

Kola z vulkanizované pryže

Disk kola z technopolymeru

POTAH S BĚHOUNEM

Vulkanizovaná pryž, tvrdost 80 Shore A.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Technopolymer na bázi polypropylenu (PP).

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj s průchozím otvorem.

POUŽITÍ

Kola RE.E2 mohou být použita na různé typy vozíků s lehkým až středním zatížením; rovněž jsou vhodná pro venkovní 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.E2 se dodávají také s konzolou z ocelového plechu (RE.E2-N 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

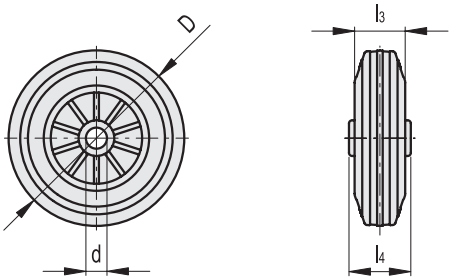
Při mechanickém tažení naleznete v technických údajích informace pro určení možnosti zatížení.

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 přitlačná síla pro pohyb kola [N]					
		Zatížení [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



Kód	Označení	D	d	l3	l4	Statické zatížení# [N]	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [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

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