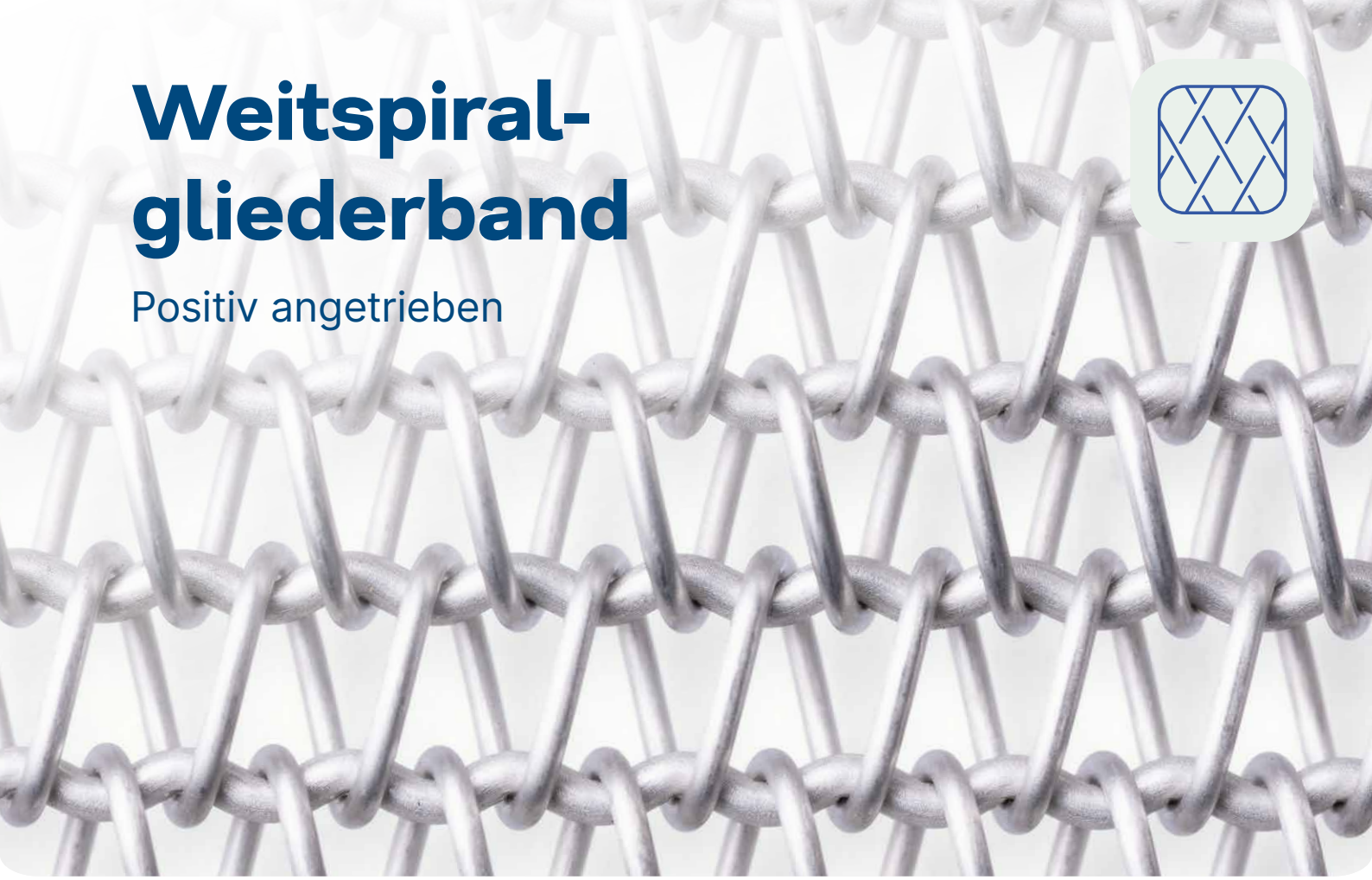
Weitspiral-gliederband

Positiv angetrieben



TOP-Eigenschaften

- Kein Schlupf durch verzahnten Antrieb
- Stabile Ausführung
- Transport und Übergabe von Kleinstprodukten
- Guter Geradlauf

Positiv angetriebene Weitspiral-gliederbänder, auch CTB-Bänder genannt, sorgen dank Zahnkränzen für einen formschlüssigen Lauf. Gleichzeitig sind sehr kleine Umlenkdurchmesser von bis zu 5 mm möglich, wodurch sich die Bänder auch für kleine und empfindliche Produkte eignen. Besonders gut geeignet für große Bandbreiten bei kurzen Achsabständen, wie bei Be- und Entladebändern.

Anwendungsgebiete

- Beladebänder
- Förderanlagen
- Frittieranlagen
- Kühlanlagen
- Reinigungsanlagen
- Trockenöfen
- Backöfen

Verwendete Materialien

- Edelstahl 1.4301, 1.4401, ...
- Stahl roh, verkupfert, verzinkt

Maßangaben

- Bandbreiten bis ca. 5.000 mm
- Runddrahtspiralen: Ø 0,9–2,0 mm
- Flachdrahtspiralen: 1,2 × 0,60 mm bis 2,2 × 1,6 mm
- Steigung der Spiralen: 2,70–16,93 mm
- Querstäbe: Ø 1,0–2,3 mm
- Querstabteilung: 3,8–19,05 mm

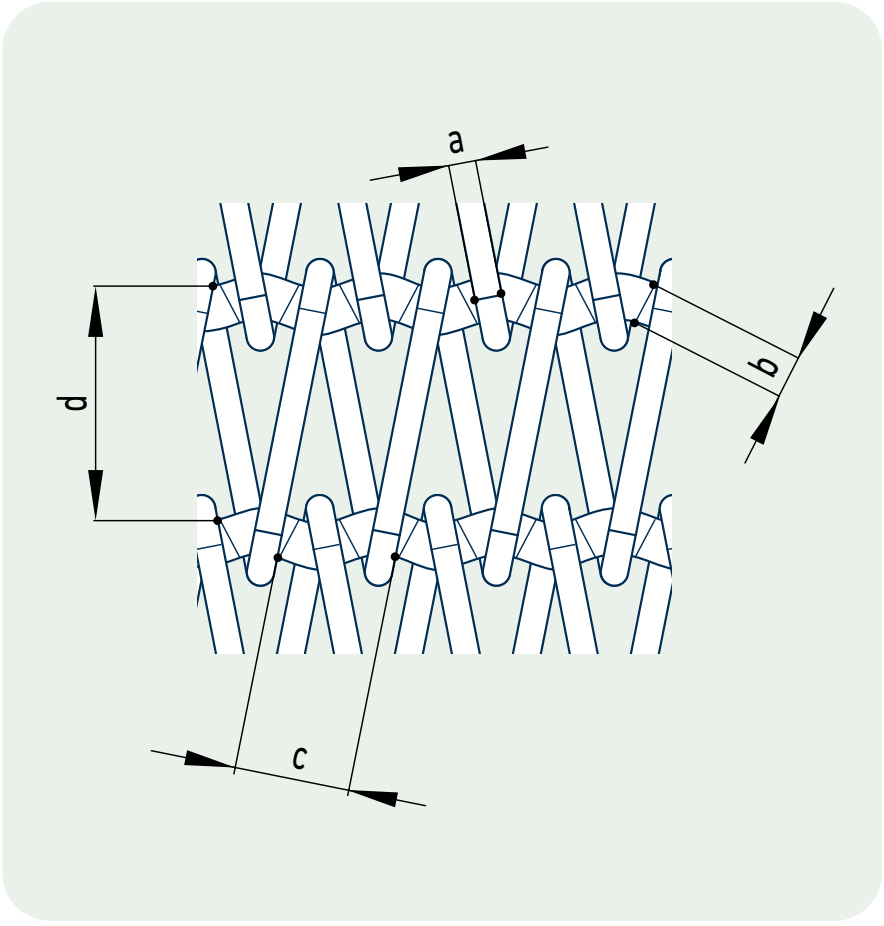
Edelstahl-Ausführungen gemäß VO (EG) 1935/2004 Lebensmittel zugelassen.

MARTENS
Innovation since 1929

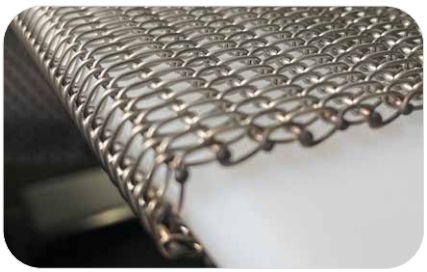
P-002-A-DE-2026-07

Weitspiralgliederband
Abmessungen

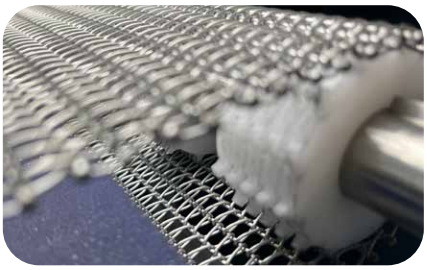
Standardabmessung (in mm)					Technische Daten			
Type	**Teilung**	**Steigung**	**ø Spirale / Flachdraht**	**ø Querstab**	**Min. Umlenk-durchmesser**	**Min. Distanz zwischen Antriebsrädern**	**Max. Distanz zwischen Antriebsrädern**	**Max. Zugbelastung** (in N/m Bandbreite)
CTB 60-60-18	5,08	5,08	1,20	1,20	5,10	5,10	76,00	5.100
CTB 60-48-18	6,35	5,08	1,20	1,20	6,40	5,10	76,00	5.100
CTB 60-48-1820	6,35	5,08	0,90	1,20	6,40	5,10	76,00	1.800
CTB 48-48-17	6,35	6,35	1,40	1,40	6,40	6,40	82,60	6.600
CTB 42-36-18	8,46	7,26	1,20	1,20	9,50	7,10	88,90	3.300
CTB 42-36-17	8,46	7,26	1,40	1,40	9,50	7,10	88,90	4.800
CTB 42-36-16	8,46	7,26	1,60	1,60	9,50	7,10	88,90	5.500
CTB 30-24-17	12,70	10,16	1,40	1,40	12,70	10,20	82,60	2.900
CTB 30-24-16	12,70	10,16	1,60	1,60	12,70	10,20	82,60	3.900
CTB 30-24-14	12,70	10,16	2,00	2,00	12,70	10,20	82,60	4.900
CTB 18-16-14	19,05	16,93	2,00	2,00	25,40	17,00	127,00	3.600
CTB 18-16-16	19,05	16,93	1,60	1,60	25,40	17,00	127,00	1.500



a Spiraldrahtstärke **b** Querstabstärke **c** Steigung **d** Teilung



Weitspiralgliederband Übergabe



Weitspiralgliederband mit Zahnkranz

Zahnkranz

Märtens Transportbänder GmbH
Lise-Meitner-Straße 18, 24941 Flensburg, Germany
+49 461 9047-0, info@martens-belts.com, www.martens-belts.com

MARTENS
Innovation since 1929