

Koła z nalewanym wieńcem gumowym

Korpus koła z aluminium

WIENIEC

Guma elastyczna, twardość 70 wg skali Shore A.

KORPUS KOŁA

Odlew aluminiowy

MOCOWANIE KOŁA

Piasta z łożyskiem kulkowym. Idealne rozwiązanie do dużych obciążeń i zastosowań przy pracy ciągłej.

ZASTOSOWANIA

Odporność na ścieranie i zużycie. Parametry doboru patrz Dane techniczne na stronie -.

Koła z nalewanym wieńcem gumowym RE.G2 dostarczane są również z obudowami stalowymi do średnich i dużych obciążeń (RE.G2-H patrz strona -).

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

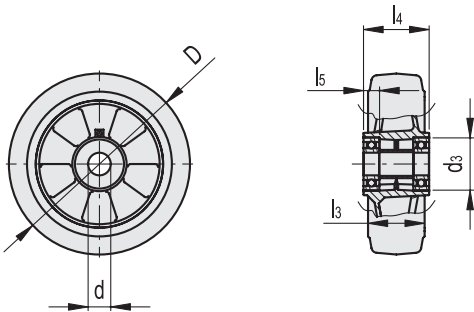
Przy holowaniu mechanicznym prosimy odwołać się do danych technicznych określających współczynniki nośności koła zależnie od prędkości.

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]				
		1000	2000	3000	4000	5000
D [mm]	100	30	-	-	-	-
	125	22	40	-	-	-
	160	18	35	50	-	-
	200	10	24	50	65	90



Kod	Oznaczenie	D	d	d3	l3	l4	l5	Obciążenie statyczne# [N]	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
452771	RE.G2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	2500	1800	1800	440
452772	RE.G2-125-RSL	125	20	47	50	59	14	3200	2300	2300	840
452773	RE.G2-160-RSL	160	20	47	50	58	14	4200	3000	3000	1220
452774	RE.G2-200-RSL	200	20	52	50	58	16.5	10000	3000	5000	2000

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