

Kola z měkčeného polyuretanu

Disk kola z hliníku

POTAH

Měkčený nalisovaný polyuretan, tvrdost 75 Shore A

DISK KOLA

Tlakově odlévaný hliník.

ZPŮSOB ULOŽENÍ

Vývrt s kuličkovými ložisky. Ideální řešení pro velká zatížení a plynulý pohyb.

POUŽITÍ

Vynikající hladkost a elasticita, dobrá odolnost proti opotřebením a roztržení.

Pro parametry výběru informace v kapitole Technická data viz. strana 2013.

Pojezdová kola RE.F2 se dodávají také s konzolou:

- RE.F2-N (viz. strana 1964): pojezdová kola s konzolou z ocelového plechu pro nízké zatížení.
- RE.F2-H (viz. strana 1966): pojezdová kola s konzolou z ocelového plechu pro střední zatížení.
- RE.F2-WH (viz. strana 1968): pojezdová kola s konzolou z ocelového plechu pro vysoké zatížení.

PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Vhodné do prostředí, kde se vyskytují atmosférické látky, alkoholy a glykoly; nedoporučuje se použití v prostředích s přítomností organických a minerálních kyselin, roztoků zásad a nasycených par.

VALIVÝ ODPOR - PŮSOBÍCÍ SÍLA / ZATÍŽENÍ

Diagram zobrazuje sílu působící na kolo a udržující jej v pohybu stálou rychlostí 4 km/h podle působícího zatížení.

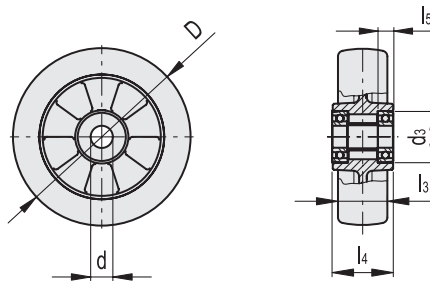
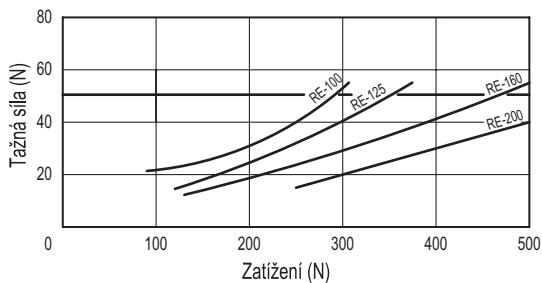
Průsečík s hodnotou působící síly 50 N je maximální přepravatelné zatížení u ručně ovládaného vozíku se 4 koly; ve skutečnosti je maximální síla 200 N (50 N x 4 koly). Hodnota představuje maximální vlastní sílu, kterou může samotný operátor působit na zařízení podle předpisů s ohledem na bezpečnost práce.

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.



Kód	Označení	D	d	d3	l3	l4	l5	Statické zatížení# [N]	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	⚖️
452411	RE.F2-100-RSL	100	15	32	40	40	10	4000	3000	3000	480
452412	RE.F2-125-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	810
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1250
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	60	14.5	10000	7000	7000	1850

Informace o statickém zatížení, valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data viz. strana 2014.

