigkeit und Effizienz unserer Produkte in ihrer Maschine.
 PRÜFEN / OPTISCHE KONTROLLE Genaues Positionieren vom Transportgut und optimaler Kontrast zum Transportband.	Unser breites Spektrum an Kombinationsmöglichkeiten und Farbvarianten erlaubt eine optimale Abstimmung.
 WIEGEN Genaues Wiegen im kontinuierlichen Prozess, mit minimalsten Toleranzen.	Eigens entwickelte Fabrikationsgeräte und -verfahren garantieren hochwertig verarbeitete Transportbänder und -profile.
 VERPACKEN Sorgsames Handling und Vermeidung von Produktbeschädigungen.	Werden gewährleistet durch die richtige Kombination von Rohmaterial, Transportbandoberfläche, -verarbeitung und Installation.



VERSCHWEISSBARE RIEMENPROFILE
AUS PU UND TPE

- Sehr gute Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit.
- Mit glatter und leicht gerauter Oberfläche sowie Sonderoberflächen erhältlich.
- Erhöht die Lebensmittelsicherheit durch Verringerung des Risikos von Verunreinigung.
- Besonders hohe Lebensdauer im Nassbereich.
- Alle Rund- und Keilriemen auf Anfrage auch mit Zugträger erhältlich.

VERFÜGBARE EIGENSCHAFTEN


antistatisch


kälteflexibel


geringe Dehnung


UV-beständig


FDA/EC/USDA-konform


metall-detektierbar

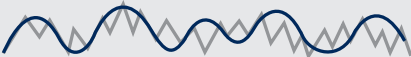
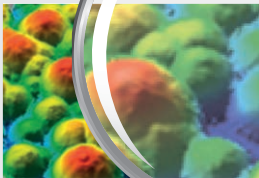
MONOLITHISCHE, ELASTISCHE
TRANSPORTBÄNDER AUS PU

- Dank der BEHAbelt MICROclean-Oberflächenstruktur einfaches Ablösen der Produkte und beste Reinigbarkeit.
- Keine porösen Oberflächen, daher sehr hygienisch. FDA/EC-konform. Unterstützt Ihr HACCP-Konzept.
- Widerstandsfähigkeit, Schnitt- und Abriebfestigkeit.
- Einfache Installation, dank der sehr guten Verschweißbarkeit.
- Hoher Individualisierungsgrad durch das umfangreiche verschweißbare Zubehör, wie z.B. Wellenkanten oder Stollen

MICRO
.....
CLEAN

Was ist das Einzigartige an „MICROclean“ von BEHAbelt?

MICROclean ist eine zusätzliche Veredelung der Transportbandoberfläche. Nur unter dem Mikroskop ist die spezielle Oberflächenstruktur zu erkennen. Diese Ausformung bietet optimale Ablöseeigenschaften und verbessert zusätzlich die Reinigbarkeit.



Herkömmliche Bandoberfläche glatt glänzend (SG)
Bandoberfläche MICROclean glatt matt (SM)

Schweißtechnik für PU und TPE

Ein Riemenprofil kann nur so gut sein, wie seine Schweißnaht. Daher entwickeln wir spezielle Schweißtechnik für das Verschweißen von PU- und TPE-Profilen bzw. Bändern. Je nach Anwendungsanforderung wählen Sie zwischen klassischen Spiegelschweißgeräten, der einzigartigen Reibschweißmaschine oder der Heißpressmaschine für professionelle Überlappverschweißungen.

SPIEGEL-SCHWEISSGERÄT



BEHAbelt EERgo

- Sehr schnelle Aufheizzeit von nur ca. 5 Minuten.
- Intuitive Bedienung durch LED-Anzeige für PU oder TPE.
- Leichte Reinigung mit Baumwolltüchern.
- Integrierte Sicherheitsablage.

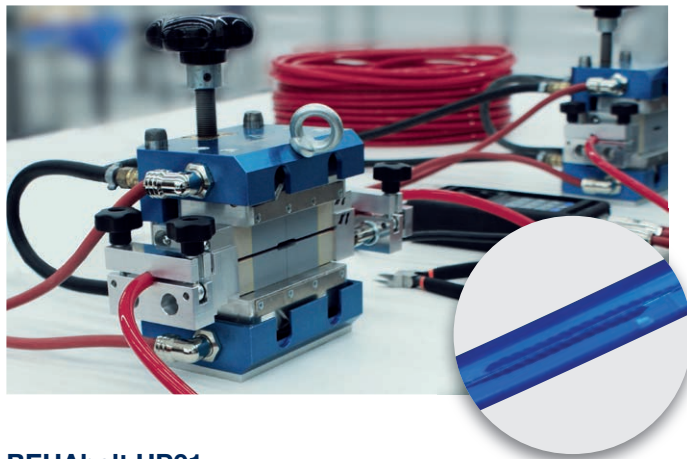
FÜHRUNGSZANGE



BEHAbelt FZ02/3F

- Robuste und präzise Führungszange für Flachprofile

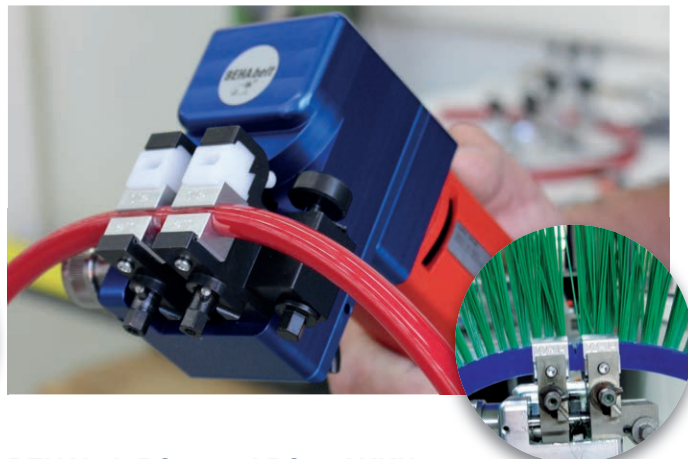
HEISSPRESSE



BEHAbelt HP01

- Controllergesteuerte Heißpresse für perfekte Stoß- und Überlappverschweißungen von PU- und TPE-Profilen mit Zugträger sowie Bändern und Zahnriemen mit einer Breite von max. 50mm.

REIBSCHWEISS-MASCHINE



BEHAbelt RS02 und RS02 AKKU

- Dank austauschbaren Spannbacken ist die RS02 für das Verschweißen unterschiedlichster Profile geeignet.
- Keine langen Aufheiz- oder Rüstzeiten; verschweißt innerhalb von Sekunden.
- Drehzahlgesteuerte Reibwärme garantiert eine hundertprozentige Verschweißung.

 **Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!**
+49 7684 9070

BEHA Innovation GmbH

In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany · Tel.: +49 7684 9070 · info@behabelt.com · www.behabelt.com