Technický list
427 CO-G100 BR



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tejto vidlice série 427 využíva oceľový plech hrúbky 5 až 6 mm, čo zvyšuje odolnosť proti opotrebovaniu a mechanickému namáhaniu. Pozinkovaná vidlica bez Cr6 poskytuje dodatočnú ochranu proti korózii, čím predlžuje životnosť produktu. V srdci systému sa nachádza kombinácia axiálno-radiálneho guličkového ložiska a kuželíkového ložiska v smerovej otočite, ktoré zabezpečujú plynulú rotáciu a minimalizujú trenie, čo vedie k bezúdržbovej prevádzke a zníženiu hluku. Koleso série CO je vyrobené z ušľachtilej ocele, ktorá vykazuje vysokú chemickú odolnosť voči mnohým agresívnym látkam, čím je vhodné pre náročné priemyselné prostredia. Vďaka tejto konštrukcii je ideálna voľba pre aplikácie s extrémnou dynamickou záťažou, ako sú sklady alebo výrobné haly, kde je potrebná spoľahlivosť a dlhá životnosť. Dodatočné tesnenie otoče zaisťuje ochranu ložísk pred nečistotami a vlhkosťou, čo ďalej zvyšuje odolnosť a znižuje potrebu údržby.

Vidlica série 427:

Otočné rolovacie koliesko s montážnou doskou na štyri otvory

- vysoko odolné prevedenie
- oceľový plech hr. 5 ÷ 6 mm
- axiálno-radiálne guličkové ložisko a kuželíkové ložisko v smerovej otoči
- tesnenie otoče
- zinkované bez Cr6

Koleso série CO:

Ušľachtilá oceľ:

- vysoká chemická odolnosť voči mnohým agresívnym látkam

Použitie:

- extrémna dynamická záťaž
- zvlášť rovné podlahy a vedenia

Typ ložiska - guličkové:

- dve radiálne guličkové ložiská s krytmi

TVRDOSŤ BEHÚŇA	190 – 230 HB	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	dostatočná	●○○○○
ŽIVOTNOSŤ	vynikajúca	●●●●●
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -20 °C do +120 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)	110 x 85 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)	86,5/80 x 60 mm
Priemer upínacích otvorov	9 mm
Presadenie-offset (F)	43 mm
Celková výška (H)	135 mm
Nosnosť	700 kg
Typ ložiska	Guličkové
Upevnenie	Montážna doska na 4 otvory
Behúň	Kov
Vlastnosti	
Farba disku	Kov
Materiál disku	Oceľ
Šírka kolesa (S)	40 mm

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%).