

TAŚMY MODUŁOWE

BROSZURA PRODUKTOWA

Technologia przenośnikowa

Archimedes Sp. z o.o. to dystrybutor i producent komponentów do budowy maszyn – dostarczamy produkty z kilku kategorii asortymentowych, w tym:

- napędy maszyn i urządzeń wraz z elementami przeniesienia napędu,
- kompleksowy system budowy przenośników,
- elementy zawieszenia i napędy maszyn wibracyjnych,
- komponenty techniki liniowej,
- system profili aluminiowych do budowy urządzeń przemysłowych.

Współpracujemy z dostawcami z całego świata. Posiadamy dwa bardzo dobrze zaopatrzone magazyny w Toruniu oraz Dąbrowie Górniczej, dzięki czemu zapewniamy szybkie terminy dostaw. Klienci oczekują łatwej komunikacji i szybkiej realizacji zamówień, dlatego skrupulatnie dopasowujemy strukturę organizacyjną oraz narzędzia wspomagające obsługę klienta. W każdej kategorii asortymentowej szkolimy konsultantów technicznych, którzy służą poradą w doborze optymalnych rozwiązań.

Stworzyliśmy własne centra produkcyjne i montażowe, które wykonują detale zgodnie z dokumentacją powierzoną przez klienta lub opracowaną przez nasze biuro konstrukcyjne.

Jednym z naszych kluczowych partnerów jest firma MODUTECH - producent taśm modułowych oraz akcesoriów wytwarzanych zgodnie z najwyższymi standardami, z nadanymi certyfikatami UE oraz FDA, uznawanymi na całym świecie jako wyznaczniki standardu jakości w obszarze bezpieczeństwa oraz higieny w transporcie wyrobów spożywczych.



Taśmy modułowe - szeroki zakres zastosowań

Taśmy zbudowane są z tworzywowych modułów połączonych ze sobą za pomocą przetyczek – pinów. Moduły układane są w odpowiedni sposób na tzw. zakładkę, tworząc wymaganą szerokość i długość taśmy. Napęd na taśmy przekazywany jest za pomocą kół zębatach, które zapewniają jej płynną i niezawodną pracę. Istnieje możliwość aplikowania dodatkowych akcesoriów do montowanej taśmy, mogą to być moduły z zabierakami różnej wysokości oraz ograniczenia boczne, które utrzymują na taśmie produkt podczas jego transportu.

Przenośniki z zainstalowanymi taśmami modułowymi nie wymagają zbyt częstej obsługi, ich ewentualna naprawa jest stosunkowo prosta (nie wymaga specjalistycznego sprzętu ani narzędzi), utrzymanie takiej konstrukcji w czystości również nie stanowi problemu, a żywotność układu nawet w wymagających aplikacjach sięga wielu lat.

Aplikacje gdzie najczęściej instalowane są taśmy modułowe:

- branża owocowo-warzywna,
- mięso, drób,
- przemysł rybny, owoce morza,
- piekarnictwo, produkcja makaronów, pizza
- przemysł rozlewniczy,
- produkcja opakowań, produkcja tektury
- obszary linii – pakowanie, drukowanie, etykietowanie, ważenie.



Taśmy Modutech to gwarancja jakości

Taśmy firmy Modutech produkowane są z zachowaniem wysokich standardów jakościowych (procesy produkcyjne, nowoczesny park maszynowy, własne centra produkcyjne dla form), jak również przy zastosowaniu wysokiej klasy granulatów dla tworzyw.

Produkty gotowe spełniają wymagania norm FDA i UE i mogą być stosowane do bezpośredniego transportu produktów spożywczych.

Stosowane materiały

Wykorzystywanie w produkcji bardzo dobrych materiałów (granulatów) gwarantuje wysoką jakość produktu końcowego.

Do produkcji modułów najczęściej stosowane są tworzywa:

- PP (polipropylen),
- PE (polietylen),
- POM (acetal).

Dla wykonań specjalnych stosuje się odpowiednie modyfikacje materiałowe:

- materiały antystatyczne,
- materiały trudnopalne,
- materiały o niskim współczynniku tarcia
- materiały odporne na wysoką temperaturę.



Różne branże potrzebują dedykowanych rozwiązań




ARCHIMEDES


MODUTECH



Oferujemy materiały, akcesoria oraz rozwiązania, które można łączyć w różnorodnych gałęziach przemysłu. Wiemy, że różne środowiska pracy wymagają odmiennych rozwiązań. Kluczowym aspektem w branży spożywczej jest higiena oraz ograniczanie rozwoju bakterii. Nasze standardy czystości regulowane są normami UE i FDA. Łatwe do czyszczenia i konserwacji taśmy pozwalają naszym Klientom na utrzymanie tych wysokich standardów.

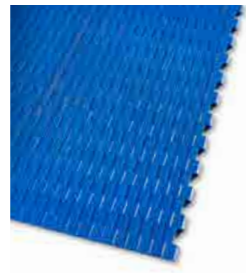
 
(Regulation UE/10 /2011)



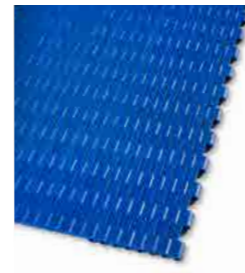
MP80 C
Seria Micropitch



MP80 FG
Seria Micropitch



MP80 NS
Seria Micropitch



MP80 NP
Seria Micropitch



MD254 RR



MD254 GAP%48



EC508 C



EC508 PR%22



EC127 C



EC127 FG



EC127 GT



MD127 GAP%50



EC508 FG



EC508 FG-NT



EC508 PR%11



EC508 PR%13



HC127 C



XP254 CR
Seria dla branży opakowań i logistyki



XP254 FLT CR
Seria dla branży opakowań i logistyki



XP254 C



EC508 DT



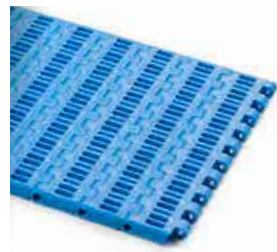
EC508 NT



MD508 C



MD508 FG



XP254 PR%22



XP254 FG



EC254 C



EC254 PR%16



MD508 PR%25



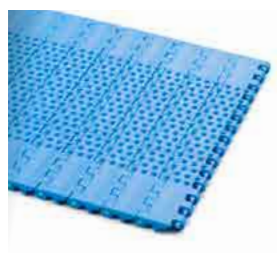
HP508 RR



HP508 FG
Taśma do baterii



HP508 C



EC254 NT



MD254 FG



MD254 C



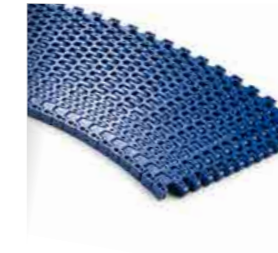
MD254 GT



EC254 R
Taśma łukowa 2,1



EC254 R-GT
Taśma łukowa 2,1 z powierzchnią o podwyższonym tarciu

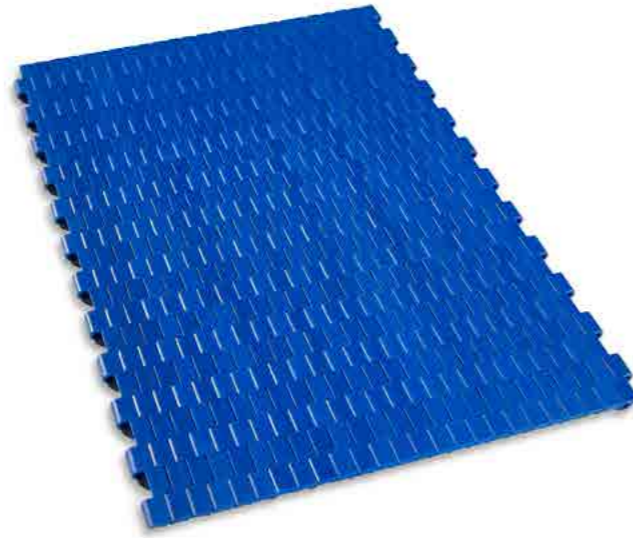


EC254T R
Taśma łukowa o małym promieniu 1,4

MP80 C (seria Micropitch)



Podziałka:	8 mm / 0.315 cala
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, Gładka
Minimalna szerokość:	101,6 mm / 4 cale
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	No
Ograniczenia boczne:	No
Przetyczka:	Ø3 mm / 0.118 cala
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	6 mm / 0.236 cala
Minimalna średnica przewinięcia:	6 mm / 0.236 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Seria Micropitch z niewielkimi odstępami dla rozwiązań wymagających szczelności
- Zaprojektowana do pracy z bębniami czołowymi i rolkami w rozmiarze 6 mm
- Projekt taśmy i kół zapewnia świetne rozłożenie masy i zdolność przenoszenia produktów
- Przetyczki bez główek sprawiają, że taśmę można łatwo zamontować i zdemontować w celu konserwacji

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 203,2 mm / **8 cali**
- 101,6 mm / **4 cali**

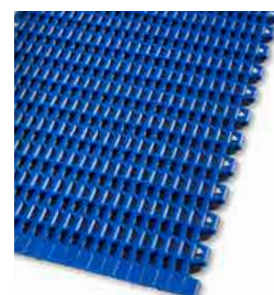
MP80 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY/ PRZETYCZEK	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Acetal / Acetal	2750	188	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	5,3 / 1.09

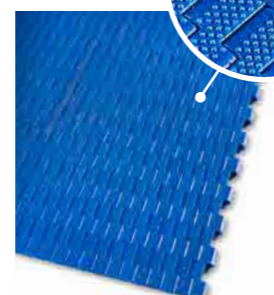
Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



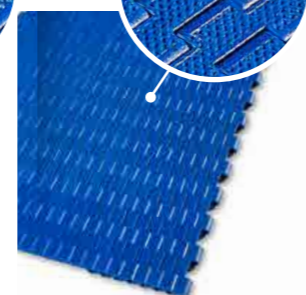
MP80 C
Seria Micropitch



MP80 FG
Seria Micropitch



MP80 NS
Seria Micropitch z powierzchnią antypoślizgową



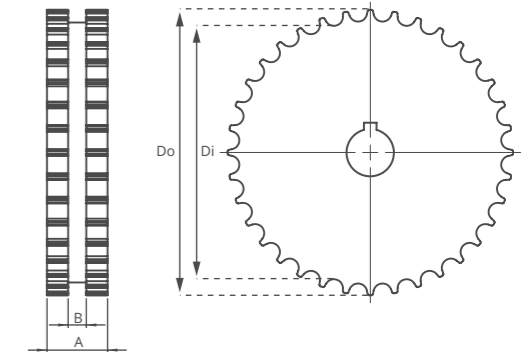
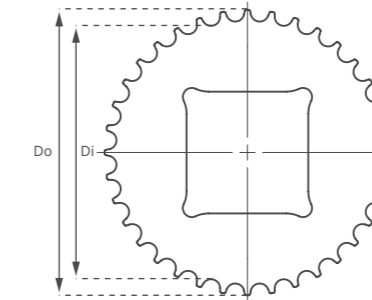
MP80 NP
Seria Micropitch z powierzchnią o wzorze odwróconej piramidy

MP80 (Seria Micropitch)

Akcesoria i dane techniczne



Z36



MP80 Seria Micropitch / Wymiary kół frezowanych

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cal	Do mm/ cal	B mm/cal	A mm/cal	Otwór kwadratowy (Q) mm/ cal	Otwór okrągły (R) mm/cal	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (R)
Z18	40,9 / 1.61	48,0 / 1.89	6 / 0.23	20 / 0.78	20 / 0.78	25 / 1	MP80SQZ18	MP80SRZ18
Z24	56,4 / 2.22	63,7 / 2.51	6 / 0.23	20 / 0.78	25 / 1	25-30 / 1-1.25	MP80SQZ24	MP80SRZ24
Z36	87,5 / 3.44	94,9 / 3.74	6 / 0.23	20 / 0.78	40 / 1.57	25-30 / 1-1.25	MP80SQZ36	MP80SRZ36

*Wszystkie wymagane koła produkowane metodą CNC

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PA (poliamid) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



Aplikacje wymagające szczelności

Precyzyjne przenoszenie nawet najmniejszych produktów!

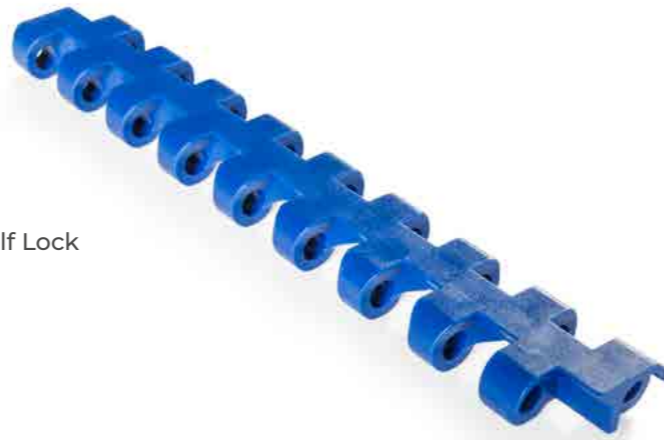
Taśmy z serii Micropitch są odpowiednie do pracy z rolkami wielkości 6 mm.



EC127 C



Podziałka:	12,7 mm / 0.5 cala
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, Gładka
Minimalna szerokość:	50 mm / 1.97 cala
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Tak (T25, T50)
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø4,7 mm / 0.185 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	10 mm / 0.394 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Mniejsze wibracje przy wysokich prędkościach i zastosowaniu przewinięcia
- Odporność na zużycie w aplikacjach opartych na dużych prędkościach i szczelności
- Unikalne zastosowanie kół zębatych redukuje wstrząsy
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Do przenośników pracujących na dużych prędkościach i wymagających szczelności

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 150 mm / 5.90 cala
- 100 mm / 3.94 cala
- 50 mm / 1.97 cala

EC127 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Straight		Curve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	12100	829	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,8 / 1.20
Polietylen	6600	452	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	6,2 / 1.27
Acetal	19800	1356	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,7 / 1.78

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



EC127 C



EC127 FG

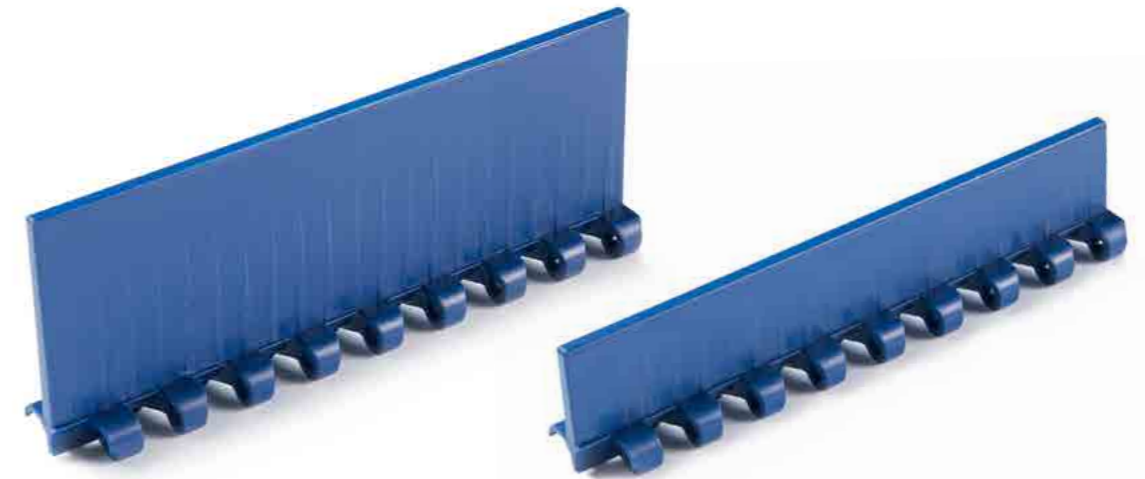


EC127 GT



Seria EC127

Akcesoria i dane techniczne

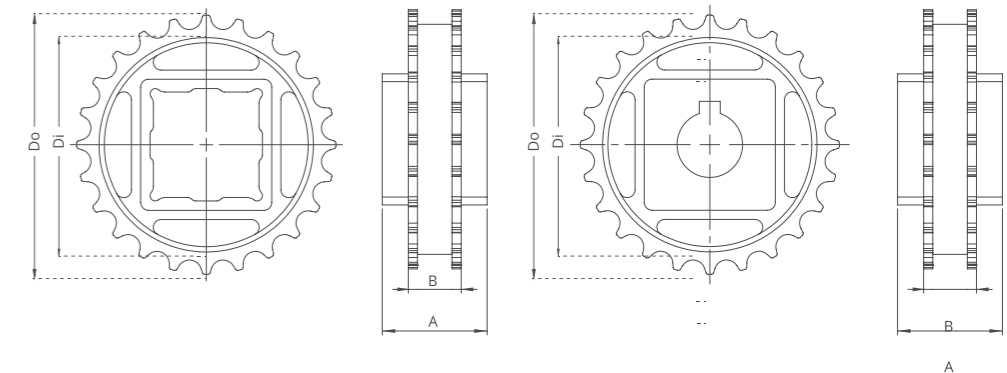


Seria EC127 / Wymiary zabieraków

Seria EC127 / zabieraki				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/calca)	Szerokość zabieraka (mm/calca)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia bocznego (mm/calca)
EC127T25	25 / 1	150 / 5.90	-	-
EC127T50	50 / 2	150 / 5.90	-	-



Z24



Seria EC127/ Wymiary standardowych kół odlewanych

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/calca	Do mm/calca	B mm/calca	A mm/calca	Otwór kwadratowy (Q) mm/calca	Otwór okrągły (R) mm/calca	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (R)
Z19	68,5 / 2.69	78,0 / 2.54	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	EC127SQZ19*PA	EC127SRZ19*PA
Z24	88,7 / 3.49	98,8 / 3.89	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	EC127SQZ24*PA	EC127SRZ24*PA
Z28	105,0 / 4.13	115,2 / 4.53	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	EC127SQZ28*PA	EC127SRZ28*PA
Z30	113,0 / 4.44	123,3 / 4.85	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	EC127SQZ30*PA	EC127SRZ30*PA
Z36	137,5 / 5.41	148,0 / 5.82	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	EC127SQZ36*PA	EC127SRZ36*PA

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

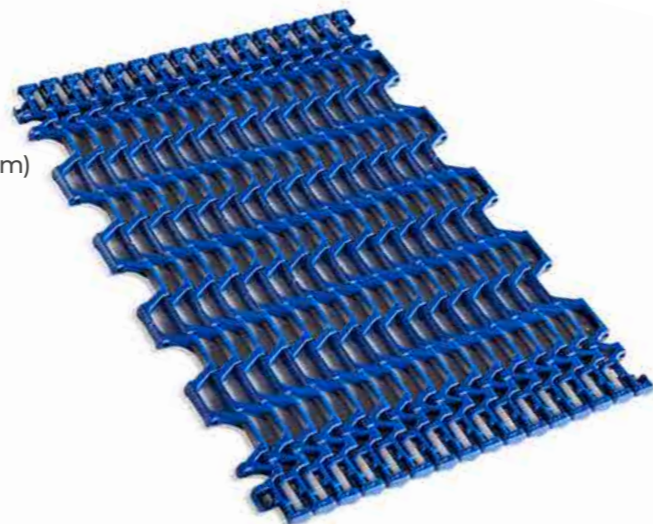
*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

MD127 GAP%50



Podziałka:	12,7 mm / 0.5 cala
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, Gładka
Minimalna szerokość:	177,8 mm / 7 cala
Powierzchnia otwarta (%):	50% (największy otwór 10 x 25 mm)
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø3,6 mm / 0.142 cala
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	7 mm / 0.276 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Taśma zapewnia optymalną powierzchnię otwartą, co umożliwia odsączenie i cyrkulację powietrza
- Mniejsze tarcie i zminimalizowana powierzchnia kontaktu, co ułatwia obróbkę termiczną, chłodzenie i mrożenie produktów
- Zmniejszone gromadzenie się zanieczyszczeń i utlenianie dzięki powierzchni samoczyszczącej
- Łatwość czyszczenia skraca przerwy techniczne o 80%

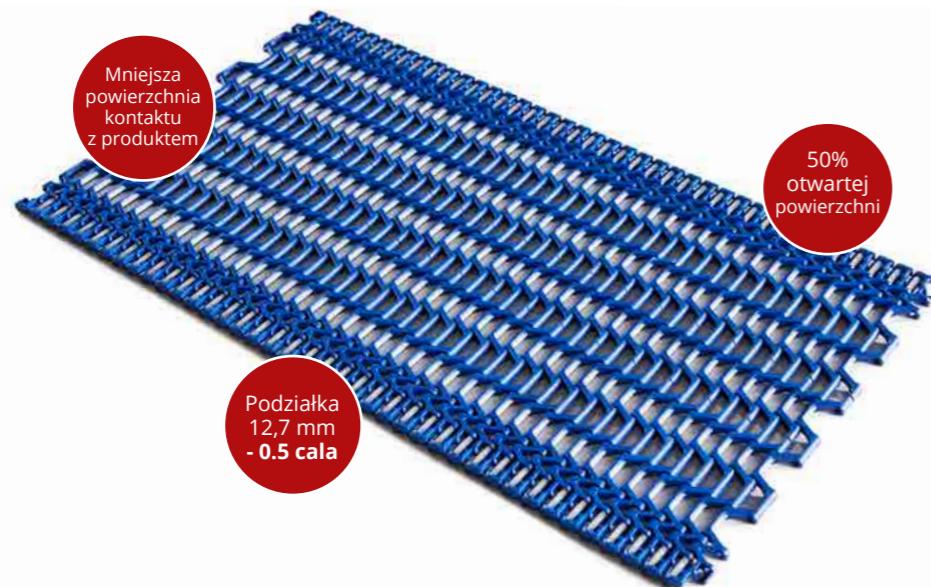
Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 203,2 mm / 8 cali
- 177,8 mm / 7 cali
- 127 mm / 5 cali

MD127 GAP%50 / Specyfikacja techniczna

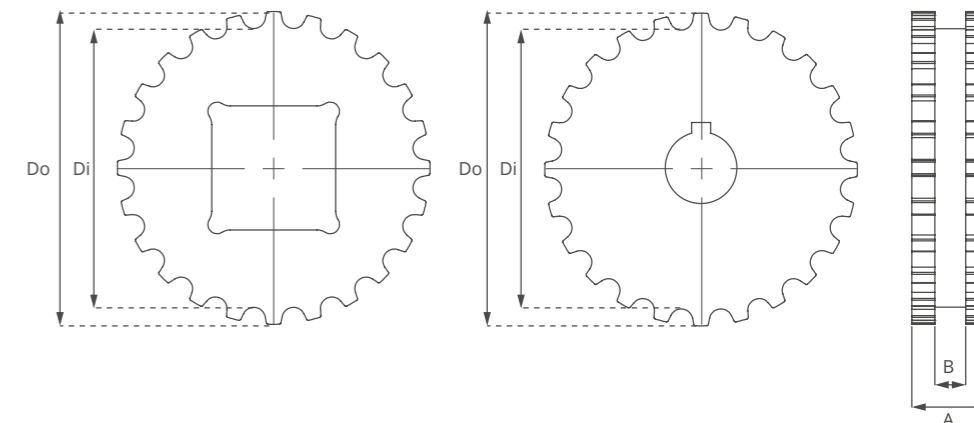
MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	3410	233	-	-	+5 / +41	+90 / +194	2,8 / 0.57
Polietylen	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	4840	331	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	3,6 / 0.75

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



Seria MD127

Dane techniczne



Seria MD127 GAP%50 / Wymiary kół frezowanych

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cala	Do mm/cala	B mm/cala	A mm/cala	Otwór kwadratowy (Q) mm/cala	Otwór okrągły (R) mm/cala	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z19	70,9 / 2.79	80,8 / 3.18	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	MD127G50SQZ19	MD127G50SRZ19
Z24	91,3 / 3.59	101,6 / 4.00	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	MD127G50SQZ24	MD127G50SRZ24
Z36	140,5 / 5.53	150,5 / 5.93	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	MD127G50SQZ36	MD127G50SRZ36

*Wszystkie wymagane koła produkowane metodą CNC

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PA (poliamid) dostępne na specjalne zamówienie

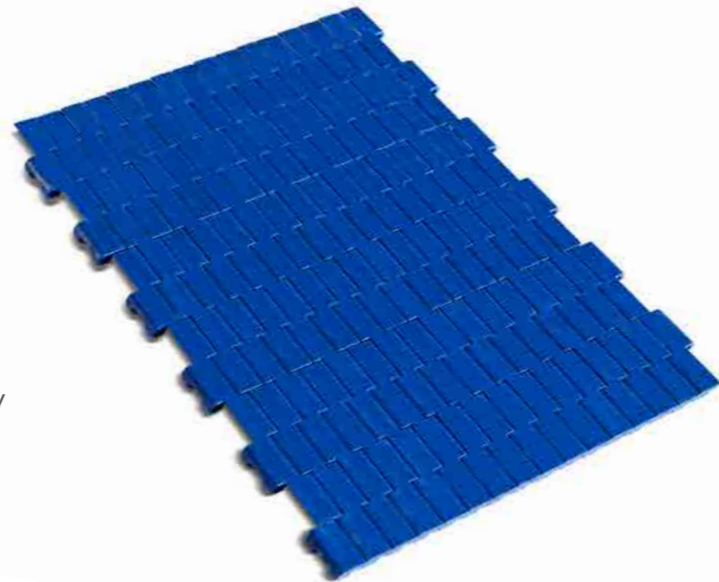
*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



HC127 C



Podziałka:	12,7 mm / 0.5 cala
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, gładka
Minimalna szerokość:	101,6 mm / 4 cale
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø4,5 mm / 0.177 cala
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Grubość taśmy:	8 mm / 0.315 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Łatwość czyszczenia skraca przerwy techniczne o 80%
- Unikalne zastosowanie kół pozwala na większe obciążenie taśmy i użycie dłuższych przenośników
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Redukcja namnażania się bakterii

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 203,2 mm / 8 cali
- 101,6 mm / 4 cale

HC127 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	2750	188	-	-	+5 / +41	+90 / +194	3,8 / 0.78
Polietylen	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	5170	354	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	5,7 / 1.17

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



Super Czystość

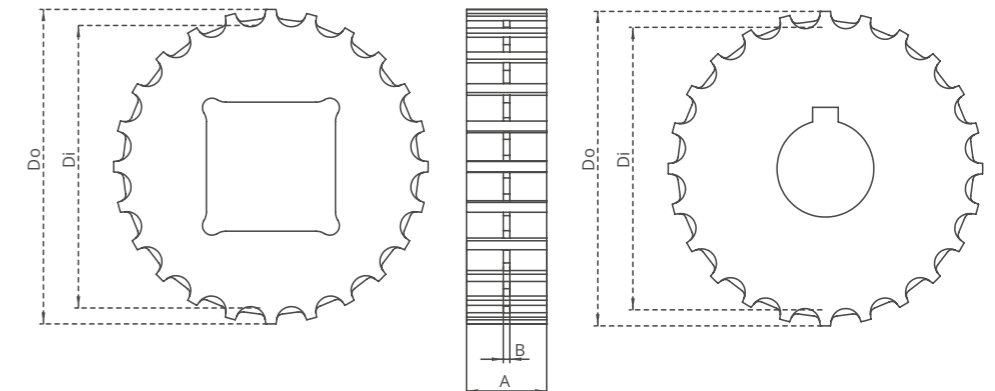
Otwarte podwójne zawiasy



Seria HC127 Dane techniczne



Z36



Seria HC127 C / Wymiary kół frezowanych

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z15	51,9 / 2.04	61,4 / 2.42	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ15*POM	HC127SRZ15*POM
Z16	55,9 / 2.20	65,5 / 2.58	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ16*POM	HC127SRZ16*POM
Z17	59,9 / 2.36	69,5 / 2.74	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ17*POM	HC127SRZ17*POM
Z18	63,9 / 2.52	73,6 / 2.90	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ18*POM	HC127SRZ18*POM
Z19	68,0 / 2.68	77,7 / 3.06	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ19*POM	HC127SRZ19*POM
Z24	88,1 / 3.47	98,1 / 3.86	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	HC127SQZ24*POM	HC127SRZ24*POM

*Wszystkie wymagane koła produkowane metodą CNC

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PA (poliamid) dostępne na specjalne zamówienie

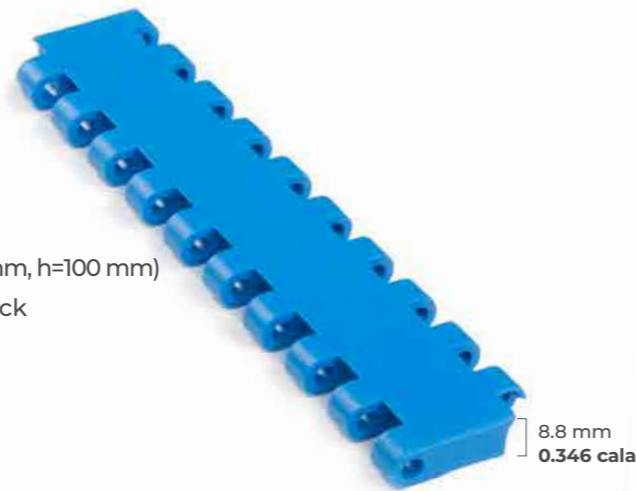
*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



XP254 C



Podziałka:	25,4 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	gładka, zamknięta
Minimalna szerokość:	76,2 mm / 3 cale
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Tak (T25, T50, T75, T100)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Przetyczka:	Ø4,5 mm / 0.177 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	8.8 mm / 0.346 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Unikalne zastosowanie kół pozwala na większe obciążenie taśmy i użycie dłuższych przenośników
- Unikalne zastosowanie kół zębatych redukuje wstrząsy i zwiększa nośność
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Super mocna, dwukierunkowa taśma do długich przenośników
- Fazowane krawędzie taśmy

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 152,4 mm / **6 cali**
- 76,2 mm / **3 cale**

XP254 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	18400	1260.80	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,50 / 1.13
Polietylen	9100	623.55	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,80 / 1.19
Acetal	32100	2199.55	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,90 / 1.62

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



XP254 C



XP254 PR%22

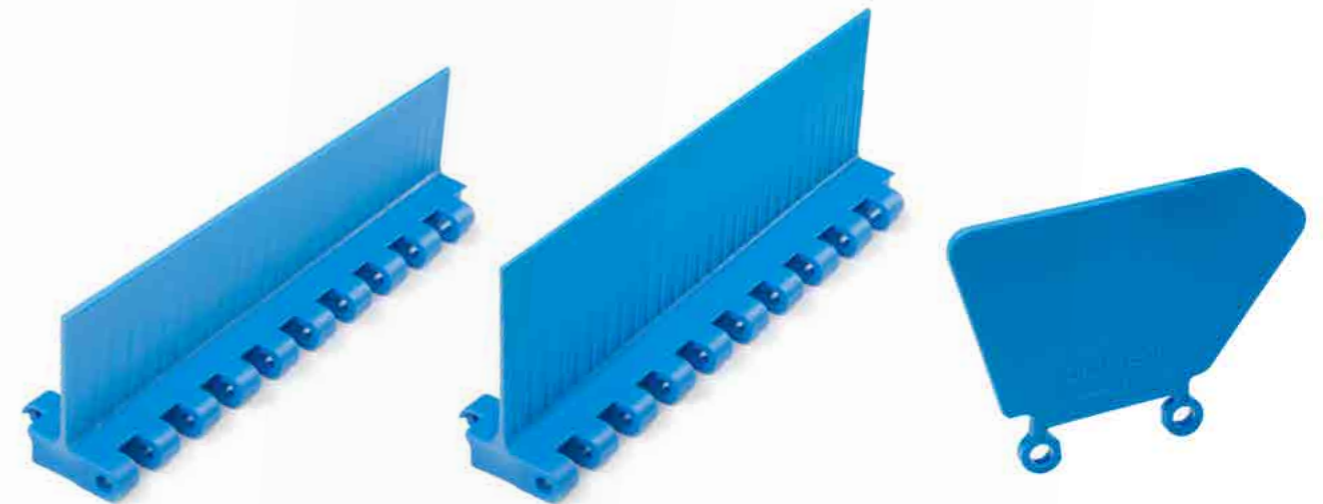


XP254 FG



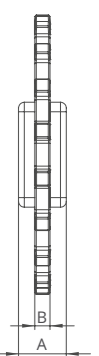
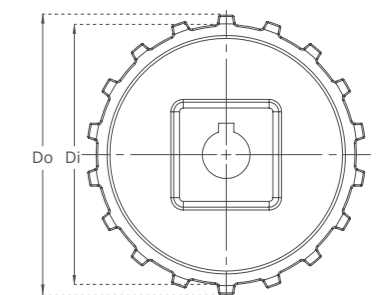
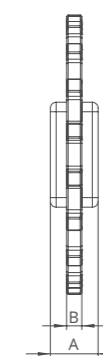
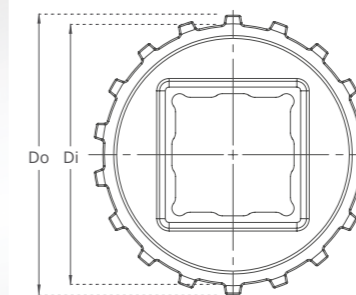
Seria XP254

Dane techniczne



Seria XP254 / Wymiary zabieraków i ograniczeń bocznych

Seria XP254 / Zabieraki i ograniczenia boczne				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/cale)	Szerokość zabieraka (mm/cale)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia (mm/cale)
XP254T25	25 / 1	152,4 / 6	XP254SW25	25 / 1
XP254T50	50 / 2	152,4 / 6	XP254SW50	50 / 2
XP254T75	75 / 3	152,4 / 6	XP254SW75	75 / 3
XP254T100	100 / 4	152,4 / 6	XP254SW100	100 / 4



Z18



Dzielone koła odlewane do serii XP254 dostępne w wersji Z15 i Z18!

Seria XP254 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (R)
Z8	53,2 / 2.09	64,0 / 2.52	8 / 0.31	25 / 1	25 / 1	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ8*PA	XP254SRZ8*PA
Z10	71,6 / 2.82	82,5 / 3.25	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ10*PA	XP254SRZ10*PA
Z12	89,0 / 3.50	99,5 / 3.92	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ12*PA	XP254SRZ12*PA
Z15	114,0 / 4.49	124,0 / 4.88	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ15*PA	XP254SRZ15*PA
Z18	136,4 / 5.37	146,4 / 5.76	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ18*PA	XP254SRZ18*PA

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

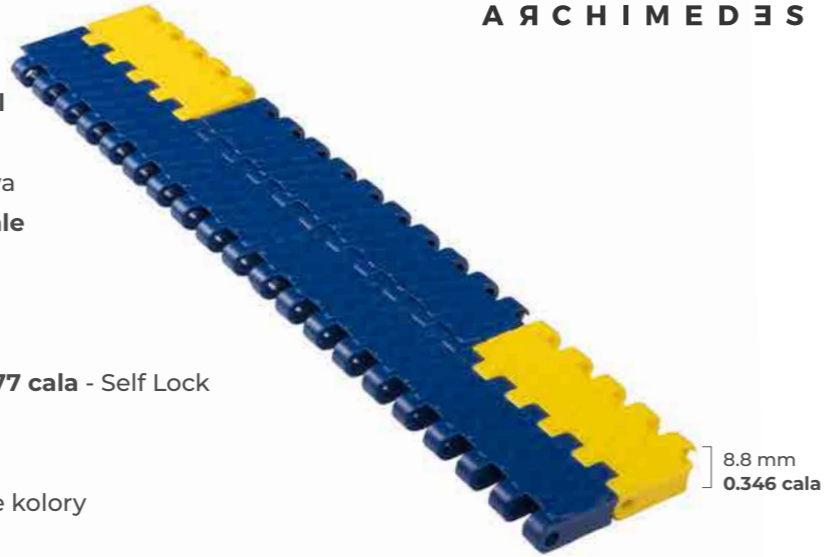
*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

XP254 CR



Podziałka:	25,4 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, antypoślizgowa
Minimalna szerokość:	76,2 mm / 3 cale
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø4,5 mm / 0.177 cala - Self Lock
Certyfikaty:	Nie
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	9,3 mm / 0.366 cala

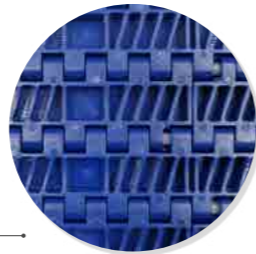


Charakterystyka i funkcjonalność

- Fazowane brzegi taśmy
- Wzmocniony spód zwiększa nośność taśmy i pozwala na zastosowanie dłuższych przenośników
- Unikalne zastosowanie kół zębatach redukuje wstrząsy i zwiększa nośność
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Super mocna, dwukierunkowa taśma do długich przenośników
- Powierzchnia po której można bezpiecznie chodzić

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 152,4 mm / 6 cali
- 76,2 mm / 3 cali



Wzmocniona powierzchnia od spodu

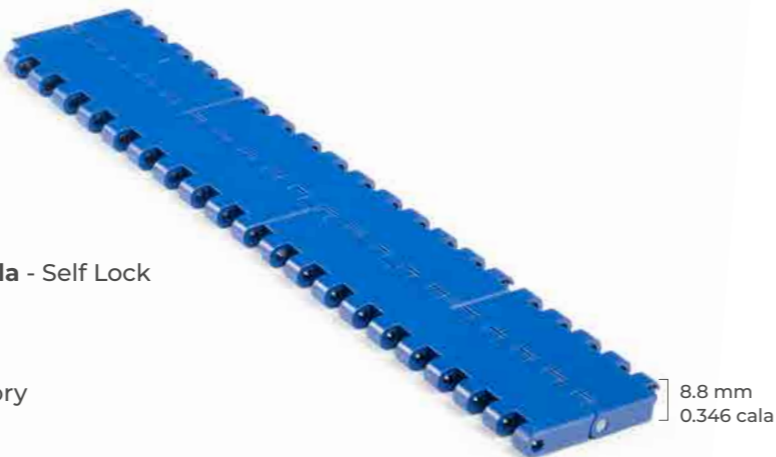
XP254 CR / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY/ PRZETYCZEK	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Acetal / PA6	40250	2758	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,1 / 1.67

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury

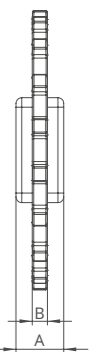
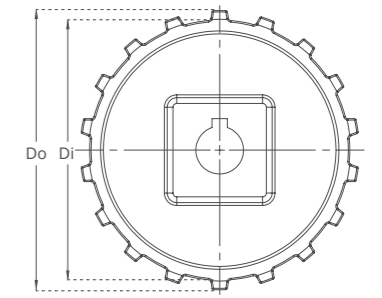
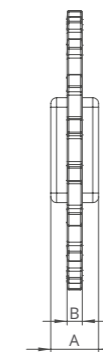
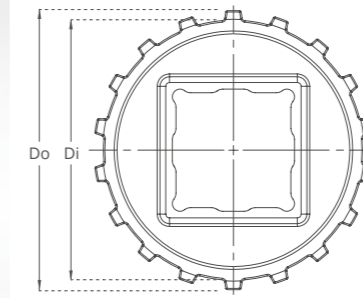
XP254 FLT CR

Podziałka:	25,4 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, gładka
Minimalna szerokość:	76,2 mm / 3 cale
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø4,5 mm / 0.177 cala - Self Lock
Certyfikaty:	Nie
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	8,8 mm / 0.346 cala



Seria XP254

Dane techniczne



Dzielone koła odlewane do serii XP254 dostępne w wersji Z15 i Z18!

Seria XP254 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	53,2 / 2.09	64,0 / 2.52	8 / 0.31	25 / 1	25 / 1	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ8*PA	XP254SRZ8*PA
Z10	71,6 / 2.82	82,5 / 3.25	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ10*PA	XP254SRZ10*PA
Z12	89,0 / 3.50	99,5 / 3.92	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ12*PA	XP254SRZ12*PA
Z15	114,0 / 4.49	124,0 / 4.88	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ15*PA	XP254SRZ15*PA
Z18	136,4 / 5.37	146,4 / 5.76	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	XP254SQZ18*PA	XP254SRZ18*PA

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



Bezpieczeństwo chodzenia

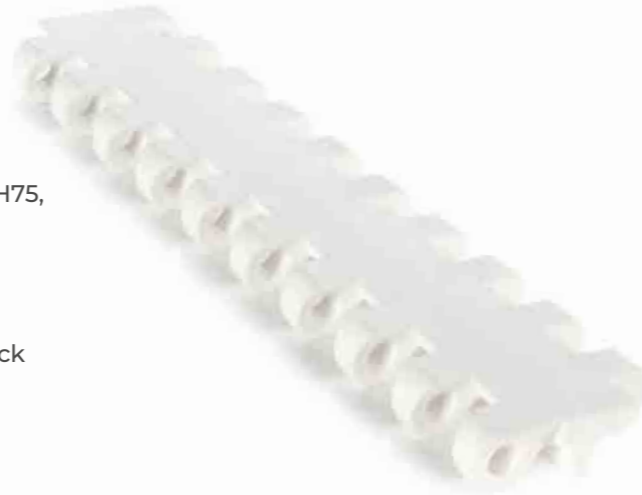
Modutech stawia Twoje bezpieczeństwo na pierwszym miejscu!

Powierzchnia antypoślizgowa oferuje możliwość bezpiecznego chodzenia po taśmie w aplikacjach związanych z teksturą falistą.

EC254 C (Easy Clean)



Podziałka:	25,4 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, gładka
Minimalna szerokość:	152,4 mm / 6 cali
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Tak (T25, T50, T75, TC75, TCH75, T100, TNC50, TNC100)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Przetyczka:	Ø5 mm / 0.197 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Grubość taśmy:	10 mm / 0.394 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Łatwość czyszczenia skraca przerwy techniczne o 70%
- Unikalne zastosowanie kół pozwala na większe obciążenie taśmy i użycie dłuższych przenośników
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Redukcja namnażania się bakterii

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 152,4 mm / 6 cali
- 76,2 mm / 3 cale
- 45 mm / 1.77 cala
- 30 mm / 1.18 cala

EC254 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,9 / 1.00
Polietylen	9240	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,2 / 1.05
Acetal	25150	1723	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,3 / 1.49

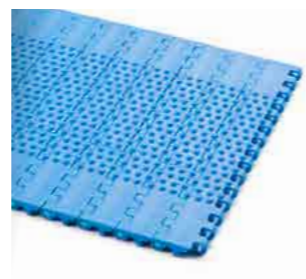
Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



EC254 C



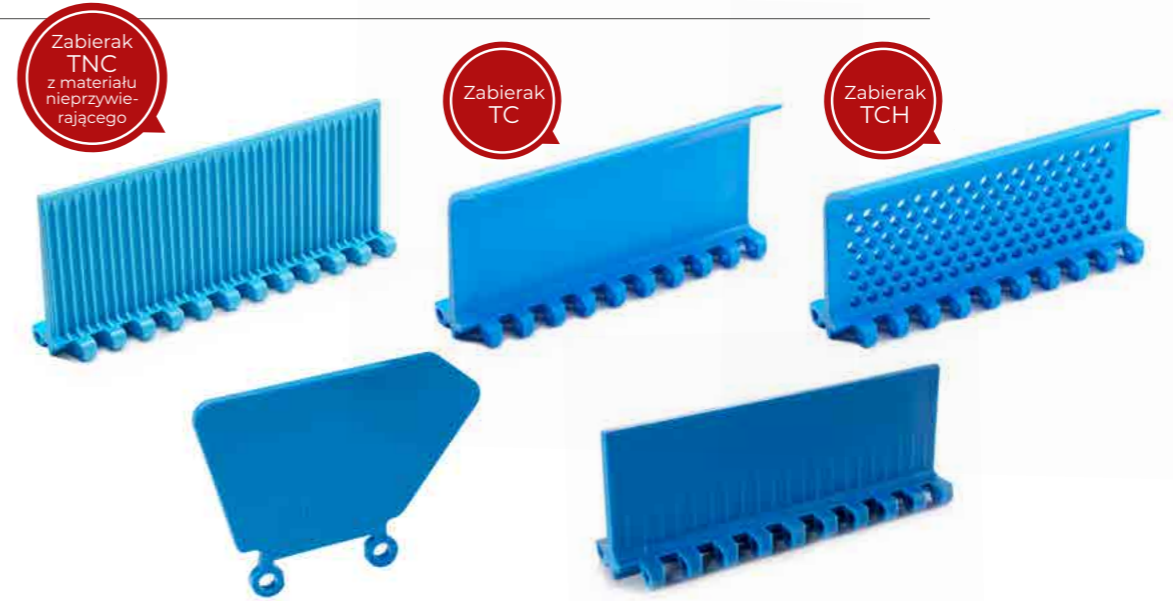
EC254 PR%16



EC254 NT

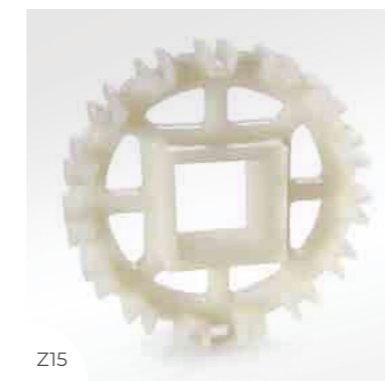


Seria EC254 Akcesoria i dane techniczne

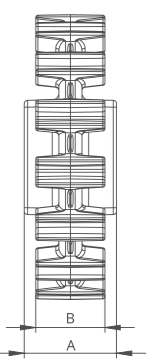
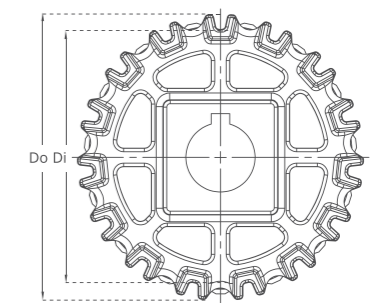
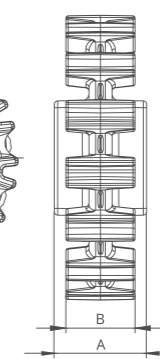
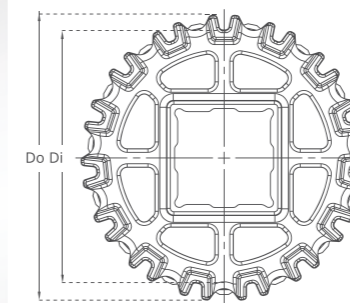


Seria EC254 / Wymiary zabieraków i ograniczeń bocznych

Seria EC254 / Zabieraki i ograniczenia boczne				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/cale)	Szerokość zabieraka (mm/cale)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia (mm/cale)
EC254T25	25 / 1	152,4 / 6	EC254SW25	25 / 1
EC254T50	50 / 2	152,4 / 6	EC254SW50	50 / 2
EC254T75	75 / 3	152,4 / 6	EC254SW75	75 / 3
EC254T100	100 / 4	152,4 / 6	EC254SW100	100 / 4
EC254TC75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
EC254TCH75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
EC254TNC50	50 / 2	152,4 / 6	-	-
EC254TNC100	100 / 4	152,4 / 6	-	-



Z15



Seria EC254 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	51,6 / 2.03	64,6 / 2.54	30 / 1.18	40 / 1.57	25 / 1	25 / 1	EC254SQZ8*POM	EC254SRZ8*POM
Z10	68,8 / 2.71	81,8 / 3.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ10*POM	EC254SRZ10*POM
Z12	85,5 / 3.37	98,8 / 3.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ12*POM	EC254SRZ12*POM
Z15	111,1 / 4.37	124,1 / 4.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ15*POM	EC254SRZ15*POM
Z18	136,1 / 5.36	149,1 / 5.87	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC254SQZ18*POM	EC254SRZ18*POM

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału PA (poliamid) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

MD254 FG



Podziałka:	25,4 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, gładka
Minimalna szerokość:	50 mm / 1.97 cala
Powierzchnia otwarta (%):	33% (największy otwór 5,5 x 7mm)
Zabieraki:	Tak (T25, T50, TC50, TCH50, TNC75, TNC100, T75, T100)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25mm, h=50mm, h=75mm, h=100mm)
Przetyczka:	Ø 5 mm / 0.197 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	10 mm / 0.394 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Taśma zapewnia optymalną powierzchnię otwartą, co umożliwia odsączanie i cyrkulację powietrza
- Mniejsze tarcie i zminimalizowana powierzchnia kontaktu, co ułatwia obróbkę termiczną, chłodzenie i mrożenie produktów
- Zmniejszone gromadzenie się zanieczyszczeń i utlenianie dzięki powierzchni samoczyszczącej
- Drukierunkowa taśma do długich przenośników
- Opcjonalne przetyczki ze stali nierdzewnej do pracy w wysokich temperaturach
- Łatwość czyszczenia skraca przerwy techniczne o 70%
- Opcjonalne przetyczki ze stali nierdzewnej redukują wydłużanie się taśmy przy pracy w wysokich temperaturach

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 200 mm / 7.87 cala
- 100 mm / 3.94 cala
- 50 mm / 1.97 cala
- 33 mm / 1.30 cala

MD254 FG / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	Kg/m ² / lb/ft ²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,6 / 0.94
Polietylen	8800	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,1 / 1.04
Acetal	27170	1861	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,1 / 1.45

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



MD254 C



MD254 RR



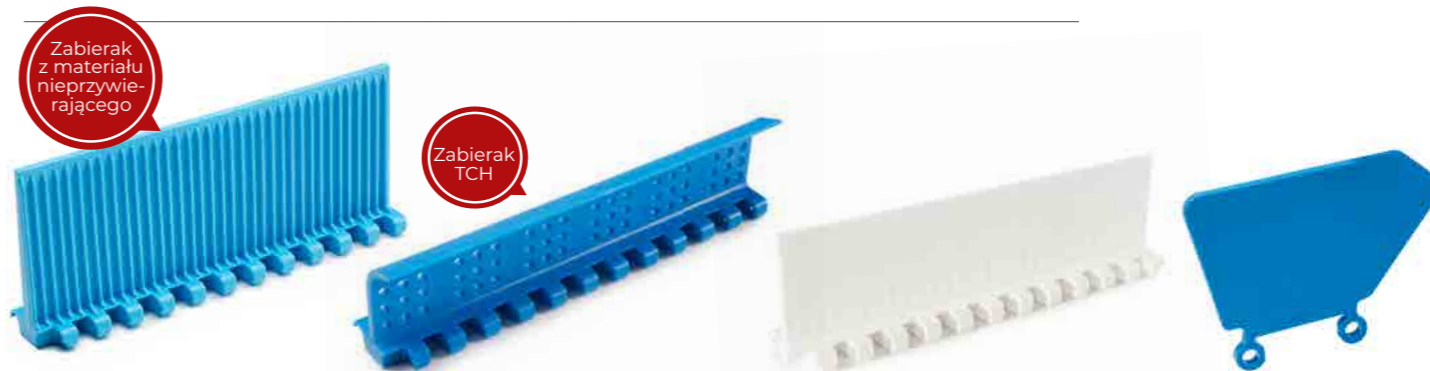
MD254 GAP%48



MD254 FG

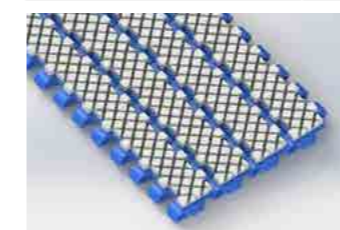


Seria MD254 Akcesoria i dane techniczne



Seria MD254 / Wymiary zabieraków i ograniczeń bocznych

Seria MD254 / Zabieraki i ograniczenia boczne				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/calca)	Szerokość zabieraka (mm/calca)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia (mm/calca)
MD254T25	25 / 1	200 / 7.87	MD254SW25	25 / 1
MD254T50	50 / 2	200 / 7.87	MD254SW50	50 / 2
MD254T75	75 / 3	200 / 7.87	MD254SW75	75 / 3
MD254T100	100 / 4	200 / 7.87	MD254SW100	100 / 4
MD254TC50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
MD254TCH50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
MD254TNC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
MD254TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-

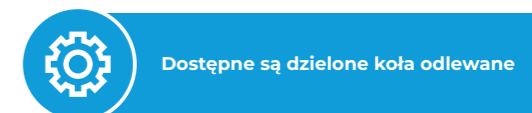
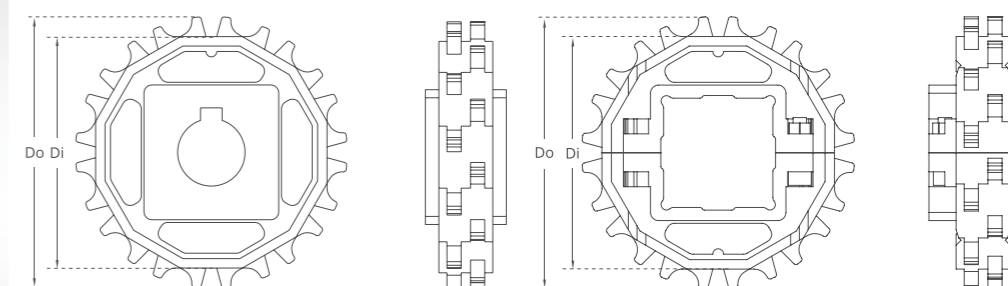


MD254 GT / Powierzchnia o zwiększonej przyczepności

TYP TAŚMY	Materiał taśmy	Kolor taśmy	Kolor wstawki gumowej	Szerokość modułu	
				mm	cala
MD254 GT	pp	biały / niebieski / szary	biały / czarny	200	7.87



Z12



Seria MD254 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/calca	Do mm/calca	B mm/calca	A mm/calca	Otwór kwadratowy (Q) mm/calca	Otwór okrągły (R) mm/calca	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	MD-TR254SQZ8*POM	MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ10*POM	MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / 3.38	100,84 / 3.97	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ12*POM	MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / 4.36	125,8 / 4.95	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ15*POM	MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / 4.69	134,1 / 5.28	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ16*POM	MD-TR254SRZ16*POM
Z18	135,63 / 5.34	150,58 / 5.93	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ18*POM	MD-TR254SRZ18*POM

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału PA (poliamid) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

EC508 C (Easy Clean)



ARCHIMEDES

Podziałka:	50,8 mm / 2 cale
Powierzchnia taśmy:	Zamknięta, gładka
Minimalna szerokość:	100 mm / 3.94 cala
Powierzchnia otwarta (%):	0%
Zabieraki:	Tak (T25, T50, T75, T100, T150, TNC50, TNC100, TC75, TC100, TC150, TCC75, TCC100, TCC150, TCCH100)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Przetyczka:	Ø7 mm / 0.276 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Grubość taśmy:	16 mm / 0.630 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Łatwość czyszczenia skraca przerwy techniczne o 70%
- Do aplikacji wymagających szczelności
- Redukcja namnażania się bakterii
- Unikalne zastosowanie kół pozwala na większe obciążenie taśmy i użycie dłuższych przenośników
- Mocne, grubsze wzmocnienia pozwalają na większe obciążenie bez ryzyka pęknięcia taśmy
- Odporność na wstrząsy sprawia, że na taśmę mogą upadać ciężkie produkty

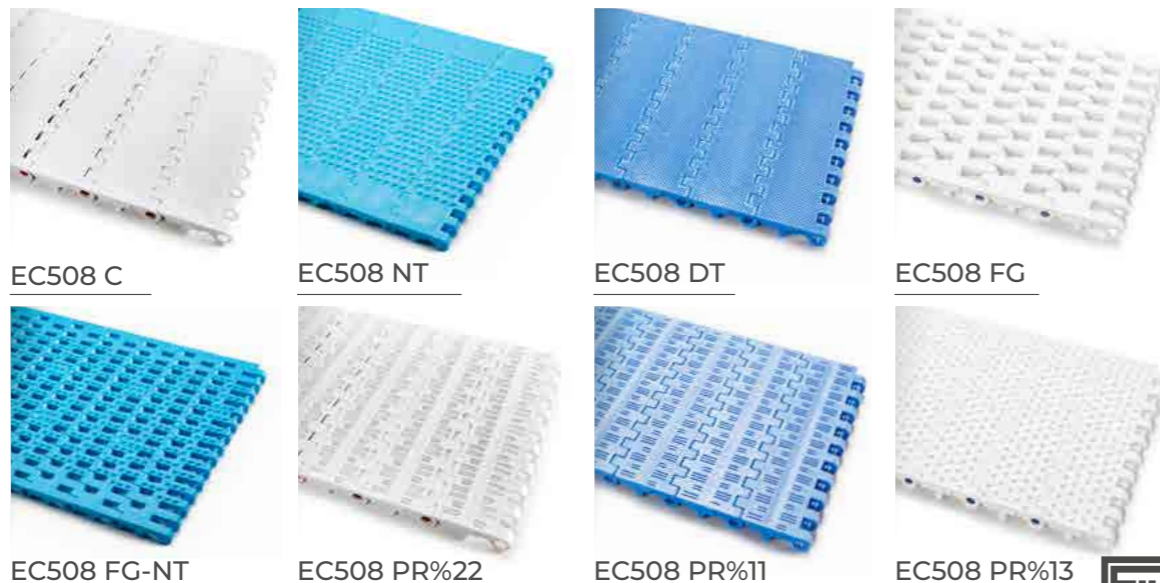
Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 200 mm / **7.87 cala**
- 100 mm / **3.94 cala**
- 60 mm / **2.36 cala**
- 40 mm / **1.57 cala**

EC508 C / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	19800	1356	-	-	+5 / +41	+90 / +194	9,0 / 1.85
Polietylen	11000	753	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	9,4 / 1.93
Acetal	33000	2260	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	13,5 / 2.77

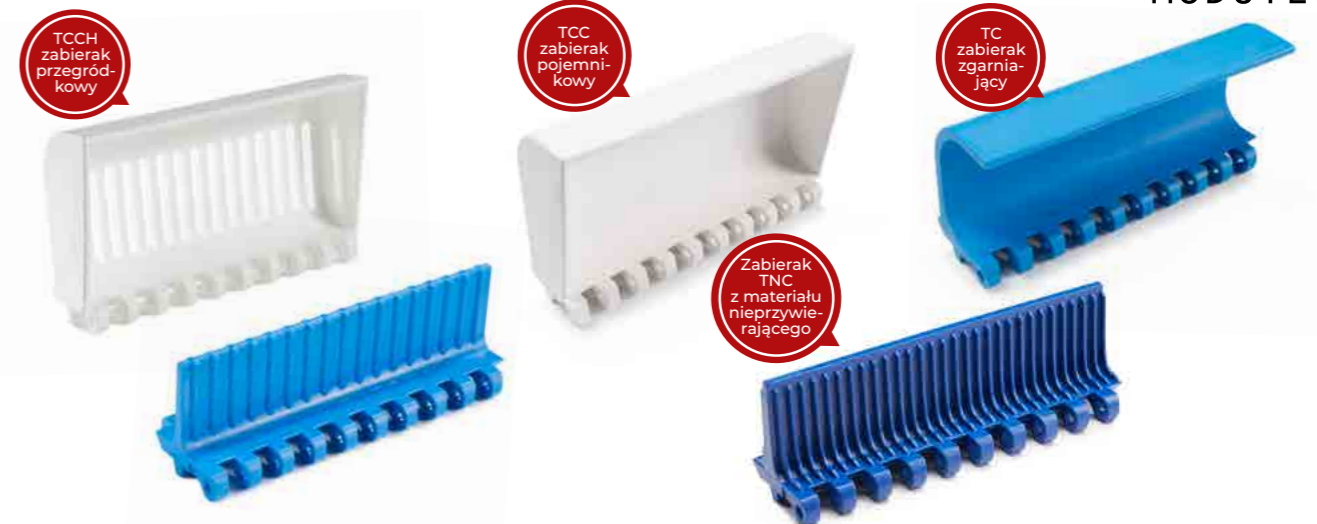
Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



Seria EC508 Akcesoria i dane techniczne

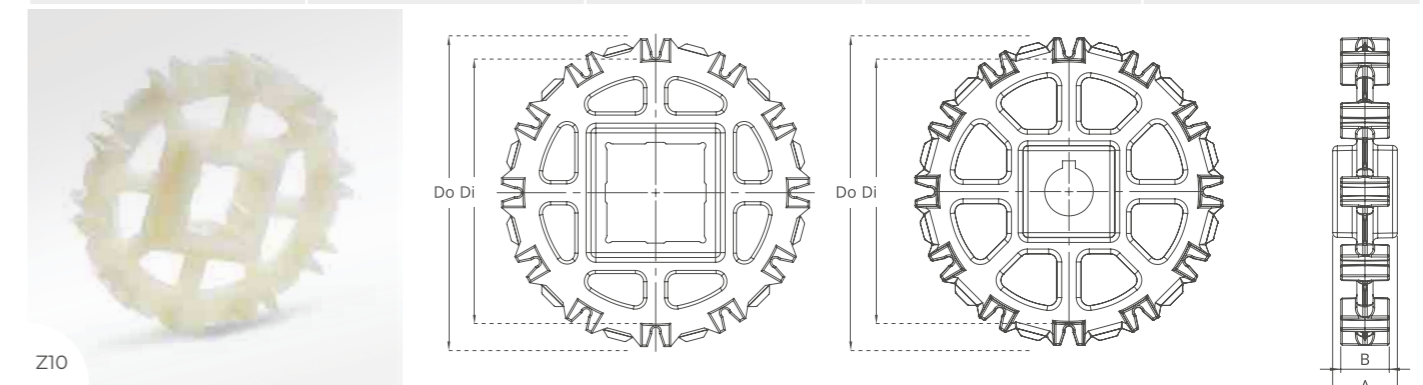


MODUTECH



Seria EC508 / Wymiary zabieraków i ograniczeń bocznych

EC508 Series / Zabieraki i ograniczenia boczne				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/cale)	Szerokość zabieraka (mm/cale)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia (mm/cale)
EC508T25	25 / 1	200 / 7.87	EC508SW25	25 / 1
EC508T50	50 / 2	200 / 7.87	EC508SW50	50 / 2
EC508T75	75 / 3	200 / 7.87	EC508SW75	75 / 3
EC508T100	100 / 4	200 / 7.87	EC508SW100	100 / 4
EC508T150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
EC508TC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TCC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
EC508TCC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-



Seria EC508 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z6	73,0 / 2.87	90,0 / 3.54	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC508SQZ6*PA	EC508SRZ6*PA
Z8	107,5 / 4.23	124,5 / 4.90	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC508SQZ8*PA	EC508SRZ8*PA
Z10	141,5 / 5.57	158,0 / 6.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	EC508SQZ10*PA	EC508SRZ10*PA
Z12	175,2 / 6.90	191,2 / 7.53	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	EC508SQZ12*PA	EC508SRZ12*PA

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

MD508 FG (Heavy Duty)



Podziałka:	50,8 mm / 2 cale
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, gładka
Minimalna szerokość:	150 mm / 5.90 cala
Powierzchnia otwarta (%):	34% (największy otwór 6 x 19,8mm)
Zabieraki:	Tak (T50, T100, T150)
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø7 mm / 0.275 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	16 mm / 0.629 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Taśma zapewnia optymalną powierzchnię otwartą, co umożliwia odsączanie i cyrkulację powietrza
- Unikalne zastosowanie kół zębatach redukuje wstrząsy i zwiększa nośność
- Super mocna, dwukierunkowa taśma do długich przenośników
- Unikalne zastosowanie kół pozwala na większe obciążenie taśmy i użycie dłuższych przenośników
- Mocne, grubsze wzmocnienia pozwalają na większe obciążenie bez ryzyka pęknięcia taśmy
- Odporność na wstrząsy sprawia, że na taśmę mogą upadać ciężkie produkty

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 150 mm / 5.90 cala

MD508 FG / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² / lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	28600	1959	-	-	+5 / +41	+90 / +194	6,8 / 1.39
Polietylen	19800	1356	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	7,2 / 1.48
Acetal	38500	2637	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	10,2 / 2.09

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



MD508 C



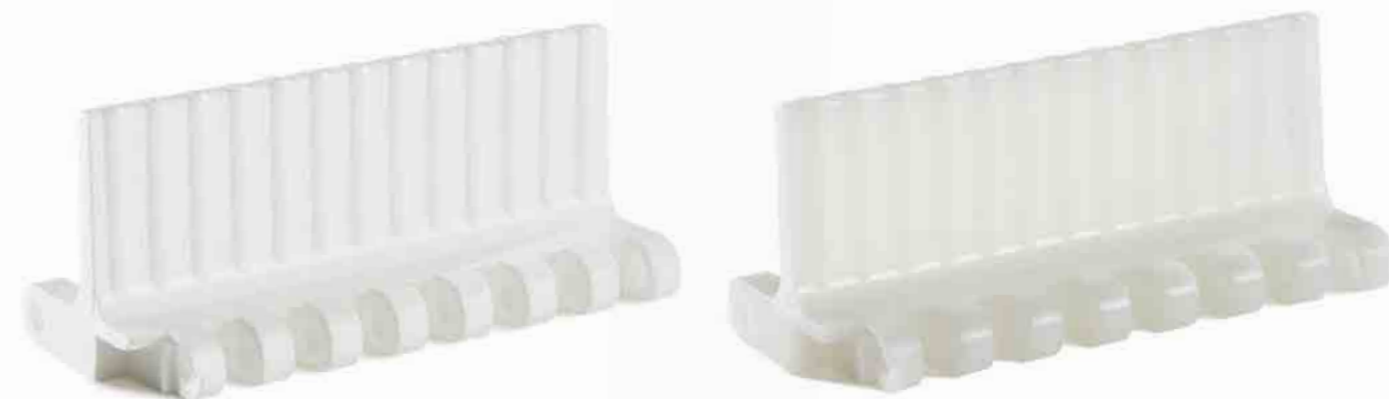
MD508 FG



MD508 PR%25



Seria MD508 Akcesoria i dane techniczne

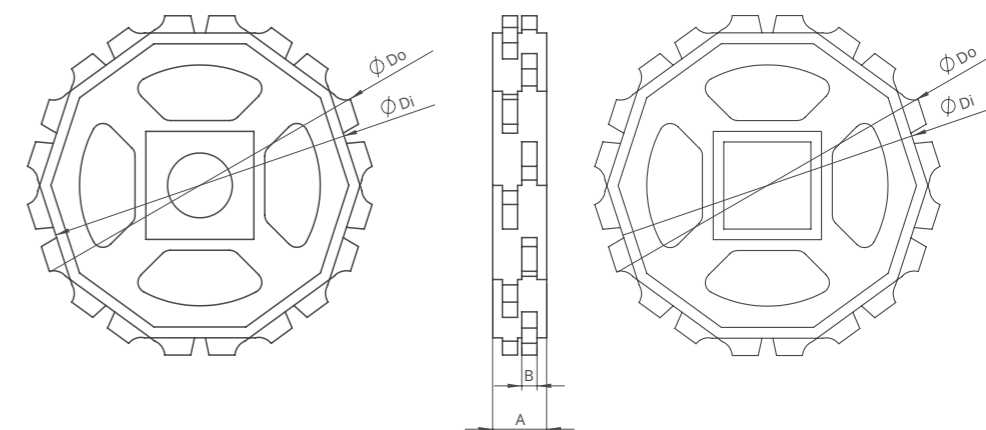


Seria MD508 / Wymiary zabieraków

Seria MD508 / Zabieraki				
KOD PRODUKTU	Wysokość zabieraka (mm/cale)	Szerokość zabieraka (mm/cale)	KOD PRODUKTU	Wysokość ograniczenia (mm/cale)
MD508T50	50 / 2	150 / 5.90	-	-
MD508T100	100 / 4	150 / 5.90	-	-
MD508T150	150 / 6	150 / 5.90	-	-



Z12



Seria MD508 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cale	Do mm/cale	B mm/cale	A mm/cale	Otwór kwadratowy (Q) mm/cale	Otwór okrągły (R) mm/cale	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	107,37 / 4.23	127,35 / 5.01	7 / 0.27	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ8*POM	MD508SRZ8*POM
Z10	141,27 / 5.56	160,14 / 6.30	7 / 0.27	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ10*POM	MD508SRZ10*POM
Z12	174,71 / 6.87	193,24 / 7.61	7 / 0.27	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	MD508SQZ12*POM	MD508SRZ12*POM

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału PA (poliamid) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

HP508 RR



ARCHIMEDES

Podziałka:	50,8 mm / 2 cale
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, wypukłe zębrowanie
Minimalna szerokość:	152,4 mm / cali
Powierzchnia otwarta (%):	36% (największy otwór 3,5 x 18,5mm)
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Nie
Przetyczka:	Ø7 mm / 0.275 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Nie
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Wysoka
Grubość taśmy:	24 mm / 0.945 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Mniejsze tarcie i zminimalizowana powierzchnia kontaktu, co ułatwia obróbkę termiczną, chłodzenie i mrożenie produktów
- Redukcja nacisku wstecznego do 70%
- Zmniejszone gromadzenie się zanieczyszczeń i utlenianie dzięki powierzchni samoczyszczącej
- Grzebień ułatwiający transport produktów
- Unikalne zastosowanie kół zębatych redukuje wstrząsy i zwiększa nośność

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 152,4 mm / 6 cali
- 76,2 mm / 3 cale

HP508 RR / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² - lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C (min.) - °F (min.)	°C (max.) - °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	34200	2343	-	-	+5 / +42.8	+90 / +194	8,9 - 1.82
PPHomopolimer	34200	2343	-	-	+5 / +42.8	+118 / +244	8,9 - 1.82
Acetal	45500	3117	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	13,5 - 2.76

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury



HP508 C



HP508 RR



HP508 FG

Taśma do baterii



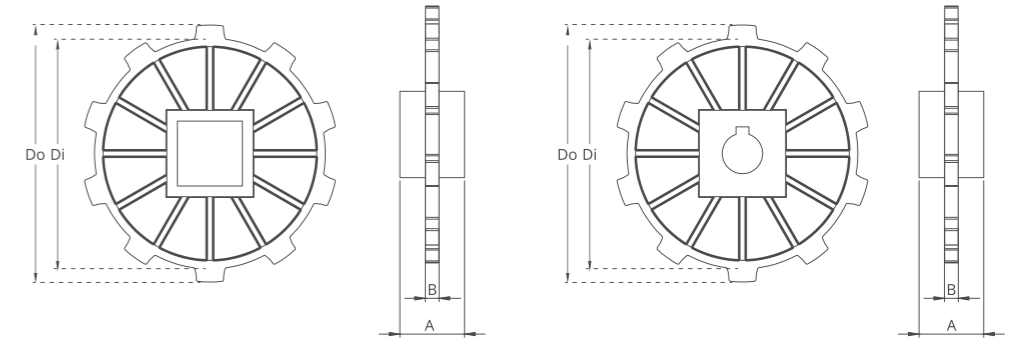
Seria HP508 Akcesoria i dane techniczne



MODUTECH



Z8



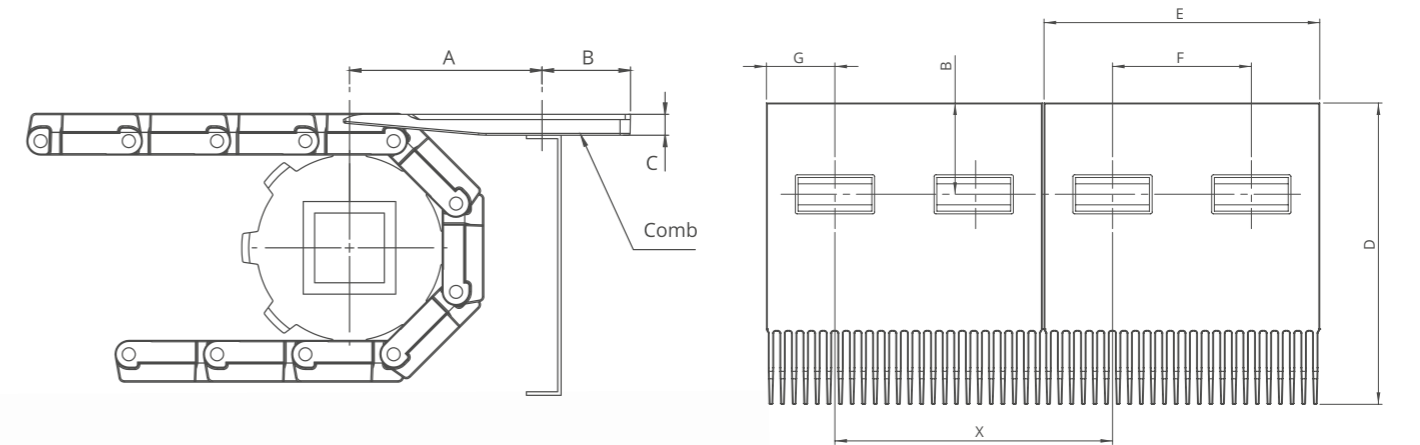
Seria HP508 / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cala	Do mm/cala	B mm/cala	A mm/cala	Otwór kwadratowy (Q) mm/cala	Otwór okrągły (R) mm/cala	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	109,0 / 4.29	125,0 / 4.92	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	HP508SQZ8*PA	HP508SRZ8*PA
Z10	142,0 / 5.59	159,0 / 6.22	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	HP508SQZ10*PA	HP508SRZ10*PA

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału POM (acetal) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



Seria HP508 / Dane techniczne grzebieni

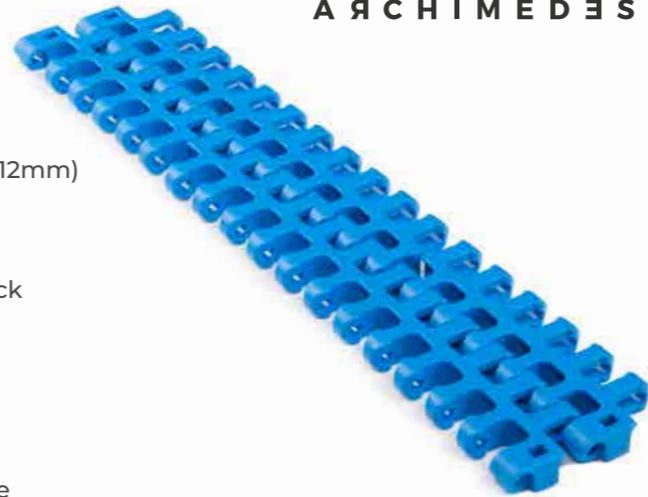
	cala	mm
A	3.94	100,0
B	1.97	50,0
C	0.47	12,0
D	6.50	165,0
E	5.94	151,0
F	2.99	76,0
G	1.48	37,5
X	5.98	152,0



EC254 R



Podziałka:	25,8 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, gładka
Minimalna szerokość:	100 mm / 3.94 cala
Powierzchnia otwarta (%):	36% (największy otwór 7,5 x 12mm)
Zabieraki:	Tak (T25, T50)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm)
Przetyczka:	Ø5 mm / 0.197 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Tak
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Aplikacja:	Prosta i zakrzywiona bocznie
Współczynnik składania:	2.1 - 2.4
Grubość taśmy:	11 mm / 0.433 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Taśma do lekkich i średnich obciążeń
- Aplikacje o wysokich prędkościach, zakrzywione bocznie do 180 stopni
- Duża odporność na wysokie temperatury i zużycie
- Unikalny system montażu
- Taśma zapewnia optymalną powierzchnię otwartą, co umożliwia odsączenie i cyrkulację powietrza

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 200 mm / 7.87 cala
- 100 mm / 3.94 cala

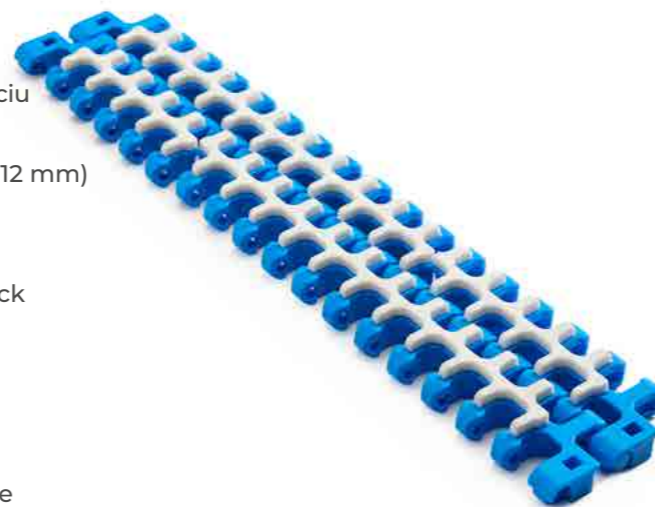
EC254 R / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² - lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C (min.) - °F (min.)	°C (max.) - °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	20900	1430	1100	248	+5 / +42.8	+90 / +194	4,7 - 0.96
Polietylen	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	29700	2035	1650	372	-43 / -45.4	+110 / +230	7,0 - 1.44

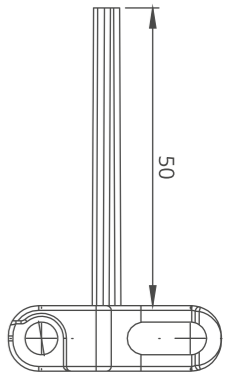
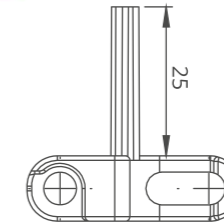
Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury

EC254 R-GT

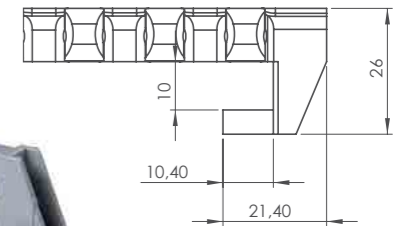
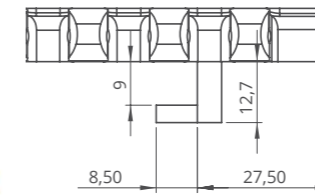
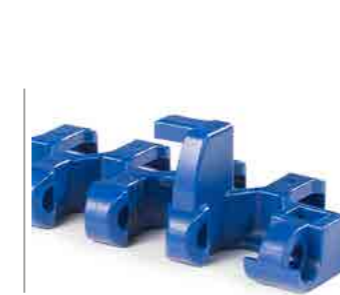
Podziałka:	25,8 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, o zwiększonym tarciu
Minimalna szerokość:	100 mm / 3.94 cala
Powierzchnia otwarta (%):	36% (największy otwór 7.5 x 12 mm)
Zabieraki:	Tak (h=25 mm, h=50 mm)
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm)
Przetyczka:	Ø5 mm / 0.197 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Tak
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Aplikacja:	Prosta i zakrzywiona bocznie
Współczynnik zapadania:	2.1 - 2.4
Grubość taśmy:	15,5 mm / 0.61 cala



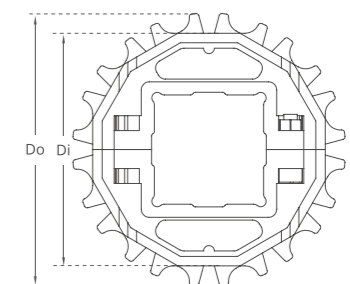
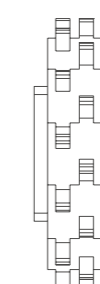
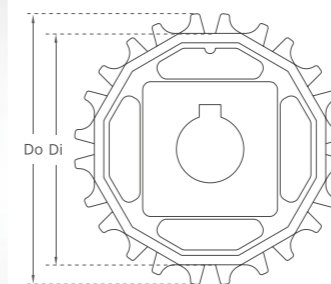
Seria EC254 R Akcesoria i dane techniczne



Seria EC254 R / TAB - Specyfikacja techniczna



Z12



Dostępne są dzielona koła odlewane.

Seria EC254 R / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cala	Do mm/cala	B mm/cala	A mm/cala	Otwór kwadratowy (Q) mm/cala	Otwór okrągły (R) mm/cala	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	MD-TR254SQ25Z8*POM	MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ10*POM	MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / 3.38	100,84 / 3.97	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ12*POM	MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / 4.36	125,8 / 4.95	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ15*POM	MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / 4.69	134,1 / 5.28	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ16*POM	MD-TR254SRZ16*POM
Z18	135,63 / 5.34	150,58 / 5.93	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ18*POM	MD-TR254SRZ18*POM

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

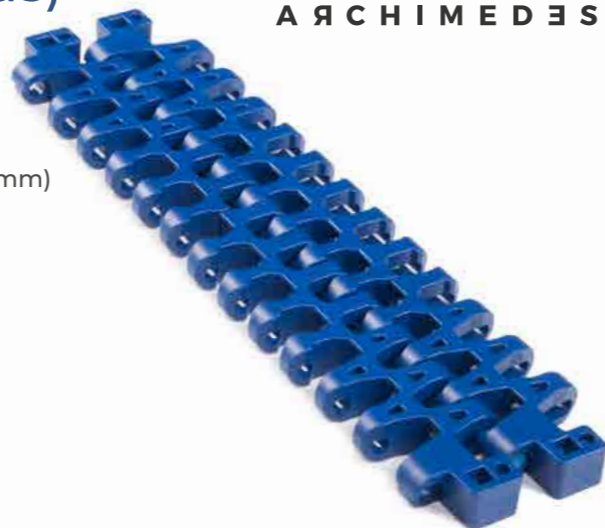
*Koła wykonane z materiału PA (poliamid) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru

EC254T R (Tight Radius)



Podziałka:	26 mm / 1 cal
Powierzchnia taśmy:	Otwarta, gładka
Minimalna szerokość:	167 mm / 6.57 cala
Powierzchnia otwarta (%):	38%. (największy otwór 6,5 x 12mm)
Zabieraki:	Nie
Ograniczenia boczne:	Tak (h=25 mm)
Przetyczka:	Ø5 mm / 0.197 cala - Self Lock
Certyfikaty:	FDA i UE
Łuk:	Tak
Kolor:	Dostępne inne kolory
Łatwość czyszczenia:	Bardzo wysoka
Aplikacja:	Prosta i zakrzywiona bocznie
Współczynnik składania:	1.4 - 1.6
Grubość taśmy:	13 mm / 0.512 cala



Charakterystyka i funkcjonalność

- Taśma przeznaczona do aplikacji o małym promieniu
- Taśma do lekkich i średnich obciążeń
- Aplikacje o wysokich prędkościach, zakrzywione bocznie do 180 stopni
- Duża odporność na wysokie temperatury i zużycie
- Unikalny system montażu
- Taśma zapewnia optymalną powierzchnię otwartą, co umożliwia odsączanie i cyrkulację powietrza

Dostępne rozmiary odlewanych modułów

- 200 mm / 7.87 cala
- 162 mm / 6.38 cala
- 137 mm / 5.39 cala
- 112 mm / 4.41 cala
- 100 mm / 3.94 cala
- 87 mm / 3.43 cala

EC254T R / Specyfikacja techniczna

MATERIAŁ TAŚMY	WYTRZYMAŁOŚĆ TAŚMY				TEMPERATURA		MASA TAŚMY Kg/m ² - lb/ft ²
	Prosta		Łukowa		°C (min.) - °F (min.)	°C (max.) - °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polipropylen	15400	1055	660	149	+5 / +42.8	+90 / +194	5,8 - 1.19
Polietylen	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	22000	1507	1210	272	-43 / -45.4	+110 / +230	8,4 - 1.72

Tabela przedstawia maksymalne wartości wytrzymałości oraz temperatury

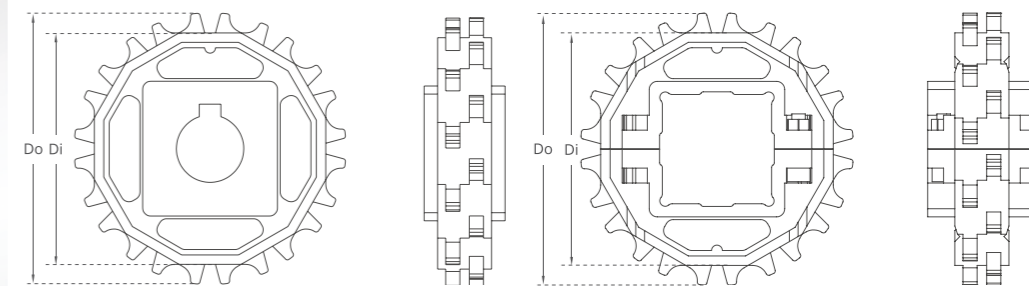
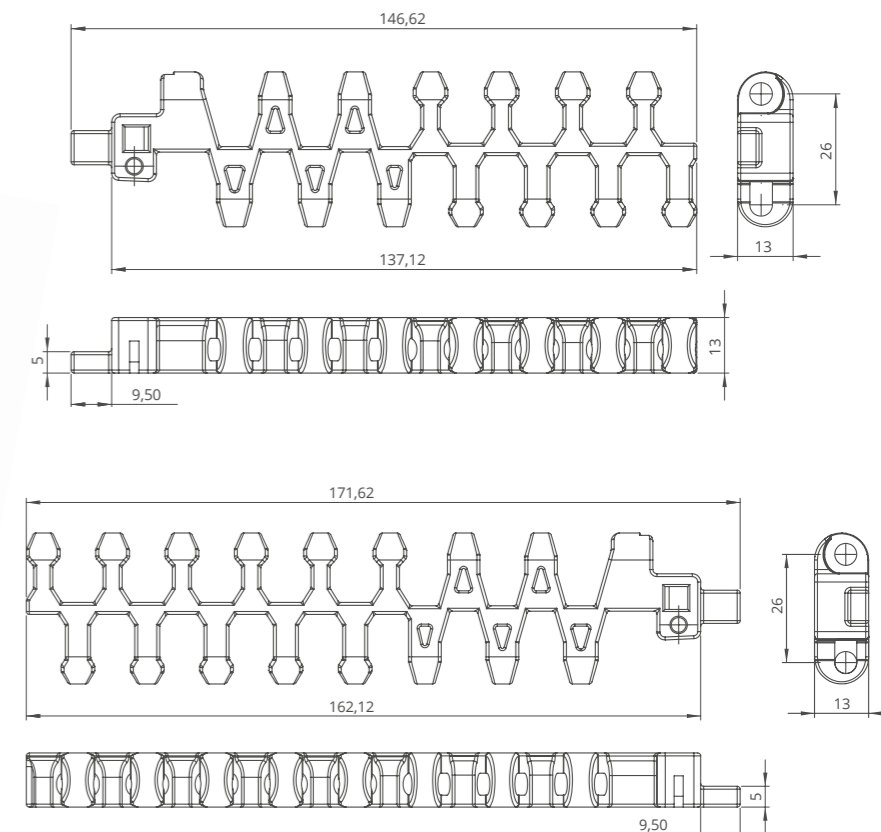


Seria EC254T R

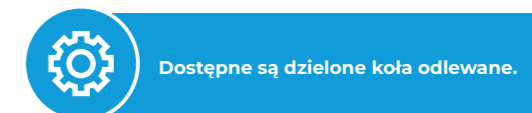
Akcesoria i dane techniczne



Seria EC254T R / TAB - Specyfikacja techniczna



Z12



Seria EC254T R / Standardowe wymiary kół

LICZBA ZĘBÓW	Di mm/cala	Do mm/cala	B mm/cala	A mm/cala	Otwór kwadratowy (Q) mm/cala	Otwór okrągły (R) mm/cala	KOD PRODUKTU	
							Typ kwadratowy (Q)	Typ okrągły (Q)
Z8	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	MD-TR254SQZ8*POM	MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ10*POM	MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / 3.38	100,84 / 3.97	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ12*POM	MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / 4.36	125,8 / 4.95	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ15*POM	MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / 4.69	134,1 / 5.28	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ16*POM	MD-TR254SRZ16*POM
Z18	135,63 / 5.34	150,58 / 5.93	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	MD-TR254SQZ18*POM	MD-TR254SRZ18*POM

*Inne wymiary kół i otworów dostępne na specjalne zamówienie

*Koła wykonane z materiału PA (poliamid) i PP (polipropylen) dostępne na specjalne zamówienie

*Frezowane koła dzielone dostępne dla każdego rozmiaru



Dobór taśm Przekrój produktów

KOD TAŚMY	Wyroby piekarnicze														
	Mięso	Drób	Owoce morza	Owoce i warzywa	Przekąski	Napoje i butelki	Produkcja puszek	Opony	Automotive	Tektura falista	Opakowania	Druk i papiernictwo	Transport materiałów	Tekstylija	Poczta
MP80 C	*	*	*	*						*					
MP80 FG	*	*	*	*						*					
MP80 NS	*	*	*	*						*					
MP80 NP	*	*	*	*						*					
MD127 GAP%50	*		*	*									*		
HC127 C		*	*	*	*										
EC127 C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
EC127 FG	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
EC127 GT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
XP254 C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
XP254 PR%22		*	*	*	*								*		
XP254 FG		*	*	*	*			*					*		
XP254 FLT CR						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
XP254 CR						*			*			*	*	*	*
EC254 C		*	*	*	*										
EC254 PR%16		*	*	*	*										
EC254 NT		*	*	*	*										
MD254 C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MD254 FG	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MD254 RR				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MD254 GT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MD254 GAP%48	*		*	*	*								*		
MD508 C				*	*			*	*					*	*
MD508 FG				*	*										
MD508 PR%25				*	*										
EC508 C		*	*	*	*	*				*		*			
EC508 PR%22		*	*	*	*	*				*		*			
EC508 PR%11				*	*					*		*			
EC508 PR%13				*	*					*		*			
EC508 FG				*	*	*		*		*		*			
EC508 DT		*	*	*	*	*				*		*			
EC508 NT	*	*	*	*	*	*				*		*			
EC508 FG-NT	*	*	*	*	*	*				*		*			
HP508 C				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HP508 RR				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HP508 FG				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EC254 R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EC254T R (Tight Radius)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

SUROWIEC BAZOWY TAŚMY / SUROWIEC BAZOWY PRZETOCZEK - POŁĄCZENIA

	Aplikacja	Moduły	Przetoczki / piny
Standard	Środowisko ogólne suche	PP	PP - POM - PA lub PBT
	Środowisko ogólne mokre	PP	POM - PP lub PBT
	Oporność chemiczna	PP	PP lub PBT
	Niska temperatura	PE	PE - POM lub PBT
Wysoka temperatura	Niska temperatura	POM	PE - POM lub PBT
	Środowisko suche, wysokie obciążenie	POM	PA lub PBT
	Środowisko suche, wysokie obciążenie	POM	PA lub PBT
Aplikacje ściernie	Środowisko suche	POM	PA lub PBT
	Środowisko mokre od 55 do 108 °C	PPH (specjalne)	PPH (specjalne)/stalowe lub PBT
	Temperatura powyżej 108 °C	PA	PA / stalowe lub PBT
Aplikacje ściernie	Środowisko mokre do 55°C	PP	PA lub PBT
		PP	POM lub PBT

STANDARDOWY MATERIAŁ TAŚMY I KOD MODUTECH				
Materiał	Opis	Kod	Atest spożywczy	Temperatura
Polipropylen	<ul style="list-style-type: none"> Standardowy materiał do najpopularniejszych zastosowań w przenośnikach Bardzo wysoka odporność chemiczna 	PP	FDA - UE	+5 do +80 °C
Polietylen	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo wysoka odporność chemiczna Odpowiedni do bardzo niskich temperatur, wysoka odporność na wstrząsy Nieodpowiedni do aplikacji ciernych 	PE	FDA - UE	-70 do +60 °C
Poliacetal	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość i niski współczynnik tarcia Nieodpowiedni do środowisk chemicznych Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami. 	POM	FDA - UE	Środowisko suche od -38 do +90 °C Środowisko mokre od -35 do +60 °C

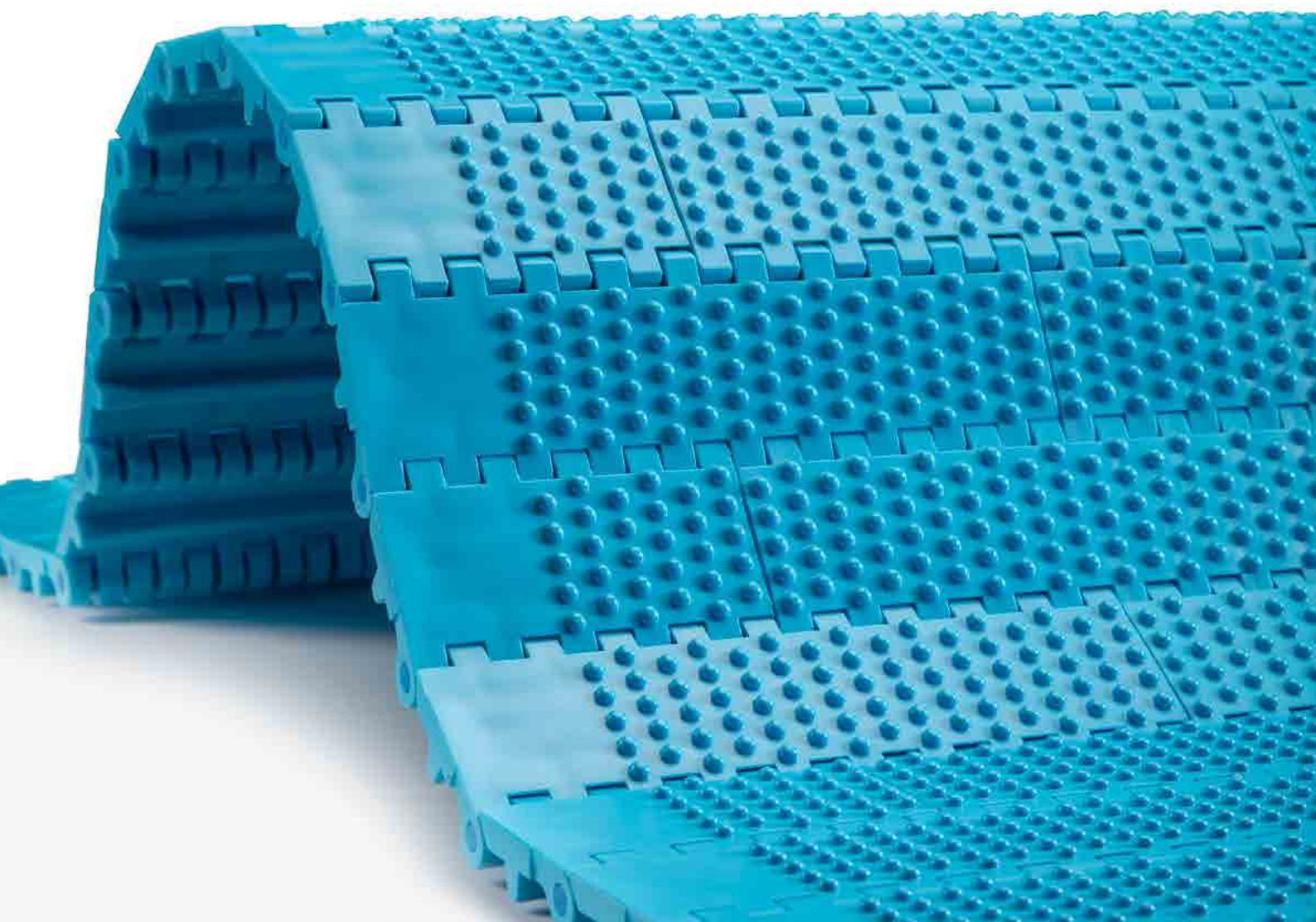
STANDARDOWY SUROWIEC BAZOWY TAŚMY I KOD MODUTECH				
Materiał	Opis	Kod	Atest spożywczy	Temperatura
Poliamid6	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość i odporność na ścieranie Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami Nieodpowiedni do środowisk mokrych 	PA6	FDA - UE	Środowisko suche od -35 do +120 °C Środowisko mokre niezalecane
Poliamid6.6	<ul style="list-style-type: none"> Wyższa wytrzymałość i odporność na ścieranie Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami Nieodpowiedni do środowisk mokrych 	PA6.6	FDA - UE	Środowisko suche od -35 do +120 °C Środowisko mokre niezalecane
Poliacetal antystatyczny	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejszona powierzchnia elektrostatyczna aby zredukować ładunki elektrostatyczne i gromadzenie kurzu Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami i do niskich temperatur 	POM	-	Środowisko suche -35 do +80 °C Środowisko mokre niezalecane
Poliacetal wykrywalny	- Poliacetal ze specjalnym dodatkiem, który sprawia, że materiał jest bardzo łatwo wykrywalny przez kontrolę RTG i wykrywacze metalu	POM	FDA - UE	Środowisko suche -38 do +90 °C
Polipropylen wykrywalny	- Polipropylen ze specjalnym dodatkiem, który sprawia, że materiał jest bardzo łatwo wykrywalny przez kontrolę RTG i wykrywacze metalu	PP	FDA - UE	Od +5 do +90 °C
Polipropylen odporny na gorącą wodę	- Polipropylen ze specjalnym dodatkiem, zwiększającym odporność na wysoką temperaturę	PPH	FDA - UE	Od +5 do +115 °C
Acetal o niskim tarcu	<ul style="list-style-type: none"> Większa odporność i zmniejszony współczynnik tarcia Nieodpowiedni do środowisk chemicznych Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami 	POM LF	FDA - UE	Od +5 do +108 °C
Wysokowydajny acetal (PBT)	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo wysoka wytrzymałość i odporność na zużycie, niski współczynnik tarcia Nieodpowiedni do środowisk chemicznych Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami 	POM HP	FDA - UE	Od -35 do +90 °C
Bardzo wysoka temperatura (EHT)	<ul style="list-style-type: none"> Bardzo wysoka odporność na wysokie temperatury Odpowiedni do lekkich i średnich aplikacji w środowiskach ciepłych 	PA EHT	-	Środowisko suche +4 do +210 °C Środowisko mokre niezalecane
Polipropylen niepalny	<ul style="list-style-type: none"> Materiał termoplastyczny z dodatkiem opóźniającym zapłon, co obniża palność Należy unikać silnych uderzeń w temperaturze poniżej 10 °C 	PP FR	-	Od +5 do +105 °C
Polioksymetylen	- Niska rezystywność i oporność	POM	-	Środowisko suche -40 do +93 °C
(Acetal) przewodzący prąd	<ul style="list-style-type: none"> Rezystywność poniżej 50 000 omów na kwadrat Wysoka wytrzymałość i niski współczynnik tarcia Odpowiedni do aplikacji z większymi obciążeniami w środowiskach chłodnych 	EC	-	Środowisko mokre niezalecane
Polioksymetylen (acetal) odporny na nacięcia i uderzenia	<ul style="list-style-type: none"> Zaawansowana powłoka odporna na nacięcia i uderzenia Odpowiedni do przenośników do cięcia mięsa oraz aplikacji, w których występują uderzenia Wysoka odporność chemiczna na oleje i alkalia, ale nie zaleca się długotrwałego wystawiania taśmy na działanie stężonych kwasów i chloru 	POM ICR	FDA - UE	Środowisko suche -40 to +93 °C Środowisko mokre -40 to +60 °C



Deklaracja zgodności

Modutech oferuje szeroki wybór taśm modułowych z certyfikatami FDA-UE.





A R C H I M E D E S

archimedes.pl

Archimedes sp. z o.o.
ul. Polna 133
87-100 Toruń

tel. + 48 657 73 00

info@archimedes.pl

Oddział Produkcyjny Dąbrowa Górnicza
ul. Tworzeń 136
41-303 Dąbrowa Górnicza

tel. +48 32 730 10 10

dabrowa@archimedes.pl