

## Kola z termoplastické pryže

### Disk kola z technopolymeru

#### POTAH

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

#### 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 2013.

Pojezdová kola RE.G1 se dodávají také s konzolou z ocelového plechu (RE.G1-N viz. strana 1993).

#### 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

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

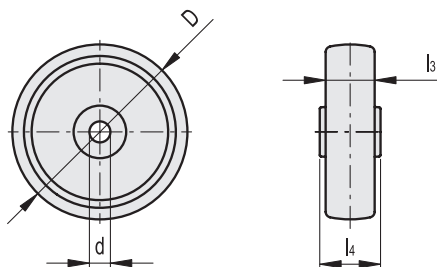
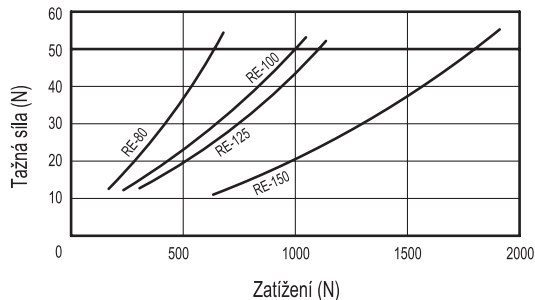
Průsečík s hodnotou působící síly 50 N je maximální přepravovatelné zatížení u ručně ovládaného vozíku se 4 koly; ve skutečnosti je maximální síla 200 N (50 N x 4 kola). Hodnota představuje maximální vlastní sílu, kterou může samotný operátor působit na zařízení podle předpisů s ohledem na bezpečnost 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	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 2014.