

ele:roll * Znak zastrzeżony



Produkt Roku 2016 dla modułowego systemu transportu ELE:ROLL

Dostarczany przez Elesa+Ganter system do tworzenia torów transportowych ELE:ROLL otrzymał prestiżową nagrodę Produkt Roku 2016 w kategorii „Narzędzia i wyposażenie warsztatu” w konkursie zorganizowanym przez magazyn Inżynieria i Utrzymanie Ruchu. Nagrodzony produkt umożliwia wykonanie w pełni profesjonalnego systemu transportowego w łatwy i szybki sposób. O przyznaniu wyróżnienia zdecydowali internauci i czytelnicy magazynu.

„W konkursie o tytuł najlepszego produktu 2016 roku walczyło wielu producentów oferujących innowacyjne rozwiązania. Tym bardziej dziękujemy wszystkim, którzy oddali głos na nasz produkt dając nam tym samym wyraz zaufania i uznania. Dzięki takim nagrodom utwierdzamy się w przekonaniu, że warto wkładać wysiłek w projektowanie rozwiązań najwyższej jakości i wysokiej ergonomii.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.



Rys.1: Modułowy system transportu ELEROLL

Cechami charakterystycznymi nagrodzonego systemu transportu są:

- **Modułowość** - tory transportowe mogą być w prosty sposób złożone poprzez zatrzaśnięcie się listew rolkowych/kulowych wewnątrz specjalnych profili aluminiowych.
- **Łatwość wymiany** - w razie konieczności wymiany rolki i kule mogą być bezproblemowo usunięte i zastąpione nowymi. Nie wymaga to demontażu całego toru. Aluminiowy profil może być używany wielokrotnie.
- **Lekkość przemieszczania i cicha praca** - jedną z głównych cech materiałów, z jakich zostały wykonane rolki, kule oraz ich uchwyty jest niski współczynnik tarcia, dzięki czemu system nie wymaga smarowania i pracuje w lekki i cichy sposób.
- **Wysoka nośność** - listwy rolkowe charakteryzują się wysoką nośnością dzięki maksymalnej obciążalności pojedynczej rolki rzędu 360N (dla rolki z PA) i 150N (dla rolki z TPU).
- **Wysoka odporność na obciążenia dynamiczne** - elementy systemu ELEROLL cechuje wysoka odporność na uderzenia, które mogą wystąpić podczas upuszczania materiałów na tor transportowy.
- **Możliwość stosowania z delikatnymi materiałami** - rolki RLT-U-TPU z termoplastycznego poliuretanu posiadają własności antypoślizgowe, chronią przed zarysowaniami i nie brudzą powierzchni. Są odpowiednie do przemieszczania delikatnych materiałów, takich jak szkło, drewno, itp.
- **Przemieszczanie w wielu kierunkach** - listwy kulowe RLS-U są dedykowane do miejsc, w których detale są przemieszczane w wielu kierunkach.

Modułowy system transportu ELEROLL powstał w myśl o zastosowaniach przemysłowych, z uwzględnieniem potrzeb dotyczących:

- składowania, przechowywania oraz pakowania;
- układania tras transportowych do paneli, płyt, elementów szklanych itp.;
- napełniania i opróżniania pojemników na różnego rodzaju detale, w zakładach produkcyjnych;
- przesunięć wewnątrzmagazynowych.

Oferowany przez Elesa+Ganter system składa się z 7 modułów:

1. Listwy rolkowe [RLT-U](#)



Rys. 2: Listwy rolkowe RLT-U

Listwy są wykonane w dwóch wersjach materiałowych:

- **RLT-U-PA:** rolki z technopolimeru na bazie poliamidu (PA), w czarnym kolorze. Dedykowane do dużych obciążeń.
- **RLT-U-TPU:** rolki z termoplastycznego poliuretanu (TPU), twardość 92 Shore A, kolor szary, nie rysują powierzchni, charakteryzują się wysoką wytrzymałością na uderzenia. Dedykowane do przemieszczania delikatnych materiałów.

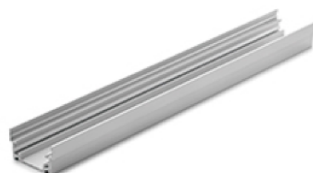
2. Listwy kulowe [RLS-U](#)



Rys. 3: Listwy kulowe

W przypadku tego modułu kule wykonano z technopolimeru na bazie acetalu, w kolorze białym. Listwy kulowe są dedykowane do miejsc, w których detale w trakcie transportu są przemieszczane w różnych kierunkach.

3. Profile aluminiowe [RLT-AL](#)



Rys. 4: Profile aluminiowe

Profil aluminiowy o specjalnym kształcie, zapewnia zatrzaskowe mocowanie listew kulowych oraz rolkowych bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. Długość maksymalna wynosi 2970 mm, dzięki czemu profil jest w stanie pomieścić do 11 listew rolkowych lub kulowych.

4. Moduły łączące i krańcowe [RLT-H](#)



Rys. 5: Moduły łączące i krańcowe

W przypadku tego modułu Elesa+Ganter oferuje dwa dostępne warianty przeznaczone do pełnienia określonej funkcji:

- RLT-HJ – moduł łączący służy do szybkiego, zatraskowego łączenia dwóch profili aluminiowych z rolkami lub kulami,
- RLT-HE – moduł krańcowy jest końcowym elementem toru.

5. Ograniczniki boczne (bandy) [RLT-CE](#)



Rys. 6: Ograniczniki boczne

Moduły o oznaczeniu RLT-CE służą do bocznego prowadzenia oraz zabezpieczania przed upadkiem lekkich produktów transportowanych po torach rolkowych RLT-U.

6. Hamulce do rolek transportowych [RLT-B](#)



Rys. 7: Hamulce

Hamulce RLT-B pozwalają zwolnić i/lub zatrzymać materiały obsługiwane na torach rolkowych. Hamulce dostępne są w dwóch wykonaniach:

- RLT-BRS – hamulec do rolek RLT-U ze zderzakiem,
- RLT-BR – hamulec do rolek RLT-U bez zderzaka.

7. Uchwyty i wsporniki [RLT-M](#)



Rys. 8: Uchwyty i wsporniki

Uchwyty RLT-MB oraz wsporniki RLT-MS ułatwiają montaż torów rolkowych w maszynach i wsparcie innych elementów struktury systemu transportowego. Wspornik RLT-MS-A12 dostarczany jest z trzpieniem i śrubą M6 z gniazdem wewnętrznym pod imbus.

Pełen katalog elementów systemu ELEROLL można pobrać na naszej stronie internetowej pod adresem: <https://www.elesa-ganter.pl/produkty/elementy-maszyn>

ELESA+GANTER®

ELESA+GANTER jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 50 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Elesa+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 120 patentów i ponad 25 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Elesa+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: www.elesa-ganter.info.pl

Kontakt PR:

Anna Sasak
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

tel: (+48) 22 737-70-47

fax (+48) 22 737-70-48

email: asasak@elesa-ganter.com.pl

www.elesa-ganter.pl

www.elesa-ganter.info.pl