

Kola z měkčeného polyuretanu

Disk kola z hliníku

POTAH

Měkčený nalisovaný polyuretan, tvrdost 75 Shore A

STŘEDOVÝ 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 opotřebení a roztržení.

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

- Pojezdová kola RE.F2 se dodávají také s konzolou:
- RE.F2-N (viz. strana -): pojezdová kola s konzolou z ocelového plechu pro nízké zatížení.
 - RE.F2-H (viz. strana -): pojezdová kola s konzolou z ocelového plechu pro střední zatížení.
 - RE.F2-WH (viz. strana -): 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 použít v prostředích s přítomností organických a minerálních kyselin, roztoků zásad a nasycených par.

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

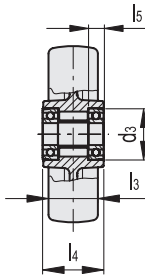
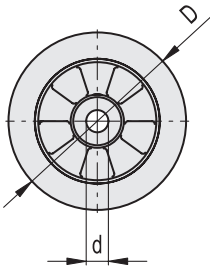
Při mechanickém tažení naleznete v Technická data naleznete hodnoty zatížení pro mechanické tažení.

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]					
		1500	2500	3500	4500	5500	7000
D [mm]	100	20	35	-	-	-	-
	125x40	<10	15	38	-	-	-
	125x50	<10	15	38	-	-	-
	160	<10	10	20	30	35	-
	200	<10	<10	10	20	30	40



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	9	4000	3000	3000	450
452416	RE.F2-125x40-RSL	125	20	47	40	40	14	5000	3500	3500	790
452412	RE.F2-125x50-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	750
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1200
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	58	14.5	10000	7000	7000	1740

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