



Umlenkelle

Mit Einstichen zur Aufnahme der Maschenbiegungen für:

- Hilfsführung
- Erhöhung der Standzeit

Material

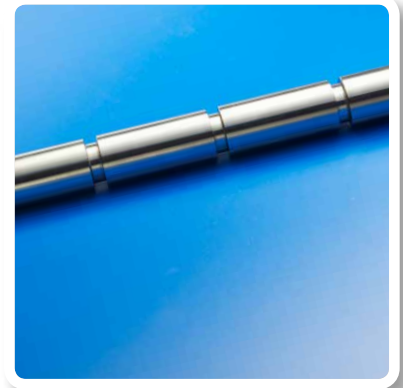
- Edelstahl 1.4305

Breite (B) des Einstiches

- 5x Draht-Ø des
Stabgeflechtbandes

Tiefe des Einstiches

- Draht-Ø 0,9–1,25 mm = 3,5 mm
- Draht-Ø 1,4 mm = 4,0 mm
- Draht-Ø 1,6 mm = 4,5 mm
- Draht-Ø 1,8–2,35 mm = 6,5 mm
- Draht-Ø 2,8 mm = 12 mm

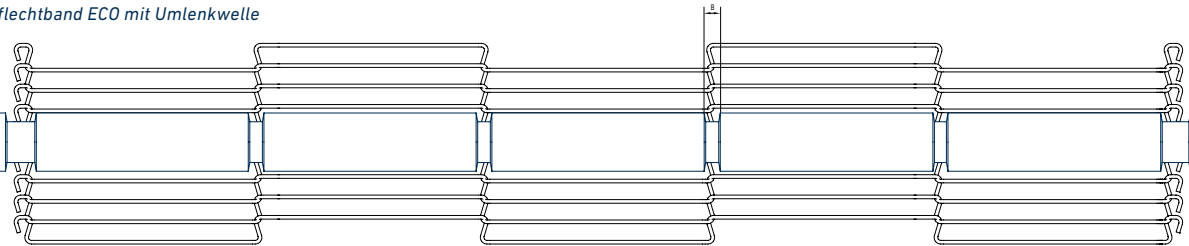


Umlenkelle



In Kombination mit großen Teilungsabständen müssen diese Werte vergrößert werden.

Stabgeflechtband ECO mit Umlenkelle



Kunststoff-Umlenkprofile

Als Alternative zu den Umlenkwellen aus Edelstahl liefern wir Umlenkprofile aus Kunststoff. Es sind keine Einstiche erforderlich. Die Kunststoff-Umlenkprofile gewährleisten eine optimale Schonung unserer Stabgeflechtbänder. Die Befestigungsschienen (C-Profile, Edelstahl) können durch Schrauben oder Schweißen fest an der Anlage montiert werden. Abgenutzte Kunststoffprofile werden einfach seitlich herausgeschoben und entsprechend durch neue ersetzt.

Material des Profils

- Niederdruckpolyäthylen,
weiß, lebensmittelecht

Material der Befestigungsschiene

- Edelstahl

Standardlieferlänge

- 2000 mm



Radius 10 mm



Radius 5 mm

ALLE NEUNE!

Entdecken Sie hier unsere Produktgruppen in der Übersicht:



STABGEFLECHTBÄNDER: Aus Federstahl, Edelstahl oder K2390 gefertigt, überzeugen sie durch ihren exakten Lauf und ihre offene Geflechtstruktur.

- Zahlreiche Vorteile machen sie zu einem der beliebtesten Transportsysteme.
- Kleine Umlenkstrahlen
 - Durchlässigkeit für Flüssigkeiten und Luft
 - Zwangsgeführt



SILIKONFORMENBÄNDER: Unsere Bänder zeichnen sich durch individuelle Oberflächengestaltungen aus.

- Die Basis für Ihre Produktideen.
- Temperaturbeständigkeit bis zu 180° C
 - Hervorragende Produktablöseigenschaften
 - Formgebung nach Kundenwunsch



METALLFÖRDERBÄNDER: Aus Runddraht- oder Flachdrahtspiral sind diese Bänder universell einsetzbar.

- Ein echtes Multitalent, besonders bei hohen Temperaturen.
- Mit Schlingen- oder verschweißten Bandkanten
 - Durchlässig und temperaturbeständig
 - Aus Edelstahl gefertigt



ZAHNRIEMEN: Aus thermoplastischen oder duroplastischen Polyurethan ermöglichen einen präzisen Transport

- Wenn jeder Millimeter zählt, sind sie besonders gut geeignet.
- Exakte Beförderung
 - Gerader Lauf
 - Vielseitige Ausführungen



KUNSTSTOFFTRANSPORTBÄNDER:

Verfügbar mit verschiedenen Beschichtungsmaterialien, wie z. B. Polyurethan, PVC, Silikon etc.

- Für verschiedene Einsatzbereiche, in denen hohe Qualität gefragt ist.
- Lebensmittelindustrie
 - Prozessbänder
 - Verpackungstechnik



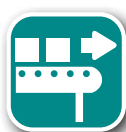
ZUBEHÖR: Unsere zusätzlichen Serviceleistungen überzeugen durch die Details.

- Für einen sicheren Anlagenbetrieb.
- Antriebs- und Umlenkelemente
 - Schweißgeräte
 - Montagen
 - Reiniger



MODULBÄNDER: Aus Polyethylen, Polypropylen oder Polyacetal bieten robuste Flexibilität.

- Dank modularem Aufbau sind sie die wandelbarsten unter den Bändern.
- Einfache Verlängerung/Verkürzung
 - Für den direkten Lebensmittelkontakt



SONDERMASCHINEN: Die individuellen Problemlöser in Ihrer Prozesstechnik.

- Aus der Praxis für die Praxis.
- Kurvenanlagen
 - Spreitanlagen
 - Made in Germany



SPREIZBÄNDER: Durch die Elastizität des Silikonmaterials können Abstände zwischen Produkten verändert werden.

- Ein Problemlöser für Spezialanwendungen.
- Vereinzeln
 - Zusammenführen
 - Mit Antiklebeeffect



Vorankommen?

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Gerne beantworten wir Ihre Fragen, stellen weiterführendes Material zur Verfügung oder unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Märtens Transportbänder GmbH

Lise-Meitner-Straße 18, D-24941 Flensburg
Telefon: +49 461 9047-0, Telefax: -150
E-Mail: info@maertens.de, www.maertens.de

Ein Unternehmen der Metall-Chemie Gruppe **MC**