

Vstřikovaná polyuretanová kola

Disk kola z technopolymeru

POTAH

Vstřikovaný polyuretan, tvrdost 85 Shore A.

STŘEDOVÝ DISK KOLA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA).

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Náboj s průchozím otvorem.

POUŽITÍ

Vynikající valivý odpor a elasticita, nízká hlučnost, dobrá odolnost proti opotřebení a roztržení.

Vynikající schopnost překonávání překážek.

Pro parametry výběru informace v kapitole Technická data.

Otoční kola RE.F1 se dodávají také s konzolou z ocelového plechu RE.F1-N.

PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Vhodné do prostředí, kde se vyskytují atmosférické látky, alkoholy a glykoly, slabé organické a minerální kyseliny, voda a nasycené páry.

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.

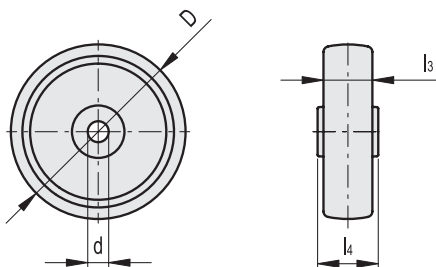
K ruční manipulaci s vozíkem se 4 koly doporučujeme zvolit průměry s hodnotami pod 50 N; v případě časté manipulace vyberte hodnoty pod 30 N.

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	2500	3000
D [mm]	80	34	-	-	-	-	-
	100	15	40	-	-	-	-
	125	10	25	40	-	-	-
	150	<10	18	29	40	51	-
	200	<10	<10	14	22	30	38



Kód	Označení	D	d	l3	l4	Statické zatížení# [N]	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	△
452476	RE.F1-080-RBL	80	12	30	39	1600	750	750	110
452477	RE.F1-100-RBL	100	12	30	44	2000	1200	1200	160
452478	RE.F1-125-RBL	125	15	35	44	3500	1800	1800	250
452479	RE.F1-150-RBL	150	20	45	59	4500	2400	2500	470
452467	RE.F1-200-RBL	200	20	50	59	5000	3000	3000	870