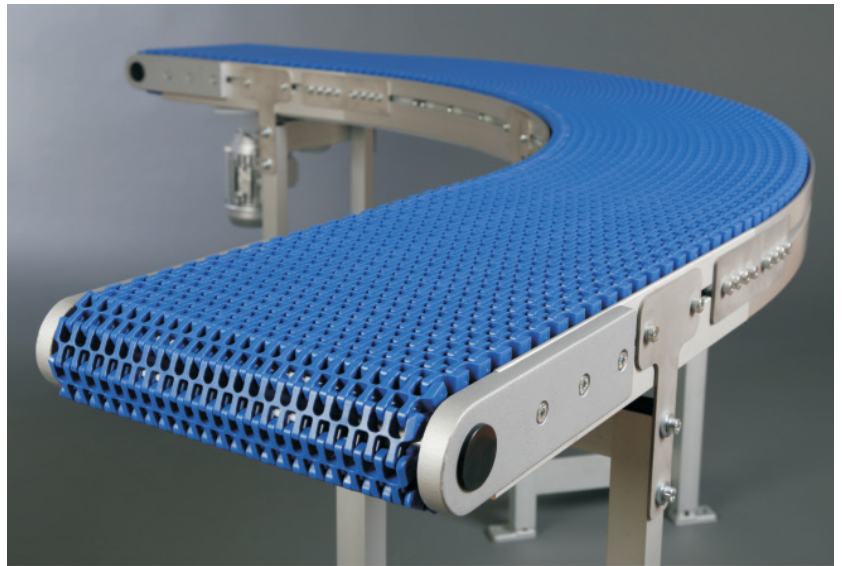


KATALOG PRODUKTÓW



PRZENO NIKI Z SERII GAL I GES

Polski

DORNER[®] 

Dla każdej aplikacji właściwe rozwiązanie



Przenośniki taśmowe płaskie:

- do transportu poziomego i z lekkim pochyleniem
- szerokości taśm od 60 do 1.400 mm
- odległość między osiami od 500 do 18.000 mm



Przenośniki taśmowe wznoszące:

- z taśmą z zabierakami i z lejem zasypowym
- szerokości taśm do 800 mm
- odległość między osiami do 6.000 mm



Przenośniki łamane:

- z regulowanym kątem wznoszenia
- użyteczna szerokość taśmy do 530 mm
- łączna długość całkowita do 4.000 mm



Przenośniki taśmowe w kształcie litery Z:

- z regulowanym kątem wznoszenia
- użyteczna całkowita szerokość taśmy do
- łączna długość całkowita do 4.000 mm



Przenośniki łukowe z modułowym łańcuchem z tworzywa sztucznego:

- dla łuków od 15° do 180°
- szerokość do 607 mm
- proste odcinki o długości do 6.000 mm zarówno przed jak i za łukiem

Spis treści

Dorner GmbH - Jakość i Serwis			Strony	
			3	- 4
Przenośniki taśmowe płaskie				
GAL - 25	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	z aluminium	5	- 6
GAL - 25 - VUA	z przesuwającym napędem dolnym	z aluminium	7	- 8
GAL - 25 - RMK	z ostrą krawędzią obrotową	z aluminium	9	- 10
GAL - 60	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	z aluminium	11	- 12
GAL - 60 - M	z taśmą w kształcie rynny	z aluminium	13	- 14
GAL - 80	do dużych obciążeń	z aluminium	15	- 16
AM - F	z modułowym łańcuchem z tworzywa	z aluminium	17	- 18
GF - 80	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	z lakierowanej stali	19	- 20
GF - 80 - M	z taśmą w kształcie rynny	z lakierowanej stali	21	- 22
GF - 80 - RDG	z taśmą z ogniwami z drutu okrągłego	z lakierowanej stali	23	- 24
GES - 25	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	ze stali nierdzewnej	25	- 26
GES - 25 - UA	z napędem dolnym	ze stali nierdzewnej	27	- 28
GES - 25 - RMK	z ostrą krawędzią obrotową	ze stali nierdzewnej	29	- 30
GES - 50	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	ze stali nierdzewnej	31	- 32
GES - 80	do dużych obciążeń	ze stali nierdzewnej	33	- 34
GES - 80 - RDG	z taśmą z ogniwami z drutu okrągłego	ze stali nierdzewnej	35	- 36
EM - F	z modułowym łańcuchem z tworzywa	ze stali nierdzewnej	37	- 38
Przenośniki taśmowe wznoszące				
GKAL - 60	gotowy do dostawy w ciągu 24 h	z aluminium	39	- 40
AM - R	z modułowym łańcuchem z tworzywa	z aluminium	41	- 42
GK - 80	z lejem zasypowym i zabierakami	z lakierowanej stali	43	- 44
GKES - 80	z lejem zasypowym i zabierakami	ze stali nierdzewnej	45	- 46
EM - R - W	z modułowym łańcuchem z tworzywa	ze stali nierdzewnej	47	- 48
GAL - 60 - B	z zasobnikiem do materiałów sypkich	z aluminium	49	- 50
Przenośniki łamane				
GAL - 25 - K	z taśmą z zabierakami	z aluminium	51	- 52
GAL - 60 - K	z taśmą z zabierakami	z aluminium	53	- 54
GAL - 60 - K - W	z taśmą z falbanami	z aluminium	55	- 56
GAL - 60 - S	najpierw wznoszący, potem poziomy	z aluminium	57	- 58
AM - K	z modułowym łańcuchem z tworzywa	z aluminium	59	- 60
GK - 80 - K - W	z taśmą z falbanami	z lakierowanej stali	61	- 62
GES - 50 - K - W	z taśmą z falbanami	ze stali nierdzewnej	62	- 64
GES - 80 - K - W	z taśmą z falbanami	ze stali nierdzewnej	65	- 66
EM - K - W	z modułowym łańcuchem z tworzywa	ze stali nierdzewnej	67	- 68
Przenośniki taśmowe w kształcie litery Z				
GAL - 60 - Z	z taśmą z zabierakami	z aluminium	69	- 70
GAL - 60 - Z - W	z taśmą z falbanami	z aluminium	71	- 72
AM - Z - W	z modułowym łańcuchem z tworzywa	z aluminium	73	- 74
GES - 50 - Z - W	z taśmą z falbanami	ze stali nierdzewnej	75	- 76
GES - 80 - Z - W	z taśmą z falbanami	ze stali nierdzewnej	77	- 78
EM - Z	z modułowym łańcuchem z tworzywa	ze stali nierdzewnej	79	- 80
Przenośniki łukowe				
AM - C	z modułowym łańcuchem z tworzywa	z aluminium	81	- 82
EM - C	z modułowym łańcuchem z tworzywa	ze stali nierdzewnej	83	- 84
Przenośniki niestandardowe i wyposażenie dodatkowe			85	-94
Formularz zapytania				95

Działając na rynku od 1967 roku jesteśmy jednym z wiodących producentów przenośników taśmowych o długości do 18 metrów przeznaczonych do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Naszych klientów obsługujemy z naszej siedziby znajdującej się w miejscowości Jülich, która leży między Kolonią a Aachen, w samym centrum Europy Zachodniej. Dzięki bezpośrednim połączeniom z autostradami biegnącymi we wszystkich kierunkach, możemy bardzo szybko dotrzeć do wielu sąsiednich miast. 50 procent całej populacji Unii Europejskiej zamieszkuje w promieniu 500 kilometrów od naszej siedziby.

Dla różnorodnych wymagań klientów oraz branż oferujemy bardzo szeroką paletę następujących przenośników: płaskie, wznoszące, łamane oraz w kształcie litery Z, które wykonywane są z aluminium, ze stali oraz stali nierdzewnej, w wielu wariantach wyposażenia wraz z bogatą ofertą wyposażenia dodatkowego.

Wielką wagę przykładamy do rozwiązywania problemów indywidualnych. Nasze przenośniki projektowane są w taki sposób, żeby je było można łatwo integrować z istniejącymi rozwiązaniami i procesami produkcyjnymi.

Stały rozwój naszych produktów inicjowany przez intensywne kontakty z użytkownikami naszych przenośników przyczynił się w przeszłości do rozwiązań dających istotne korzyści naszym klientom. Również w przyszłości ten kierunek rozwoju będzie przez nas kontynuowany.

Wysoka jakość produktu powinna być zawsze jednoznaczna z wysokim bezpieczeństwem użytkowania. Nasze standardowe przenośniki spełniają wszystkie istotne, obowiązujące w Europie, przepisy o zapobieganiu wypadkom. Wszystkie nasze przenośniki oznaczone są znakiem CE.

TorsioDur[®] **wyjątkowo odporne na skręcanie ramy aluminiowe**
jak wykonane z jednego elementu
z wyciskanych profili wielokomorowych

Odporność ramy na skręcanie ma decydujący wpływ na niezawodność przenośnika. Im mniejsza podatność ramy na skręcanie, tym bardziej stabilnie przesuwana się taśma na przenośniku.

Zwłaszcza w przypadku przenośników aluminiowych połączenie między prawą i lewą stroną ramy realizowane jest najczęściej za pomocą połączeń śrubowych, powyżej których umieszczana jest blacha ślizgowa. Przy takim rozwiązaniu zarówno sztywność przenośnika na skręcanie jak i przesuw taśmy nie są raczej satysfakcjonujące.

We wszystkich aluminiowych przenośnikach taśmowych GAL rama wykonana jest jako jedna całość lub z kilku złożonych z pustych komór profili wytłaczanych, które funkcjonują jak jedna część.

Technologia łącząca elementy tej ramy jest chroniona patentem i zapewnia niezwykle wysoką sztywność na skręcanie.

Dobre produkty z dobrym serwisem dla zadowolonych klientów



wiele naszych przenośników
możemy wyprodukować w ciągu tylko
jednego dnia i to na wymiar klienta

Niektóre typy naszych przenośników dostępne są w ramach obsługi 24-godzinnej. Produkujemy je zgodnie z życzeniem klienta w ciągu tylko jednego dnia. W katalogu oznaczone są one widocznym powyżej logo.

Przenośniki płaskie możemy skonfigurować z każdej standardowej szerokości od 50 do 600 mm dla dowolnie żądanej długości do 6.000 mm. Dostępne są też cztery różne typy taśm do wyboru; taśma o szczególnych właściwościach ślizgowych do pracy ze spiętrzaniem elementów transportowanych, taśma antypoślizgowa z wypustkami dla niewielkich wzniosów, taśma zielona bardzo gładka do typowych zastosowań oraz biała taśma z certyfikatem FDA.

Dla przenośników wznoszących możemy wykonać taśmę z zabierakami usytuowanymi od siebie w dowolnej odległości również w ciągu 24 godzin. Wysokość zabieraków wynosi 20, 30 lub 40 mm.



opatentowana technologia zachowania higieny dla
przenośników ze stali nierdzewnej, stosowanych
w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i spożywczym

Nasze przenośniki ze stali nierdzewnej są pod wieloma względami optymalnie przygotowane do zastosowań, w których obowiązują restrykcyjne wymagania odnośnie higieny.

Wszystkie ruchome części służące do regulacji pracy taśmy oraz otwarte gwinty umieszczone są wewnątrz konstrukcji i całkowicie osłonięte z zewnątrz. Dzięki temu została skutecznie zminimalizowana możliwość gromadzenia się zanieczyszczeń.

Rolka zwrotna w każdym przenośniku ze stali nierdzewnej może zostać wyposażona w mechanizm szybkiego zwolnienia, który umożliwia poluzowanie taśmy jednym ruchem. Dzięki temu taśma nie jest napięta i możliwe jest łatwe wyczyszczenie części przenośnika znajdujących się pod nią.



2-letnia gwarancja na wszystkie części
z obsługą, która wykracza poza wymagania prawne

Firma Dorner GmbH udziela 2-letniej gwarancji na ewentualne wady przenośnika taśmowego, bez konieczności ich późniejszej dokumentacji przez klienta w momencie dostawy.

Wszystkie części zamienne do standardowych przenośników taśmowych opisanych w tym katalogu, wysyłamy w ciągu 24 godzin. Dla pozostałych części gwarantujemy gotowość do wysyłki w ciągu 72 godzin. Dla taśm z zabierakami potrzebujemy 8 dni, a dla taśm z falbanami 14 dni.

Części zużywające się, jak np. taśmy oraz części uszkodzone w wyniku nieprawidłowego użytkowania wyłączone są zarówno z ustawowej odpowiedzialności za produkt jak i z naszej 2-letniej gwarancji.

Płaski przenośnik aluminiowy **GAL-25** z 24-godzinną obsługą



Płaski przenośnik taśmowy GAL-25 to klasyczna pozycja w naszej standardowej ofercie i na życzenie może zostać dostarczony w ciągu 24 godzin.

24 h
Strona 4

Dzięki wyjątkowo małej średnicy rolki zwrotnej, wynoszącej 30 mm, model ten jest szczególnie odpowiedni do transportu małych produktów, które są przenoszone z taśmy na taśmę.

Dla taśm o szerokości do 200 mm dostępna jest też wersja magnetyczna. W tej wersji namagnesowana jest rama, a nie taśma. Rolki napędowa i zwrotna też nie są namagnesowane.

Przenośnik GAL-25 posiada ramę wysokiej odporności na skręcanie.

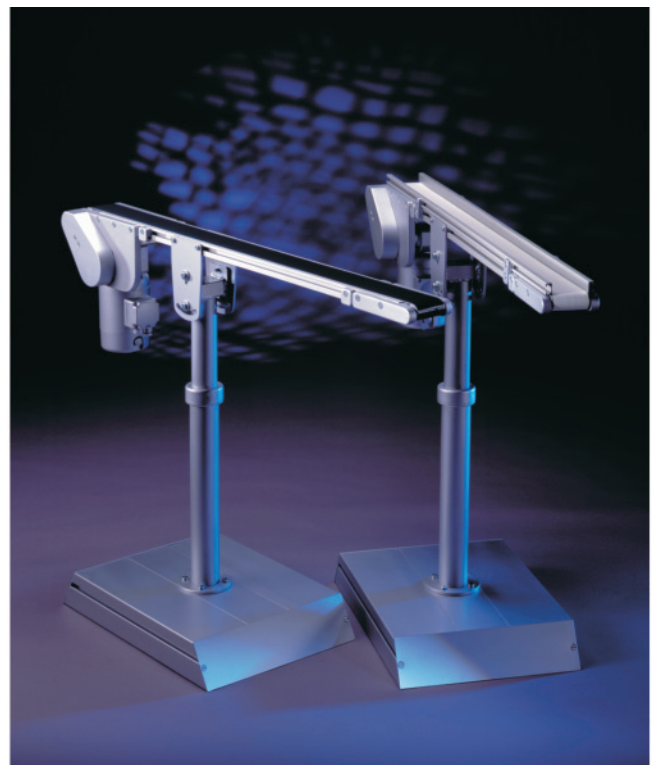
TorsioDur
Strona 3

Przenośnik ten dostępny jest w standardowych i niestandardowych wymiarach dopasowanych do specyficznych zastosowań. Po obu stronach ramy o wysokości 25 mm, na całej jej długości, może być mocowane wyposażenie dodatkowe za pomocą nakrętek teowych z gwintem M6.

Przenośniki o szerokości taśmy do 400 i długości do 1500 mm mogą być wyposażone w wychylny wspornik kolumnowy z aluminiową podstawą.

Dla przenośników o większej szerokości i długości musi być zastosowana odpowiednia ilość podwójnych wsporników z aluminium.

Obydwa systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 i 600 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie..

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przełącznikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

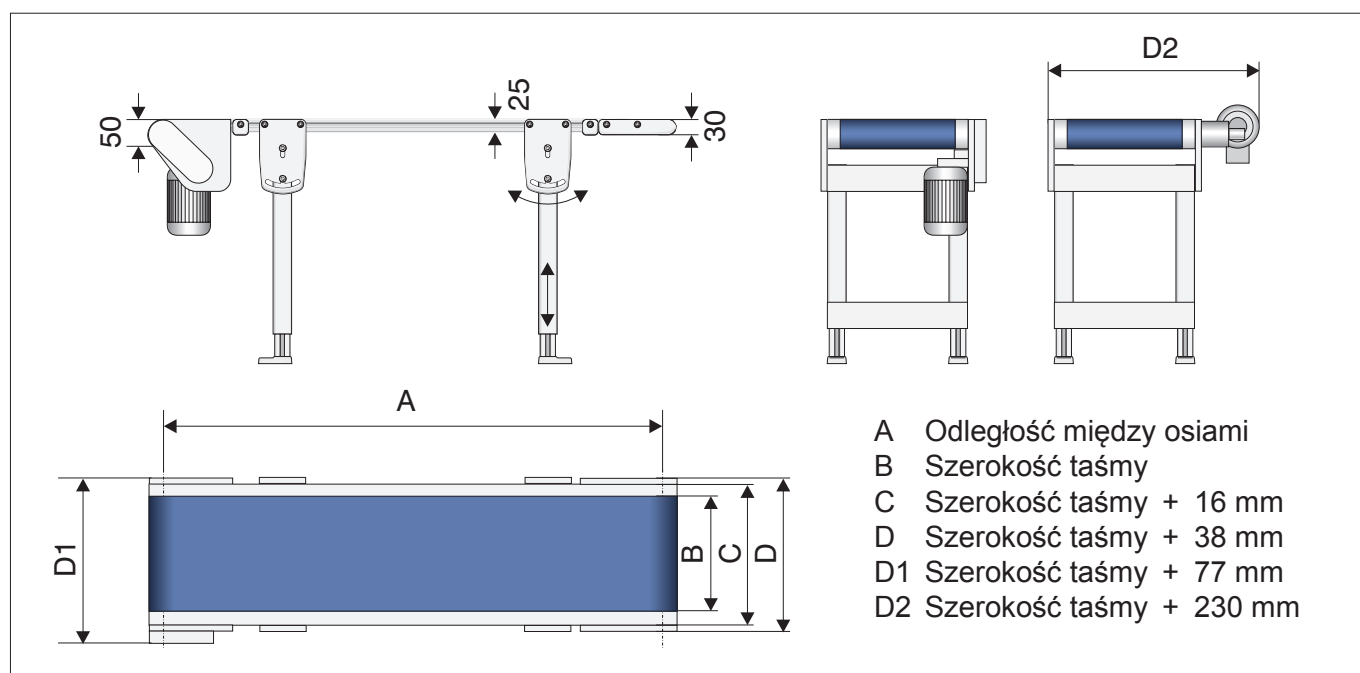
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik aluminiowy **GAL - 25 - VUA** z przesuwanym napędem

Płaski przenośnik GAL-25-VUA posiada dolny napęd, który może być przesuwany wzdłuż całej długości ramy.

Dzięki wyjątkowo małej średnicy rolek zwrotnych na obydwu końcach przenośnika wynoszącej zaledwie 30 mm, przenośnik jest szczególnie odpowiedni do transportu małych produktów przenoszonych z jednej taśmy na drugą.

Dla taśm o szerokości do 200 mm dostępna jest też wersja magnetyczna. W tej wersji namagnesowana jest rama, a nie taśma. Rolki zwrotne też nie są namagnesowane.

Mający wszechstronne zastosowanie przenośnik GAL-25-VUA posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie. Dostępny jest w standardowych i niestandardowych wymiarach dopasowanych do specyficznych zastosowań. Po obu stronach ramy o wysokości 25 mm, na całej jej długości, może być mocowane wyposażenie dodatkowe za pomocą nakrętek teowych z gwintem M6.

Przenośniki o szerokości taśmy do 400 i długości do 1500 mm mogą być wyposażone w wychylny wspornik kolumnowy z aluminiową podstawą. Dla przenośników o większej szerokości i długości muszą być stosowane podwójne wsporniki aluminiowe.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 i 600 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

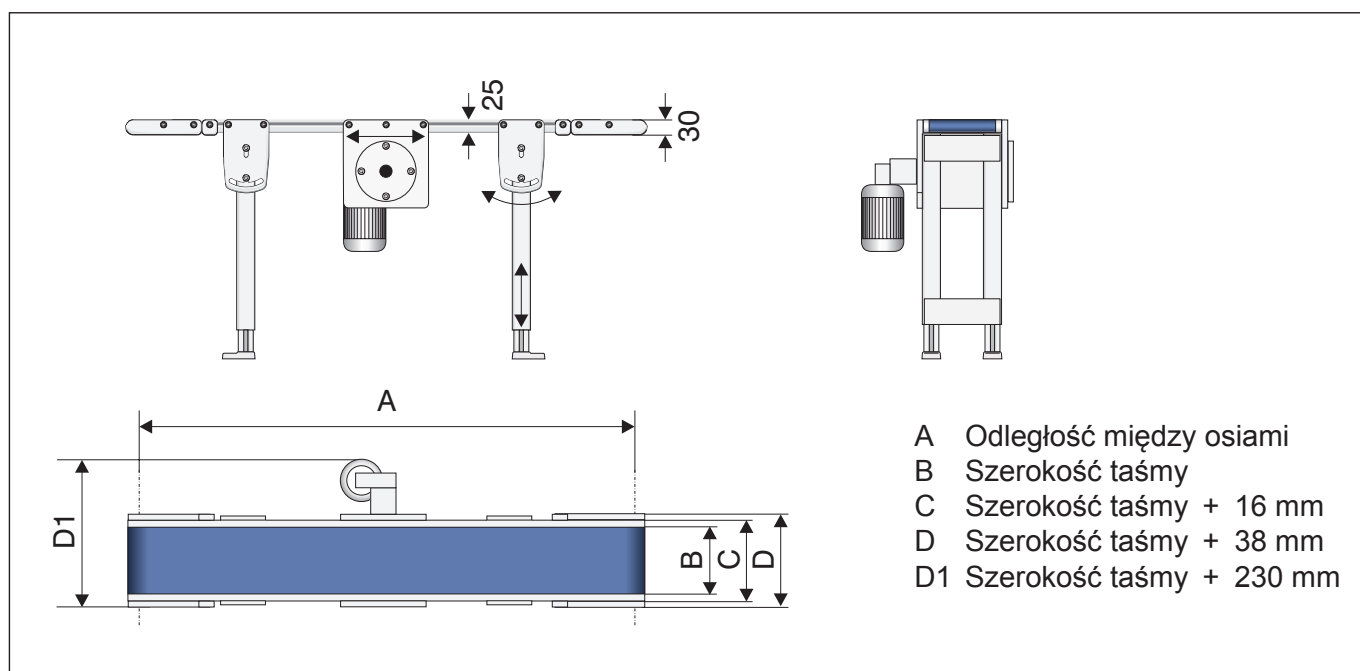
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor umiejscowiony jest z boku i może być bezstopniowo przesuwany wzdłuż całej długości ramy przenośnika.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



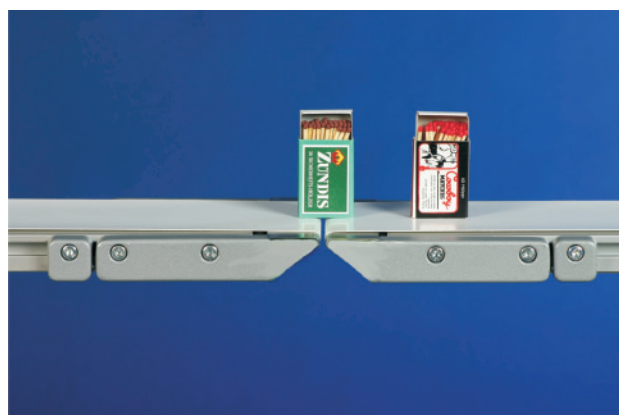
Przenośnik z ostrą krawędzią obrotową **GAL - 25 - RMK** do precyzyjnego przenoszenia

Z płaskim aluminiowym przenośnikiem typu GAL-25-RMK transport bardzo małych produktów jest zoptymalizowany. Dzięki bardzo małej średnicy rolki zwrotnej o średnicy tylko 8 mm, możliwe jest przenoszenie i przekazywanie najmniejszych elementów. Ostra krawędź obrotowa zapewnia dodatkowo łagodne przekazywanie produktów w ustalonym położeniu do dalszego transportu.

Przenośnik GAL-25-RMK, tak jak pozostałe nasze przenośniki z aluminium, posiada opatentowaną ramę **TorsioDur**.

TorsioDur

Strona 3



Odporność na skręcanie jest tak duża, że elastyczna jednowarstwowa taśma przenośnika przesuwa się cały czas równomiernie prosto.

Urządzenie dostępne jest w standardowych i niestandardowych wymiarach dopasowanych do specyficznych zastosowań. Po obydwu stronach ramy o wysokości 25 mm na całej jej długości może być mocowane wyposażenie dodatkowe za pomocą nakrętek teowych z gwintem M6.

W standardowym wykonaniu model ten wyposażony jest w wychylny wspornik kolumnowy z aluminiową podstawą.

Dla dłuższych wersji musi być wyposażony w odpowiednią ilość podwójnych wsporników aluminiowych.

Obydwa systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.

Poza tym GAL-25-RMK dostępny jest także w wersji z przesuwającym dolnym napędem. W tym wykonaniu oznaczonym jako GAL-25-VUA-RMK, przenośnik na obydwu końcach posiada ostre krawędzie obrotowe.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 60, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 i 600 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6\text{-}5,6 / 2,9\text{-}10,3 / 4,4\text{-}15,4 / 5,9\text{-}20,5 / 8,8\text{-}30,8 \text{ lub } 12,6\text{-}44,0 \text{ m/min.}$

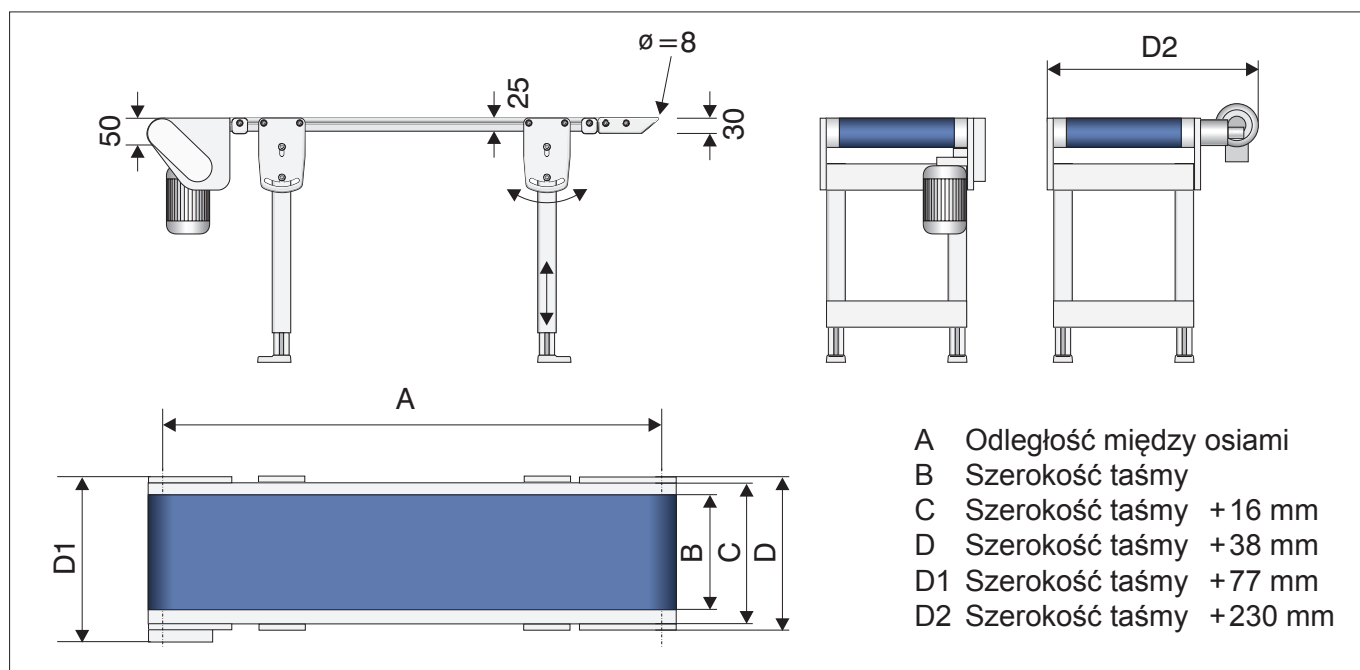
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący, w wersji GAL-25-VUA-RMK jest poniżej taśmy z możliwością jego przesuwania.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 15 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik aluminiowy **GAL-60** z 24-godzinną obsługą

Płaski przenośnik taśmowy GAL-60 daje wielorakie możliwości zastosowania. Posiada wyjątkowo stabilną ramę ale jednocześnie kompaktowe wymiary.

Ten uniwersalny przenośnik dostępny jest na życzenie klienta w ciągu 24 godzin.

24 h
Strona 4



Sprawdzony przenośnik GAL-60 posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie. Dostępny jest w standardowych szerokościach od 200 do 800 mm a na długość może być dokładnie dopasowany do specyficznych rozwiązań.

TorsioDur
Strona 3

Wzdłuż całej wysokiej na 60 mm ramy może być montowane wyposażenie dodatkowe. Jest ono mocowane do ramy za pomocą nakrętek teowych z gwintem M8, przesuwanych wzdłuż bocznych rowków ramy. Dzięki temu GAL-60 może zostać przystosowany do różnych zadań. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.



Przy długości przenośnika do 1500 mm i szerokości taśmy do 400 mm model GAL-60 może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym.

Szersze i dłuższe wersje muszą być wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników aluminiowych.

Obydwa systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 i 800 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

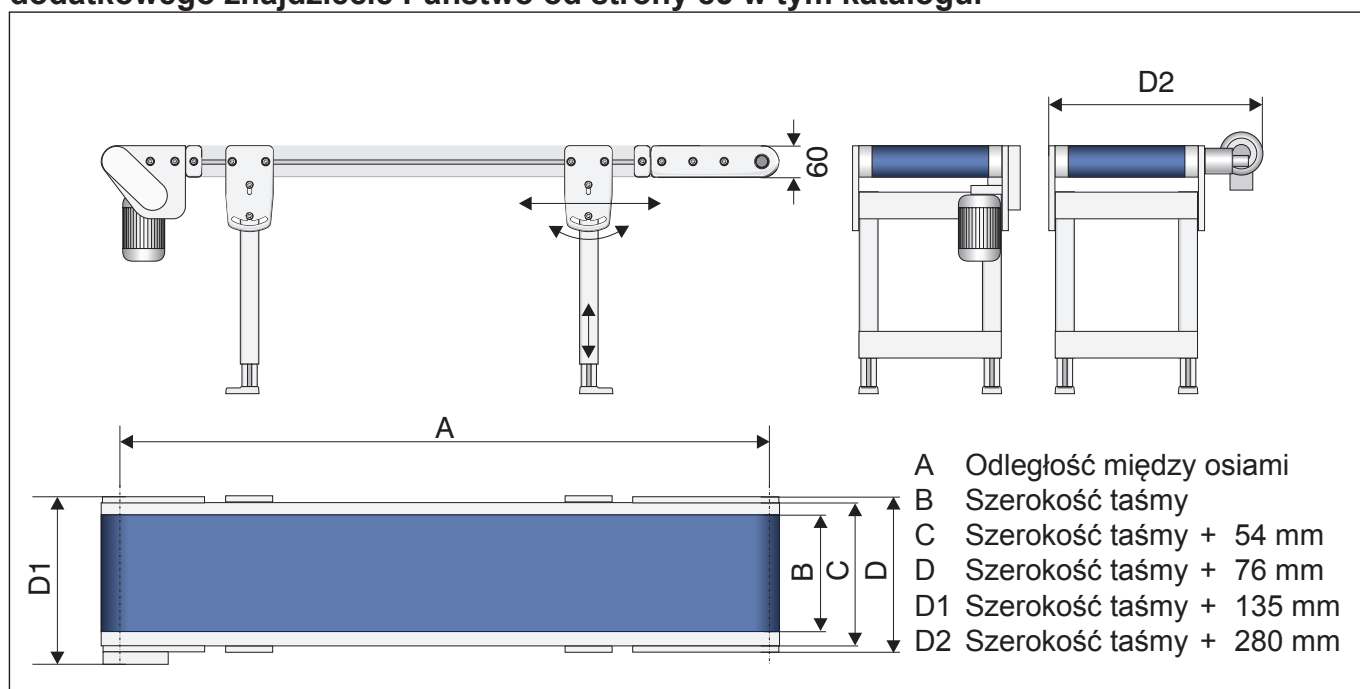
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik aluminiowy **GAL - 60 - M** z taśmą w kształcie rynny

Płaski przenośnik taśmowy GF-80-M ma taśmę ułożoną w kształcie rynny. Dzięki temu transportowany materiał utrzymywany jest na środku taśmy.

Przenośnik przeznaczony jest przede wszystkim do transportu drobnych materiałów sypkich.



Przenośnik GAL-60-M posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, służące do mocowania wyposażenia dodatkowego. Dzięki temu GAL-60-M może zostać przystosowany do różnych zadań.

TorsioDur
Strona 3

Pokazany na zdjęciu model wyposażony jest we wspornik kolumnowy z jezdnią podstawą w kształcie litery H. Wspornik ten nadaje się dla wersji przenośników o długości do 1500 m i szerokości taśmy do 400 mm oraz pozwala na pochylenie przenośnika w celu pokonania niewielkich wzniesień. Dla dłuższych i szerszych wersji przenośnika powinny być stosowane podwójne wsporniki, jak zostało to pokazane na stronie 11.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750 i 800 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

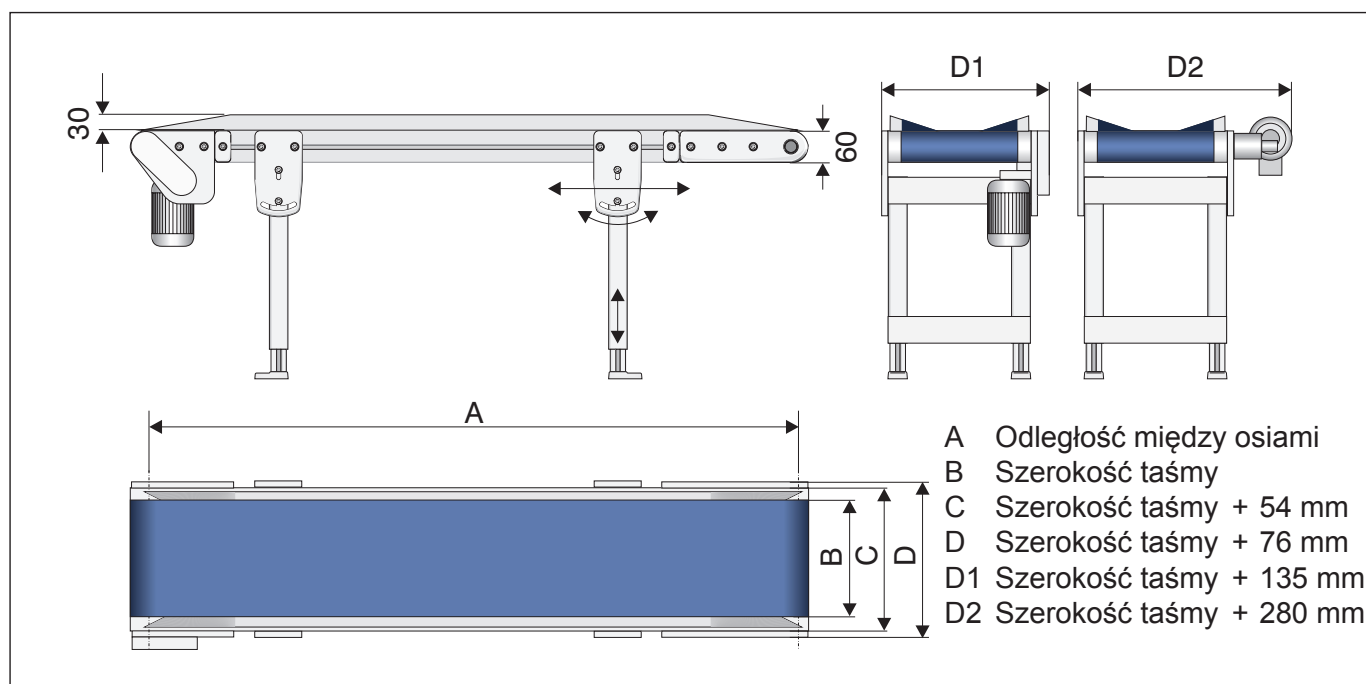
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik aluminiowy **GAL-80** do dużych obciążeń

Płaski przenośnik taśmowy GAL-80 sprawdza się szczególnie przy dużych obciążeniach całkowitych taśmy. Standardowo przewidziany jest dla ciężarów do 70 kg. Jednak na życzenie może zostać tak wykonany, aby bezproblemowo przenosić ciężar 100 kg lub 150 kg a nawet więcej.

TorsioDur
Strona 3

Wytrzymały przenośnik GAL-60 posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie. Dostępny jest w standardowych szerokościach od 200 do 1.000 mm a na długość może być dokładnie dopasowany do specyficznych rozwiązań.

Wzdłuż całej wysokiej na 80 mm ramy może być montowane wyposażenie dodatkowe. Jest ono mocowane do ramy za pomocą nakrętek teowych z gwintem M8, przesuwanych wzdłuż bocznych rowków ramy. Dzięki temu GAL-80 może zostać przystosowany do różnych zadań. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Przy długości przenośnika do 1500 mm i szerokości taśmy do 400 mm model GAL-80 może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym. W wykonaniu jezdnym z kółkami wyposażonymi w hamulec, pokazany jest on na stronie 13.



Szersze i dłuższe wersje modelu GAL-80 muszą być wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników aluminiowych.

Wszystkie systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 i 1.000 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

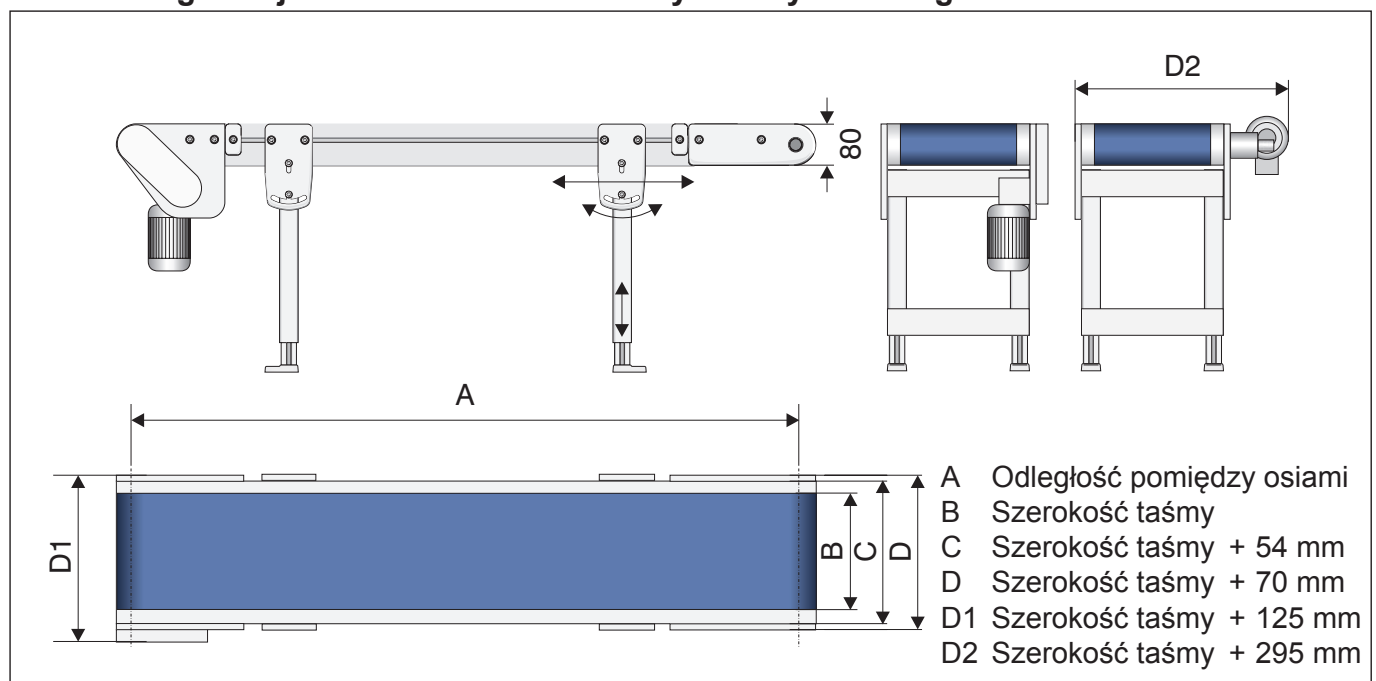
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 70 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik aluminiowy **AM - F** z modułowym łańcuchem z tworzywa



Model AM-F z modułowym łańcuchem z tworzywa sztucznego wyróżnia się smukłą budową. Jego rama jest szersza od szerokości taśmy tylko o 14 mm. Rolka zwrotna powiększa ją też zaledwie o 40 mm. Wysokość ramy przenośnika razem z taśmą wynosi tylko 95 mm.

W ciągu 24 godzin możliwe jest wykonanie każdej długości między 0,5 a 6 metrów.

24 h
Strona 4

Oferowane są 4 szerokości modułowej taśmy z tworzywa sztucznego od 152 do 607 mm.

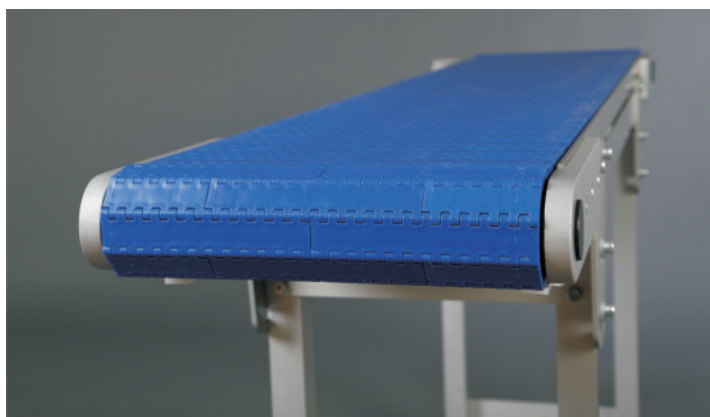
Czyszczenie modułowej taśmy łańcuchowej jest bardzo łatwe, zaś sama taśma jest odporna na ścieranie. Uszkodzone ogniwa można szybko wymienić, co ułatwia konserwację.

Różnorodność dostępnych akcesoriów sprawia, że AM-F można bez trudu zaadaptować do każdego, specyficznego zastosowania. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Dla długości taśmy do 1500 mm i szerokości do 304 mm, model AM-F można stosować ze wspornikiem kolumnowym.

Dłuższe lub szersze wersje muszą być wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników aluminiowych.

Obydwa systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 153, 305, 457 i 610 mm. Inne szerokości wymagają uzgodnień.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

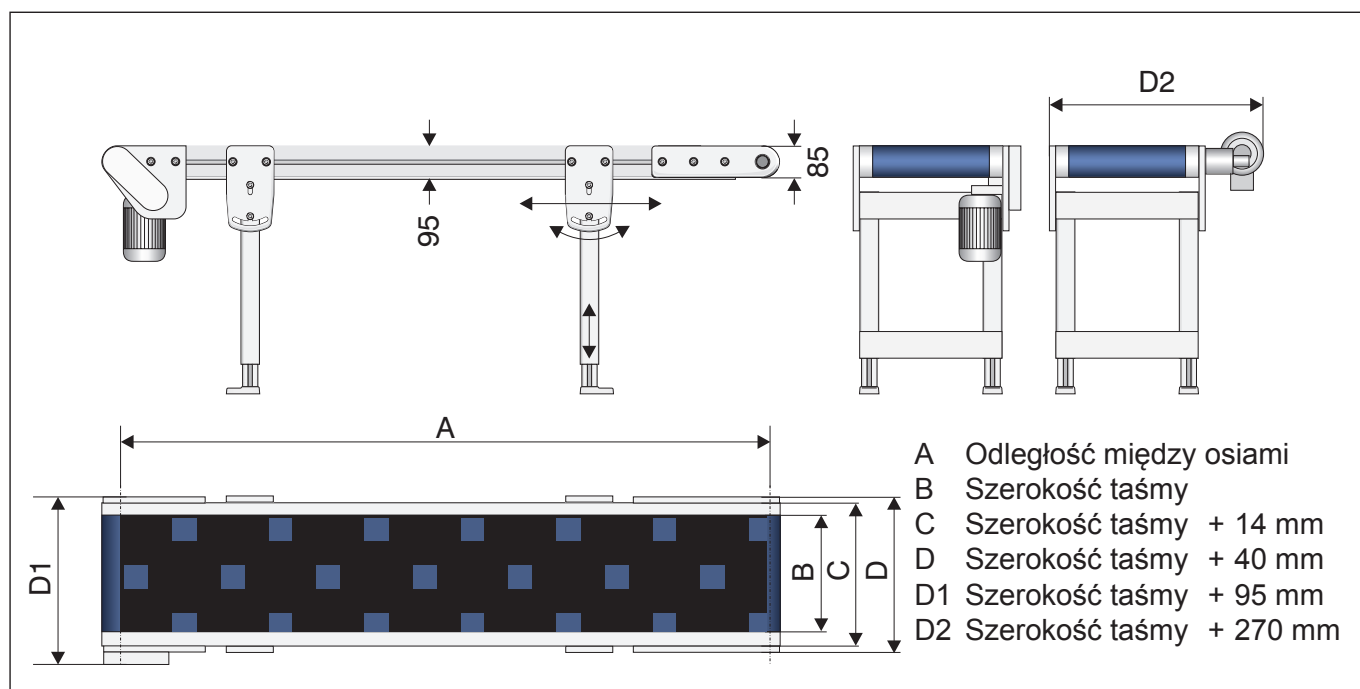
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik stalowy

GF-80

z 24-godzinną obsługą dla szerokości do 600 mm



Płaski przenośnik taśmowy GF-80 przeznaczony jest przede wszystkim do dużych obciążeń całkowitych taśmy.

Standardowo zaprojektowany został dla ciężarów do 70 kg.

Może zostać jednak wyposażony w taki sposób, aby bez problemu mógł transportować 100 lub 150 kg a nawet i więcej.

Na życzenie klienta może zostać wykonany w szerokościach do 600 mm nawet w ciągu 24 godzin.

24 h[®]
Strona 4

Wytrzymały GF-80 składa się z wysokiej jakości profilu stalowego pokrytego dwuskładnikowym lakierem odpornym na uderzenia. Rama o wysokości 80 mm posiada w odstępach co 30 mm otwory o średnicy 9 mm przeznaczone do mocowania wyposażenia dodatkowego. Dzięki temu GF-80 można elastycznie dostosować do różnorodnych zadań. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 83 do 92 tego katalogu.

Przy długości przenośnika do 1500 mm i szerokości taśmy do 400 mm model GF-80 może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym. W wykonaniu jezdnym z kółkami wyposażonymi w hamulce blokujące pokazany jest on na stronie 13.

Szersze i dłuższe wersje przenośnika GF-80 muszą zostać wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników stalowych.

Wszystkie systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1.000, 1.100, 1.200, 1.300 i 1.400 mm. Szerokości pośrednie możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 18.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekładnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

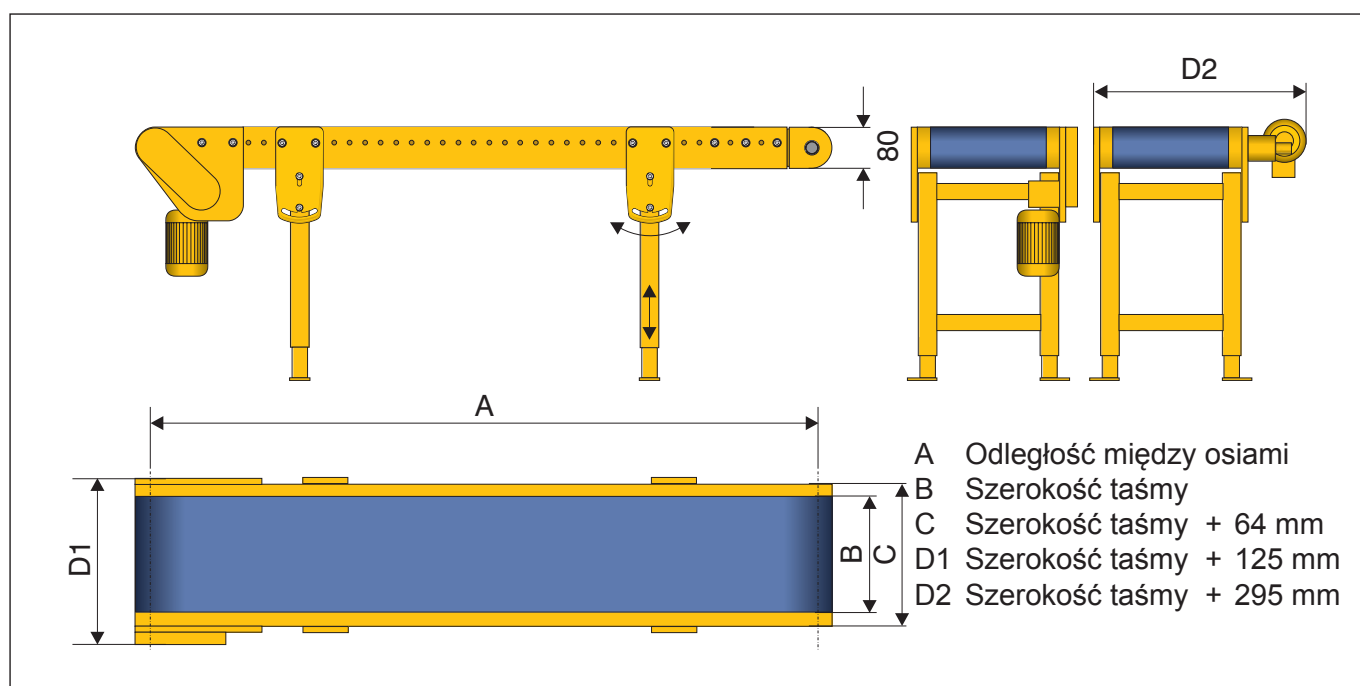
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 70 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik stalowy GF - 80 - M z taśmą w kształcie rynny

Model GF-80-M jest płaskim przenośnikiem taśmowym, w którym taśma ułożona jest w kształcie rynny. Dzięki temu transportowany materiał utrzymywany jest na jej środku.

Przenośnik przeznaczony jest przede wszystkim do transportu drobnych materiałów sypkich.



Rama GF-80-M zbudowana jest ze stalowych profili o wysokości 80 mm, z wykonanymi w niej otworami o średnicy 9 mm i rozmieszczonymi co 30 mm. Otwory te służą do mocowania wyposażenia dodatkowego za pomocą śrub M8. Dzięki temu GF-80-M może zostać w prosty sposób przystosowany do różnych zadań.

Model pokazany na ilustracji wyposażony jest w dwa podwójne wsporniki. Zapewniają one odpowiednią stabilność oraz umożliwiają regulację wysokości i pochylenia. W przypadku modeli o długości taśmy do 1.500 i szerokości do 400 mm może być również stosowany wspornik kolumnowy w kształcie H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 i 1.000, 1.100, 1.200, 1.300 i 1.400 mm. Szerokości pośrednie możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 18.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

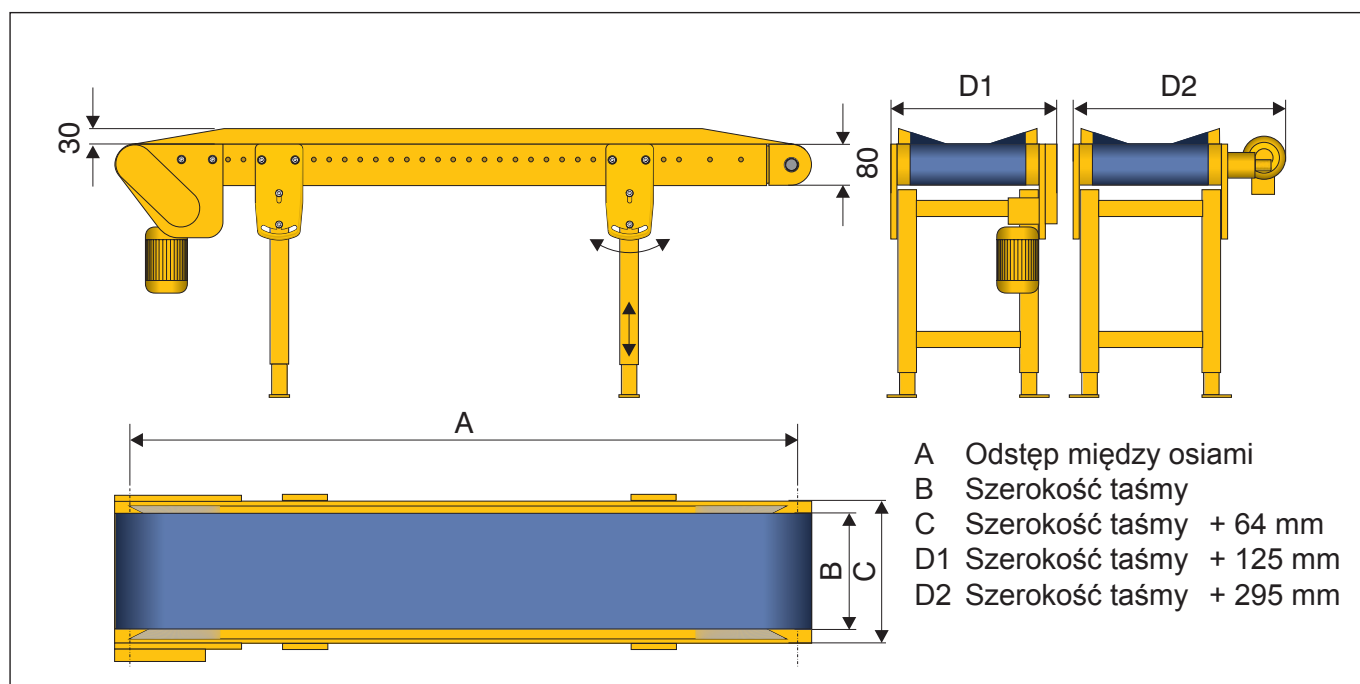
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 70 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik stalowy GF – 80 - RDG z taśmą z ogniwami z drutu okrągłego



Płaski przenośnik taśmowy GF-80-RDG wyposażony jest w taśmę z ogniwami z drutu okrągłego. Szczególnie przydatny jest on do transportu bardzo gorących elementów. Dzięki swojej mechanicznej wytrzymałości jest on dobrą alternatywą w przypadku transportu części metalowych o ostrych krawędziach.

Model GF-80-RDG wyposażony w standardową taśmę z ogniwami ze stali nierdzewnej o szerokościach od 100 do 400 mm może być wykonany nawet w ciągu 24 godzin.

24 h
Strona 4

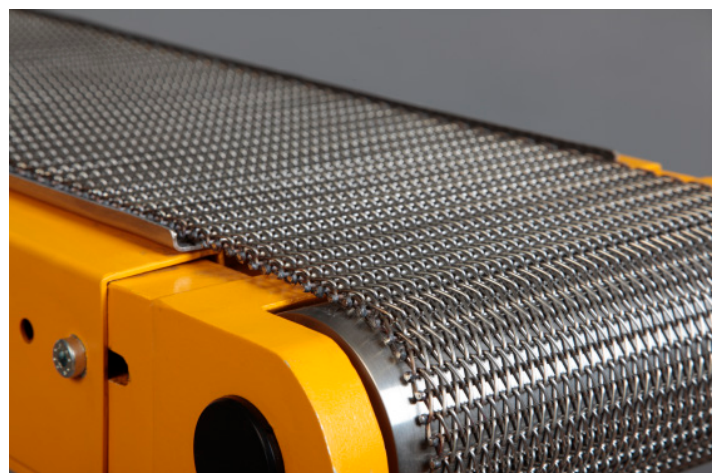
Wysoka na 80 mm rama składa się z profilu z wysokogatunkowej stali, pokrytego dwuskładnikowym lakierem odpornym na uderzenia. Posiada on w odstępach co 30 mm otwory o średnicy 9 mm, które służą do mocowania wyposażenia

dodatkowego. Dzięki temu model GF-80-RDG można elastycznie dostosować do różnorodnych zadań. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Przy długości przenośnika do 1500 mm i szerokości taśmy do 400 mm model GF-80-RDG może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym. W wykonaniu jezdnym z kółkami wyposażonymi w hamulce blokujące pokazany jest on na stronie 13.

Szersze i dłuższe wersje przenośnika GF-80-RDG muszą zostać wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników stalowych.

Wszystkie systemy wsporników mają regulację wysokości i wyposażone są w blokady pozycji pionowej.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 200, 300 i 400 mm. Inne szerokości dostępne są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

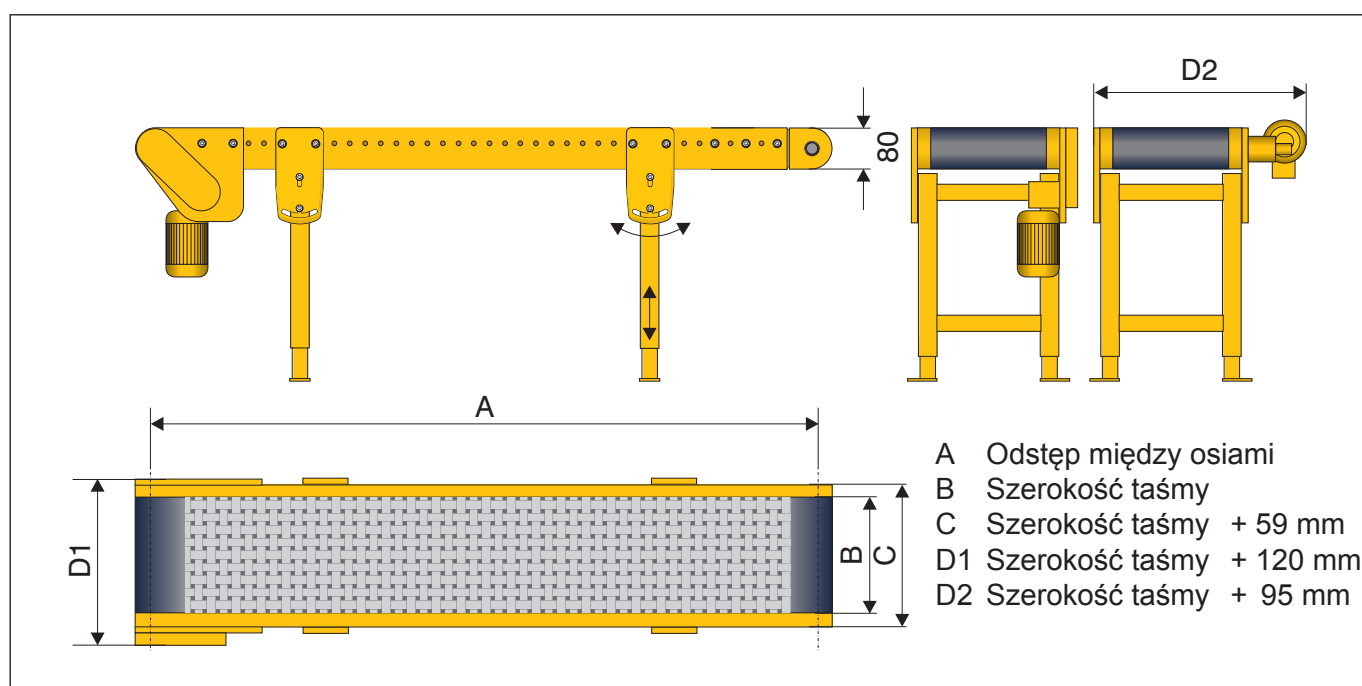
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej

GES - 25

zajmuje mało miejsca i zapewnia dużo higieny

Również przenośnik GES-25 może być wykonany w ciągu 24 godzin.

24 h
Strona 4

Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej typu GES-25 jest idealny do zastosowania wszędzie tam, gdzie jest mało miejsca.



Dzięki wysokości jego ramy, która wynosi jedynie 25 mm oraz wyjątkowo małej rolce zwrotnej o średnicy tylko 30 mm, przenośnik ten jest szczególnie przydatny do transportu małych elementów. Bardzo łatwo można go wkomponować w istniejące procesy produkcyjne.

Ponieważ GES-25 spełnia najwyższe standardy higieniczne, to szczególnie przydatny jest w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym. We wszystkich przenośnikach taśmowych ze stali szlachetnej serii GES, również w przypadku GES-25, części ruchome mechanizmu nastawczego na wałku napędowym i kierującym umieszczone są we wnętrzu elementów konstrukcyjnych. Dzięki temu w tych miejscach nie mogą się gromadzić żadne zanieczyszczenia. Dla ułatwienia czyszczenia przenośnika rolka zwrotna może być jednym ruchem postawiona do góry. Teraz również pod taśmą można łatwo wyczyścić cały przenośnik.

CleanTec

Strona 4

Przenośnik GES-25 pokazany na powyższej ilustracji, wyposażony jest w dwa podwójne wsporniki ze stali nierdzewnej. Umożliwiają one regulację wysokości i wyposażone są w blokady zapewniające poziome położenie przenośnika. Oprócz tego pozwalają one na pochylenie przenośnika pod kątem do 30 stopni. Dłuższe wersje przenośnika wymagają zastosowania odpowiednio większej ilości wsporników. Wersje przenośnika wymagają zastosowania dodatkowych wsporników.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 i 400 mm.

Odległość między osiami / długość: 600 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

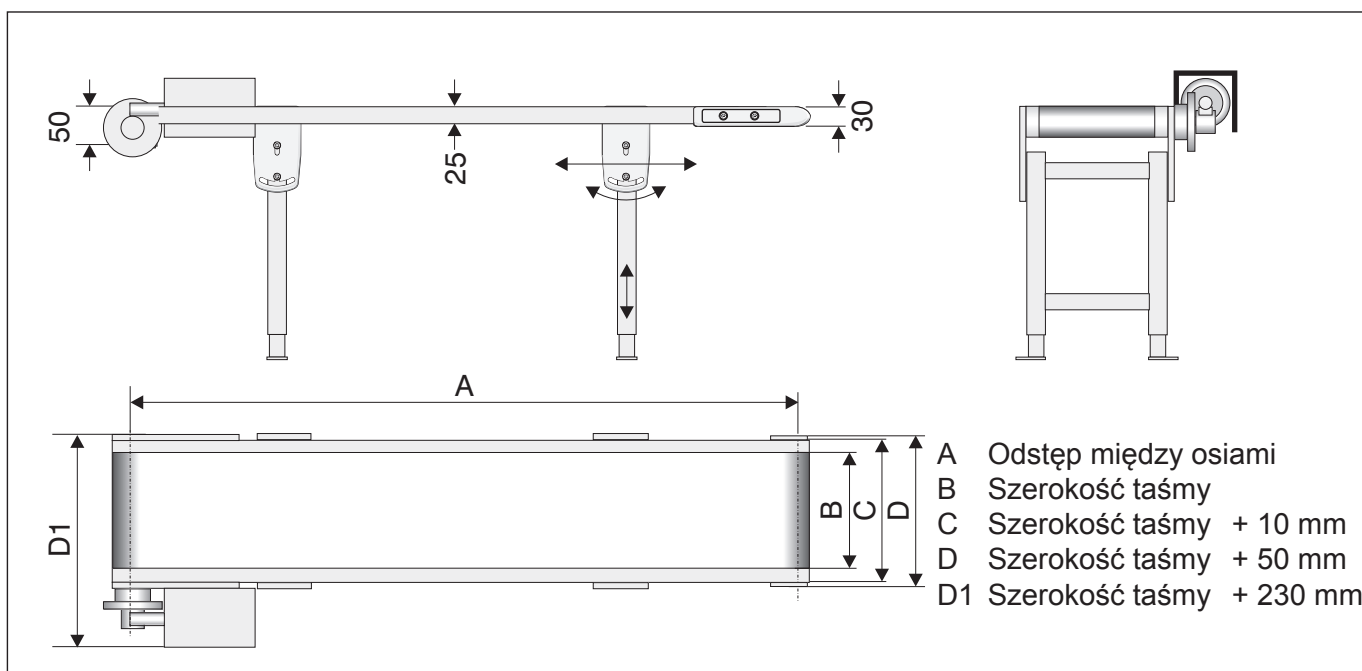
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 900.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 20 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej **GES - 25 - UA** z napędem pod taśmą



Dzięki napędowi umiejscowionemu pod taśmą, uzyskano możliwość przekazywania małych elementów na obydwu końcach tego przenośnika. Ponieważ silnik może być umieszczony w dowolnym miejscu wzdłuż całej ramy, przenośnik ten można dopasować w prawie każdym przypadku do istniejących warunków lokalizacyjnych.

Na zakończeniach przenośnika może być zamontowana ostra krawędź obrotowa o średnicy zaledwie 8 mm lub rolka zwrotna o średnicy 30 mm. Rolka zwrotna może być dodatkowo wyposażona w mechanizm zwalniający ułatwiający czyszczenie.

Model GES-25-UA, podobnie jak wszystkie przenośniki naszej produkcji ze stali nierdzewnej, wykonany jest w całości z tego materiału. Dzięki temu znakomicie nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym, chemicznym i farmaceutycznym. Obowiązujące tam wysokie wymagania w stosunku do czystości i higieny są szczególnie dobrze spełnione. Opatentowany system CleanTec dba o to, żeby w mechanizmach regulacyjnych rolki napędowej i zwrotnej nie gromadziły się żadne zanieczyszczenia, ponieważ wszystkie ruchome elementy oraz otwarte gwinty umieszczone zostały wewnątrz przenośnika.

CleanTec[®]

Strona 4

GES-25-UA pokazany na zdjęciu powyżej, wyposażony jest w dwa podwójne wsporniki ze stali nierdzewnej. Krótsze modele mogą być wyposażone we wspornik kolumnowy w kształcie litery H wykonany również ze stali nierdzewnej, jak pokazano to w przypadku przenośnika typu GES-25-RMK. Wspornik ten dostępny jest także w wersji jezdnej z kółkami wyposażonymi w hamulce.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 i 400 mm.

Odległość między osiami / długość: 600 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

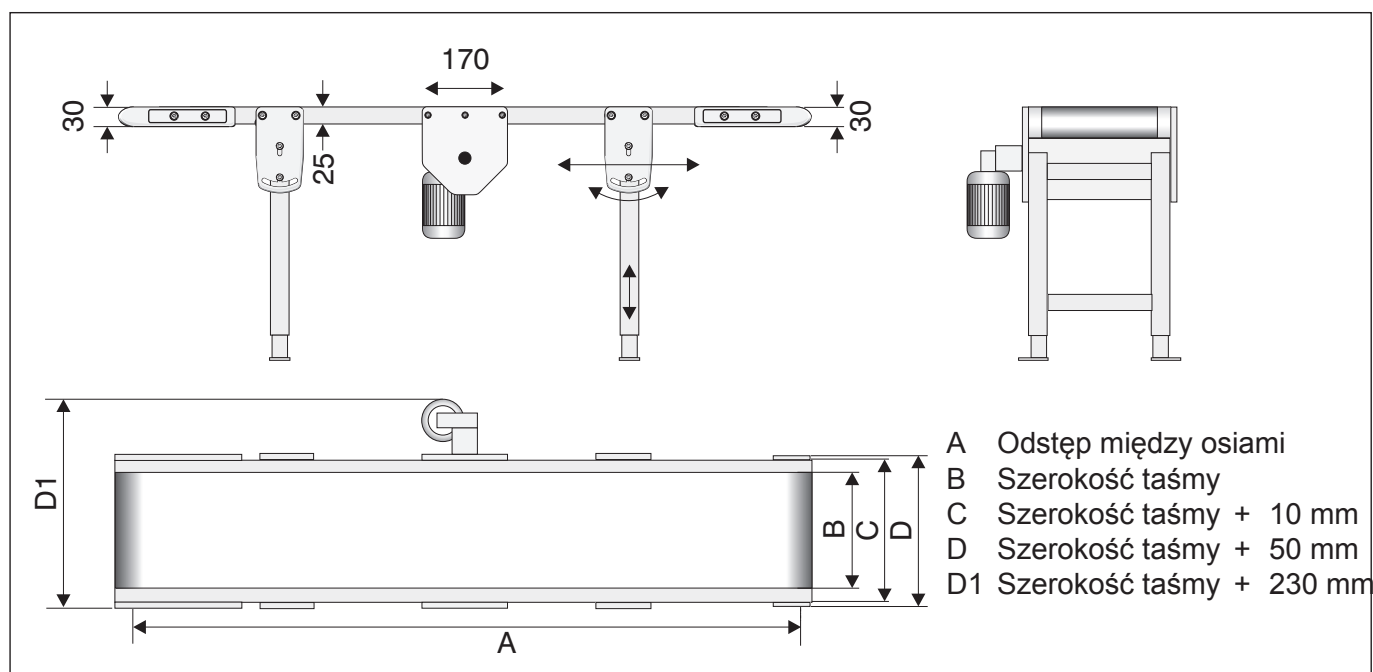
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony w dowolnym miejscu wzdłuż ramy.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 20 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik z ostrą krawędziąobrotową GES - 25 - RMK do dokładnego przenoszenia



Z przenośnikiem typu GAL-25-RMK z ostrą krawędzią obrotową transport bardzo małych produktów jest zoptymalizowany. Dzięki bardzo małej średnicy rolki zwrotnej o średnicy tylko 8 mm, możliwe jest przenoszenie i przekazywanie najmniejszych elementów. Ostra krawędź obrotowa zapewnia dodatkowo łagodne przekazywanie produktów w ustalonym położeniu do dalszego transportu.

GES-25-RMK, podobnie jak wszystkie przenośniki naszej produkcji ze stali nierdzewnej, wykonany jest w całości z tego materiału. Dzięki temu znakomicie nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym, chemicznym i farmaceutycznym. Obowiązujące tam wysokie wymagania w stosunku do czystości i higieny są szczególnie dobrze spełnione. Opatentowany system Clean-Tec dba o to, żeby w mechanizmach regulacyjnych na rolkach napędowej i zwrotnej nie gromadziły się żadne zanieczyszczenia, ponieważ wszystkie ruchome elementy oraz otwarte gwinty umieszczone zostały wewnątrz przenośnika.

CleanTec
Strona 4

GES-25-RMK pokazany na zdjęciu powyżej, wyposażony jest we wspornik kolumnowy w kształcie litery H ze stali nierdzewnej. Wspornik ten dostępny jest także w wersji jezdnej z kółkami wyposażonymi w hamulce. Przy dłuższych wersjach przenośnika GES-25-RMK konieczne jest zastosowanie podwójnych wsporników ze stali nierdzewnej, jak to zostało pokazane w przypadku przenośnika typu GES-25 na stronie 25.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 i 400 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przełącznikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

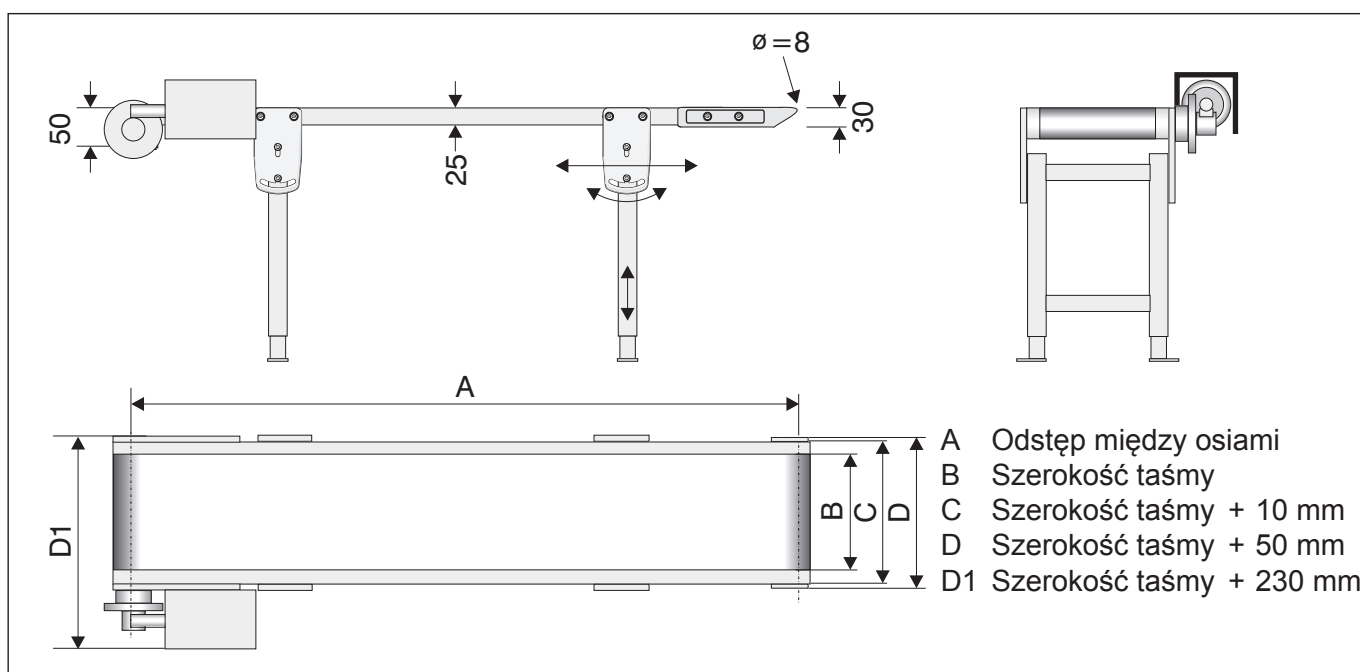
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 900

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 20 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej GES - 50 dla najwyższych wymagań higienicznych



Również
przenośnik
GES-50 może
być wykonany w
ciągu 24 godzin

24 h

Strona 4

GES-50 ma
ramę wykonaną
z całkowicie
zamkniętych

profilu ze stali
nierdzewnej.
Dzięki temu
spełnia
najbardziej



rygorystyczne wymagania higieniczne. Dzięki ramie o wysokości 50 mm przenośnik GES-50 jest szczególnie przydatny do realizowania prostszych zadań związanych z transportem produktów w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym.

We wszystkich przenośnikach taśmowych ze stali szlachetnej serii GES, również w przypadku GES-50, części ruchome mechanizmu nastawczego na wałku napędowym i kierującym umieszczone są we wnętrzu elementów konstrukcyjnych. Dzięki temu w tych miejscach nie mogą się gromadzić żadne zanieczyszczenia.

W przenośniku GES-50 dla ułatwienia czyszczenia przenośnika, rolka zwrotna może być jednym ruchem postawiona do góry. Teraz również pod taśmą można łatwo wyczyścić cały przenośnik.

CleanTec
Strona 4

Model GES-50 pokazany powyższej na ilustracji wyposażony jest w dwa wsporniki podwójne ze stali nierdzewnej. Pozwalają one na regulację wysokości oraz pochylenia przenośnika, dzięki czemu możliwe jest pokonywanie niewielkich wzniesień. Przy dłuższych wersjach konieczne jest zastosowanie odpowiedniej ilości dodatkowych wsporników, czemu możliwe jest pokonywanie niewielkich wzniesień. Przy zastosowania większej liczby wsporników.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 200, 300, 400, 500 i 600 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6-5,6 / 2,9-10,3 / 4,4-15,4 / 5,9-20,5 / 8,8-30,8 \text{ lub } 12,6-44,0 \text{ m/min.}$

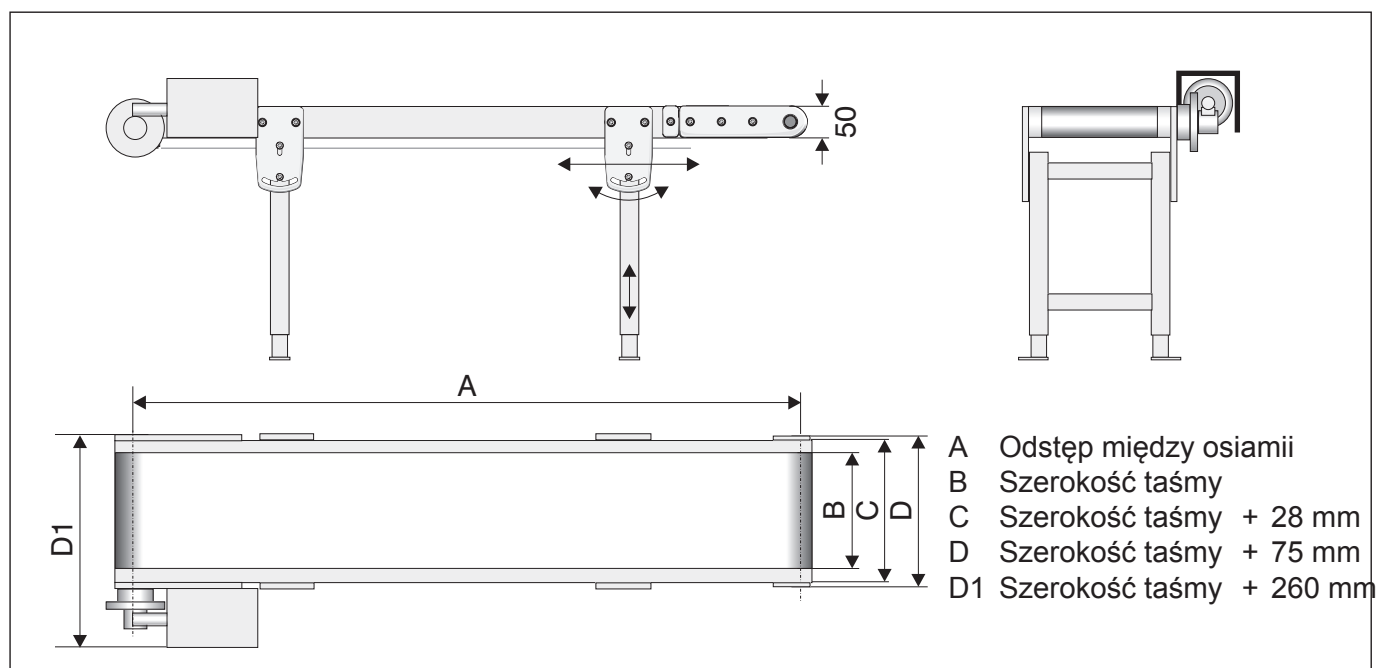
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 900.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej **GES - 80** do dużych obciążeń



Motoreduktor może być obrócony co 90° względem swojego mocowania.

Aby spełnić wysokie standardy higieniczne, przenośnik GES-80 ze stali nierdzewnej może być wyposażony w mechanizm zwalniający rolę zwrotną, co ułatwia czyszczenie urządzenia pod taśmą.

Również opatentowana mechanika do regulacji rolek napędowej i zwrotnej, która znajduje się w środku przenośnika i osłonięta jest z zewnątrz, gwarantuje proste czyszczenie oraz niewielką podatność na awarie. Dlatego ten typ przenośnika przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym.

Ten bardzo wytrzymały przenośnik dostępny jest w standardowych wielkościach. Możliwe jest jednak jego wykonanie zarówno pod względem długości jak i szerokości zgodnie z życzeniem klienta. W wysokiej na 80 mm ramie wykonane są otwory o średnicy 9 mm, rozmieszczone co 30 mm, służące do montowania wyposażenia dodatkowego.

CleanTec
Strona 4

Standardowo przenośnik typu GES-80 przeznaczony jest dla ciężarów do 70 kg. Na życzenie możliwe jest także takie wykonanie, żeby bez problemów przynosił obciążenia 100 lub 150 kg a nawet więcej.

Dla długości do 2.500 mm przewidziane są w dwa podwójne wsporniki, dla dłuższych przenośników potrzebnych jest ich odpowiednio więcej. Wsporniki podwójne mają bezstopniową regulację wysokości oraz pochylenia.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 i 1.000 mm.
Na życzenie możliwe są szerokości pośrednie

Odległość między osiami / długość: 750 do 18.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4\text{-}8,5 / 4,6\text{-}16,0 / 6,8\text{-}23,9 / 9,1\text{-}31,9 / 13,7\text{-}47,9 \text{ lub } 19,5\text{-}68,4 \text{ m/min.}$

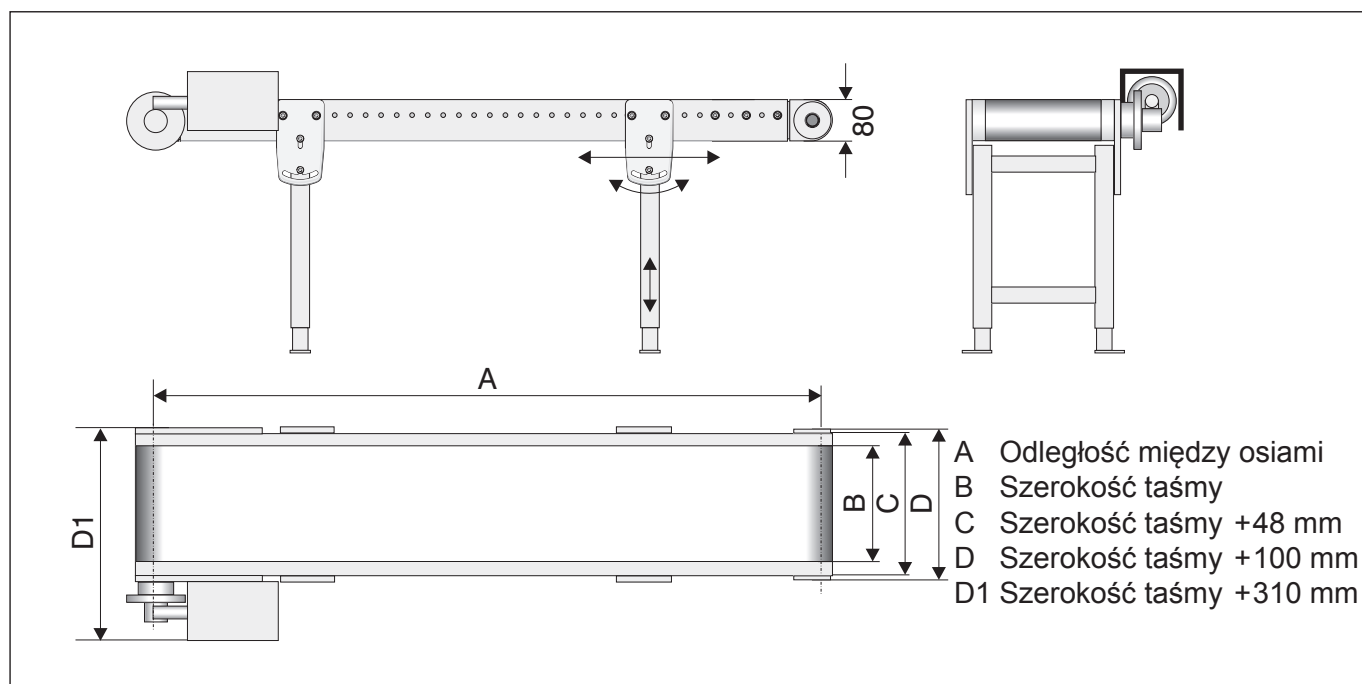
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90° .

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 70 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej **GES – 80 - RDG** z taśmą z ogniwami z drutu okrągłego



Płaski przenośnik taśmowy GES-80-RDG wyposażony jest w taśmę z ogniwami z drutu okrągłego. Szczególnie przydatny jest on do transportu bardzo gorących elementów.

Opatentowana mechanika do regulacji rolek napędowej i zwrotnej, która znajduje się w środku przenośnika i osłonięta jest z zewnątrz, gwarantuje proste czyszczenie oraz niewielką podatność na awarie.

CleanTec
Strona 4

Dlatego ten typ przenośnika przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym.

24 h
Strona 4

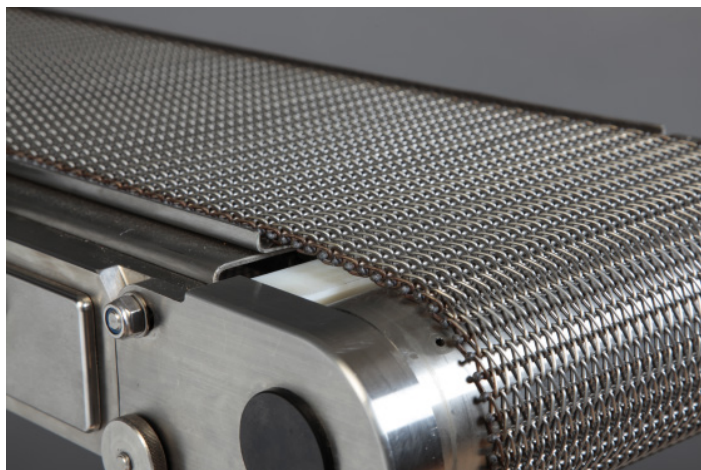
Przenośnik GES-80-RDG wyposażony w naszą standardową taśmę z ogniwami ze stali nierdzewnej o szerokościach w zakresie od 100 do 400 mm może być wykonany nawet w czasie 24 godzin.

Rama o wysokości 80 mm wykonana ze stali nierdzewnej posiada otwory o średnicy 9 mm w odstępach co 30 mm, do mocowania wyposażenia dodatkowego. Dzięki temu GES-80-RDG można łatwo przystosować do różnych zadań. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Przy długości przenośnika do 1.500 mm i szerokości do 400 mm GES-80-RDG może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym w kształcie litery H wykonanym ze stali nierdzewnej. W wykonaniu jezdnym z kółkami wyposażonymi w hamulce pokazany jest na stronie 75.

Szersze i dłuższe wersje GES-80-RDG muszą być wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników stalowych.

Wszystkie systemy wsporników mają bezstopniową regulację wysokości i są wyposażone w blokadę pozycji pionowej.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 200, 300 i 400 mm. Inne szerokości dostępne są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE dla 380 V. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

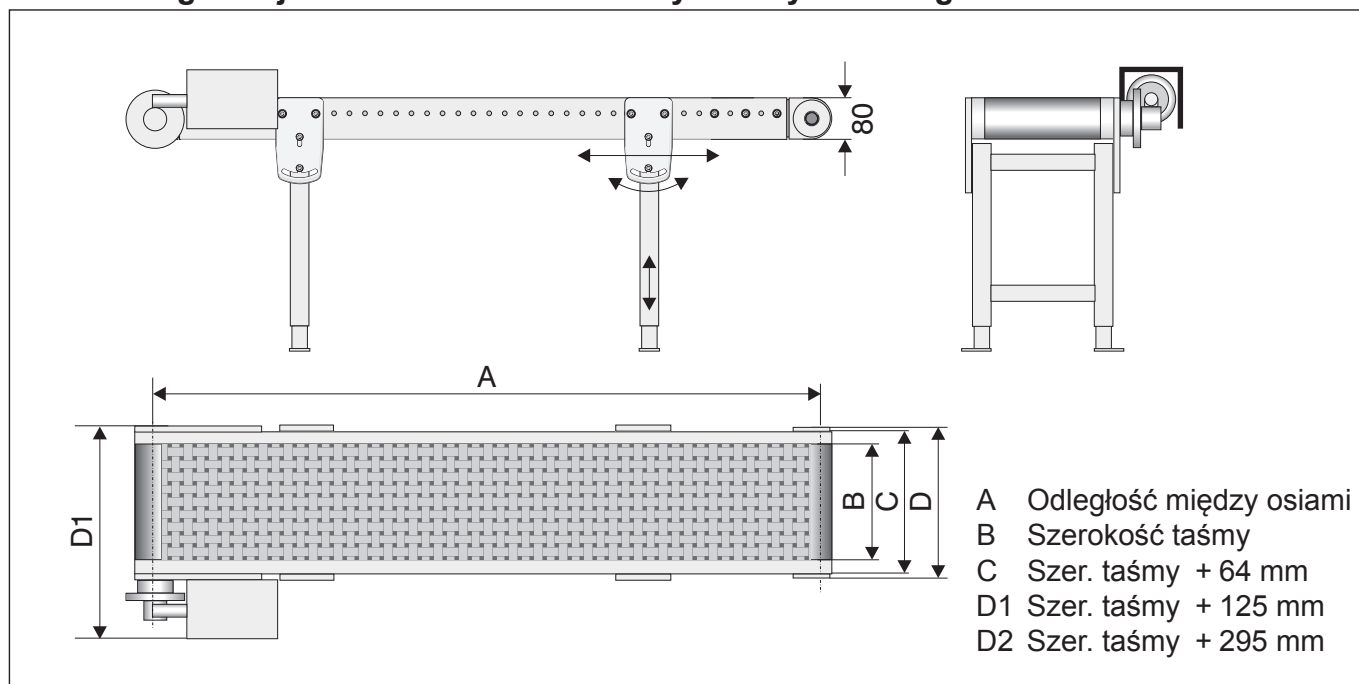
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Płaski przenośnik ze stali nierdzewnej EM-F z modułowym łańcuchem z tworzywa



Przenośnik typu EM-F z modułowym łańcuchem z tworzywa sztucznego posiada zamkniętą ramę wykonaną ze stali nierdzewnej. Modułowy łańcuch z tworzywa sztucznego może mieć powierzchnię zamkniętą, jak to pokazano na ilustracji obok, albo może być w wykonaniu otwartym. Dzięki temu przenośnik EM-F dobrze nadaje się do transportu produktów spożywczych zarówno w opakowaniu jak i luzem.

Spełnia on także wysokie wymagania higieniczne obowiązujące w przemyśle farmaceutycznym i chemicznym.

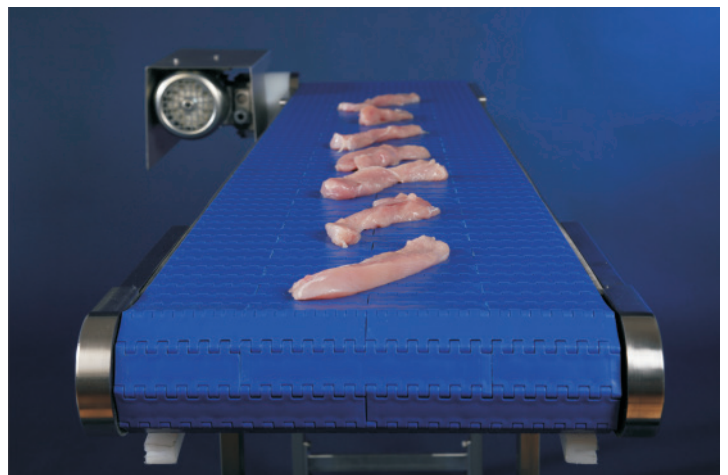
Przenośnik ten wyróżnia wysoka wariantowość wykonania: dostępne są 4 szerokości łańcucha z tworzywa sztucznego od 152 do 607 mm, których konstrukcja ma bardzo smukłą budowę. Przy tym rama jest tylko o 12 mm szersza od łańcucha. Na rolce zwrotnej jest to też tylko 48 mm więcej. Rama razem z łańcuchem ma tylko 95 mm wysokości. Przenośnik EM-F może być wykonany o dowolnej długości z zakresu od 0,5 m do 6 metrów. Do jego wyprodukowania potrzebujemy tylko 4 do 6 dni.

Modułowe łańcuchy z tworzywa sztucznego stosowane w przenośnikach EM-F są idealne do czyszczenia i szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja poprzez możliwość wymiany pojedynczych modułów jest bardzo łatwa.

W naszym systemie modułowym możliwe jest łatwe dopasowanie do specjalnych zadań dzięki bogatej gamie akcesoriów. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Przy długości przenośnika do 1.500 mm i szerokości do 304 mm przenośnik EM-F może być stosowany ze wspornikiem kolumnowym wykonanym ze stali nierdzewnej, jak to jest pokazane na stronie 29. Szersze i dłuższe wersje muszą być wyposażone w odpowiednią ilość podwójnych wsporników ze stali nierdzewnej.

Obydwa systemy stojaków zapewniają możliwość płynnej regulacji wysokości i posiadają pionowy system ryglowania.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 153, 305, 457 i 610 mm. Inne szerokości możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

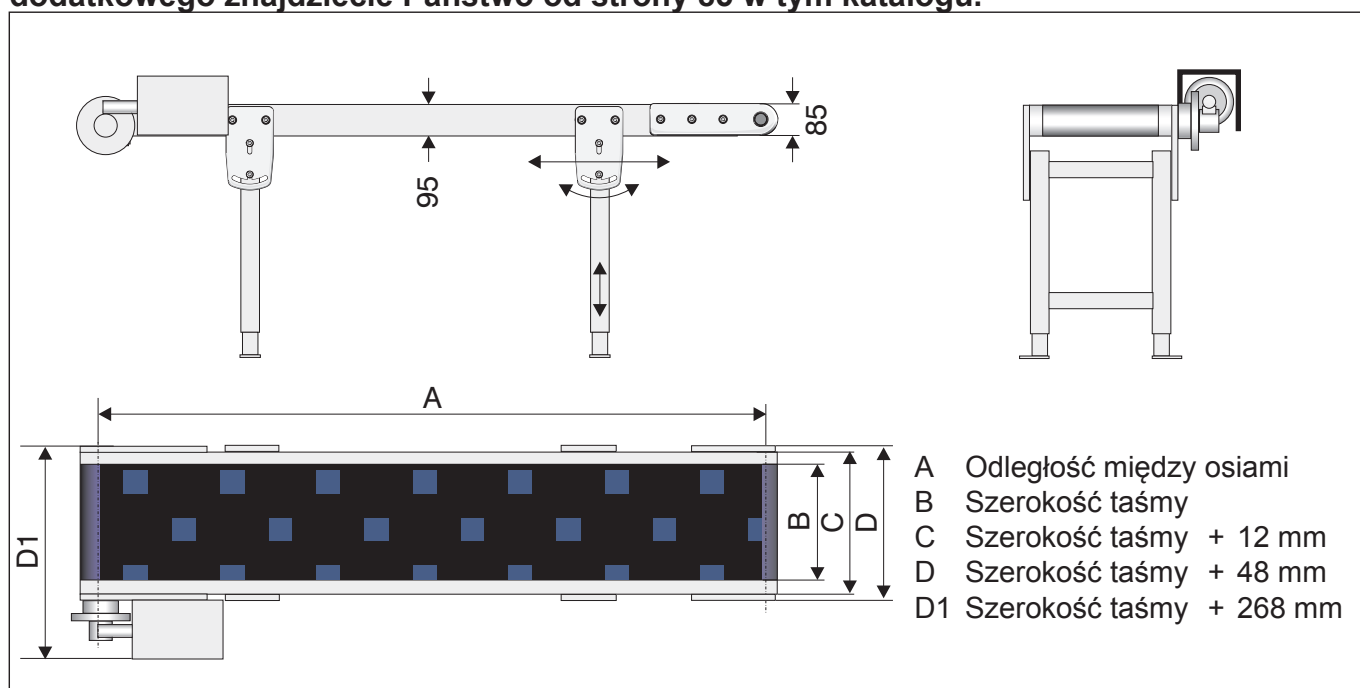
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik wznoszący aluminiowy **GKAL - 60** z 24-godzinną obsługą

Przenośnik taśmowy wznoszący typu GKAL-60 oferuje różnorodne możliwości zastosowania.

Niektóre wielkości mogą zostać na życzenie klienta wykonane w ciągu 24 godzin.

24 h
Strona 4

Przenośnik GKAL-60 ma wyjątkowo odporną na skręcanie ramę TorsioDur.

TorsioDur
Strona 3

Dostępny jest w standardowych i niestandardowych wymiarach dopasowanych do specyficznych zastosowań. Po obu stronach ramy o wysokości 60 mm na całej jej długości może być mocowane dodatkowe wyposażenie za pomocą nakrętek teowych z gwintem M6.



W konfiguracji standardowej przenośnik GKAL-60 wyposażony jest w taśmę z zabierakami, boczne prowadnice oraz lej zasypowy z klapą przeciwwrotną. Standardowo zabieraki mają wysokość 20, 30 lub 40 mm. Dostępne są również inne wysokości. Odstępy między zabierakami na taśmie mogą być dobierane dowolnie. Lej zasypowy występuje w dwóch wielkościach, jako mały i duży. Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.

Dwa aluminiowe wychylne podwójne wsporniki, w jakie wyposażony jest przenośnik pokazany na ilustracji, posiadają bezstopniową regulację wysokości. W celu ułatwienia pozycjonowania przenośnika, wspornik po stronie załadowczej został wyposażony w rolki. Przenośnik GKAL-60 może być również stosowany ze wspornikiem kolumnowym z jezdnią podstawą w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 i 600 mm.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

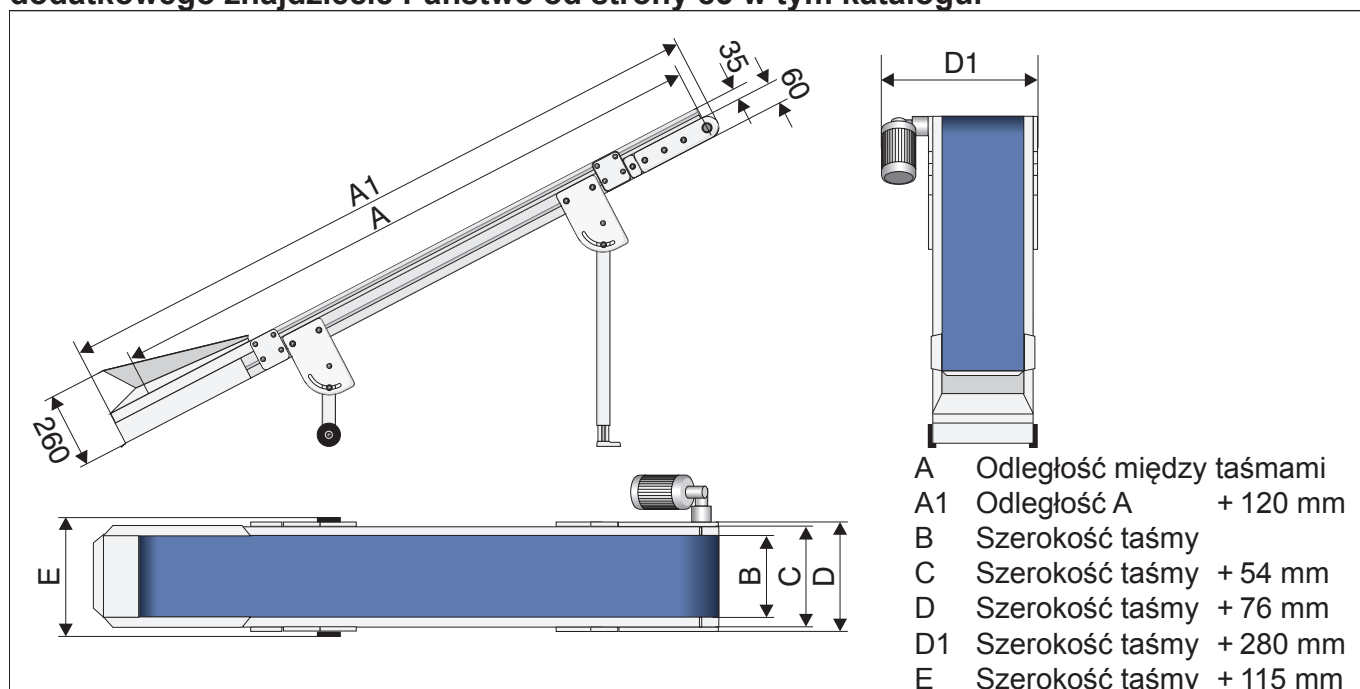
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

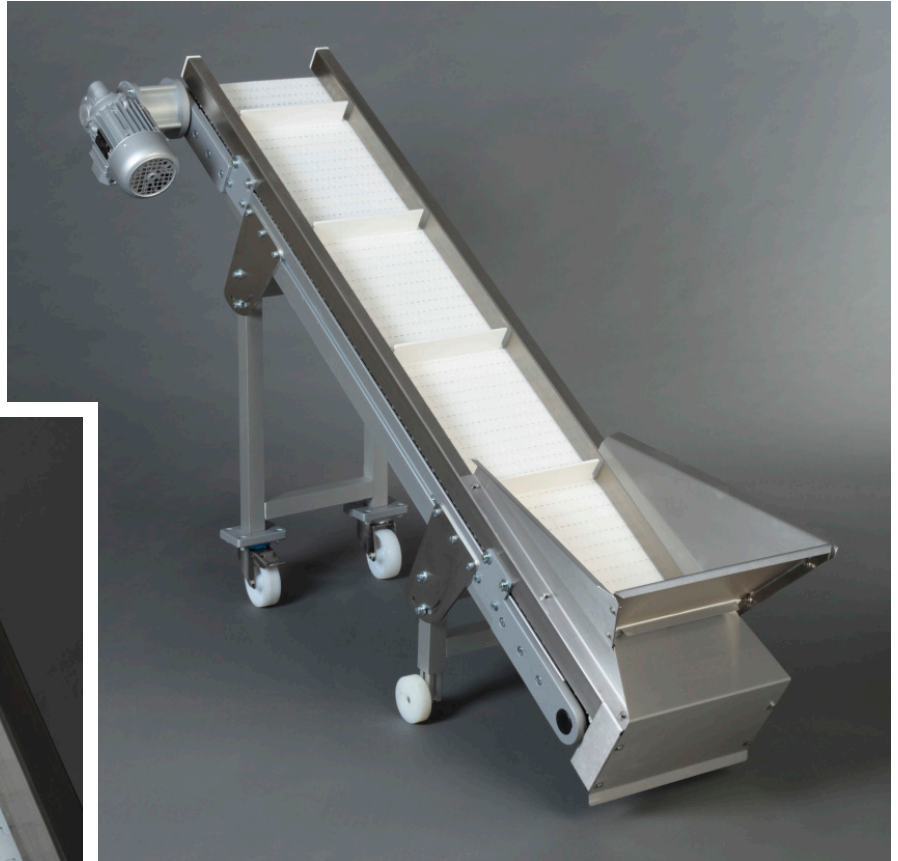
Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik wznoszący aluminiowy AM - R z modułowym łańcuchem z tworzywa

Przenośnik taśmowy wznoszący typu AM-R jest wyjątkowo wytrzymałym przenośnikiem.

Jego rama aluminiowa o wysokość 95 mm posiada profile rowkowe, do których można mocować dodatkowe wyposażenie.
Przenośnik taśmowy AM-R



wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego, prowadnice boczne oraz lej zasypowy z klapą przeciwwrotną. Zabieraki mogą mieć wysokość

1, 2 lub 3 cale natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z dokładnością co 1 cal.

Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przenośniku AM-R posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

Lej zasypowy występuje w wersji małej i dużej jako wersje standardowe. Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 w tym katalogu.

Dwa aluminiowe wychylne podwójne wsporniki, w jakie wyposażony jest przenośnik pokazany na ilustracji, posiadają bezstopniową regulację wysokości. W celu ułatwienia pozycjonowania przenośnika, wspornik po stronie załadunkowej został wyposażony w rolki. Wspornik od strony wyładunkowej ma kółka wyposażone w hamulec blokujący. Przenośnik AM-R może być również stosowany ze wspornikiem kolumnowym z jezdnią podstawą w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 182, 258, 334, 410, 486 i 562 mm. Inne szerokości możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

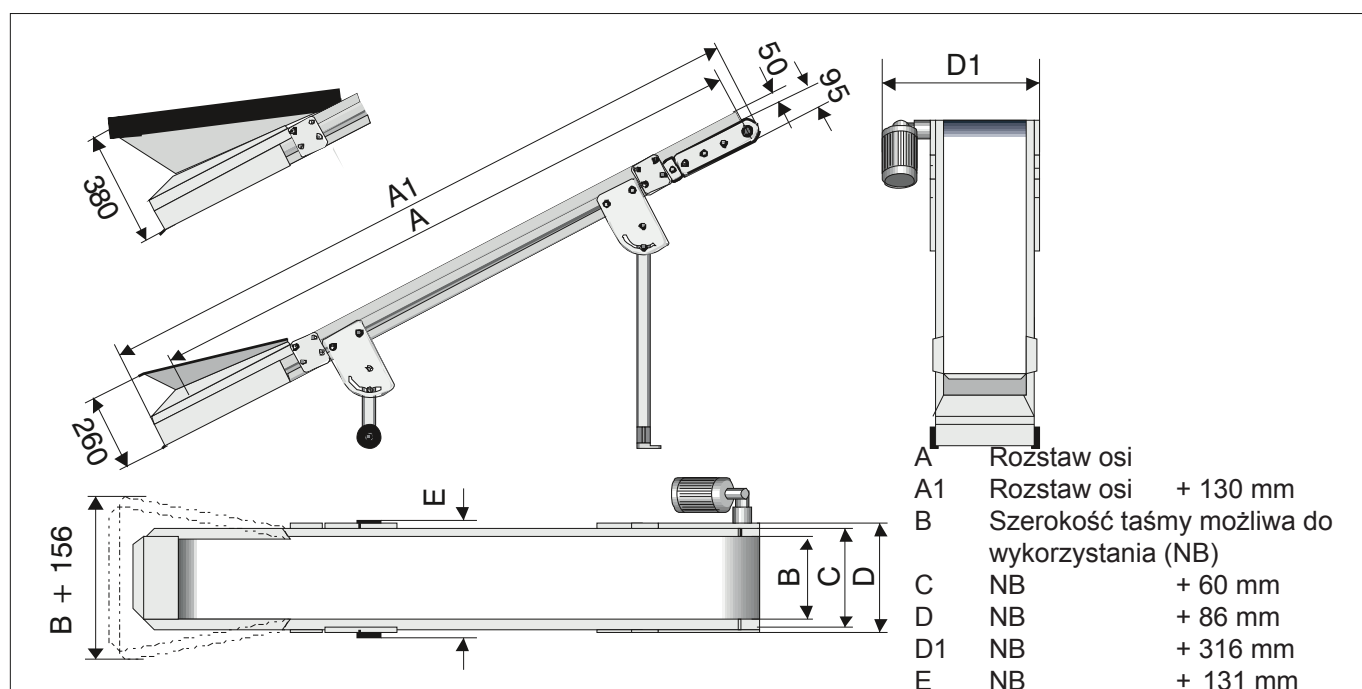
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik wznoszący stalowy GK - 80 z lejem zasypowym i zabierakami



Przenośnik wznoszący typu GK-80 wyposażony jest w standardowy lej zasypowy do odbioru transportowanego produktu oraz zabieraki i prowadnice boczne.

Dzięki temu zarówno drobniaca jak i materiały sypkie mogą być bezproblemowo transportowane na żadaną wysokość.

Rama przenośnika wykonana jest z lakierowanych profili stalowych, w których znajdują się otwory o średnicy 9 mm rozmieszczone co 30 mm. Dzięki nim można łatwo mocować dodatkowe wyposażenie.

Wysokość zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania.

Standardowa wysokość prowadnic bocznych wynosi 35 mm. Wyższe prowadnice dostępne są na życzenie.

Lej zasypowy występuje w wersji małej i dużej jako wyposażenie standardowe. Obydwie wersje wyposażone są w klapę przeciwwrotną, która zapewnia bezpieczną pracę taśmy z zabierakami.

Przenośniki o długości do 2.000 i szerokości ok. 400 mm mogą być wyposażone we wsporniki kolumnowe z jezdnią podstawą w kształcie litery H. Większe przenośniki muszą być wyposażone w odpowiednią ilość wsporników podwójnych. W tym przypadku krótki wspornik po stronie leja zasypowego może być wyposażony w rolki.

Wszystkie rodzaje wsporników mają bezstopniową regulację wysokości i pochylenia.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 i 1.000.
Szerokości pośrednie możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 18.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

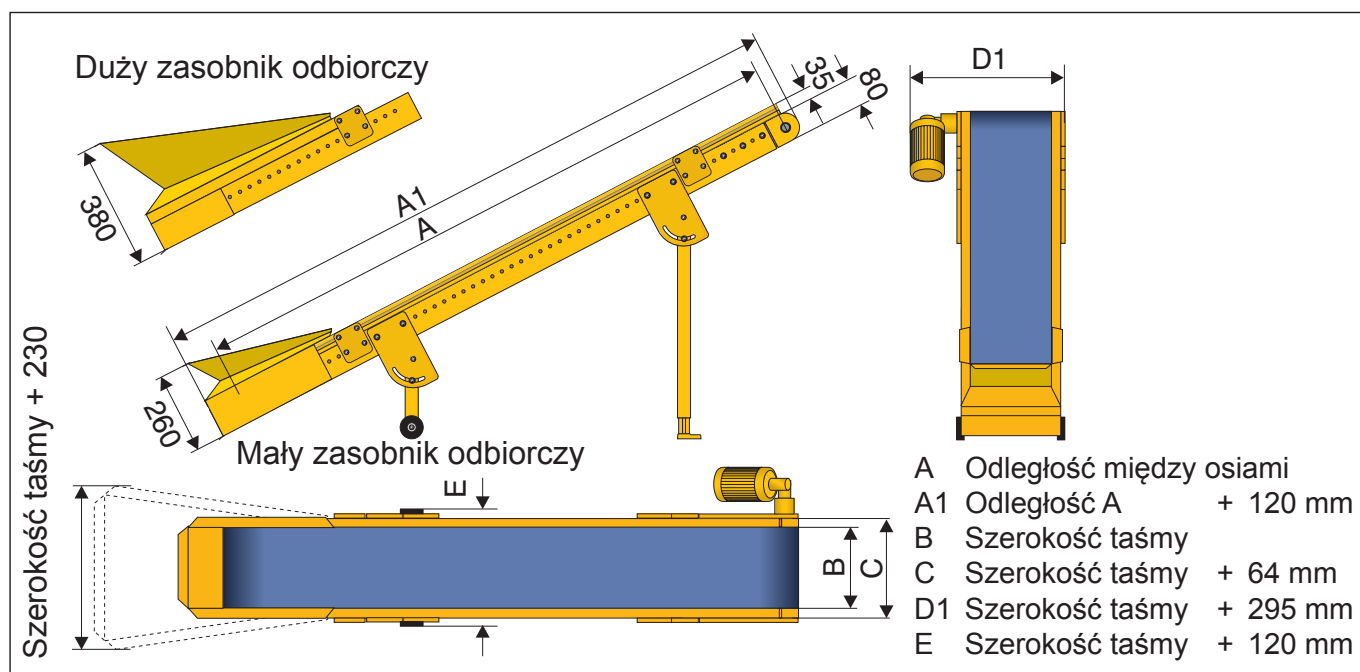
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik wznoszący ze stali nierdzewnej **GKES - 80** z lejem zasypowym i zabierakami



Przenośnik wznoszący ze stali nierdzewnej typu GKES-80 wyposażony jest w standardowy lej zasypowy do odbioru transportowanego produktu oraz zabieraki i prowadnice boczne.

Dzięki temu zarówno drobnica jak i materiały sypkie mogą być bezproblemowo transportowane na żądaną wysokość.

Opatentowana mechanika do regulacji rolek napędowej i zwrotnej, która znajduje się w środku przenośnika i

osłonięta jest z zewnątrz, gwarantuje proste czyszczenie oraz niewielką podatność na awarie. Dlatego ten typ przenośnika przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym.

Ten bardzo wytrzymały przenośnik dostępny jest w standardowych wielkościach. Możliwe jest jednak jego wykonanie zarówno pod względem długości jak i szerokości zgodnie z życzeniem klienta. W wysokiej na 80 mm ramie wykonane są otwory o średnicy 9 mm, rozmieszczone co 30 mm, służące do montowania wyposażenia dodatkowego.

CleanTec
Strona 4

Dla długości do 2.500 mm przewidziane są dwa podwójne wsporniki a dla dłuższych przenośników potrzebnych jest ich odpowiednio więcej. Wsporniki podwójne mają bezstopniową regulację wysokości oraz pochylenia

Do mniejszych przenośników o długości do 1.500 mm i szerokości do 400 mm może być stosowany wspornik kolumnowy z jezdnią podstawą w kształcie litery H, jak to zostało pokazane na stronie 75.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 i 1.000.
Szerokości pośrednie możliwe są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 750 do 12.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

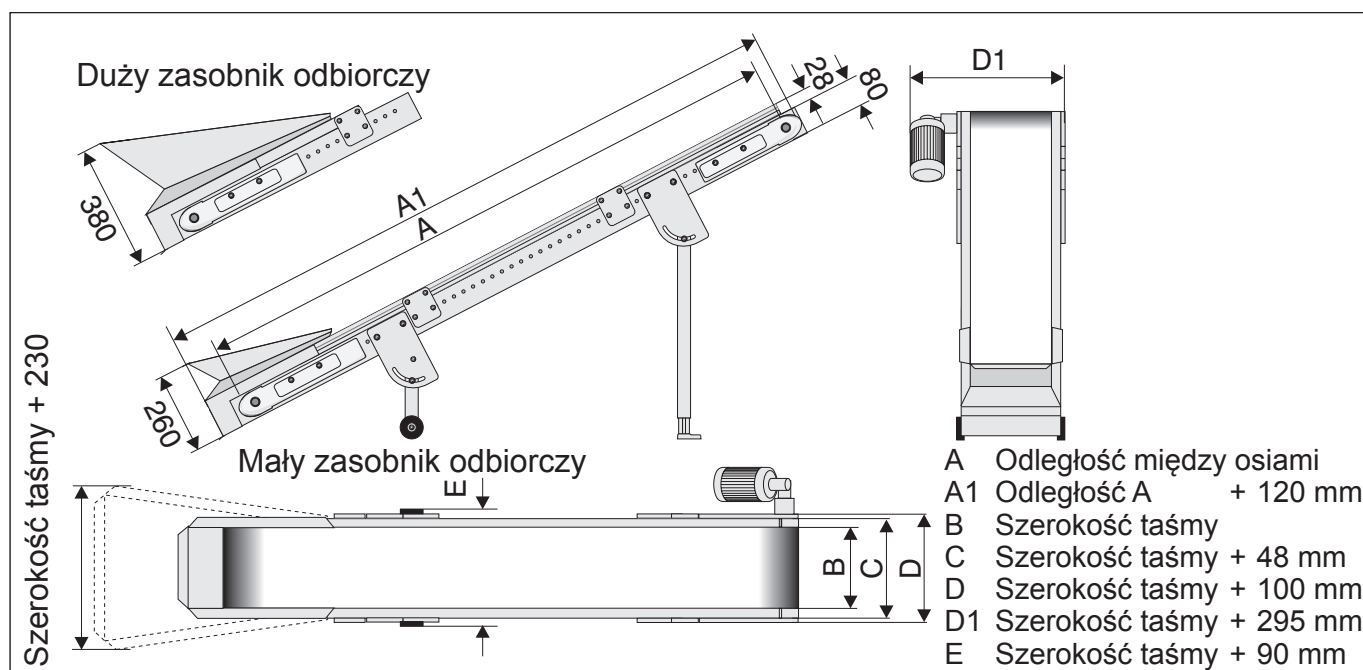
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik wznoszący ze stali nierdzewnej **EM-R-W** z modułowym łańcuchem z tworzywa

Przenośnik taśmowy wznoszący typu EM-R-W jest wyjątkowo wytrzymałym przenośnikiem.

Jego rama ze stali nierdzewnej ma wysokość 95 mm i wykonana jest z zamkniętego profilu.

Przenośnik taśmowy EM-R-W wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający



się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego i współbieżnych płytek bocznych. Od strony załadowniczej umieszczony jest lej zasypowy wyposażony w klapę przeciwwrotną.

Zabieraki na łańcuchu mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale, natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z dokładnością co 1 cal. Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przenośniku EM-R-W posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one poza tym szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

Lej zasypowy występuje w wersji małej i dużej jako wersje standardowe. Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.

Dwa wychylne podwójne wsporniki ze stali nierdzewnej, w jakie wyposażony jest przenośnik pokazany na ilustracji, posiadają bezstopniową regulację wysokości. W celu ułatwienia pozycjonowania przenośnika, wspornik po stronie załadowniczej został wyposażony w rolki. Wspornik od strony wyładowniczej ma kółka wyposażone w hamulec blokujący. Przenośnik EM-R-W może być również stosowany ze wspornikiem kolumnowym z jezdnią podstawą w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 75.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między płytkami bocznymi) / **Szerokości całkowite:**
136/228 mm, 212/304 mm, 288/380 mm, 364/456 mm, 440/532 mm lub 516/608 mm.

Odległość między osiami / długość: 600 do 6.000 mm.
Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2\text{-}7,8 / 4,2\text{-}14,6 / 6,2\text{-}21,8 / 8,3\text{-}29,1 / 12,5\text{-}43,7 \text{ lub } 17,8\text{-}62,4 \text{ m/min.}$

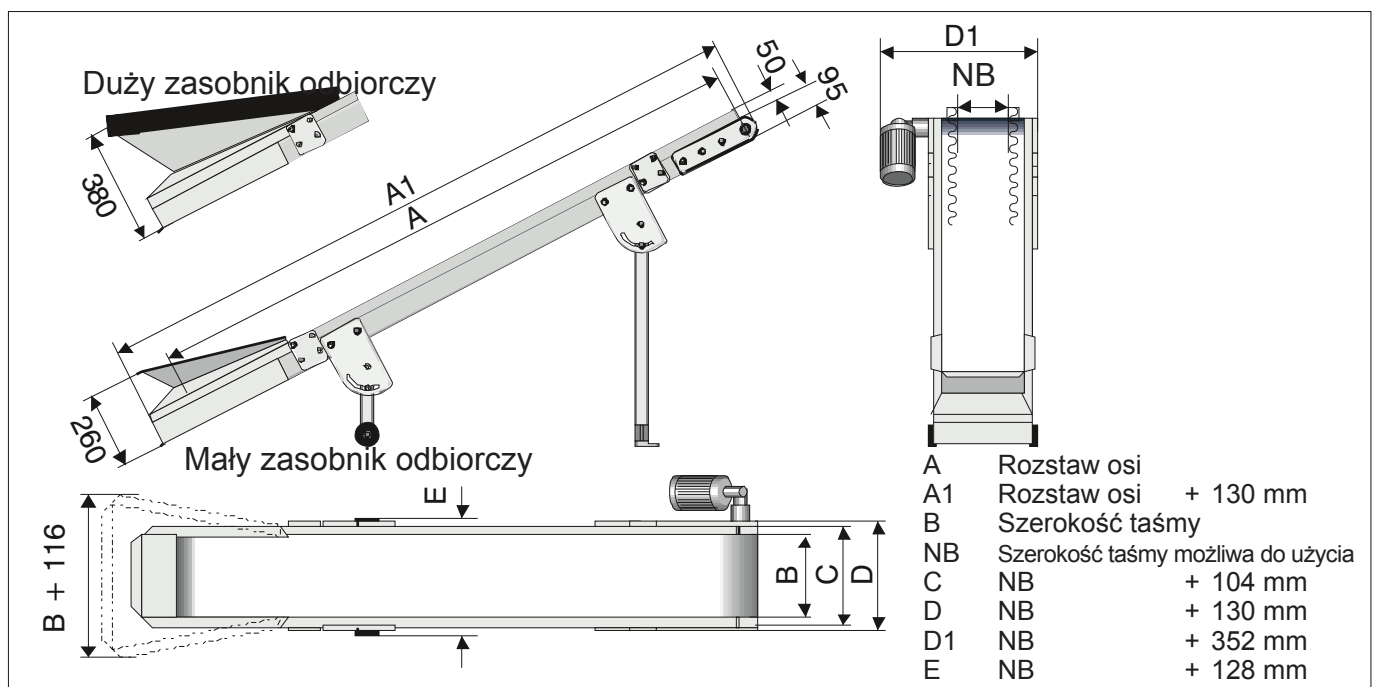
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik z zasobnikiem **GAL - 60 - B** do materiałów sypkich

Przenośnik z zasobnikiem typu GAL-60-B posiada lej zasypowy, który w zależności od wielkości przenośnika ma pojemność od 20 do 205 litrów. Przy czym jednorazowo może być obciążony maksymalnym ciężarem w wysokości 100 kg. Wysokość ścian zasobnika może wynosić 200, 300 lub 400 mm.

Dzięki temu jest idealny do trzymania w gotowości produktów sypkich przed ich dalszą obróbką i można go bardzo łatwo zintegrować z istniejącymi procesami produkcyjnymi. Poza tym oferowany jest z różnymi prędkościami taśmy, dzięki czemu może być łatwo dopasowany do indywidualnych potrzeb klienta.

Poza tym GAL-60-B posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie. Dostępny jest w standardowych szerokościach 200, 300 i 400 mm ale może być również wykonany o szerokości 500, 1.000 mm lub 1.500 mm.

TorsioDur
Strona 3

Wzdłuż całej wysokości na 60 mm ramy może być montowane wyposażenie dodatkowe. Jest ono mocowane do ramy za pomocą nakrętek teowych z gwintem M8, przesuwanych wzdłuż bocznych rowków ramy. Dzięki temu GAL-60-B może zostać przystosowany do różnych zadań. Więcej

informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu .

W standardowym wykonaniu przenośniki typu GAL-60-B wyposażone są w wychylny wspornik kolumnowy z aluminiową podstawą.

Dla większych ciężarów konieczne jest zastosowanie dwóch podwójnych wsporników aluminiowych, jak zostało to pokazane na stronie 39.

Obydwa systemy wsporników mają bezstopniową regulację wysokości.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 200, 300 lub 400 mm. Inne szerokości dostępne są na życzenie.

Odległość między osiami / długość: 500, 1.000 i 1.500 mm. Inne długości są możliwe.

Wysokość tylnej ściany zasobnika: 200, 300 lub 400 mm. Na życzenie dostępne są inne wersje.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 0,2 / 0,5 \text{ lub } 0,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 0,09\text{-}0,33 / 0,20\text{-}0,75 \text{ lub } 0,35\text{-}1,25 \text{ m/min.}$

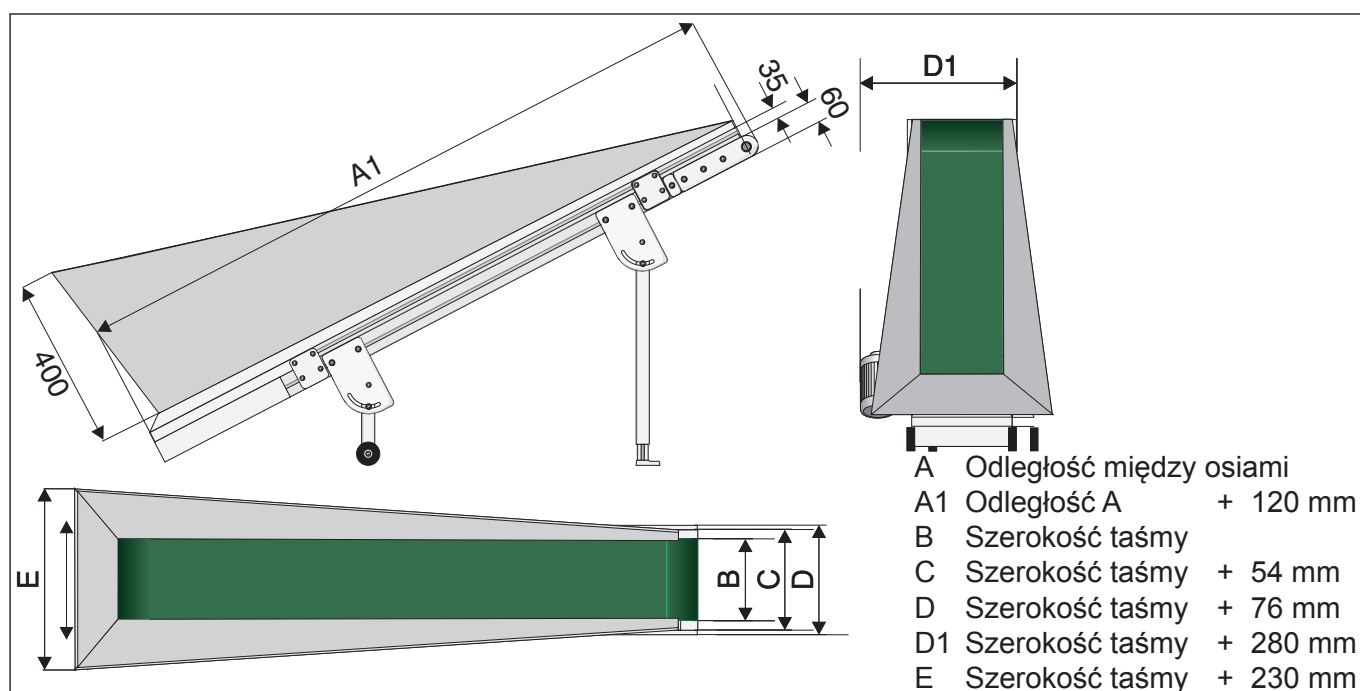
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: od 30 do 100 kg w zależności od wielkości leja zasypowego.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany aluminiowy **GAL - 25 - K** z taśmą z zabierakami



Przenośnik łamany typu GAL-25-K dzięki swojej ramie o wysokości 25 mm jest dobrym rozwiązaniem dla zastosowań przy ograniczeniach przestrzennych.

Wyposażony w taśmę z zabierakami oraz stałe prowadnice boczne ten wytrzymały przenośnik łamany szczególnie przydatny jest do transportu małych produktów drobnicowych.

Rama TorsioDur zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość na skręcanie, dzięki czemu osiągnięta została możliwie najwyższa funkcjonalność przenośnika przy bardzo małych jego wymiarach.

Kąt nachylenia względem podłoża jest regulowany bezstopniowo w zakresie 40° i - 60°.

TorsioDur
Strona 3

Rama przenośnika posiada po obu stronach rowki profilowane dla nakrętek teowych z gwintem M-6. Dzięki nim może być bez problemu mocowane dodatkowe wyposażenie.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 3 metrów.

Do odbioru produktów przeznaczonych do transportu przenośnik GAL-25-K może zostać wyposażony w lej zasypowy, który w zależności od celu zastosowania może być indywidualnie ukształtowany.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 150, 200, 250, 300, 350 i 400 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 2.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 2.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 3.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6\text{-}5,6 / 2,9\text{-}10,3 / 4,4\text{-}15,4 / 5,9\text{-}20,5 / 8,8\text{-}30,8 \text{ lub } 12,6\text{-}44,0 \text{ m/min.}$

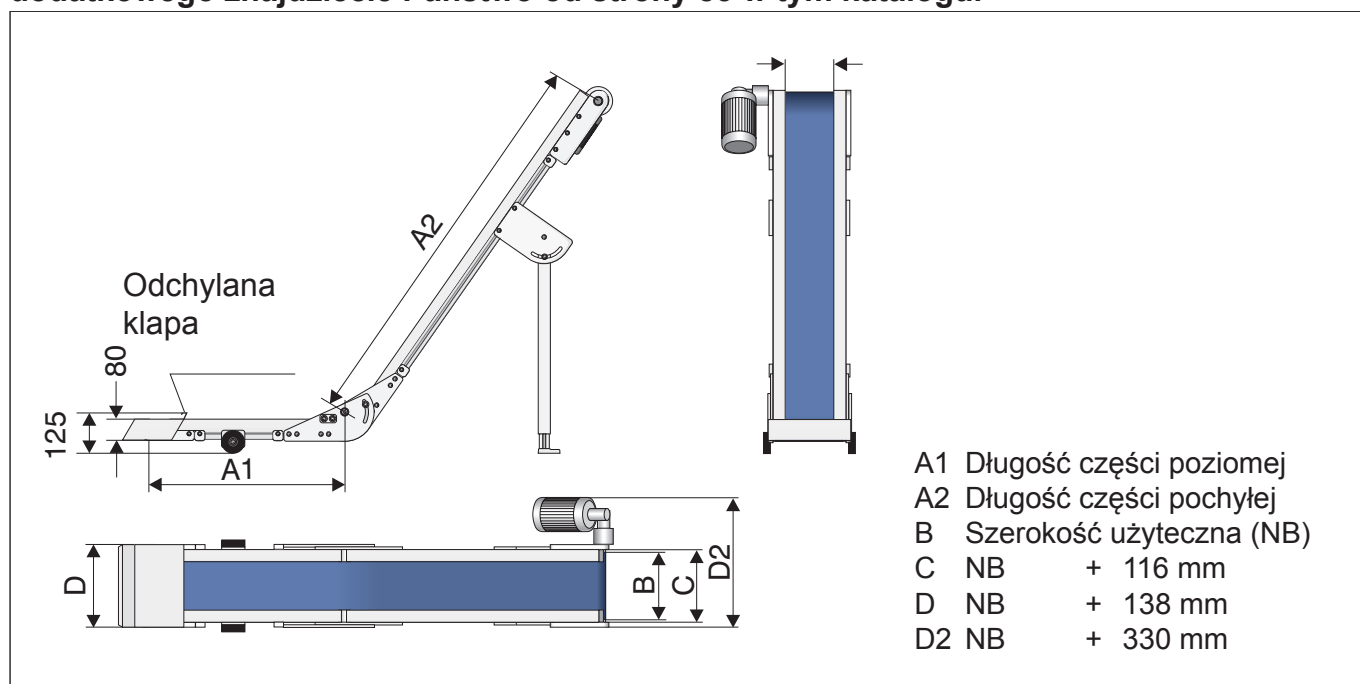
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 15 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany aluminiowy **GAL - 60 - K** z taśmą z zabierakami



Ze względu na swoją kompaktową budowę przenośnik GAL-60-K jest stosowany wszędzie tam, gdzie ograniczenia przestrzenne wymagają zastosowania przenośnika łamanego.

Ten wytrzymały przenośnik łamany wyposażony w taśmę z zabierakami oraz stałe prowadnice boczne jest szczególnie przydatny do transportu trochę większych produktów drobnicowych.

TorsioDur
Strona 3

Przenośnik GAL-60-K posiada ramę TorsioDur o bardzo wysokiej odporności na skręcanie o wysokości 60 mm. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, do których bez problemu może być mocowane wyposażenie dodatkowe.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Kąt nachylenia względem podłoża jest regulowany bezstopniowo w zakresie 40° - 60°.

Wysokość zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania. Standardowa wysokość prowadnic bocznych wynosi 40 mm ale na życzenie mogą być wykonane o innej wysokości.

Do odbioru transportowanego produktu przenośnik GAL-60-K wyposażony jest standardowo w lej zasypowy. Zasobnik ten dla zapewnienia bezpiecznej pracy taśmy z zabierakami, wyposażony jest w klapę przeciwzwrótną wykonaną z materiału, z jakiego wykonana jest taśma.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450 i 500 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

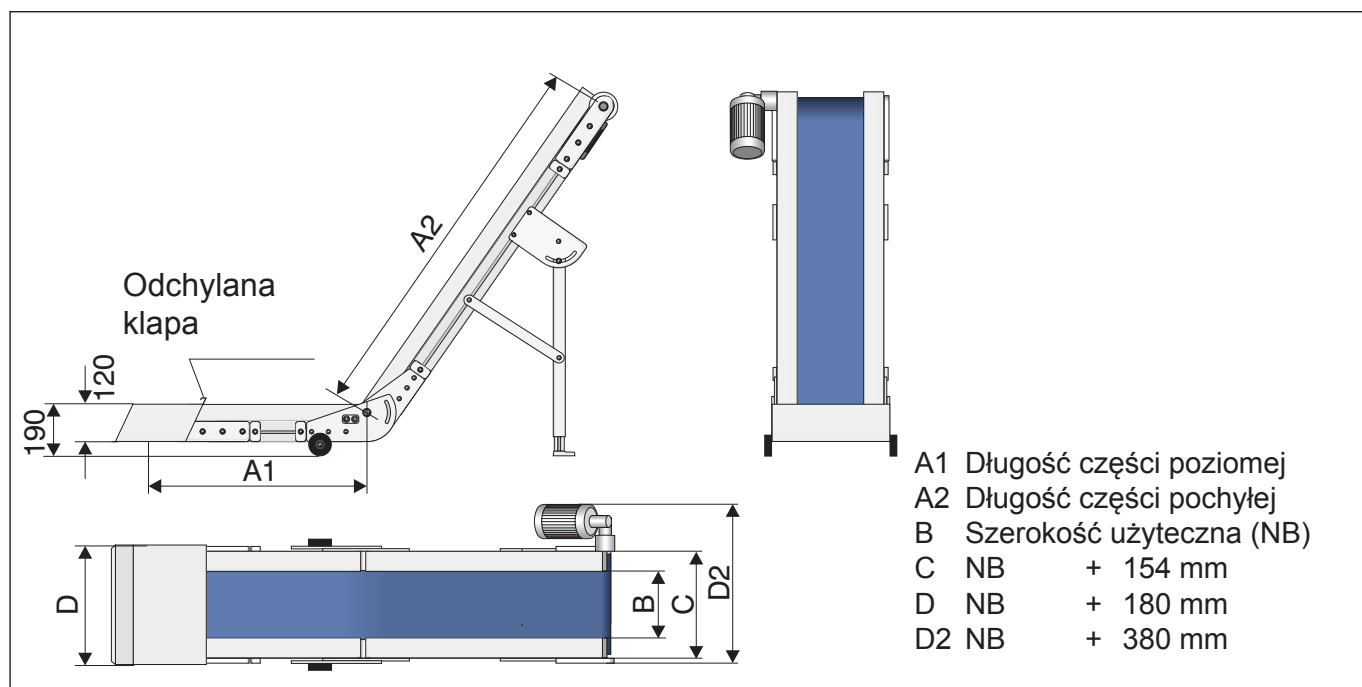
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

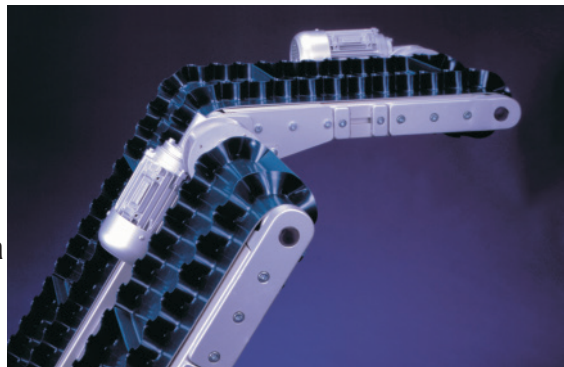
Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany aluminiowy **GAL - 60 - K - W** z taśmą z falbanami

Przenośnik GAL-60-K-W posiada ramę składającą się z części poziomej i wznoszącej. Dzięki temu może być stosowany wszędzie tam, gdzie ograniczenia przestrzenne wymagają zastosowania przenośnika łamanego.

Przenośnik wyposażony w taśmę z falbanami umożliwia pewny i bezpieczny transport drobnych produktów lub materiałów sypkich.



Rama TorsioDur przenośnika GAL-60-K-W jest bardzo odporna na skręcanie i ma wysokość 60 mm. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, do których bez problemu może być mocowane wyposażenie dodatkowe.

TorsioDur
Strona 3

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Konstrukcja ramy umożliwia bezstopniową regulację kąta nachylenia przenośnika GAL-60-K-W względem podłoża w zakresie 40° - 60°.

Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania.

W części poziomej, dla łatwego przesuwania przenośnika, mocowane są standardowo małe rolki jako elementy podpierające. W części wznoszącej, jak to jest pokazane obok, stosowany jest wspornik podwójny. Możliwe jest również zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Na zdjęciu obok pokazany jest również przenośnik GAL-60-Z-W, który wyposażony jest w dwa przełamania. Jego szczegółowy opis znajduje się na stronie 71.



Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm, 180/350 mm, 230/400 mm, 280/450 mm, 330/500 mm,
380/550 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

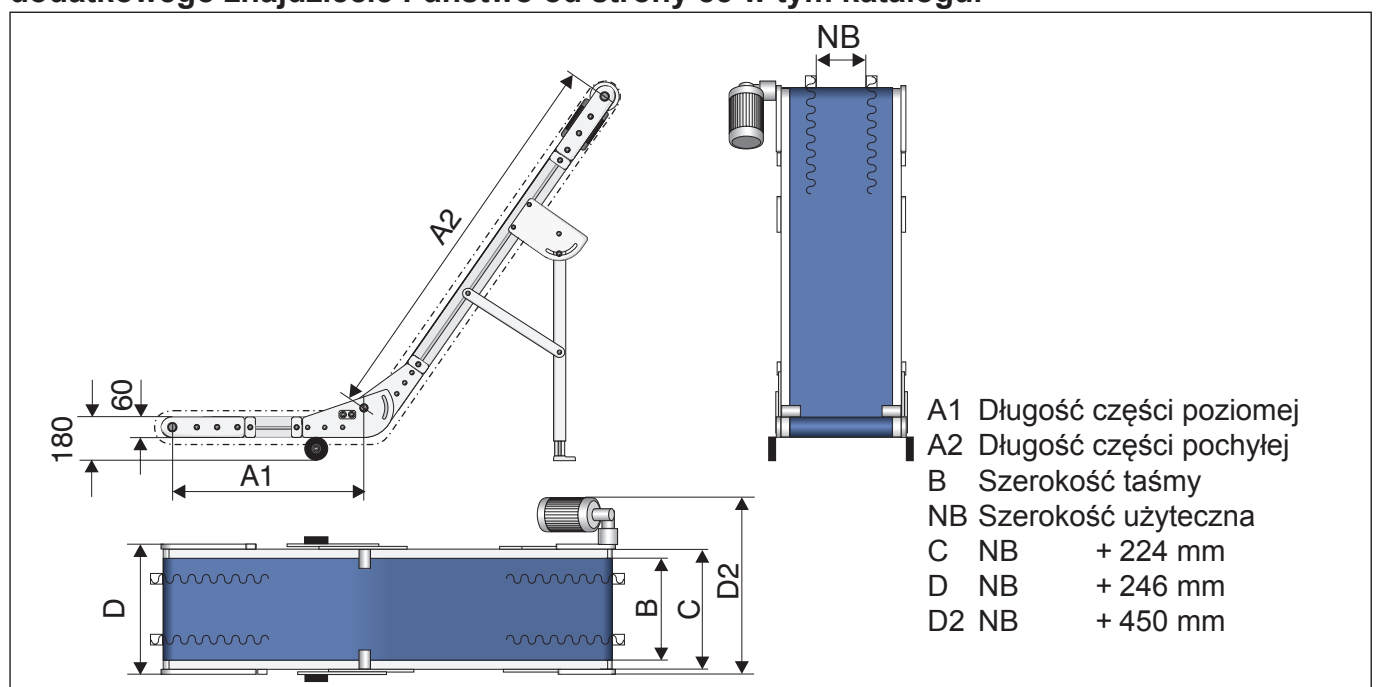
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.

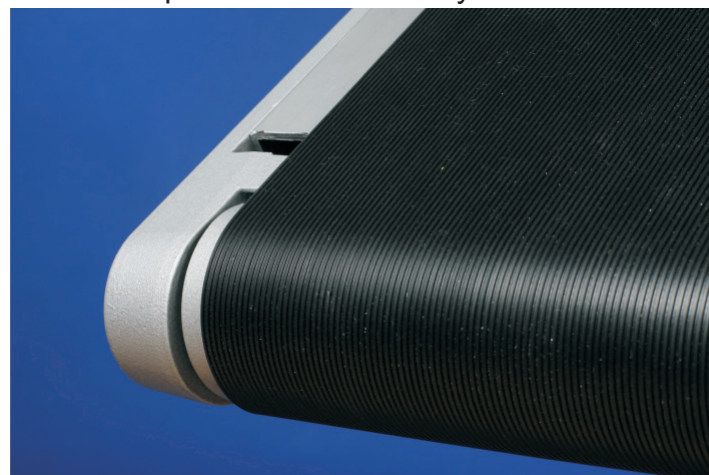


Przenośnik łamany aluminiowy **GAL - 60 - S** najpierw wznoszący, następnie poziomy



Przenośnik GAL-60-S jest stosowany w przypadku, gdy po transporcie wznoszącym dla dalszego przekazania produktu konieczny jest odcinek poziomy.

Dzięki taśmie z drobnymi rowkami podłużnymi o bardzo wysokiej przyczepności, mogą być transportowane do góry różnego rodzaju produkty drobnicowe bez konieczności zastosowania taśmy z zabierakami poprzecznymi. Oczywiście w pewnych przypadkach konieczne jest zastosowanie taśmy z zabierakami oraz stałymi prowadnicami bocznymi.



Kąt wznoszenia przenośnika GAL-60-S względem posadzki jest regulowany bezstopniowo w zakresie 40° - 60°.

Przenośnik GAL-60-S **TorsioDur**
Strona 3
posiada ramę TorsioDur

o bardzo dużej odporności na skręcanie o wysokości 60 mm. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, do których bez problemu może być mocowane wyposażenie dodatkowe.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Standardowo do podparcia tego przenośnika przewidziane są podwójne wsporniki aluminiowe, jak jest to pokazane na powyższej ilustracji. Możliwe jest również zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Ta forma wykonania transportu z górną częścią poziomą może teoretycznie być realizowana przez nasze przenośniki w kształcie litery Z, które znajdziecie Państwo od strony 69 w tym katalogu.

Dane techniczne oraz akcesoria

Dostępne szerokości taśm: 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550 i 600 mm.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A3 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

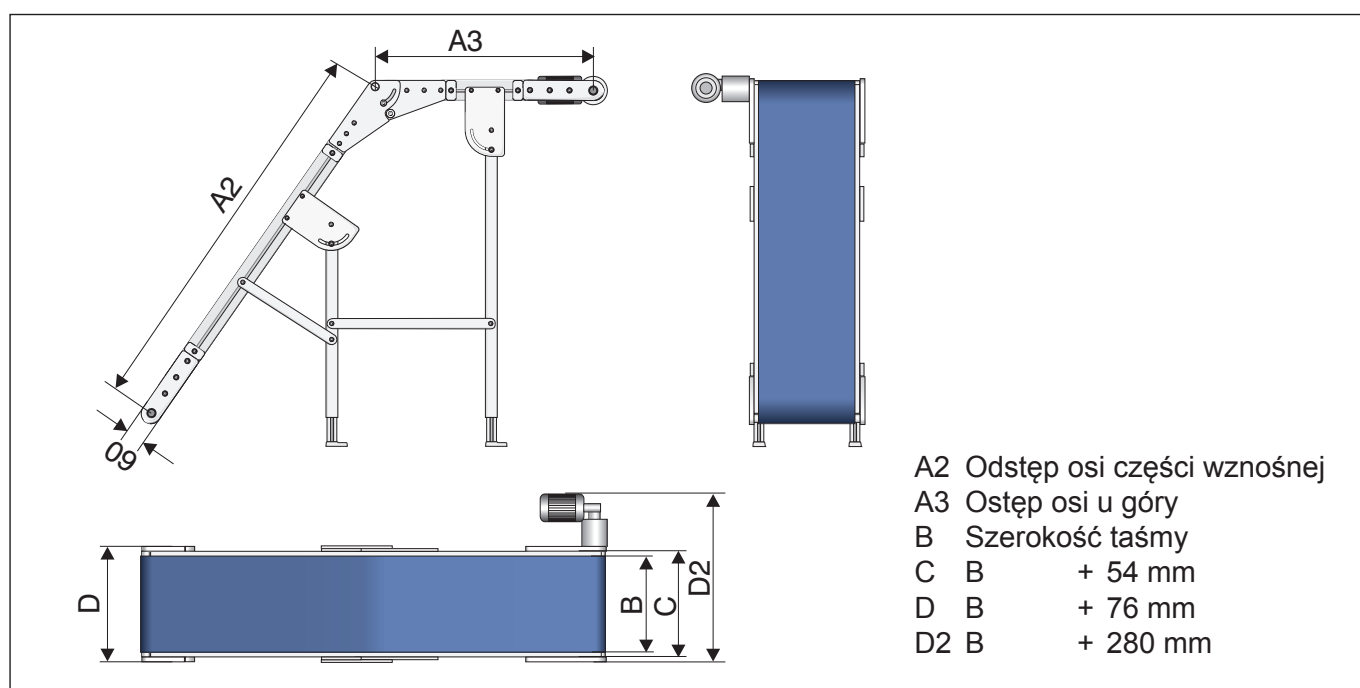
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany aluminiowy AM - K z modułowym łańcuchem z tworzywa

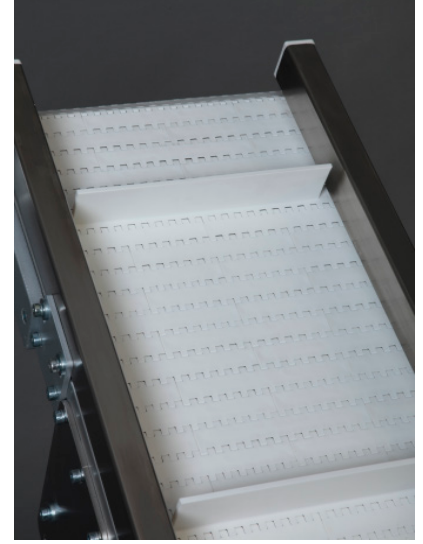
Przenośnik taśmowy łamany typu AM-K jest wyjątkowo wytrzymałym przenośnikiem. Jego rama aluminiowa o wysokość 95 mm posiada profile rowkowe, do których można mocować dodatkowe wyposażenie.

Przenośnik taśmowy AM-K wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego, w boczne szyny prowadzące oraz w lej zasypowy z klapą przeciwwrotną. Standardowa wysokość prowadnic bocznych wynosi 50 mm ale na życzenie mogą być wykonane o innej wysokości. Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów. Kąt nachylenia modelu AM-K względem podłoża można regulować co 5° w zakresie 40°-60°.

Zabieraki na łańcuchu mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale, natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z dokładnością co 1 cal. Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przenośniku AM-K posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 182, 258, 334, 410, 486 i 562 mm. Inne szerokości możliwe są na życzenie.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

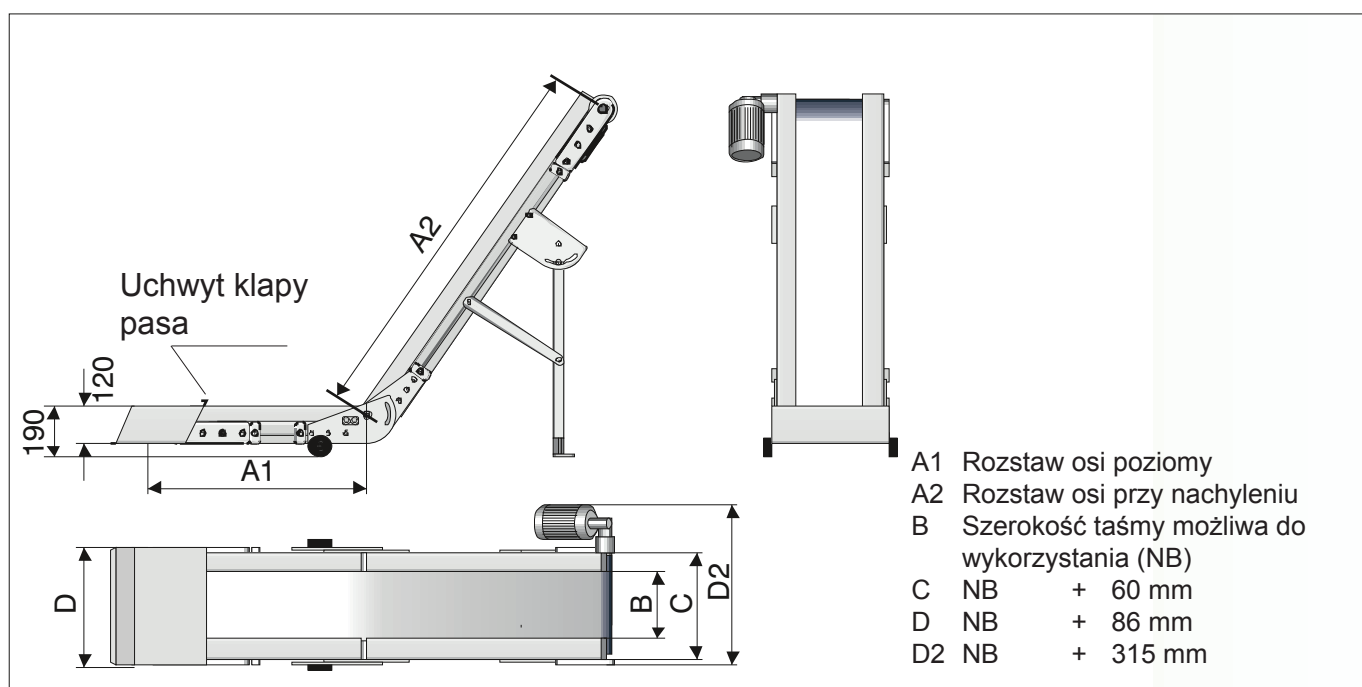
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany stalowy GK - 80 - K - W z taśmą z falbanami

Przenośnik taśmowy łamany typu GK-80-K-W jest przenośnikiem wyjątkowo wytrzymałym, którego profile ramy wykonane są ze stali.

Rolki napędowa i zwrotna mają średnicę 80 mm, równą wysokości ramy. Dlatego też GK-80-K-W nadaje się do transportu cięższych produktów.

Lakierowana rama stalowa posiada otwory o średnicy 9 mm rozmieszczone co 30 mm. Dzięki nim można łatwo mocować elementy z naszej oferty wyposażenia dodatkowego. W ten sposób model GK-80-K-W można bardzo indywidualnie dopasować do różnych zadań.

Kąt nachylenia części wznoszącej względem podłoża można bezstopniowo regulować w zakresie 40°-60°.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być wykonane zgodnie z potrzebami. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania. Więcej informacji na temat taśm znajduje się od strony 87 tego katalogu.

W dolnej poziomej części, przenośnik GK-80-K-W wyposażony jest w rolki, które umożliwiają bardzo szybką zmianę miejsca pracy przenośnika. W części wznoszącej zastosowano wspornik kolumnowy z podstawą jezdną w kształcie litery H. Możliwe jest również zastosowanie wspornika podwójnego, jak jest to pokazane na stronie 43. Wszystkie rodzaje wsporników mają bezstopniową regulację wysokości i pochyleń.

Pokazany na zdjęciu model GK-80-K-W występuje również w wersji z dwoma przełamaniem i ma oznaczenie GK-80-Z-W. Obydwie wersje są również dostępne w wykonaniu z taśmą bez falban ale za to ze stałymi prowadnicami bocznymi oraz lejem zasypowym.



Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm lub 230/400 mm lub 330/500 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

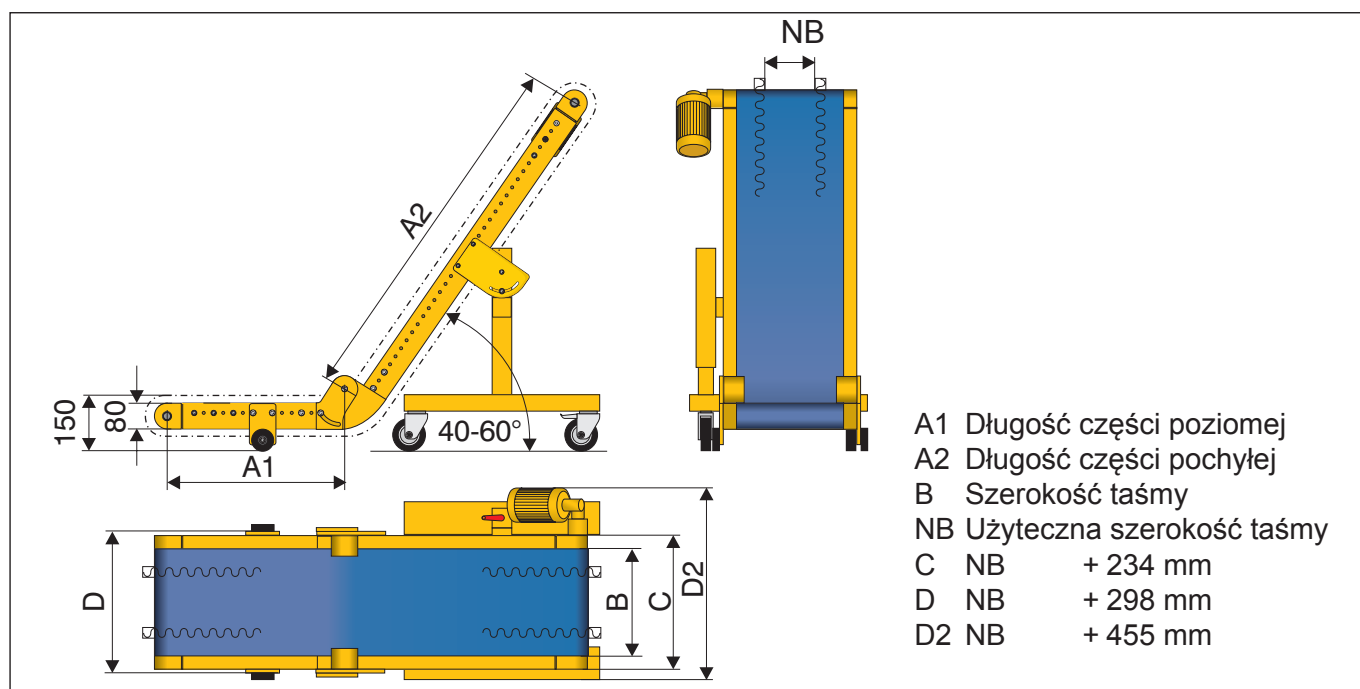
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 45 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany ze stali nierdzewnej **GES - 50 - K - W** z taśmą z falbanami

Restrykcyjne wymagania higieniczne w przemyśle spożywczym oraz w aplikacjach dla farmacji są szczególnie dobrze spełniane przez model GES-50-K-W.

Jego w pełni zamknięta rama **CleanTec** wykonana jest z profilu ze stali nierdzewnej i ma wysokość 50 mm. Opatentowane elementy regulacyjne na rolce napędowej i zwrotnej skutecznie minimalizują możliwość gromadzenia się zanieczyszczeń, ponieważ wszystkie ruchome elementy oraz otwarte gwinty znajdują się w środku przenośnika i są osłonięte z zewnątrz.

Przenośnik ten wyposażony jest w białą taśmę transportową, która posiada certyfikat FDA. Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania.



Kąt wzniosu przenośnika GES-50-K-W względem posadzki można regulować bezstopniowo w zakresie 40° - 60°. Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe rolki, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac, jak przedstawione jest to na powyższym zdjęciu.

W części wznoszącej, jak jest to pokazane, możliwe jest zastosowanie podwójnego wspornika ze stali nierdzewnej. Dla tego przenośnika możliwy jest również wariant ze wspornikiem kolumnowym z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak jest to pokazane na stronie 75.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm lub 230/400 mm lub 330/500 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ metrów/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6\text{-}5,6 / 2,9\text{-}10,3 / 4,4\text{-}15,4 / 5,9\text{-}20,5 / 8,8\text{-}30,8 \text{ lub } 12,6\text{-}44,0 \text{ metrów/min.}$

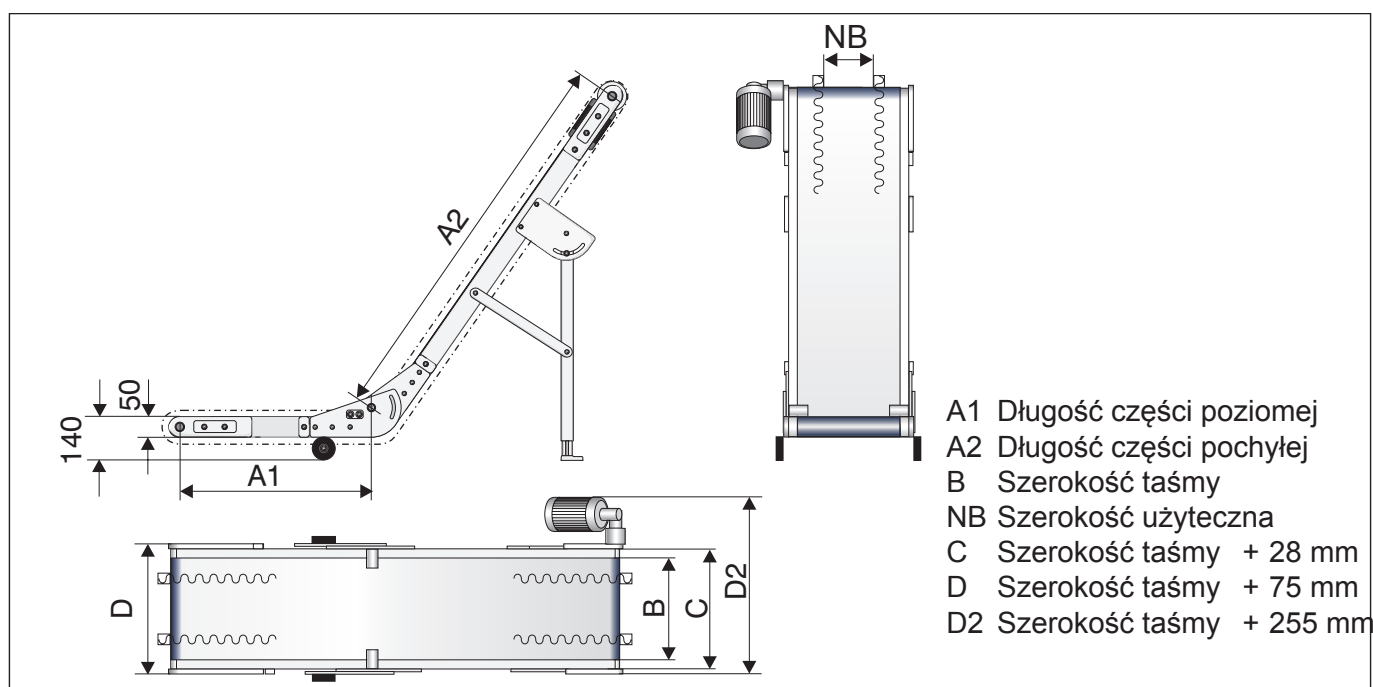
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany ze stali nierdzewnej **GES - 80 - K - W** z taśmą z falbanami

Przenośnik łamany typu GES-80-K-W

wyposażony jest w białą taśmę transportową, która posiada certyfikat FDA. Przenośnik przewidziany jest do stosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym.. Profile ramy wykonane są ze stali nierdzewnej.

CleanTec
Strona 4

Mechanizm regulacji rolek napędowej i zwrotnej ma opatentowany system budowy typu CleanTec. Wszystkie otwarte gwinty oraz elementy ruchome znajdują się w środku przenośnika.

Rama przenośnika wykonana ze stali nierdzewnej posiada otwory o średnicy 9 mm rozmieszczone co 30 mm. Dzięki nim można łatwo mocować elementy z naszej oferty wyposażenia dodatkowego. W ten sposób model GES-80-K-W można bardzo indywidualnie dopasować do różnych zadań.



Kąt nachylenia części wznoszącej względem podłoża można bezstopniowo regulować w zakresie 40°-60°.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być wykonane zgodnie z potrzebami. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów. Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania. Więcej informacji na temat taśm znajduje się od strony 87 tego katalogu.

W dolnej poziomej części, przenośnik GES-80-K-W wyposażony jest w rolki, które umożliwiają bardzo szybką zmianę miejsca pracy przenośnika. W części wznoszącej przewidziany jest podwójny wspornik ze stali nierdzewnej, który posiada regulację wysokości i jest wychylony. Możliwe jest również zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak jest to pokazane na stronie 75.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm lub 230/400 mm lub 330/500 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 600 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 600 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

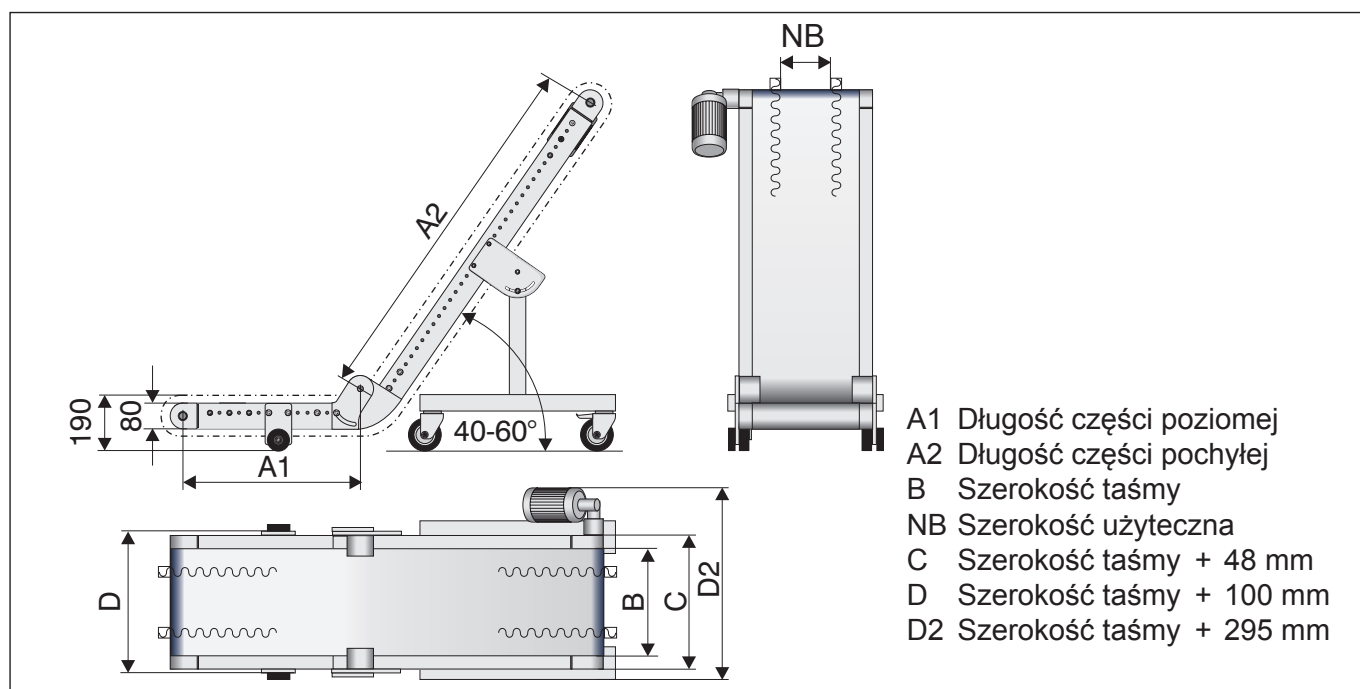
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 45 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łamany ze stali nierdzewnej EM-K-W z modułowym łańcuchem z tworzywa

Przenośnik taśmowy łamany typu EM-K-W jest wyjątkowo wytrzymałym przenośnikiem. Jego rama ze stali nierdzewnej ma wysokość 95 mm i wykonana jest z zamkniętego profilu ze stali nierdzewnej.

Przenośnik taśmowy EM-K-W wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego i współbieżnych płytek bocznych. Od strony załadowniczej umieszczony jest lej zasypowy wyposażony w klapę przeciwzrotną.

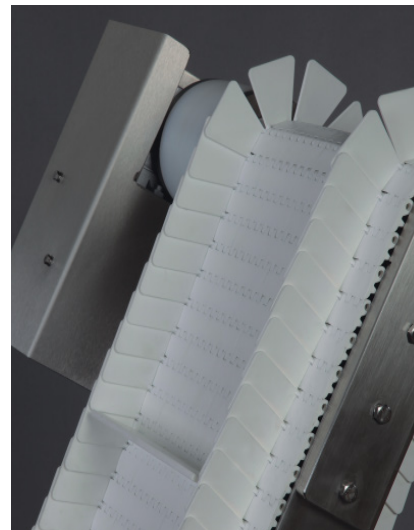
Płytki boczne mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale, . Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów. Kąt nachylenia modelu EM-K-W względem podłoża można regulować co 5° w zakresie 40°-60°.

Zabieraki na łańcuchu mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z

dokładnością co 1 cal. Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przenośniku EM-K-W posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.



Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między płytkami bocznymi) / **Szerokości całkowite:**
136/228 mm, 212/304 mm, 288/380 mm, 364/456 mm, 440/532 mm lub 516/608 mm.

Odległość A1 między osiami, poziomo: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2 między osiami, wznosząca: 500 do 3.500 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

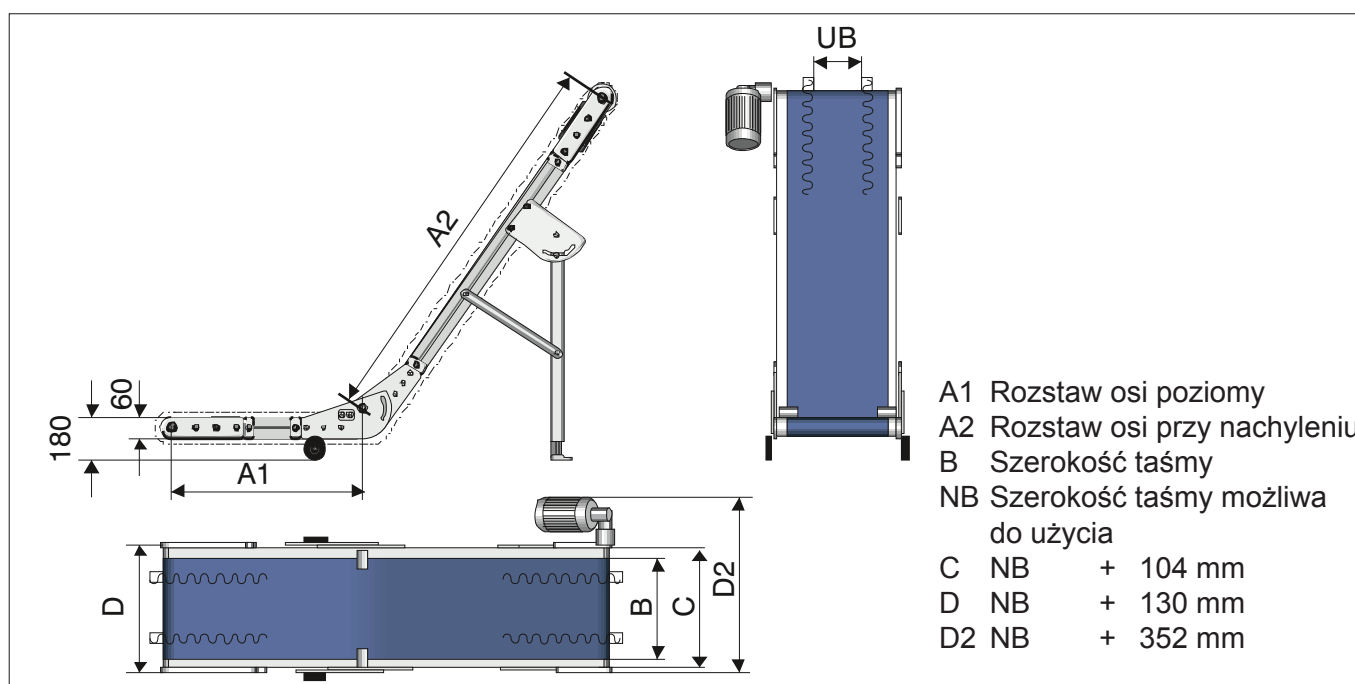
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik w kształcie litery Z, aluminiowy **GAL - 60 - Z** z taśmą z zabierakami

Przenośnik typu GAL-60-Z, w odróżnieniu od modelu GAL-60-K ze strony 51, ma kolejne przełamanie na górnym końcu. Dzięki temu transportowany produkt po pokonaniu różnicy wysokości zachowuje się tak, jakby został przejęty przez kolejny przenośnik płaski.

Przenośnik GAL-60-Z dzięki taśmie wyposażonej w zabieraki oraz stałe prowadnice jest szczególnie przydatny do transportu większych produktów drobnicowych.

Rama TorsioDur przenośnika GAL-60-Z jest szczególnie sztywna na skręcanie i ma wysokość 60 mm. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, do których bez problemu może być mocowane wyposażenie dodatkowe.

TorsioDur
Strona 3

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Kąt nachylenia części wznoszącej względem podłoża jest regulowany bezstopniowo w zakresie 40° - 60°.



Do odbioru transportowanego produktu przenośnik GAL-60-Z został standardowo wyposażony w lej zasypowy. Zasobnik ten dla zapewnienia bezpiecznej pracy taśmy z zabierakami wyposażony jest w klapę przeciwwrotną wykonaną z materiału, z jakiego wykonana jest taśma.

W dolnej części poziomej przenośnika jako podparcie zamontowane są małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to obok pokazane, można zastosować wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użyteczne szerokości taśmy: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450 lub 500 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2, wznosząca: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A3, poziomo na górze: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przełącznikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

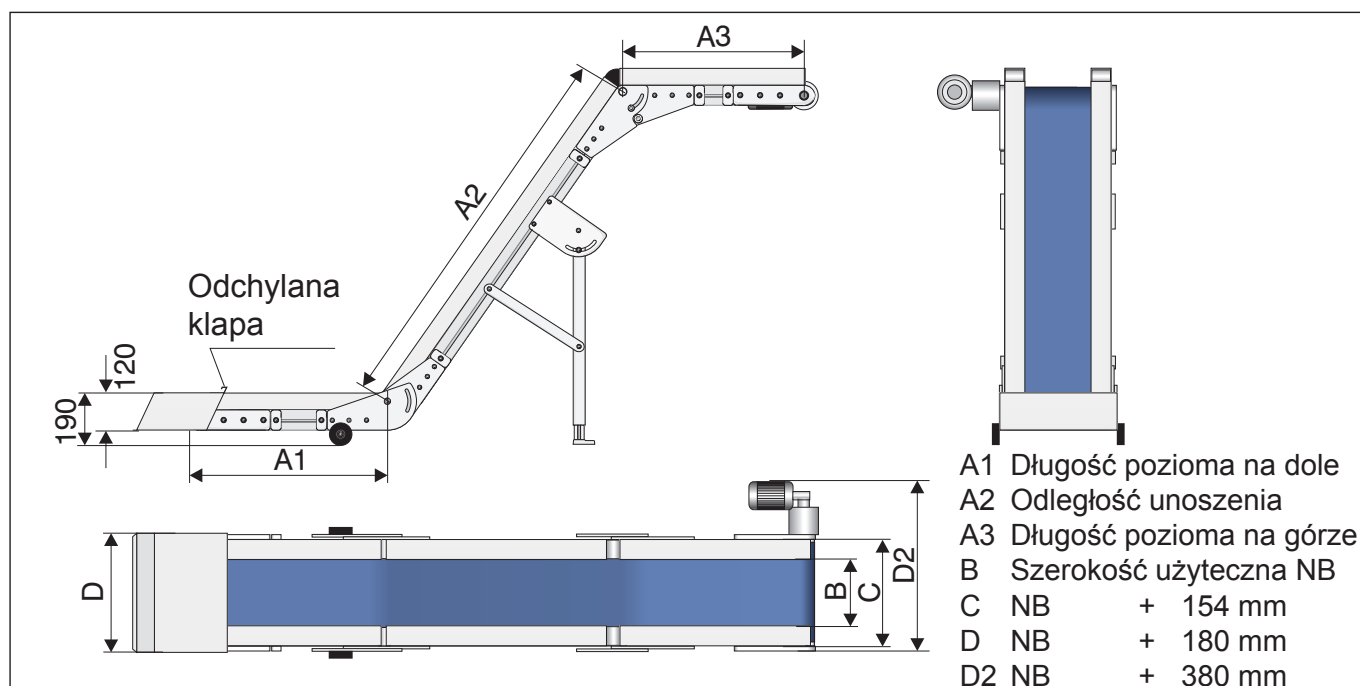
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik w kształcie litery Z, aluminiowy **GAL - 60 - Z - W** z taśmą z falbanami



Przenośnik typu GAL-60-Z-W, w odróżnieniu od modelu GAL-60-K-W ze strony 55, ma kolejne przełamanie na górnym końcu. Dzięki temu transportowany produkt po pokonaniu różnicy wysokości zachowuje się tak, jakby został przejęty przez kolejny przenośnik płaski.

Taśma z falbanami, w którą wyposażony jest przenośnik umożliwia pewny i bezpieczny transport drobnych produktów lub materiałów sypkich.

Rama TorsioDur **TorsioDur**
przenośnika Strona 3
GAL-60-Z-W jest szczególnie odporna na skręcanie i ma wysokość 60 mm. Po bokach ramy znajdują się rowki profilowane, w których umieszczone są nakrętki teowe z gwintem M-8, do których bez problemu może być mocowane wyposażenie dodatkowe.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Konstrukcja ramy umożliwia bezstopniową regulację kąta nachylenia przenośnika GAL-60-Z-W względem podłoża w zakresie 40° - 60°.

Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe kółka, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesunąć. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Wszystkie systemy wsporników mają regulację wysokości i pochylenia.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm, 180/350 mm, 230/400 mm, 280/450 mm, 330/500 mm,
380/550 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A2, wznosząca: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A3, poziomo na górze: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,6 / 8,5 / 12,8 / 17,1 / 25,6 \text{ lub } 36,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przełącznikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,8-6,4 / 3,4-12,0 / 5,1-17,9 / 6,8-23,9 / 10,3-35,9 \text{ lub } 14,6-51,3 \text{ m/min.}$

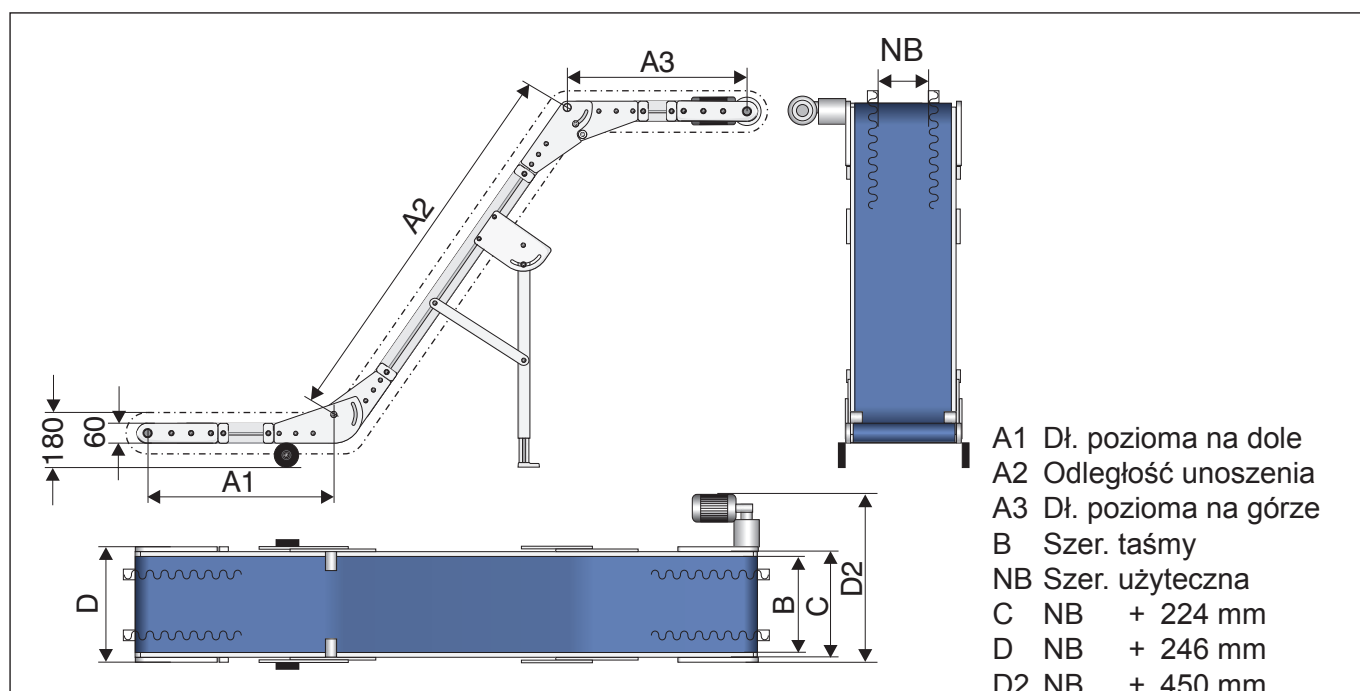
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

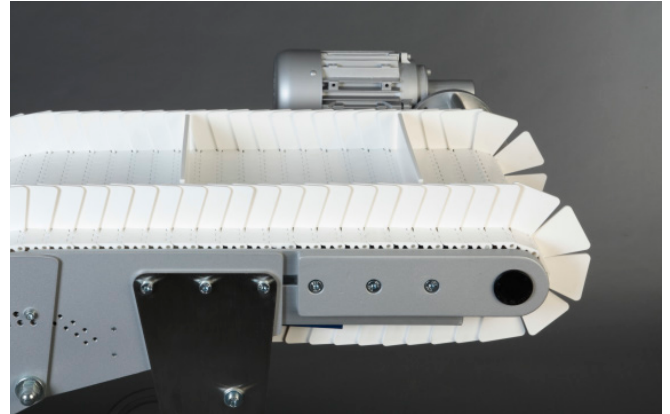
Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik w kształcie litery Z, aluminiowy **AM - Z - W** z modułowym łańcuchem z tworzywa



Model AM-Z-W jest wyjątkowo wytrzymałym przenośnikiem taśmowym w kształcie litery Z. Jego aluminiowa rama o wysokości 95 mm posiada profile rowkowe, do których można mocować dodatkowe wyposażenie.

Przenośnik taśmowy AM-Z-W wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego i współbieżnych płytek bocznych. Od strony załadunkowej umieszczony jest lej zasypowy wyposażony w klapę przeciwwrotną.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych

zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów. Kąt nachylenia przenośnika AM-Z-W względem podłoża można regulować co 50° w zakresie 40° - 60°.

Zabieraki na łańcuchu mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale, natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z dokładnością co 1 cal. Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przenośniku AM-Z-W posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one poza tym szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe rolki, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 13.

Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.

Wszystkie systemy wsporników mają bezstopniową regulację wysokości i nachylenia.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między płytkami bocznymi) / **Szerokości całkowite:**
136/228 mm, 212/304 mm, 288/380 mm, 364/456 mm, 440/532 mm lub 516/608 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2, wznosząca: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A3, poziomo na górze: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie

Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2\text{-}7,8 / 4,2\text{-}14,6 / 6,2\text{-}21,8 / 8,3\text{-}29,1 / 12,5\text{-}43,7 \text{ lub } 17,8\text{-}62,4 \text{ m/min.}$

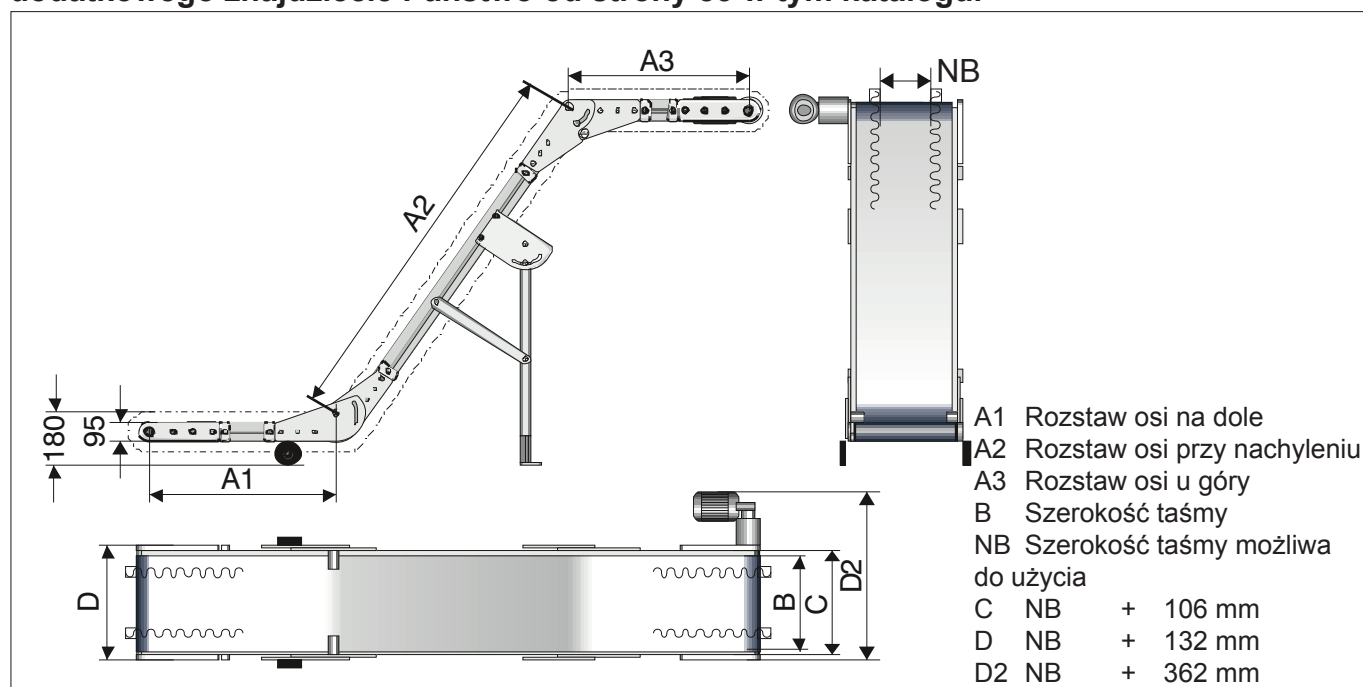
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90° .

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik w kształcie litery Z, ze stali nierdzewnej
GES - 50 - Z - W
z taśmą z falbanami



Model GES-50-Z-W ma ramę wykonaną z całkowicie zamkniętych profili ze stali nierdzewnej. Dzięki temu spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania higieniczne. Mechanizm regulacji rolek napędowej i zwrotnej ma opatentowany system budowy typu CleanTec.

CleanTec
Strona 4

Dzięki ramie o wysokości 50 mm przenośnik GES-50-Z-W jest szczególnie przydatny do realizowania prostszych zadań związanych z transportem produktów w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym. Model GES-50-Z-W, w odróżnieniu od modelu GES-50-K ze strony 61, ma kolejne przełamanie na górnym końcu. Dzięki temu transportowany produkt po pokonaniu różnicy wysokości zachowuje się tak, jakby został przejęty przez kolejny przenośnik płaski.

Przenośnik GES-50-Z-W wyposażony jest w białą taśmę

transportową, która posiada certyfikat FDA. Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania. Kąt wznoszenia przenośnika GES-50-Z względem posadzki można regulować bezstopniowo w zakresie 40° - 60°.

Przenośnik GES-50-Z-W wyposażony jest w białą taśmę transportową, która posiada certyfikat FDA. Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi mogą być dopasowane do niemal każdego specyficznego zastosowania. Kąt wznoszenia przenośnika GES-50-Z względem posadzki można regulować bezstopniowo w zakresie 40° - 60°.

Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być dopasowane do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

W części poziomej przenośnika jako elementy podpierające montowane są standardowo małe rolki, dzięki którym przenośnik daje się łatwo przesuwac.

W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik kolumnowy z podstawą jezdnią w kształcie litery H. Dla tego typu przenośnika możliwe jest też zastosowanie wspornika podwójnego ze stali nierdzewnej, jak zostało to pokazane przy przenośniku GES-80-Z-W na stronie 77.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm lub 230/400 mm lub 330/500 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A2, wznosząca: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A3, poziomo na górze: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie
Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 4,0 / 7,3 / 11,0 / 14,7 / 22,0 \text{ lub } 31,4 \text{ metrów/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 1,6\text{-}5,6 / 2,9\text{-}10,3 / 4,4\text{-}15,4 / 5,9\text{-}20,5 / 8,8\text{-}30,8 \text{ lub } 12,6\text{-}44,0 \text{ metrów/min.}$

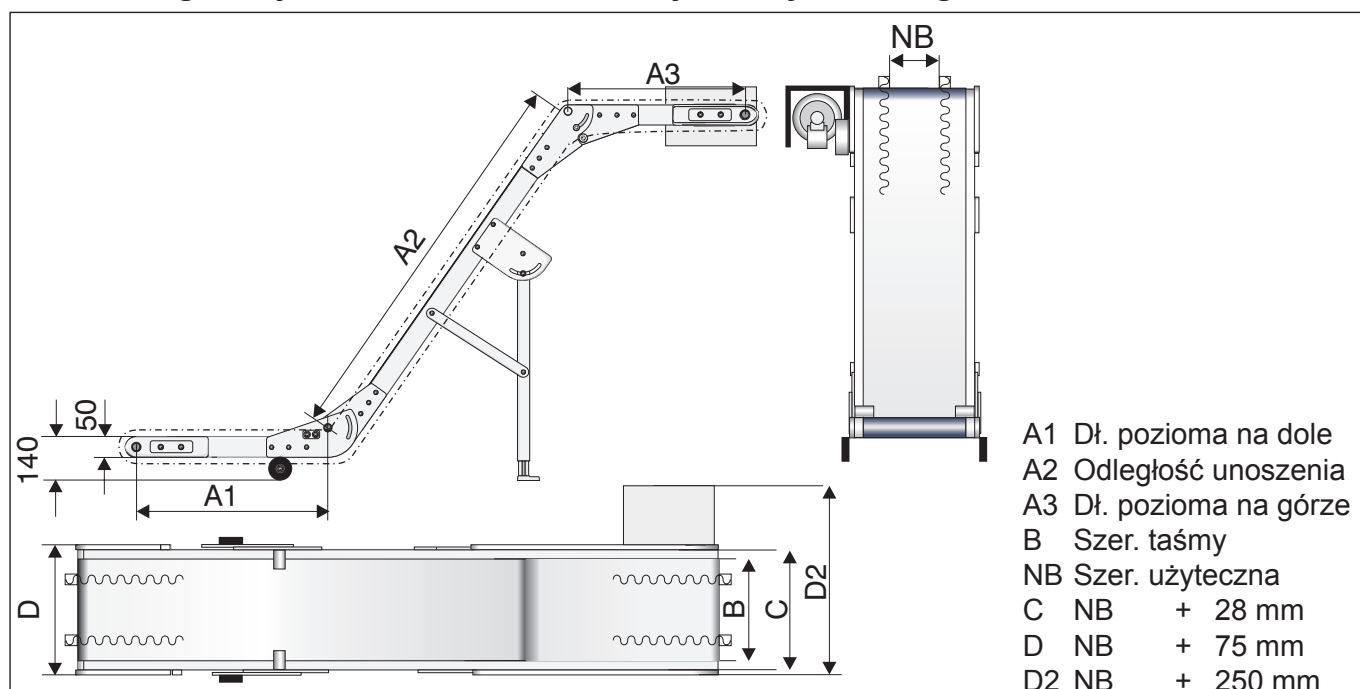
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik w kształcie litery Z, ze stali nierdzewnej **GES - 80 - Z - W** z taśmą z falbanami

Model GES-80-Z-W, w odróżnieniu od modelu GES-80-K-W ze strony 65, ma kolejne przełamanie na górnym końcu. Dzięki temu transportowany produkt po pokonaniu różnicy wysokości zachowuje się tak, jakby został przejęty przez kolejny przenośnik płaski.

Rama przenośnika wykonana ze stali nierdzewnej posiada otwory o średnicy 9 mm rozmieszczone co 30 mm. Dzięki nim można łatwo mocować elementy z naszej oferty wyposażenia dodatkowego. W ten sposób model GES-80-RDG można bardzo indywidualnie dopasować do różnych zadań.



Rolki napędowa i zwrotna wyposażone są w elementy regulacyjne, które wykonane są w opatentowanym systemie CleanTec. Wszystkie elementy regulacyjne i otwarte gwinty umieszczone są wewnątrz konstrukcji. Już dzięki temu skutecznie zminimalizowana jest możliwość gromadzenia się zanieczyszczeń.

CleanTec
Strona 4

Kąt wznoszenia przenośnika względem posadzki można regulować bezstopniowo w zakresie 400-600. Długości odcinków poziomego i wznoszącego mogą być wykonane zgodnie z zapotrzebowaniem. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów.

Model GES-80-Z-W wyposażony jest w białą taśmę transportową z certyfikatem FDA. Przenośnik przewidziany jest do stosowania w przemyśle spożywczym i przy produkcji wyrobów farmaceutycznych. Wysokość falban i zabieraków na taśmie oraz odstęp pomiędzy nimi może być dopasowany do różnorodnych wymagań. Więcej informacji na temat taśm znajduje się na stronach 87 i 88 tego katalogu.

Dolna pozioma część modelu GES-80-Z-W wyposażona jest w rolki, które umożliwiają bardzo szybką zmianę miejsca pracy przenośnika. W części wznoszącej przewidziany jest wspornik podwójny ze stali nierdzewnej, który posiada bezstopniową regulację wysokości i jest wychylny. Możliwe jest również zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdną w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 75.

Dane techniczne oraz akcesoria

Użytkowe szerokości taśm: (między falbanami) / **Szerokości całkowite:**
130/300 mm lub 230/400 mm lub 330/500 mm lub 430/600 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 600 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A2, wznosząca: 600 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.
Odległość A3, poziomo na górze: 600 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie
Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 6,1 / 11,4 / 17,1 / 22,8 / 34,2 \text{ lub } 48,8 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,4-8,5 / 4,6-16,0 / 6,8-23,9 / 9,1-31,9 / 13,7-47,9 \text{ lub } 19,5-68,4 \text{ m/min.}$

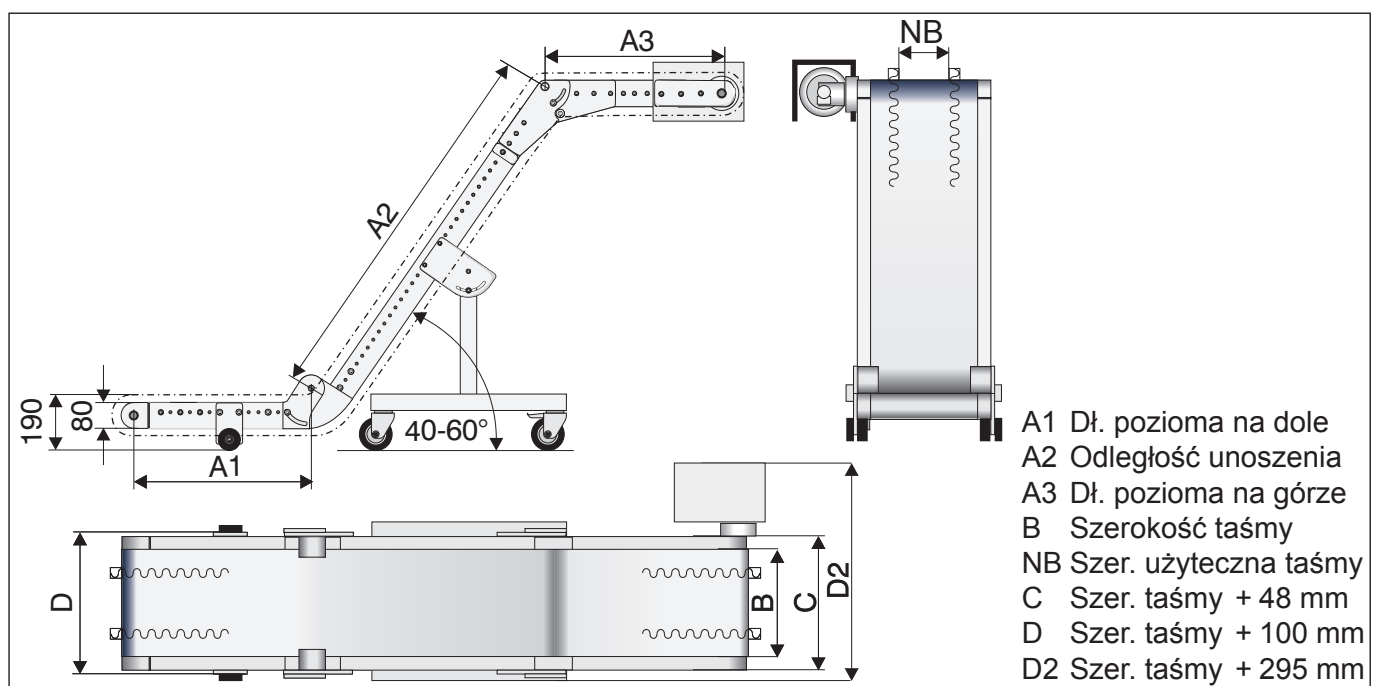
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 45 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przeñośnik w kształcie litery Z, ze stali nierdzewnej
EM-Z
z modułowym łańcuchem z tworzywa



Model EM-Z jest wyjątkowo trwałym przeñośnikiem taśmowym w kształcie litery Z. Jego rama ze stali nierdzewnej ma wysokość 95 mm i wykonana jest z zamkniętych profili ze stali nierdzewnej.

Przeñośnik taśmowy EM-Z wyposażony jest standardowo w łańcuch zabierakowy składający się z modułów wykonanych z tworzywa sztucznego, w boczne szyny prowadzące oraz w lej zasypowy wyposażony w klapę przeciwwrotną.

Długość dolnej i górnej części poziomej oraz części wznoszącej może zostać dostosowana do różnych zastosowań. Jednak ich sumaryczna długość nie powinna przekroczyć 4 metrów. Kąt nachylenia modelu EM-Z względem

posadzki jest regulowany co 5° w zakresie 20° –70°.

Zabieraki na łańcuchu mogą mieć wysokość 1, 2 lub 3 cale, natomiast odległość między nimi może być dowolnie wybierana z dokładnością co 1 cal. Łańcuchy modułowe z tworzywa sztucznego w przeñośniku EM-Z posiadają certyfikat FDA i ich czyszczenie jest bardzo łatwe. Są one poza tym szczególnie wytrzymałe, a ich bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych modułów.

Wiele innych elementów wyposażenia dodatkowego z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo również na stronach 85 do 94 tego katalogu.

W części poziomej przeñośnika, jako elementy podpierające montowane są standardowo małe rolki, dzięki którym przeñośnik daje się łatwo przesuwac. W części wznoszącej, jak jest to pokazane na ilustracji, może być zastosowany wspornik podwójny. Możliwe jest też zastosowanie wspornika kolumnowego z podstawą jezdnią w kształcie litery H, jak zostało to pokazane na stronie 75.

Wszystkie systemy wsporników mają bezstopniową regulację wysokości i pochylenia.

Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 182 mm, 258 mm, 334 mm, 410 mm, 486 mm i 562 mm.

Odległość A1, poziomo na dole: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A2, wznosząca: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie.

Odległość A3, poziomo na górze: 500 do 3.000 mm. Możliwe wszystkie długości pośrednie

Długość całkowita A1 + A2 + A3: maksymalnie 4.000 mm

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznie z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

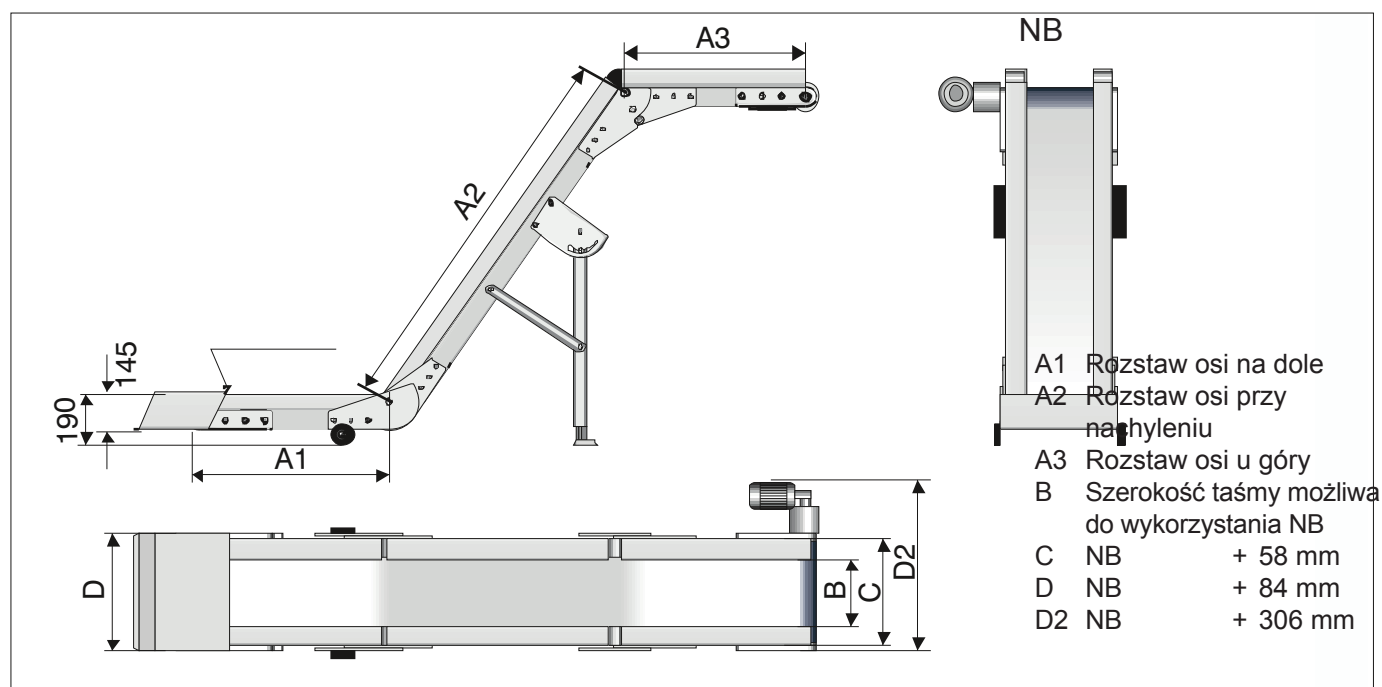
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umieszczenie silnika z przekładnią: motoreduktor jako napęd ciągnący może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony, z możliwością obrotu co 90°.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 30 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łukowy, aluminiowy AM - C z modułowym łańcuchem z tworzywa



Za pomocą modułowej taśmy z tworzywa sztucznego przenośnika AM-C możliwy jest transport produktów po łukach z zachowaniem ich położenia. Model AM-C może zostać wykonany dla każdego kąta w zakresie od 15 do 180°.

Wyróżnia się on przede wszystkim smukłą budową. Niewielki promień wewnętrzny umożliwia jego stosowanie także w przypadkach ograniczonej przestrzeni. Szerokość ramy jest tylko o 18 mm większa od szerokości taśmy wykonanej z łańcucha modułowego. Na końcu przenośnika z rolką zwrotną szerokość ta jest większa tylko o 44 mm. Rama razem z łańcuchem ma przy tym tylko 95 mm wysokości.

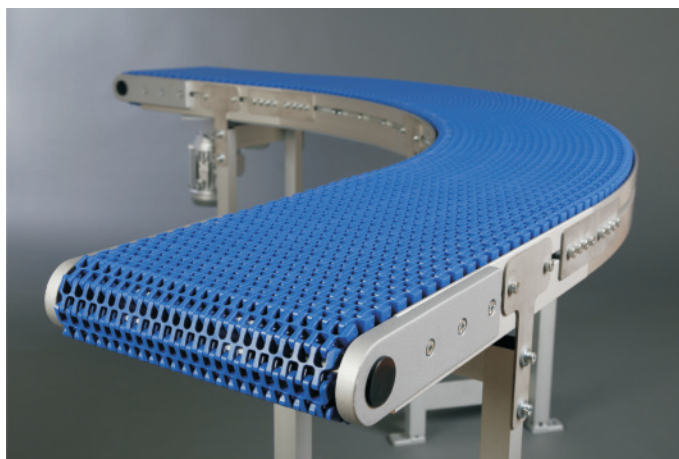
Model AM-C o 4 szerokościach łańcuchów od 147 mm do 607 mm może zostać wyprodukowany w ciągu 6 - 8 dni.

Czyszczenie taśmy w postaci łańcucha modułowego jest bardzo łatwe, a jego bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych ogniw.

Przed i za faktycznym łukiem należy zawsze przewidzieć prosty odcinek przenośnika, aby zapewnić równomierny ruch taśmy łańcuchowej. Długość minimalna odcinków prostych wynosi każdorazowo 500 mm. Oczywiście możliwe jest zaplanowanie odcinków prostych o większej długości.

W naszym systemie modułowym można łatwo dopasować AM-C do specjalnych zadań dzięki bogatej gamie akcesoriów. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Do podpierania przenośnika zalecane są podwójne podpory aluminiowe, jak pokazano na ilustracji.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 147, 301, 454 i 607 mm. Inne szerokości możliwe są na życzenie.

Promień wewnętrzny/szerokość taśmy: 350 mm dla 147 mm, 700 mm dla 301 mm, 1050 mm dla 454 mm i 1.400 mm dla 607 mm

Odległość między osiami A1 i A2: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Kąt łuku: od 150 do 1800. Dostępne są wszystkie wartości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 54.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznikiem z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 54.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

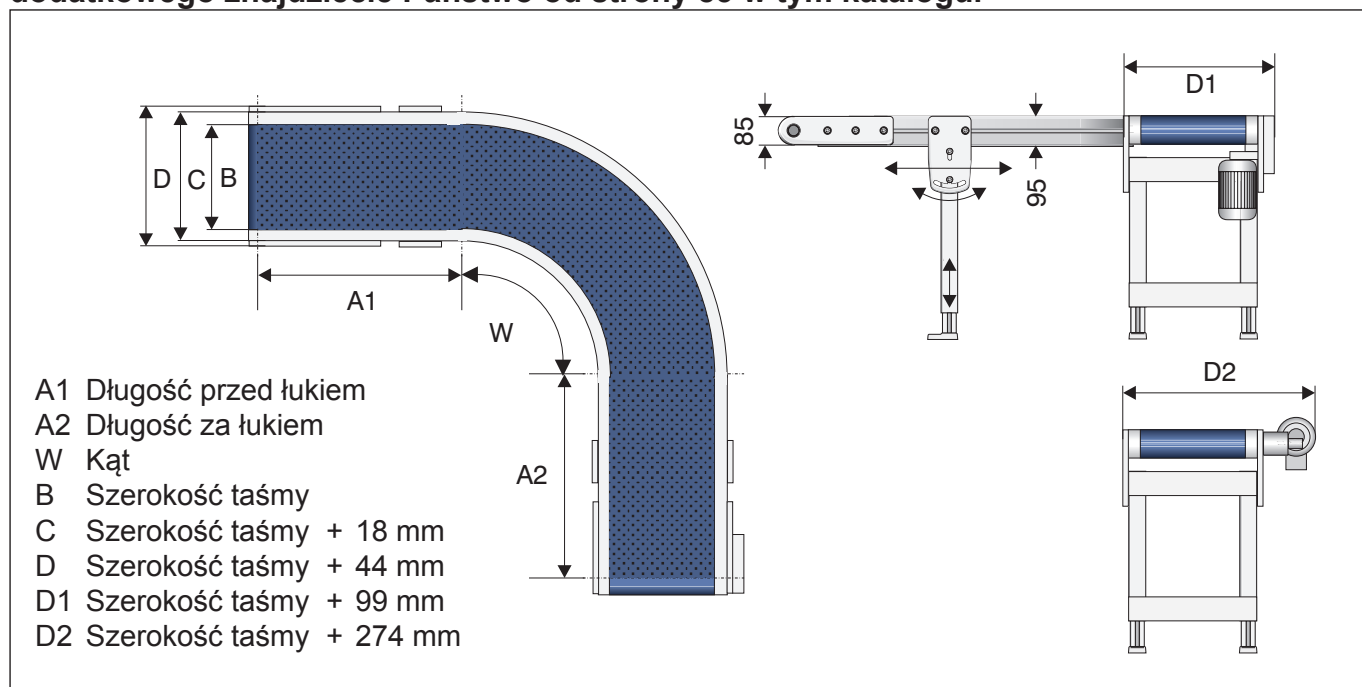
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

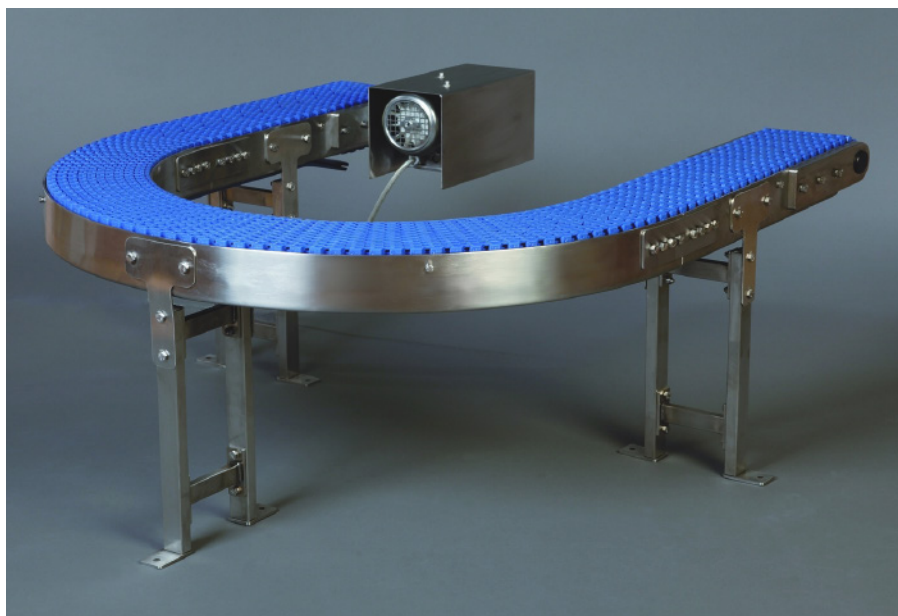
Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony poniżej taśmy lub z prawej albo lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



Przenośnik łukowy ze stali nierdzewnej EM - C z modułowym łańcuchem z tworzywa



Przenośnik EM-C z taśmą wykonaną z modułowego łańcucha z tworzywa sztucznego i ramą z zamkniętych profili ze stali nierdzewnej jest przede wszystkim przeznaczony do transportu po łukach produktów w warunkach spełniających wysokie wymagania higieniczne. Przenośnik EM-C może być wykonany w wersjach dla każdego promienia łuku w zakresie kąta od 15° do 180°.

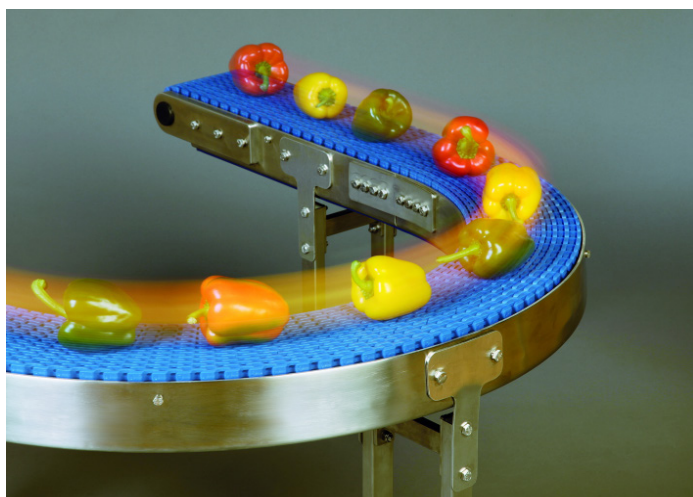
Wyróżnia się on przede wszystkim swoją smukłą budową. Niewielki promień wewnętrzny umożliwia jego zastosowanie również w przypadku ograniczonej przestrzeni. Szerokość ramy jest większa tylko o 16 mm od szerokości łańcucha modułowego z tworzywa sztucznego. Na rolce zwrotnej przyrost szerokości wynosi tylko 52 mm. Rama łącznie z łańcuchem ma przy tym tylko 95 mm wysokości.

Czyszczenie taśmy w postaci łańcucha modułowego jest bardzo łatwe, a jego bieżąca konserwacja jest wyjątkowo prosta dzięki możliwości wymiany pojedynczych ogniw. Poza tym sama taśma posiada certyfikat FDA dla transportu otwartych produktów spożywczych.

Przed i za faktycznym łukiem należy zawsze przewidzieć prosty odcinek przenośnika, aby zapewnić równomierny ruch taśmy łańcuchowej. Minimalna długość odcinka prostego wynosi każdorazowo 500 mm. Oczywiście mogą zostać zaplanowane od razu dłuższe odcinki proste.

W naszym systemie modułowym można łatwo dopasować EM-C do specjalnych zadań dzięki bogatej gamie akcesoriów. Więcej informacji o dostępnym wyposażeniu dodatkowym z naszego systemu budowy modułowej znajdziecie Państwo na stronach od 85 do 94 tego katalogu.

Do podparcia tego przenośnika zalecane są podwójne wsporniki ze stali nierdzewnej, jak jest to pokazane na ilustracji obok.



Dane techniczne oraz akcesoria

Szerokości taśm: 147, 301, 454 i 607 mm. Inne szerokości możliwe są na życzenie.

Promień wewnętrzny/szerokość taśmy: 350 mm dla 147 mm, 700 mm dla 301 mm, 1050 mm dla 454 mm i 1.400 mm dla 607 mm

Odległość między osiami A1 i A2: 500 do 6.000 mm. Możliwe są wszystkie długości pośrednie.

Kąt łuku: od 15° do 180°. Dostępne są wszystkie wartości pośrednie.

Napęd przy stałej prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 5,6 / 10,4 / 15,6 / 20,8 / 31,2 \text{ lub } 44,6 \text{ m/min.}$

Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Podłączenie do sieci zasilającej 220/240 - 380/415 V, 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Ten typ napędu może być dostarczony z przekaźnikiem zabezpieczającym silnik, włącznik z wyłącznikiem STOP-AWARIA oraz kablem zasilającym o długości 2 metrów zakończonym wtyczką typu CEE. Stopień ochrony IP 65.

Napęd przy bezstopniowej regulacji prędkości taśmy:

$v = \text{ok. } 2,2-7,8 / 4,2-14,6 / 6,2-21,8 / 8,3-29,1 / 12,5-43,7 \text{ lub } 17,8-62,4 \text{ m/min.}$

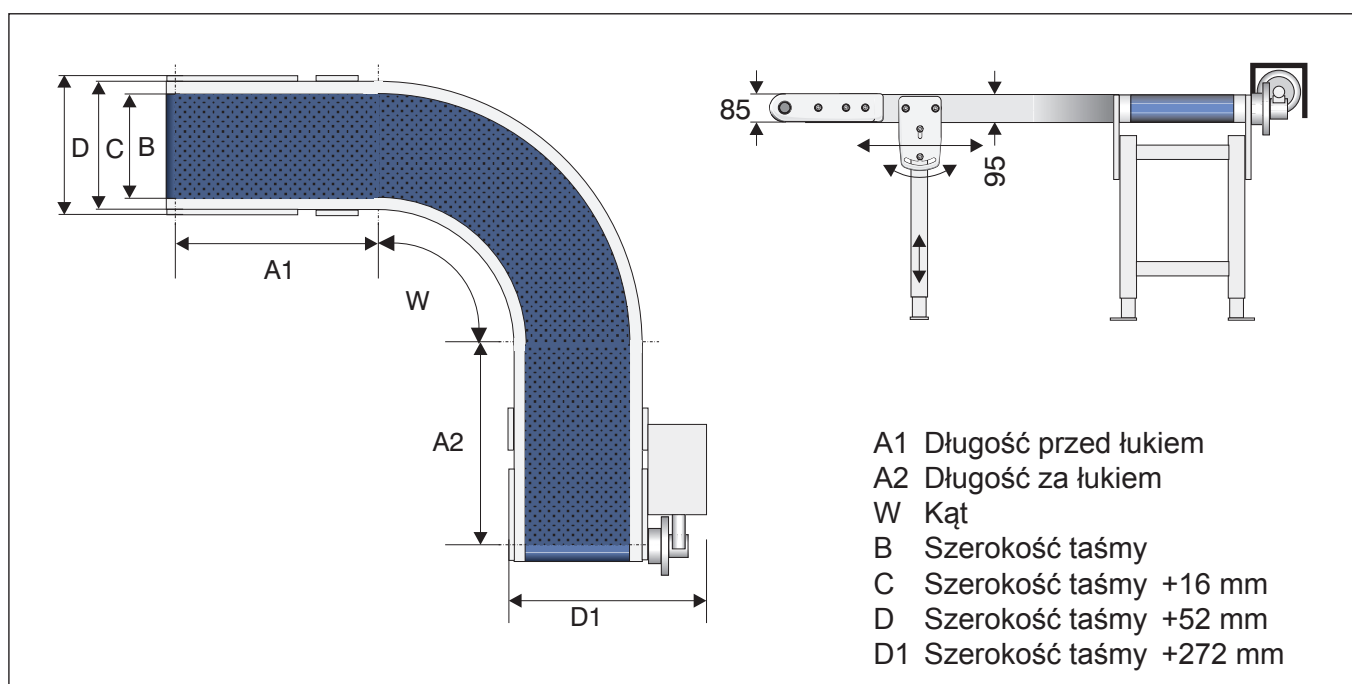
Inne prędkości dostępne są na życzenie.

Dostawa następuje z podłączonym falownikiem cyfrowym, gotowym do podłączenia do sieci 230 V 50 Hz. Stopień ochrony IP 65.

Umiejscowienie silnika z przekładnią: motoreduktor może być umiejscowiony z prawej lub lewej strony jako napęd ciągnący.

Łączne obciążenie taśmy: standardowo 50 kg. Większe obciążenia wymagają uzgodnień.

Dodatkowe informacje techniczne oraz obszerną ofertę na elementy wyposażenia dodatkowego znajdziecie Państwo od strony 85 w tym katalogu.



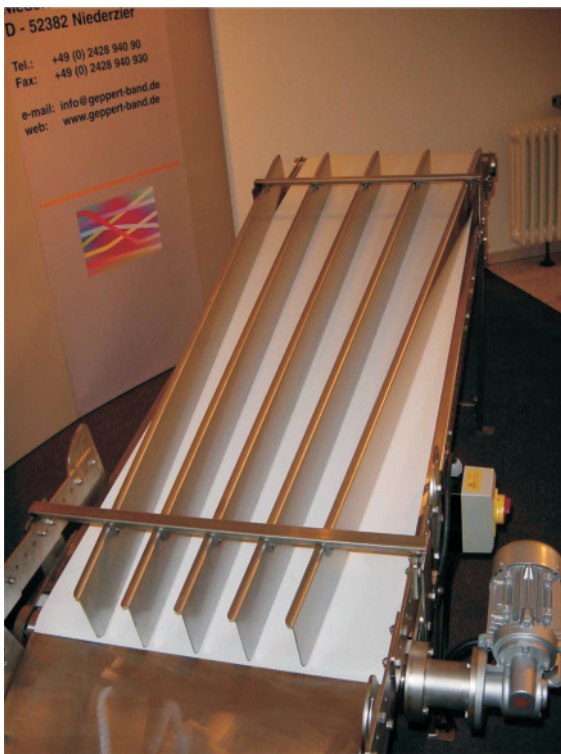
Wykonane ze standardowych części przenośniki niestandardowe dostosowane do potrzeb klienta

Przykład nr 1:

Przenośnik taśmowy pokazany na tej stronie powstał na bazie modelu GES-80.

Zadanie:

Strumień wyrobów o szerokości 600 mm musi zostać zawężony do szerokości 400 mm na odcinku 2 metrów. Jednocześnie musi zostać wyeliminowana możliwość spiętrzania się produktów na krawędziach taśmy. Przenośnik jest przeznaczony do zastosowania w przemyśle spożywczym.

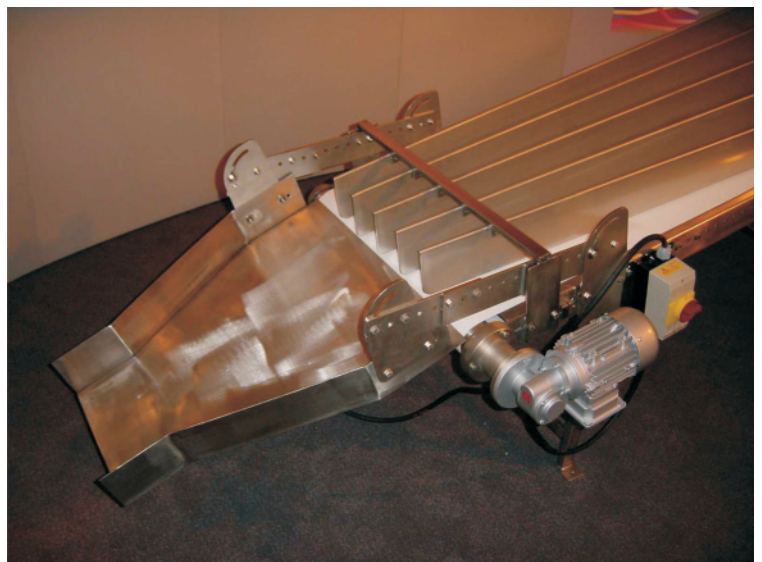


Cały przenośnik taśmowy został wykonany ze stali nierdzewnej i wyposażony w białą taśmę z certyfikatem FDA dla zastosowań w przemyśle spożywczym.

Zostało wykonanych pięć płyt prowadzących, które umieszczono nad taśmą przenośnika i dzielą jego szerokość na cztery równoległe tory. Można je dowolnie ustawiać na całej szerokości przenośnika. Wszystkie elementy prowadzące wykonane zostały ze stali nierdzewnej.

Na końcu taśmy przenośnika znajduje się rynna odbiorcza, której pozycję oraz kąt nachylenia można dowolnie regulować.

Całość systemu została wykonana w ciągu 8 dni od otrzymania zamówienia.



Różne rozwiązania a czas dostawy pozostaje jak zwykle krótki

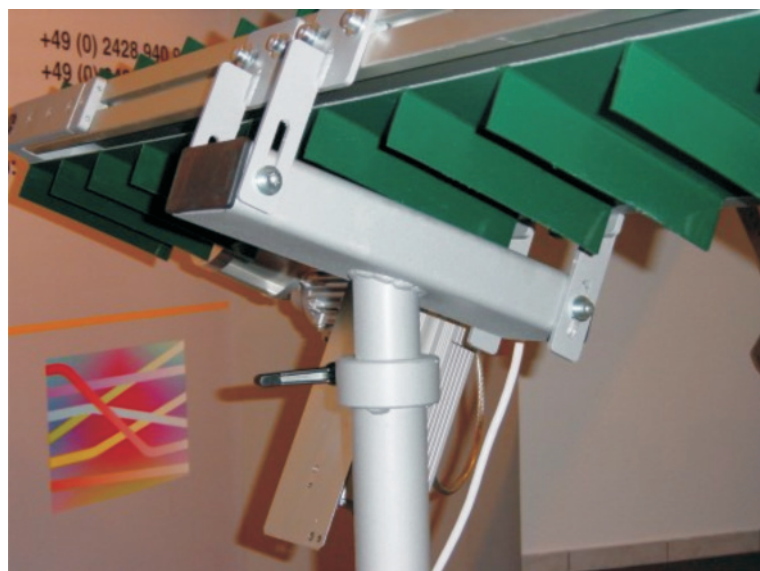


Każda paczka musi znajdować się między dwoma poprzeczkami.

Przenośnik GAL-60 wyposażono w taką taśmę z zabierakami, że między te zabieraki o wysokości 50 mm mieści się tylko jedno opakowanie.

Po jednej stronie przenośnika konieczne było zamontowanie prowadnicy bocznej o wysokości 100 mm, którą wykonano z lakierowanej stali.

Przenośnik zamontowany został na wsporniku

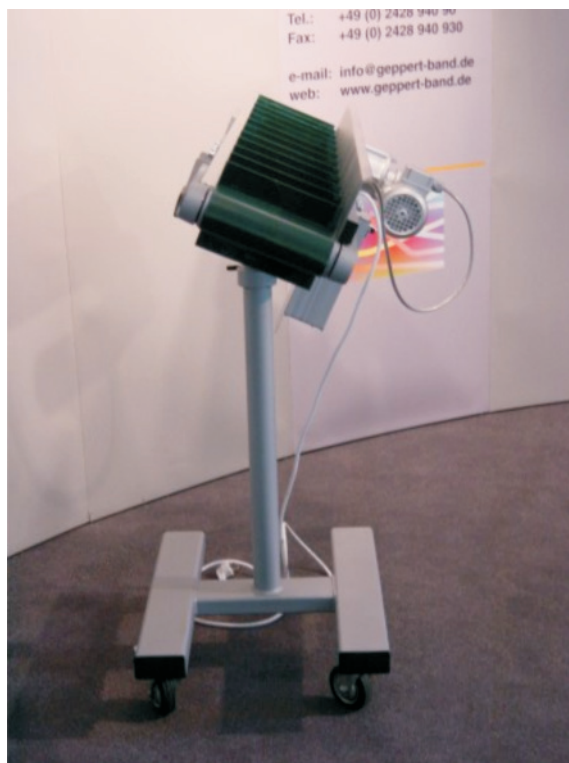


Przykład nr 2:

Przenośnik prezentowany na tej stronie powstał na bazie modelu GAL-60

Zadanie:

Lekkie opakowania z watą muszą być transportowane w taki sposób, żeby na końcu przenośnika leżały zawsze po tej samej stronie przenośnika.



kolumnowym, który umożliwił uzyskanie przechylonej pozycji przenośnika względem kierunku ruchu taśmy.

Kąt przechylenia można regulować bezstopniowo w określonym zakresie.

Całość systemu została dostarczona w ciągu 12 dni od otrzymania zamówienia.

Dla każdego zadania odpowiedni typ taśmy



W zależności od typu przenośnika i warunków pracy, zaleca się różne typy taśm. Z tego powodu dobór taśm do przenośników odbywa się zawsze indywidualnie w uzgodnieniu z klientem na podstawie otrzymanych od niego wymagań i miejsca użytkowania.

W ramach dostawy w ciągu 24 godzin oferowane są następujące typy taśm:

Taśma spiętrzająca, typ G-1:

Taśmę tą stosuje się, gdy transportowane produkty muszą być gromadzone na końcu przenośnika. Z tego powodu wierzchnia warstwa taśmy wykonana jest ze srebrnego tworzywa strukturalnego, które charakteryzuje się dobrymi właściwościami ślizgowymi. Dzięki temu ani taśma, ani transportowane produkty nie ulegają uszkodzeniu w czasie gromadzenia się na końcu przenośnika. Taśma G-1 ma dwie warstwy tworzywa poliestrowego i jest odporna na temperaturę do 80° C.

Wszechstronna taśma standardowa, typ G-3:

Ten typ taśmy zaleca się jako standardowy. Swoją wytrzymałość zawdzięcza dwóm warstwom tkaniny poliestrowej i pokryciu górnej powierzchni twardą powłoką z PCW. Jest odporna na temperaturę do 80° C. Typ G-3 cechuje się ograniczonymi właściwościami antyelektrostatycznymi i dostępna jest w kolorze zielonym. Jej powierzchnia jest lekko przyczepna, dzięki czemu taśmę G-3 można stosować w przenośnikach o nachyleniu do 10°C.

Całkowicie gładkie, strukturalne lub z zabierakami i falbanami

Taśma z zabierakami do przenośników wznoszących, typ G-3-ST:

Technicznie, budowa tej taśmy jest taka sama jak typu G-3. Jedynie typ G-3-ST wyposażony jest w zabieraki umieszczone na górnej powierzchni taśmy. Zabieraki mogą mieć wysokość 20, 30 lub 40 mm. Odległość pomiędzy poszczególnymi zabierakami może być dobierana indywidualnie, ale nie może być mniejsza niż 50 mm.

Taśma przyczepna ze strukturą wypustkową, typ G-4:

Ten typ taśmy zalecany jest dla przenośników o lekkim nachyleniu i dużym obciążeniu powierzchni taśmy. Zbudowana jest ona z dwóch warstw tkaniny poliestrowej oraz z niebiesko-zielonym pokryciem PCW górnej powierzchni taśmy. Pokrycie wykonane jest ze strukturą wypustkową i dostępne jest również w wersji wyższej "Supergrip" lub bardziej płaskiej "Minigrip". Struktura ta nadaje taśmie dobrą odporność na przecięcia. Dlatego ten typ taśmy zaleca się do transportu produktów o ostrych krawędziach. Taśma może pracować w temperaturze do 80° C.

Spożywcze warianty standardowej taśmy typu G-3:

Taśma G-3 dostępna jest również w wykonaniu dla przemysłu spożywczego. W tej wersji ma kolor biały i posiada certyfikat FDA. Powierzchnia zewnętrzna wykonana jest z poliuretanu, dzięki czemu ma bardzo dobrą odporność na olej i tłuszcz.

Standardowe typy taśm, dostępne poza usługą dostawy w ciągu 24 godzin:

Taśma z falbanami, typ G-3-ST-W:

Do transportu bardzo małych produktów lub materiałów sypkich standardowa taśma G-3 z powierzchnią poliuretanową wyposażona jest w zabieraki oraz falbany wykonane z poliuretanu. Wysokość zabieraków i falban oraz odległość między zabierakami może być dopasowana do konkretnego zastosowania. W wykonaniu w kolorze białym z certyfikatem FDA może być stosowana w przemyśle spożywczym.

Taśmy odporne na ciepło, silikonowe i filcowe:

Do transportu szczególnie gorących produktów mają zastosowanie taśmy specjalne. Do temperatury 120° C mogą być stosowane taśmy z powierzchnią filcową. Do temperatury 170° C mogą być stosowane taśmy silikonowe.

Ponadto dostępnych jest wiele innych typów taśm.

Opcje połączeń elektrycznych oraz akcesoria elektroniczne



Wyłącznik ochronny silnika

W przypadku przenośników o stałej prędkości przesuwu taśmy, trójfazowy silnik przenośnika podłączany jest do sieci zasilającej 380-415 V 50 Hz i chroniony jest przed przeciążeniem za pomocą wyłącznika ochronnego.

W przypadku mechanicznego zablokowania taśmy poprzez problemy mechaniczne lub obciążenia taśmy zbyt dużym ciężarem, wyłącznik zapobiega pobieraniu przez silnik zbyt dużego prądu, co mogłoby doprowadzić do jego przegrzania lub uszkodzenia.

Wyłącznik ochronny silnika wyposażony jest również przycisk STOP-AWARIA w formie wyłącznika obrotowego.

Falownik

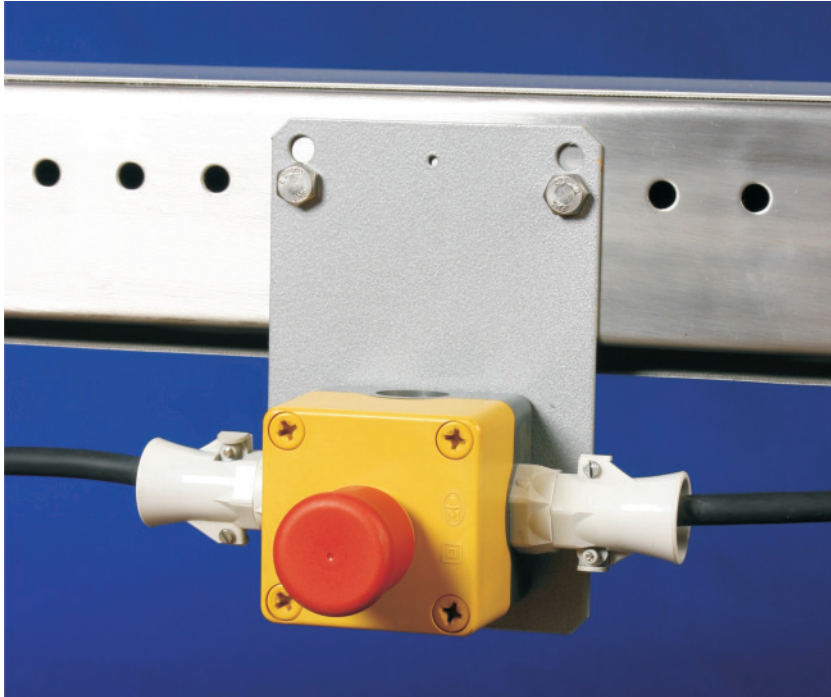
W przypadku przenośników z regulowaną prędkością przesuwu taśmy, silnik podłączany jest do falownika. Falownik podłączany jest do standardowego gniazda zasilania prądem zmiennym 230 V 50 Hz.

Falownik ma następujące zalety:

- jest urządzeniem cyfrowym
- jest dowolnie programowalny
- możliwa jest funkcja miękkiego startu i zatrzymania
- możliwa jest zmiana prędkości min. i maks
- regulowany włącznik impulsowy
- możliwe jest sterowanie sygnałami zewnętrznymi poprzez wolne wejścia
- zintegrowany obwód ochrony silnika przed przeciążeniami



Prędkość stała prędkość regulowana, czujniki i sterowania



Wyłącznik STOP-AWARIA

Wyłącznik awaryjny STOP-AWARIA może być skojarzony z każdym typem połączenia elektrycznego. Może być zastosowany w jednym miejscu lub w kilku wzdłuż całego przenośnika. Przy zastosowaniu kilku wyłączników już po uruchomieniu tylko jednego z nich następuje bezpośrednie odłączenie napędu przenośnika od sieci. W przypadku wystąpienia zakłócenia każdy operator ma możliwość natychmiastowego zatrzymania taśmy.

Elektroniczne elementy sterowania

W kombinacji z cyfrowym falownikiem dostępne są inne elektroniczne możliwościysterowania pracy przenośnika. Jako przykłady można podać następujące kombinacje:

Kurtyny świetlne i czujniki optyczne

- do uruchomienia przenośnika na początku taśmy: taśma jest uruchamiana, gdy produkt zostaje wykryty przez kurtynę świetlną.
- do zatrzymania przenośnika na końcu taśmy: taśma zostaje zatrzymana po wykryciu produktu przez kurtynę świetlną.

Włączniki nożne i ręczne

- po naciśnięciu włącznika taśma porusza się przez określony czas lub dystans.
- po naciśnięciu włącznika taśma rozpoczyna ruch i zatrzymuje się po ponownym uruchomieniu włącznika.

Włączniki czasowe

- taśma rozpoczyna ruch po upływie zadanego czasu oczekiwania i pozostaje w ruchu przez zadany czas. Po jego upływie automatycznie się zatrzymuje.

Liczniki

- w kombinacji z kurtyną świetlną lub mechanicznym czujnikiem zliczana jest zadana ilość impulsów, po jej osiągnięciu następuje zatrzymanie taśmy.

Systemy wsporników stabilne oraz elastyczne kombinacje



Wspornik pojedynczy

Wspornik pojedynczy przewidziany jest dla przenośników taśmowych o szerokości taśmy do 100 mm. Dostępny jest w wersji wykonanej z aluminium, jak również ze stali nierdzewnej.

Dzięki swojej smukłej budowie jest przydatny we wszystkich zastosowaniach, gdzie do dyspozycji jest bardzo mało przestrzeni. Jest on wychylny i za pomocą dźwigni zaciskowej można łatwo regulować jego wysokość.

Wspornik podwójny

Wspornik podwójny dostępny jest w wersji z aluminium, z lakierowanej stali i stali nierdzewnej. Można go ustawić pod różnymi kątami nachylenia i posiada on blokadę do ustawienia przenośnika taśmowego w pozycji poziomej.

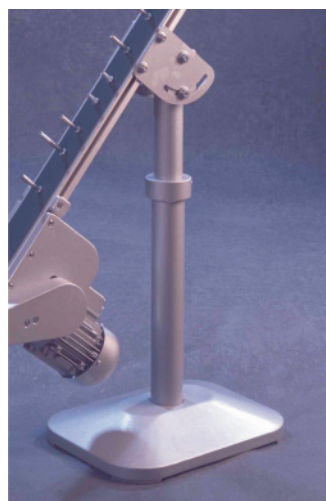
Dodatkowo można bezstopniowo regulować jego wysokość. Na życzenie wspornik podwójny może zostać wyposażony w kółka z hamulcami zabezpieczającymi przed przypadkowym przemieszczeniem. Dzięki temu bezproblemowa jest częsta zmiana miejsca jego ustawienia.

Wspornik kolumnowy z płytą aluminiową

Ten typ wspornika przeznaczony jest przede wszystkim do przenośników krótkich i wąskich.

Aluminiowa podstawa dzięki dużej powierzchni i masie zapewnia przenośnikowi dużą stabilność.

Końce przenośnika pozostają wolne i dzięki temu ustawienieżądanego pochylenia oraz wysokości jest bardzo szybkie.



Jezdne wychylne z regulacją wysokości



Wspornik kolumnowy z jezdnią podstawą w kształcie litery H

Wspornik kolumnowy z jezdnią podstawą w kształcie litery H przeznaczony jest przede wszystkim do dużych przenośników wznoszących lub przenośników łamanych.

Dzięki kółkom wyposażonym w hamulec zabezpieczający przed przypadkowym przemieszczeniem, możliwe jest częste bezproblemowe przemieszczanie przenośnika przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej stabilności.

Również ten typ wspornika posiada regulację wysokości oraz możliwość ustawienia kąta pochylecia między pozycją poziomą i pionową.

Wspornik taki występuje również w wersji wykonanej ze stali nierdzewnej z białymi kółkami do zastosowania w przemyśle spożywczym.

Kombinacja z małymi rołkami w części poziomej lub z krótkimi wspornikami podwójnymi na kółkach

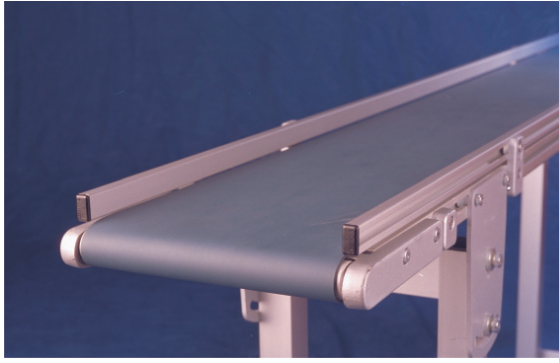
Dla przenośników z dolnym odcinkiem poziomym możliwe jest również zastosowanie wspornika podwójnego. W tym przypadku zaleca się zamocowanie pary rolek do elementu poziomego. Możliwe jest również zastosowanie pojedynczych kółek na krótkim wsporniku podwójnym.

Obydwie kombinacje są tak samo możliwe z wspornikiem kolumnowym z jezdnią podstawą w kształcie litery H.

Wsporniki te mogą być wykonane również ze stali nierdzewnej.
również ze stali nierdzewnej.



Prowadnice boczne i leje zasypowe z aluminium, stali lub stali nierdzewnej



Stale prowadnice boczne

Stale prowadnice boczne możemy zaoferować w wersji wykonanej z profilu aluminiowego, polakierowanej stali lub ze stali nierdzewnej.

Prowadnice z aluminium dostępne są w 3 wysokościach: 20, 40 i 80 mm.

Z polakierowanej stali mają standardową wysokość 35 mm. Na życzenie klienta mogą jednak zostać wykonane na każdą żadaną wysokość.

Dla zastosowań w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym do naszych przenośników taśmowych wykonanych ze stali nierdzewnej dostępne są odpowiednie prowadnice boczne wykonane również ze stali nierdzewnej.

Standardowo oferujemy je o wysokości 20, 40 80 i 100 mm. Na życzenie możliwa jest również dostawa prowadnic o innej wysokości.

Regulowane prowadnice boczne w wersji prostej

Wszystkie prowadnice boczne dostępne są również w wersji z regulacją.

W tej prostej wersji wykonania wszystkie profile na całej długości są regulowane zarówno na wysokość jak i szerokość.

Trzymane są one przez wytrzymałe uchwyty ze stali nierdzewnej, które można blokować w żądanej pozycji.



Stałe z regulacją lub na wymiar



Regulowane prowadnice boczne z oddzielną regulacją wysokości i szerokości

Przy tej wersji możliwe jest niezależne od siebie ustawianie wysokości oraz szerokości prowadnic.

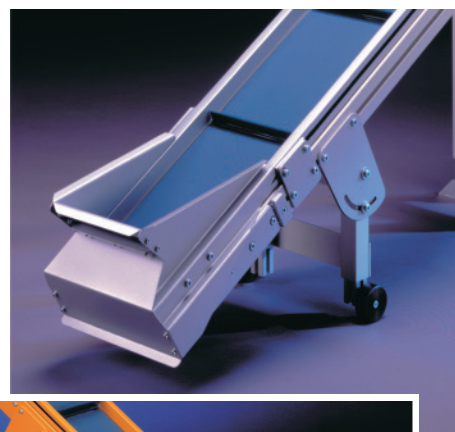
Dzięki ręcznemu poluzowaniu nakrętek motylkowych możliwa jest bardzo łatwa korekta ustawienia prowadnic bocznych.

Lej zasypowy

Dla wszystkich zastosowań, w których drobne produkty lub materiały sypkie mają zostać podane na przenośnik taśmowy, oferujemy nasze standardowe leje zasypowe.

Spełniają one wymagania w większości zastosowań i dostępne są w bardzo krótkim czasie. Występują w wersji mniejszej i większej.

Możliwe jest także wykonanie takich zasobników dostosowanych do specjalnych wymagań lub na podstawie rysunków dostarczonych przez klienta.



Formularz na Państwa zapytanie naszą ofertę przygotowujemy w ciągu 24 godzin

Do przygotowania oferty potrzebujemy następujących informacji:

Model przenośnika:

Szerokość taśmy w mm: B (NB).....
(dla taśm z falbanami użyteczna szerokość taśmy = NB)

Odległość między osiami w mm: A

A1 A2 A3
(dla przenośników łamanych A1, A2, A3)

Kąt łuku: W

Typ taśmy:

Szybkość taśmy: stała / regulowana w m/min

System wsporników:

Łączne obciążenie: kg ładunku jednocześnie na taśmie

Co jest transportowane ?

Firma:

Osoba kontaktowa:dział

Adres:

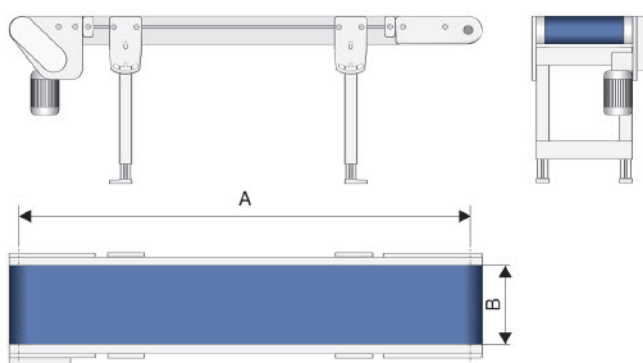
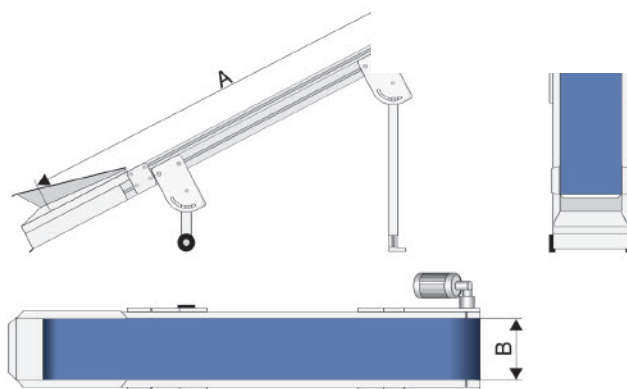
.....

Telefon:

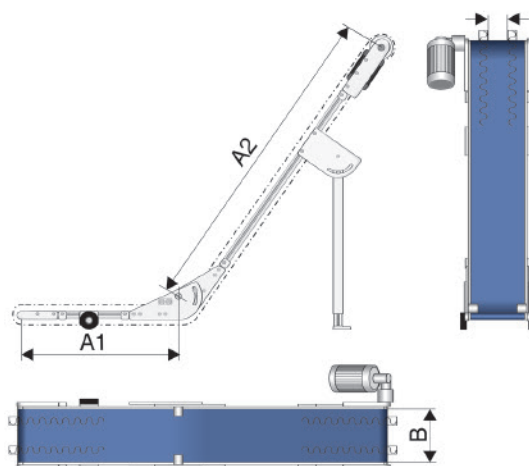
Telefaks:

Adres e-mail:

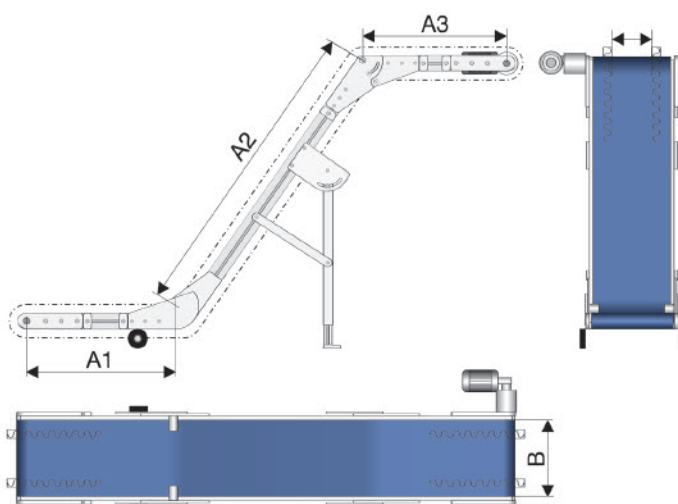
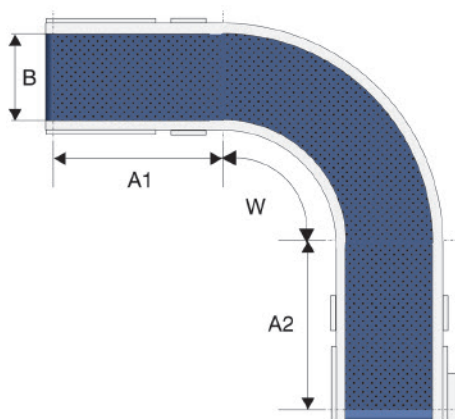
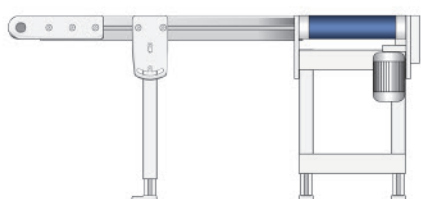
Rysunki oraz wymiary podstawowe



NB

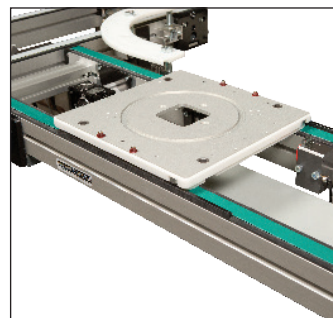
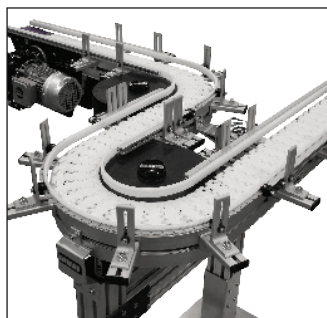
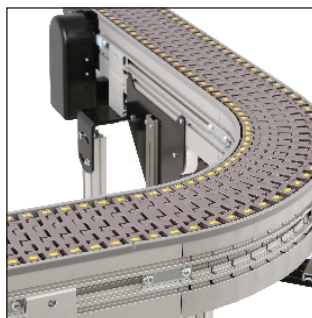


NB

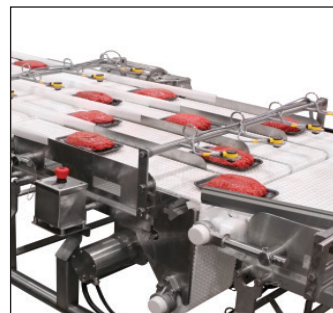
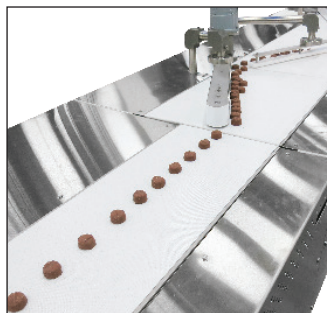
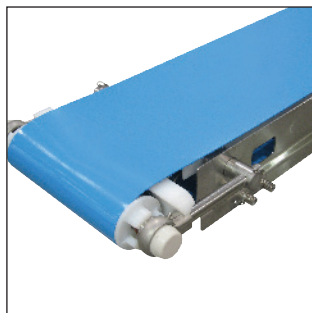
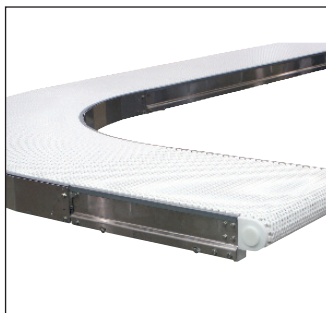


Przenośniki, które zmieniają oblicze automatyzacji

Przenośniki przemysłowe i na potrzeby automatyzacji



Przenośniki sanitarne



Rozwiązania inżynieryjne



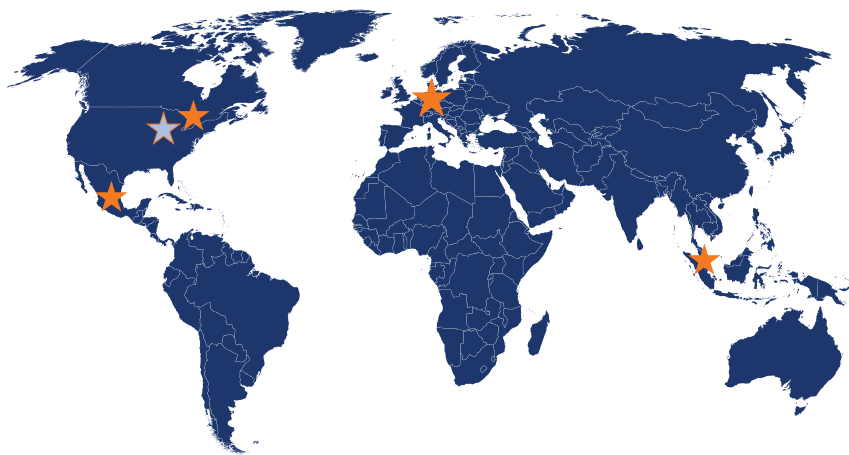
Cz ci

Serwis

Konfigurator online

Gwarancja

www.dorner.com



Dorner GmbH – Europa

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 7
52428 Jülich, Niemcy
+49 (0) 2461/93767-0
info.europe@dorner.com

Dorner – Ameryka Północna i Południowa

Dorner – Stany Zjednoczone
Siedziba
975 Cottonwood Ave
Hartland, WI 53029, Stany Zjednoczone
(800) 397-8664
(262) 367-7600
info@dorner.com

Dorner – Kanada
100-5515 North Service Road
Burlington, Ontario L7L 6G6,
Kanada
(289) 208-7306
info@dorner.com

Dorner – Ameryka Łacińska
Carretera a Nogales #5297, Nave 11. Parque Industrial Nogales
Zapopan, Jalisco C.P. 45222, Meksyk
+52.33.30037400 | info.latinamerica@dorner.com

Dorner – Azja

128 Jalan Permatang Damar Laut, Bayan Lepas 11960
Penang, Malezja
+604-626-2948 | info.asia@dorner.com

