

Kola z vulkanizované pryže

Disk kola z oceli

POTAH S BĚHOUNEM

Vulkanizovaná pryž, tvrdost 80 Shore A.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Skládá se ze dvou snýtovaných kotoučů z pozinkovaného ocelového plechu.

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Pouzdro z techopolymeru na bázi polyamidu (PA) integrované ve středu kola.

POUŽITÍ

Kola RE.E3 mohou být použita na různé typy vozíků s lehkým až středním zatížením; rovněž jsou vhodná pro ve venkovním prostředí. Typické použití: vozíky pro průmyslové využití, pohyb ve venkovním prostředí, vyvážení odpadu. Pro parametry výběru informace v kapitole Technická data viz. strana -).

Pojezdová kola RE.E3 se dodávají také s konzolou z ocelového plechu (RE.E3 viz. strana -).

PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Vhodné pro použití ve vlhkém prostředí, kde se vyskytují atmosférické látky; nedoporučuje se použití v prostředích s přítomností organických a chlorovaných rozpouštědel, uhlovodíků a minerálních olejů.

VALIVÝ ODPOR - PŮSOBÍCÍ SÍLA / ZATÍŽENÍ

V tabulce je pro každé zatížení a průměr uvedena síla (v N) potřebná k tlačení nebo tažení jednoho kola stálou rychlostí 4 km/h na hladkém povrchu.

K ruční manipulaci s vozíkem se 4 koly doporučujeme zvolit průměry s hodnotami pod 50 N; v případě časté manipulace vyberte hodnoty pod 30 N.

MECHANICKÝ POHYB S TAŽNÝM ZAŘÍZENÍM

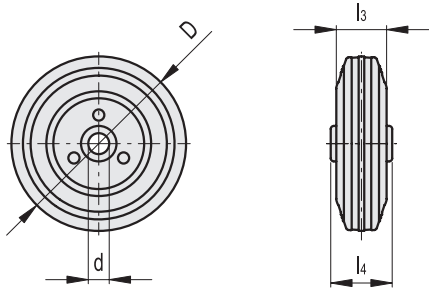
Při mechanickém tažení naleznete v technických údajích informace pro určení možnosti zatížení.

TEPLOTA

Pokud se provozní teploty v aplikaci liší od těch, které jsou ve standardním rozsahu hodnot, informujte se v technických údajích a stanovte změny únosnosti.



Trakční nebo přítlačná síla pro pohyb kola [N]					
		Zatížení [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	55	85



Kód	Označení	D	d	l3	l4	Statické zatížení# [N]	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖️
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

Informace o statickém zatížení, valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data (viz. strana -).