

## POA 102/8G

### Rad aus Polyamid

**EAN** 4047526111090  
**ID** 747872  
**Zolltarifnummer** 87169090



#### Rad:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe schwarz

#### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C



#### Technische Daten:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☺ | 100 mm     |
| Radbreite                    | ⏏ | 22 mm      |
| Tragfähigkeit bei 3 km/h     | ⚖ | 100 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 250 kg     |
| Lagerart                     | ⊙ | Gleitlager |
| Achsloch-Ø (d)               |   | 8 mm       |
| Nabenlänge (T1)              | ⋅ | 29,5 mm    |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -25 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 80 °C      |
| Belagshärte                  |   | 70 Shore D |
| Stückgewicht                 | ⚖ | 0,1 kg     |
| Spurlos                      |   | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓          |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗          |
| ESD                          |   | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗          |
| Korrosionsbeständig          |   | ✓          |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗          |
| Autoklaventauglich           |   | ✗          |

#### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 70 Shore D

#### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ gut

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ □ □ □ befriedigend

