



ELEMENTY NAPĘDU – ROLKI ZĘBATE



Taśmy prętowe plecione napędzane są przez wały za pomocą rolek zębatych. Rozmieszczenie rolek zębatych przedstawiono na poniższym szkicu. Nasze rolki zębate mogą być montowane na wałach napędowych bez względu na kierunek montażu.

Zastosowanie

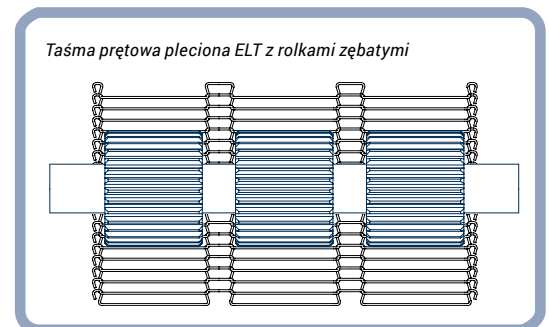
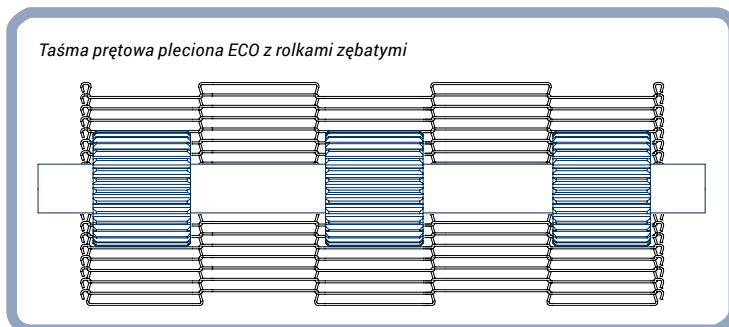
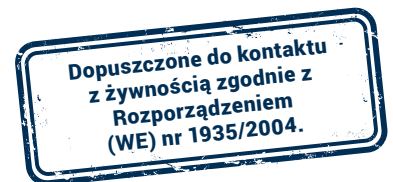
POM jest stosowany do standardowej eksploatacji w zakresie temperatur od - 50° C do + 100° C i zapewnia delikatny napęd taśmy prętowej plecionej. PEEK i stal szlachetna idealnie nadają się do zastosowania w zakresie wysokich temperatur (do + 280° C).

Materiał

- > Wieńce zębate: POM, PEEK, stal szlachetna 1.4404, POM wykrywalna (rozpoznawalna przez detektory metali)
- > Wały: Stal szlachetna 1.4404

Wskaźnik wartości dla szerokości wieńców zębatych

- > Długość oczek minus ok. 10 mm



Standardowo produkowane z rowkiem wpustowym zgodnie z normą DIN 6885-1, zabezpieczone śrubą z gniazdem sześciokątnym DIN 913.

Standardowe wymiary rolek zębatych dla standardowych kombinacji drutu i podziału taśm prętowych plecionych.

KOŁO PODZIAŁOWE- Ø [mm]		PODZIAŁ [mm]													
		4	4,24	4,5	5	5,5	5,64	6	6,3	6,4	7,26	9	11	12	12,7
GRUBOŚĆ DRUTU [MM]	1	Ø 43	Ø 43	Ø 42	Ø 43	Ø 49		Ø 53	Ø 54						
	1,25		Ø 43		Ø 43	Ø 49	Ø 48	Ø 53	Ø 54		Ø 62		Ø 95		
	1,4							Ø 53		Ø 53	Ø 62				
	1,6									Ø 53	Ø 62	Ø 77			
	1,8											Ø 77		Ø 103	Ø 105
	2											Ø 77			Ø 105
	2,35														Ø 105

Standardowe wymiary rolek zębatych, inne wymiary dostępne na zamówienie



Märtens Transportbänder GmbH

Lise-Meitner-Straße 18, 24941 Flensburg, Niemcy, Telefon: +49 461 9047-0, Telefaks: -150, E-mail: info@maertens.de, Kontakt bezpośredni: Mob. +48 531 602 003, www.maertens.pl

WSZYSTKIE DZIEWIĘĆ!

ZAPOZNAJ SIĘ Z POGLĄDOWĄ PREZENTACJĄ NASZYCH NOWYCH GRUP PRODUKTOWYCH:



TAŚMY PRĘTOWE PLECIONE:

Wykonane są ze stali sprężynowej, stali szlachetnej lub K2390, niech przekona cię ich dokładny bieg oraz otwarta struktura splotu.

- > Liczne zalety czynią je ulubionym systemem transportowym.
- > Małe promienie ugięcia
- > Przepuszczalność dla cieczy oraz powietrza
- > Wymuszone prowadzenie



SILIKONOWE TAŚMY FOREMKOWE:

Nasze taśmy wyróżniają się poprzez indywidualne ukształtowanie swojej powierzchni.

- > To podstawa dla Państwa pomysłów na nowe produkty.
- > Odporność termiczna aż do 180° C
- > Znakomite możliwości odłączania produktów
- > Możliwość nadania formy wedle życzeń klienta



METALOWE TAŚMY TRANSPORTOWE:

Wykonane z okrągłych i płaskich spirali z drutu płaskiego mają uniwersalne zastosowanie.

- > Oto taśmy o wszechstronnym zastosowaniu, szczególnie sprawdzające się w wysokich temperaturach.
- > Z krawędziami pętłkowymi lub spawanymi krawędziami taśm
- > Przepuszczalne i odporne na temperaturę
- > Wykonane ze stali szlachetnej



PASKI ZĘBATE:

Wykonane z tworzywa termoplastycznego lub poliuretanu duroplastycznego umożliwia precyzyjny transport

- > Są idealne, gdy liczy się każdy milimetr.
- > Dokładny transport
- > Prosty bieg
- > Różnorodne wersje



TAŚMY TRANSPORTOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO:

Dostępne z rozmaitych materiałów powlekających, jak np. poliuretan, PCV, silikon itp.

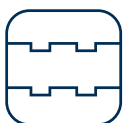
- > Przeznaczone do zastosowania w różnych obszarach, w których jest wymagana wysoka jakość.
- > Przemysł spożywczy
- > Taśmy procesowe
- > Technologia pakowania



AKCESORIA:

Nasze usługi dodatkowe przekonują szczegółami.

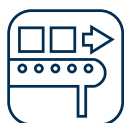
- > Dla bezpiecznej eksploatacji instalacji.
- > Elementy napędu i przekierowujące
- > Zgrzewarki
- > Montaż
- > Środki czyszczące



TAŚMY MODULARNE:

Wykonane z polietylenu, polipropylenu, poliacetalu oferują dużą elastyczność.

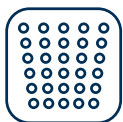
- > Dzięki modularnej strukturze są najbardziej plastyczne spośród wszystkich taśm.
- > Możliwość łatwego wydłużenia/skrócenia
- > Dopuszczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością



URZĄDZENIA SPECJALNE:

Urządzenia te są indywidualnym panaceum dla twojej technologii.

- > Z praktyki dla praktyki.
- > Urządzenia łukowate
- > Urządzenia separujące
- > Made in Germany



TAŚMY SEPARUJĄCE: Dzięki elastyczności materiału silikonowego możliwa jest zmiana odstępów pomiędzy produktami.

- > Rozwiązywanie problemów w specjalnych zastosowaniach.
- > Do produktów pojedynczych
- > Do produktów łączonych
- > Bez efektu przyklejania



Co dalej?

Skontaktuj się z nami

Chętnie odpowiemy na każde twoje pytanie, udostępnimy materiał do dalszej współpracy lub złożymy ci niezobowiązującą ofertę.

Märtens Transportbänder GmbH

Lise-Meitner-Straße 18, 24941 Flensburg
Telefon: +49 461 9047-0, Telefaks: -150
E-mail: info@maertens.de
Kontakt bezpośredni: Mob. +48 531 602 003
www.maertens.pl