

Koła z wieńcem z gumy termoplastycznej

korpus koła z technopolimeru

WIENIEC

Termoplastyczna guma, kolor szary, niebrudząca, nierysująca, twardość 85 wg skali Shore A.

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie polipropylenu (PP).

MOCOWANIE KOŁA

Otwór przelotowy bezpośrednio w tarczy koła.

ZASTOSOWANIA

Gładka i elastyczna powierzchnia. Parametry doboru kół patrz Dane techniczne (na stronie -).

Koła z wieńcem z gumy termoplastycznej RE.G1 są również dostarczane z obudowami stalowymi (RE.G1-N na stronie -).

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Przeznaczone do użytku w wilgotnym środowisku oraz w miejscach występowania średnio-agresywnych środków chemicznych. Niewskazane jest eksploatowanie 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

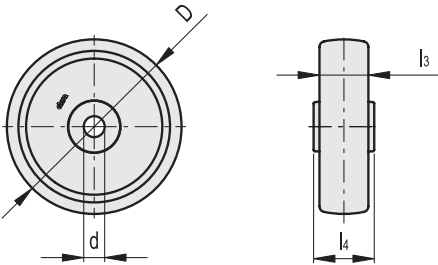
Przy holowaniu mechanicznym prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od prędkości.

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	2250
D [mm]	80	35	-	-	-	-
	100	22	50	-	-	-
	125	15	35	-	-	-
	150	<10	20	38	-	-



Kod	Oznaczenie	D	d	l3	l4	Obciążenie statyczne# [N]	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	Δ
452501	RE.G1-080-RBL	80	12	30	39	1000	700	700	90
452506	RE.G1-100-RBL	100	12	30	44	1500	1000	1000	120
452511	RE.G1-125-RBL	125	15	35	44	1800	1200	1200	200
452516	RE.G1-150-RBL	150	20	45	59	2700	1800	1800	360

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