

Válečky z nalisovaného polyuretanu

Disk kola z oceli

POTAH

Nalisovaný polyuretan, tvrdost 92 Shore A.

TĚLESO PÁKY

Ocel.

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.

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. Průřezik s hodnotou působící síly 50 N je maximální přepravovatelné 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

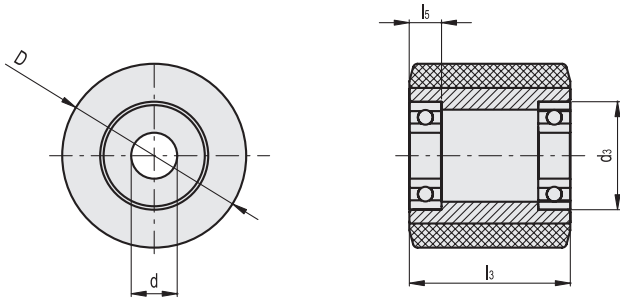
Při mechanickém tažení naleznete v technických údajích informace pro určení možnosti zatížení.

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.



Trakční nebo přitlačná síla pro pohyb kola [N]								
		Zatížení [N]						
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000
D [mm]	80x70	10	24	37	51	76	-	-
	80x90	<10	22	31	45	61	78	-
	82x70	10	24	36	50	75	-	-
	82x90	<10	21	30	43	60	76	-
	82x100	<10	20	27	40	56	75	135
	85x40	10	34	60	-	-	-	-
	85x70	<10	23	35	48	72	-	-
	85x90	<10	21	31	47	64	77	-
	85x100	<10	19	26	38	56	72	120



Kód	Označení	D	d	d3	l3	l5	Statické zatížení# [N]	Valivý odpor# [N]	Dynamická únosnost# [N]	
452791	RE.G5-80x70-RSL	80	20	47	70	14	7000	2500	5600	1060
452792	RE.G5-80x90-RSL	80	20	47	90	14	9000	3350	7000	1350
452797	RE.G5-82x70-RSL	82	20	47	70	14	7000	2550	5600	1090
452798	RE.G5-82x90-RSL	82	20	47	90	14	9000	3400	7000	1330
452799	RE.G5-82x100-RSL	82	20	47	100	14	10000	3900	8000	1450
452793	RE.G5-85x40-RSL	85	20	47	40	14	4000	1500	3500	720
452794	RE.G5-85x70-RSL	85	20	47	70	14	7000	2650	5600	1120
452795	RE.G5-85x90-RSL	85	20	47	90	14	9000	3500	7000	1390
452796	RE.G5-85x100-RSL	85	20	47	100	14	10000	4000	8000	1520

Informace o valivém odporu a dynamické únosnosti v kapitole Technická data.