Taśma z ogniwami o szerokiej spirali

Napędzane pozytywną energią

Najważniejsze cechy

- Brak poślizgu dzięki napędowi zębatemu
- Solidna konstrukcja
- Transport i przekazanie bardzo małych produktów
- Dobra stabilność jazdy na wprost

Taśmy o długich zwojach napędzane pozytywnie, zwane również taśmami CTB, zapewniają bieg z połączeniem kształtowym dzięki pierścieniom zębatym. Jednocześnie możliwe są bardzo małe średnice zwrotne, sięgające nawet 5 mm, dzięki czemu taśmy te nadają się również do transportu małych i delikatnych produktów. Szczególnie dobrze sprawdzają się w przypadku dużych szerokości taśmy przy małych odległościach między osiami, jak np. w taśmach załadowczych i rozładowczych.

Obszary zastosowania

- Taśmy załadowcze
- Urządzenia transportowe
- Urządzenia do smażenia w głębokim tłuszczu
- Instalacje chłodnicze
- Instalacje oczyszczające
- Piece suszarnicze
- Piekarniki

Wykorzystane materiały

- Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401, ...
- Stal surowa, miedziowana, ocynkowana

Wymiary

- Szerokości taśmy do ok. 5 000 mm
- Spirale z drutu okrągłego: Ø 0,9 – 2,0 mm
- Spirale z drutu płaskiego: 1,2 × 0,60 mm do 2,2 × 1,6 mm
- Nachylenie spiral: 2,70 do 16,93 mm
- Pręty poprzeczne: Ø 1,0–2,3 mm
- Dział poprzeczny: 3,8–19,05 mm

Wersje ze stali nierdzewnej zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004, dopuszczone do kontaktu z żywnością.

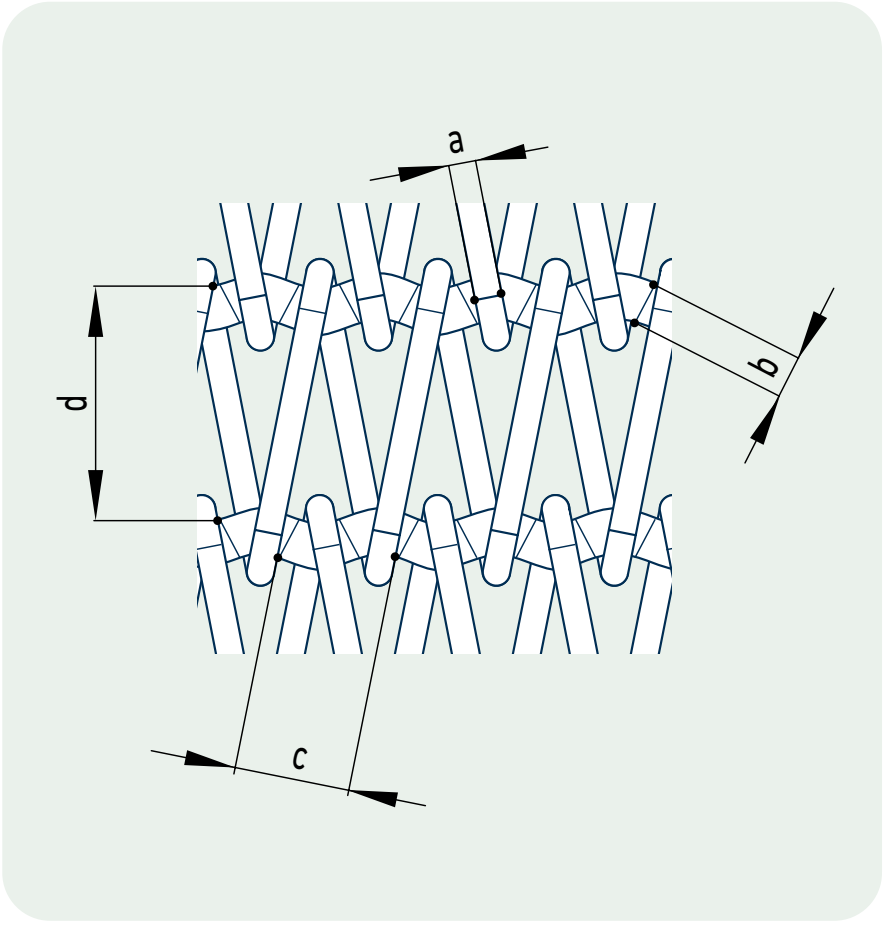
MARTENS
Innovation since 1929

P-002-A-PL-2026-07

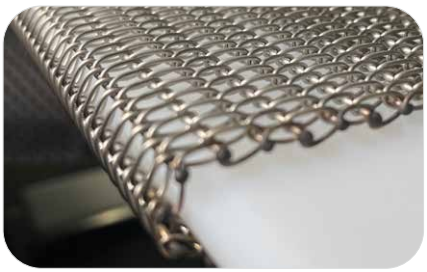
Taśma z ogniwami o szerokiej spirali

Wymiary

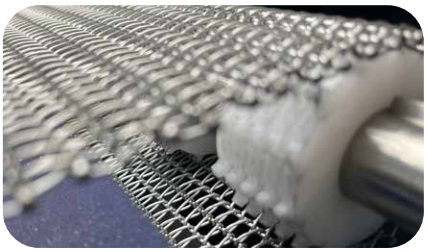
Wymiary standardowe (w mm)					Dane techniczne			
Typ	**Podział**	**Nachylenie**	**ø Spirala / drut płaski**	**ø Pręt oprzeczny**	**Min. średnica przekierowania**	**Min. odległość między kołami napędowymi**	**Maks. odległość między kołami napędowymi**	**Maks. obciążenie rozciągające** (w N/m szerokości pasma)
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 Grubość drutu spirali **b** Grubość pręta poprzecznego **c** Wzrost **d** Podział



Przekazanie taśma z ogniwami o szerokiej spirali



Taśma z ogniwami o szerokiej spirali z pierścieniem zębatym

Korona zębata

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

MARTENS
Innovation since 1929