

Kola z termoplastické pryže

Disk kola z technopolymeru

POTAH

Termoplastická pryž která nezanechává stopy, barva šedá, tvrdost 85 Shore A.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Technopolymer na bázi polypropylenu (PP).

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj s průchozím otvorem.

POUŽITÍ

Vynikající hladkost a elasticita. Pro parametry výběru informace v kapitole Technická data (viz. strana -).

Pojezdová kola RE.G1 se dodávají také s konzolou z ocelového plechu (RE.G1-N viz. strana -).

PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Vhodné pro použití ve vlhkém prostředí, ve kterém se vyskytují středně agresivní chemikálie; nedoporučuje se použití v prostředí 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

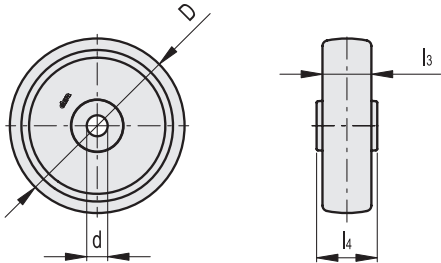
Při mechanickém tažení naleznete v technických údajích informace pro určení možnosti zatížení.

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



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

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