

# DualDrive SP Produkt-Seite (Small Pulley)

Das Band DualDrive SP (DD SP) ist eine wichtige Erweiterung in dem bestehenden Angebot von Volta positiven schlupffreien Antriebsbändern und ergänzt die schon erfolgreichen Bänder der Serien SuperDrive™ und DualDrive. DualDrive SP führt das Konzept der positiven schlupffreien Antriebsbänder in die Verwendungen mit kleinen Trommeln ein.

## Warum DualDrive SP wählen?

- Arbeitet mit kleinem Trommeldurchmesser (Min. 50 mm)
- Braucht leichtere Anlagen-Konstruktion
- Enge Übertragung des Endproduktes zwischen den Förderanlagen
- Verringert die Gesamtförderkosten

## Hygienisch und einfach zu reinigen

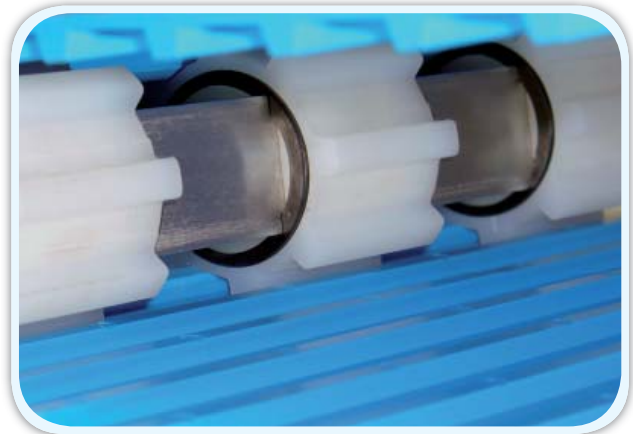
- Die glatten Oberflächen an beiden Seiten vermeiden die Entstehung von Bakterien
- Keine Nähte oder Fabrikverbindungen
- Geringere Kosten für Hygiene und Wasseraufbereitungssysteme
- Kürzere Reinigungszeiten – längere Produktionszeit
- USDA/ FDA/ USDA Dairy Certified

## Merkmale des schlupffreien Antriebs

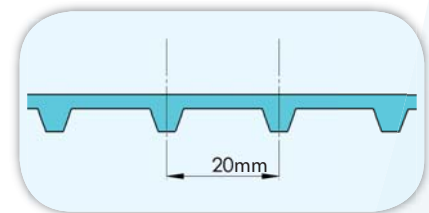
- Bandführung durch integrierte Zähne
- Minimaler Geräuschpegel - ohne Modularbauteile und -verbindungen
- Minimale Bandvorspannung
- Verhinderung von Schlüpfen und Banddehnung
- Geringe Bandinstandhaltung

➔ Das Band DualDrive SP hat eine glatte, homogene Oberfläche und wurde für die Arbeit mit unseren einziartig kleinen Trommeln konzipiert.

Die integrierten Zähne sind als Teil des Bandes extrudiert. Für eine maximale Leistung empfehlen wir von Volta gelieferte Trommeln. Diese Trommeln wurden extra für die DualDrive SP Bänder konzipiert und sind aus hochqualitativen Materialien hergestellt.



DualDrive SP Trommel: 50 mm Durchmesser (8 Zähne)

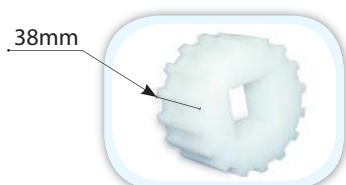


Band Pitch

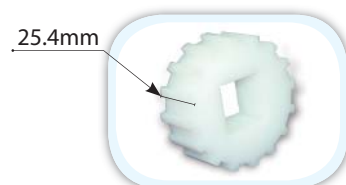
Produkt	FMB	FMB-ITO 50	FMB-IRT
Farbe	Blau	Blau	Blau
Stärke (mm)	2.5	2.5	3.2
Mindesttrommel -durchmesser - Normal Flex* (mm)	95A/46D		
Mindesttrommel -durchmesser - Back Flex* (mm)	-30° C to +60° C		
Scheibendurchmesser (O.D)	50		
Shore-Härte	100		
Temperatur Bereich	51.1mm, 64.5mm, 77.9mm, 91.3mm, 104.7mm**		
Lebensmittel Zulassungen	FDA/USDA/USDA Dairy zertifiziert		

\*Masse relevant sind für eine Umgebungstemperatur über 0°C / 32° F für leichte Anwendungen.

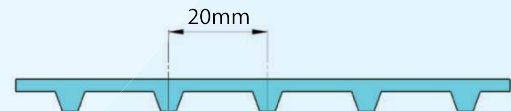
\*\* kein Standardartikel



DualDrive Kleine Rolle für High Load



DualDrive Kleine Seilrolle für Low Load



Pitch Größe nur als Referenz