



Wielofunkcyjne harmonijkowe transportery rolkowe

www.andrzejewski.pl



pewiFLEX™ Napędzany transporter rolkowy

Charakterystyka przenośnika pewiFLEX™

- Dostępne cztery szerokości rolek 460 mm, 610 mm, 760 mm lub 900 mm,
- Rolki ocynkowane $\varnothing 50$ mm,
- Znormalizowana podziałka rolek przy maksymalnym rozchyleniu – 130 mm,
- Maks. 400 cykli uruchomień na godzinę,
- Nośność konstrukcji: 250 kg/m,
- Maks. obciążenie w trakcie pracy 100 kg/m,
- Zestawy kołowe $\varnothing 200 \times 45$ mm na początku, końcu i środku przenośnika są wyposażone w hamulec,
- Kaseta start/stop oraz wyłączniki bezpieczeństwa na początku i końcu przenośnika,
- Prędkość regulowana falownikiem od 0 do 40 m/min,
- Zasilanie jednofazowe 240 V, 50 Hz,
- Możliwe dwa kierunki pracy,
- Regulacja wysokości stelaża; wysokość płaszcza rolki od 730 – 900 mm.

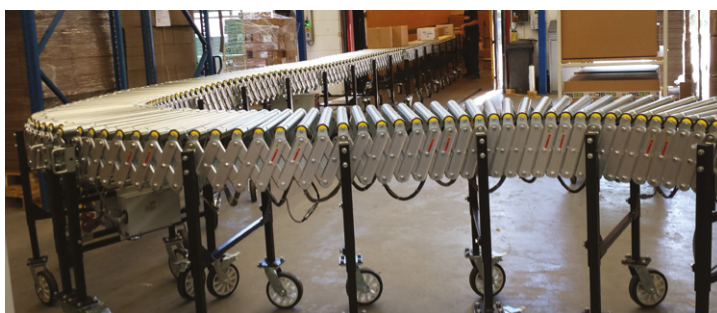
Zalety zastosowania przenośników pewiSYS™

Obniżenie kosztów poprzez:

- efektywne zarządzanie personelem (zwiększenie wydajności pracy),
- poprawa bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wielofunkcyjność z uwagi na możliwość przemieszczenia przenośnika i elastyczność jego wymiarów.



**Zastosowane,
wytrzymałe
zestawy kołowe:
z i bez hamulca.**



Opcje wyposażenia przenośnika pewiFLEX™

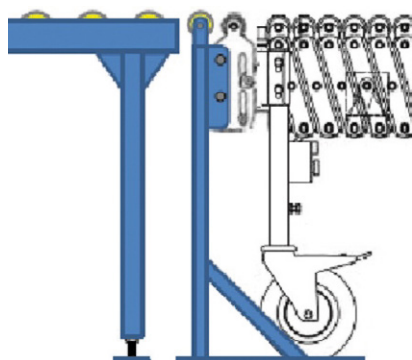
- Podziałka rolek przy maksymalnym rozchyleniu:
67 mm lub 102 mm,
- Jednostka łącząca pewiJOINT™,
- Maks. obciążenie w trakcie pracy 150 kg/m,
- Demontowalny stoper na końcu przenośnika
w formie rolki grawitacyjnej,
- pewiFLEX™ Impact unit - wzmocniona sekcja na początku
przenośnika, długości 780 mm, wyposażona w dwie lampy LED,
- pewiLIGHT™ – system oświetlenia do montażu na końcu
przenośnika, z dwoma dodatkowymi, demontowalnymi rolkami,
- Czujnik umieszczony pomiędzy dwoma rolkami,
- Zasilanie trójfazowe 380 V,
- Sterowana bezdotykowo możliwość akumulacji produktów,
- Różne długości, szerokości i wysokości na indywidualne zapytanie.



pewiFLEX™ typ 50; ocynkowane rolki średnicy Ø50 mm

Długość rolki	Typ	Długość złożonego przenośnika	Maks. długość
460 mm	PEW 460/8340	3,51 m	8,34 m
	PEW 460/11090	4,66 m	11,09 m
	PEW 460/13830	5,82 m	13,83 m
	PEW 460/15660	6,58 m	15,66 m
610 mm	PEW 610/8340	3,51 m	8,34 m
	PEW 610/11090	4,66 m	11,09 m
	PEW 610/13830	5,82 m	13,83 m
	PEW 610/15660	6,58 m	15,66 m

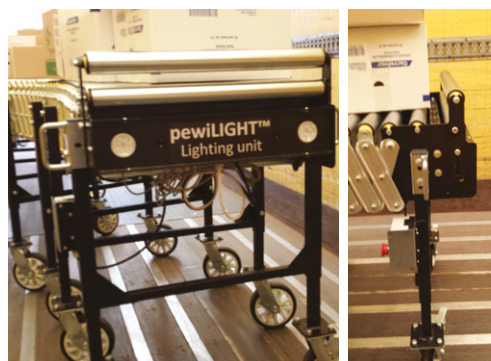
Długość rolki	Typ	Długość złożonego przenośnika	Maks. długość
760 mm	PEW 760/8340	3,51 m	8,34 m
	PEW 760/11090	4,66 m	11,09 m
	PEW 760/13830	5,82 m	13,83 m
	PEW 760/15660	6,58 m	15,66 m
900 mm	PEW 900/8340	3,51 m	8,34 m
	PEW 900/11090	4,66 m	11,09 m
	PEW 900/13830	5,82 m	13,83 m
	PEW 900/15660	6,58 m	15,66 m



jednostka łącząca pewiJOINT™



sekcja wzmocniona pewiFLEX™

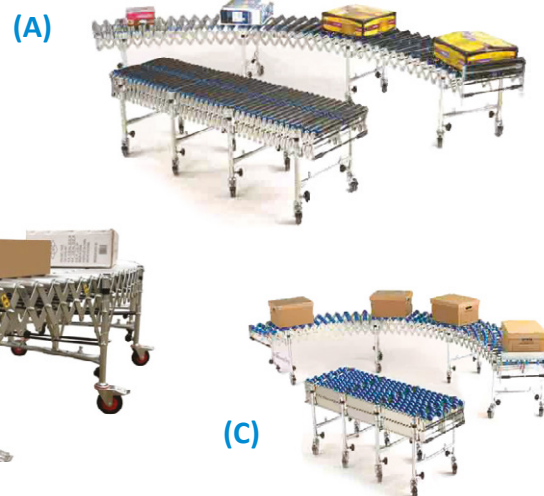


system oświetlenia pewiLIGHT™
do zastosowania także z pewiGRAFLEX™

pewiGRAFLEX™ Grawitacyjny transporter rolkowy

Charakterystyka przenośnika pewiGRAFLEX™

- Dostępne średnice rolek 40 mm, 50 mm oraz 48 mm (w kształcie talerzyków),
- Rolki PVC o zwiększonej wytrzymałości (A),
- Szerokość robocza rolki od 300 do 1200 mm (co 100 mm),
- Znormalizowana podziałka rolek przy maks. rozchyleniu $St_{\phi 40} = 115 \text{ mm}$, $St_{\phi 50} = 100 \text{ mm}$,
- Maks. obciążenie 120 kg/m,
- Zestawy kołowe o średnicy 112 mm z powłoką tworzywową wyposażone w hamulce,
- Wysokość górnego poziomu płaszcza rolki z możliwością płynnej regulacji $H_{st} = 650-1100 \text{ mm}$.



Dostępne opcje:

- Wersja do zwiększonych obciążeń (B) – zwiększa trwałość przenośnika,
- Rozwiązania z rolkami w kształcie talerzyków na wspólnej osi – umożliwiają wykonanie mniejszych łuków (C),
- Płynna regulacja wysokości: $H_1 = 450-700 \text{ mm}$ (nieдоступna dla wersji do zwiększonych obciążeń) lub $H_2 = 900-1500 \text{ mm}$.

Szerokość robocza rolki	Maks. długość*	pewiGRAFLEX™ typ 40; rolki PVC Ø40 mm		pewiGRAFLEX™ typ 50; rolki PVC Ø50 mm		pewiGRAFLEX™ typ 48; rolki w kształcie talerzyków Ø48 mm	
		Typ	Długość złożonego przenośnika	Typ	Długość złożonego przenośnika	Typ	Długość złożonego przenośnika
300 mm	1,5 m	PEWG 40-300-6	0,62 m	PEWG 50-300-7	0,74 m	PEWG 48-300-5	0,51 m
	5,0 m	PEWG 40-300-18	1,80 m	PEWG 50-300-21	2,18 m	PEWG 48-300-14	1,40 m
	7,5 m	PEWG 40-300-26	2,66 m	PEWG 50-300-32	3,22 m	PEWG 48-300-20	2,07 m
	9,5 m	PEWG 40-300-33	3,33 m	PEWG 50-300-40	4,04 m	PEWG 48-300-26	2,57 m
600 mm	1,5 m	PEWG 40-600-6	0,62 m	PEWG 50-600-7	0,74 m	PEWG 48-600-5	0,51 m
	5,0 m	PEWG 40-600-18	1,80 m	PEWG 50-600-21	2,18 m	PEWG 48-600-14	1,40 m
	7,5 m	PEWG 40-600-26	2,66 m	PEWG 50-600-32	3,22 m	PEWG 48-600-20	2,07 m
	9,5 m	PEWG 40-600-33	3,33 m	PEWG 50-600-40	4,04 m	PEWG 48-600-26	2,57 m
1200 mm	1,5 m	PEWG 40-1200-6	0,62 m	PEWG 50-1200-7	0,74 m	PEWG 48-1200-5	0,51 m
	5,0 m	PEWG 40-1200-18	1,80 m	PEWG 50-1200-21	2,18 m	PEWG 48-1200-14	1,40 m
	7,5 m	PEWG 40-1200-26	2,66 m	PEWG 50-1200-32	3,22 m	PEWG 48-1200-20	2,07 m
	9,5 m	PEWG 40-1200-33	3,33 m	PEWG 50-1200-40	4,04 m	PEWG 48-1200-26	2,57 m

*inne długości na życzenie

Opcje wyposażenia:



Blachy hakowe do połączeń



Banda końcowa



Uchwyty do rozciągania

- blachy hakowe do połączeń osi rolek,
- uchwyty do rozciągania,
- banda końcowa w formie rolki lub blachy,
- rolki stalowe z płaszczem ocynkowanym,
- rolki z nierdzewnymi łożyskami,
- stalowe zestawy kołowe,
- zestawy kołowe o średnicach $\phi 127 \text{ mm}$ lub $\phi 152 \text{ mm}$.