Technický list
653F ND-V200

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto otočného rolovacieho kolieska s brzdou vychádza z série 653, kde pozinkovaná vidlica z oceľového plechu hrúbky 3 až 3,5 mm zabezpečuje vysokú odolnosť proti korózii. Brzdový mechanizmus typu F blokuje otáčanie kolesa a vidlice v aktuálnom smere, čo zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Disk je vyrobený z polypropylénu, zatiaľ čo behúň pozostáva z plnej gumy, čo spolu poskytuje vysoký komfort jazdy, tichý chod a šetrnosť k jazdným povrchom. Vďaka dvojitému axiálnemu ihlovému ložisku s kalibrovanými dráhami, kde vonkajší krúžok tvorí materiál disku a ihličky sú z ocele s tvrdosťou 25 HRC, dosahuje koliesko spoľahlivú prevádzku s nízkym trením, vhodnú na krátke prepravné vzdialenosti. Ideálna voľba pre ľahké manipulačné zariadenia v skladoch, malých výrobách a prevádzkach, kde je dôležitá efektívnosť a dlhá životnosť.

Vidlica série 653:

Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- štandardné prevedenie
- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série ND:

Disk:

- polypropylén

Obruč:

- štandardná plná guma
- vysoký komfort jazdy
- šetrná k jazdnému povrchu
- tichý chod
- farba čierna

Použitie:

TVRDOSŤ BEHÚŇA	80° ± 5° Shore A	●●●○○
VALIVÝ ODPOR	uspokojivý	●●○○○
HLUČNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
ŽIVOTNOSŤ	dostatočná	●○○○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -25 °C do +80 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	200 mm
Šírka kolesa (S)	50 mm
Priemer príruby vidlice	102 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	56 mm
Celková výška (H)	235 mm
Nosnosť	205 kg
Typ ložiska	Ihlové
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Guma a TPE
Farba behúňa	Čierna
Farba disku	Čierna
Materiál disku	Polypropylén
Typ brzdy	F

Pri výbere vhodného kolesa sa prosím zoznámte s technickými podmienkami a spôsobom výberu kolies, ktorý je uvedený v našom katalógu RENOST alebo na www.renost.sk

Poznámka: Uvádzaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťažení podľa STN EN 12532 (rýchlosť 4 km/hod.; výška prekážky pre kolesá - s tvrdosťou behúňa ≥ 90° Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).