



UMLENKELEMENTE – UMLENKWELLEN UND -PROFILE



Umlenkelle

Mit Einstichen zur Aufnahme der Maschenbiegungen für:

- > Hilfsführung
- > Erhöhung der Standzeit

Material

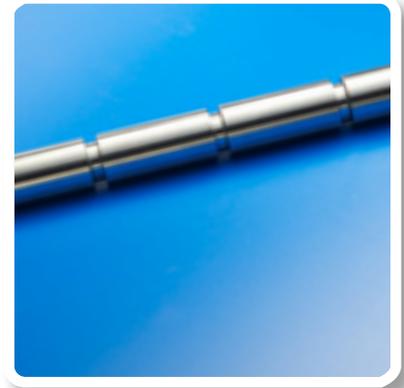
- > Edelstahl 1.4404

Breite (B) des Einstiches

- > 5x Draht-Ø des
Stabgeflechtbandes

Tiefe des Einstiches

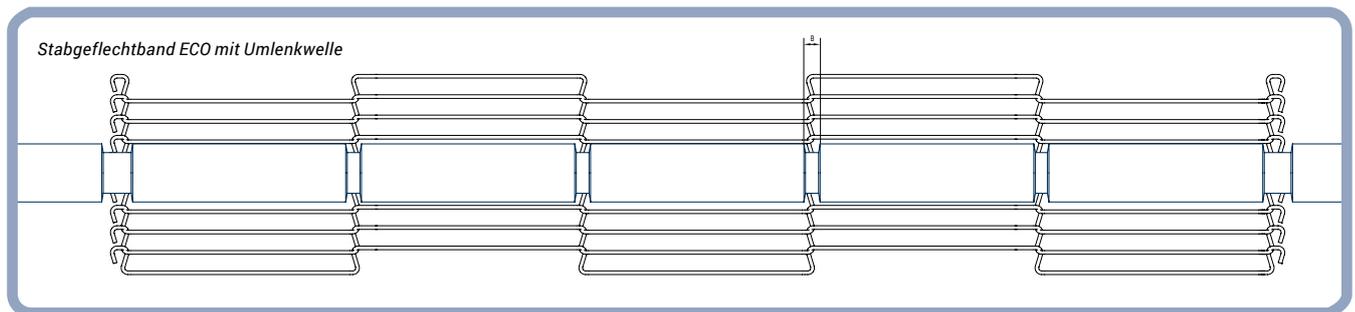
- > Draht-Ø 1,0 – 1,25 mm = 3,5 mm
- > Draht-Ø 1,4 mm = 4,0 mm
- > Draht-Ø 1,6 mm = 4,5 mm
- > Draht-Ø 1,8 – 2,35 mm = 6,5 mm
- > Draht-Ø 2,8 mm = 12 mm



Umlenkelle



In Kombination mit großen Teilungsabständen müssen diese Werte vergrößert werden.



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 Flachdrahtspiralen 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 Antiklebeeffekt



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, Fax: -150
E-Mail: info@maertens.de, www.maertens.de

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