

# BX-TPA 102KFD-ELS

**Edelstahl-Bockrolle mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung, elektrisch leitfähig, spurlos**

EAN 4047526208530  
 ID 853600  
 Zolltarifnummer 87169090



**Gehäuse:** Serie BX

- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Rad:** Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe schwarz

**Sonstige Eigenschaften:**

- Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +30 °C
- Laufbelag ölhaltig, bei empfindlichen Böden Kontaktverfärbungen möglich.

Alternativen: Serie VPA, PATH

- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^4 \Omega$

**Technische Daten:**

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	∩	32 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	70 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	175 kg
Lagerart	☉	Kugellager (C)
Gesamthöhe (H)	⌀	125 mm
Plattengröße	☒	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	☒	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	⌀	9 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		60 °C
Belagshärte		85 Shore A
Stückgewicht	⊞	0.6 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✗
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

**Belagshärte**

■ ■ ■ ■ □ □ 85 Shore A

**Rollwiderstand**

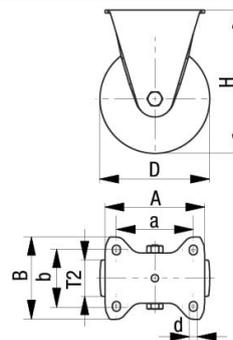
■ ■ ■ ■ □ sehr gut

**Verschleißresistenz**

■ ■ □ □ □ befriedigend

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**

■ ■ ■ □ □ gut



## Produktreferenzen



**Zugehörige Lenkrolle LEX-TPA 102KFD-ELS**



**Verwendetes Rad TPA 102/8KFD-ELS**