

Koła z wulkanizowanym wieńcem gumowym

korpus koła z technopolimeru

WIENIEC

Guma wulkanizowana, twardość 80 wg skali Shore A.

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie polipropylenu (PP).

MOCOWANIE KOŁA

Otwór przelotowy bezpośrednio w tarczy koła.

ZASTOSOWANIA

Koła RE.E2 mogą być stosowane do różnego rodzaju wózków pracujących przy średnio-lekkich obciążeniach, również do pracy na zewnątrz. Typowe zastosowanie: przemysłowe wózki transportowe, wózki na odpady. Parametry doboru kół patrz Dane techniczne na stronie .

Koła z wulkanizowanym wieńcem gumowym RE.E2 dostępne są również z obudowami stalowymi (RE.E2-N na stronie).

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Koła przeznaczone do użytku w wilgotnym środowisku oraz w miejscach występowania opadów atmosferycznych. Niewskazane jest eksploataowanie w obecności organicznych, chlorowanych rozpuszczalników, węglowodorów i olejów roślinnych.

OBCIĄŻALNOŚĆ TOCZNA – SIŁA/ZADANE OBCIĄŻENIE

Dla każdego obciążenia i średnicy koła tabela wskazuje siłę (w N) potrzebną do pchania lub ciągnięcia pojedynczego koła, przy stałej prędkości 4 km/h na gładkim podłożu.

W przypadku ręcznej obsługi wózka 4-kołowego jest rekomendowany rozmiar, dla którego wartość siły wynosi poniżej 50 N; w przypadku częstej obsługi należy przyjąć wartości poniżej 30 N.

PORUSZANIE MECHANICZNE PRZY UŻYCIU URZĄDZEŃ HOLUJĄCYCH

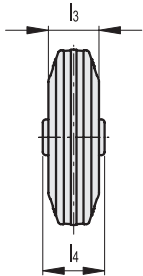
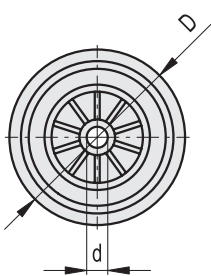
Przy holowaniu mechanicznym prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od prędkości.

TEMPERATURA

Jeżeli temperatura pracy dla danej aplikacji nie mieści się w standardowym zakresie temperatur, prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od temperatury.



Siły wymagane do ciągnięcia lub pchania jednego koła [N]					
		Obciążenie [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
	200	10	30	55	85



Kod	Oznaczenie	D	d	l3	l4	Obciążenie statyczne# [N]	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37.5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310

Obciążalność statyczna, obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne (na stronie -).