

Data sheet

827Pd CPS-G100-40-45

Swivel castor - mounting type: top plate (4 bolt holes).



Bracket 827d series:

Double swivel castor with top plate (4 bolt holes)

- heavy-duty version
- welded steel, THK 12 ÷ 15 mm
- axial-radial ball bearing and tapered roller bearing in the swivel head
- lacquered
- grey color

Discription of the brake P:

- the brake system prevents the rotation of the wheel double-lever ON/OFF version

Wheel CPS series

Casted polyamide:

- corrosion-free
- high chemical resistance to alcohol, salts, fats, some acids and bases in dilute concentrations (see spreadsheet chemical resistance of materials)
- natural beige color

Application:

- even polyurethane floors
- equipment with a permanent load
- suitable for long distances

Bearing - ball:

- two radial ball bearing with sealing covers

TREAD AND TYRE HARDNESS	70° Shore D	●●●●●
ROLLING RESISTANCE	excellent	●●●●●
OPERATING NOISE	satisfactory	●●○○○○
WEAR RESISTANCE	good	●●●○○○
TEMPERATURE RANGE	from -15 °C to +80 °C	

Specifications

Priemer (D)		100 mm
Rozmer montážnej dosky (A x B)		195 x 160 mm
Rozteč upínacích otvorov (a x b)		160 x 120 mm
Priemer upínacích otvorov		14,5 mm
Presadenie-offset (F)		45 mm
Celková výška (H)		165 mm
Nosnosť		2500 kg
Typ ložiska		Ball
Upevnenie		Montážna doska na 4 otvory
Behúň		Plast
Vlastnosti		Bezstopé
Farba disku		Prírodná biela
Materiál disku		Polyamid
Typ brzdy		P

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%).