



Räder-Vogel PEVOLON® Schwerlasträder

Die PEVOLON® Schwerlasträder der Serie PAG sind in besonders schwerer Ausführung aus zähhartem, hochverdichtetem Gußpolyamid mit Rillenkugellagern (/5) oder Pendelrollenlagern (/6).

Gusspolyamid (PAG) besitzt im Wesentlichen die gleichen hervorragenden physikalischen Eigenschaften wie PEVOLON® und zeichnet sich durch eine extrem hohe Tragfähigkeit (bis 50 t), gute chemische Beständigkeit, hohe Elastizität, gute Abriebfestigkeit, leichte Verarbeitbarkeit, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und hohe Lebensdauer aus. Darüber hinaus verfügt der Werkstoff über eine hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-40 °C bis +90 °C), wobei sich die Tragfähigkeit bei Temperaturen von mehr als +35 °C verringert.

- Fördertechnik
- Automobilindustrie
- Umweltindustrie

| PEVOLON® Schwerlasträder | Rad-Ø | Rollenart | Tragkraft | Radbreite | Werkstoff | Preis exkl. 19% MwSt. |
|-----------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| Rad-Ø 80 mm | | | | | | |
| PAG 080/040/5/20 B | 80 mm | Rad | 1000 kg | 40 mm | Polyamid | 41,11 € |
| Rad-Ø 100 mm | | | | | | |
| PAG 100/040/5/20 B | 100 mm | Rad | 1250 kg | 40 mm | Polyamid | 55,76 € |
| Rad-Ø 125 mm | | | | | | |
| PAG 125/055/5/25 B | 125 mm | Rad | 2000 kg | 55 mm | Polyamid | 110,47 € |
| Rad-Ø 150 mm | | | | | | |
| PAG 150/055/5/30 B | 150 mm | Rad | 2500 kg | 55 mm | Polyamid | 140,43 € |
| PAG 150/080/5/35 B | 150 mm | Rad | 3000 kg | 80 mm | Polyamid | 195,80 € |
| Rad-Ø 200 mm | | | | | | |
| PAG 200/055/5/35 B | 200 mm | Rad | 3000 kg | 55 mm | Polyamid | 217,73 € |
| PAG 200/080/5/45 B | 200 mm | Rad | 4500 kg | 80 mm | Polyamid | 311,28 € |
| Rad-Ø 250 mm | | | | | | |
| PAG 250/065/5/45 B | 250 mm | Rad | 5000 kg | 65 mm | Polyamid | 353,62 € |
| PAG 250/080/5/50 B | 250 mm | Rad | 6000 kg | 80 mm | Polyamid | 464,94 € |
| Rad-Ø 300 mm | | | | | | |
| PAG 300/080/5/55 B | 300 mm | Rad | 7000 kg | 80 mm | Polyamid | 691,64 € |
| PAG 300/110/5/70 B | 300 mm | Rad | 10000 kg | 110 mm | Polyamid | auf Anfrage. |
| Rad-Ø 400 mm | | | | | | |
| PAG 400/110/5/80 B | 400 mm | Rad | 12000 kg | 110 mm | Polyamid | auf Anfrage. |
| Rad-Ø 500 mm | | | | | | |
| PAG 500/130/5/100 B | 500 mm | Rad | 15000 kg | 130 mm | Polyamid | auf Anfrage. |
| Rad-Ø 600 mm | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|----------|--------|----------|--------------|
| PAG 600/150/6/100 B | 600 mm | Rad | 21000 kg | 150 mm | Polyamid | auf Anfrage. |
| Rad-Ø 700 mm | | | | | | |
| PAG 700/200/6/130 B | 700 mm | Rad | 30000 kg | 200 mm | Polyamid | auf Anfrage. |
| Rad-Ø 1000 mm | | | | | | |
| PAG 1000/330/6/160 B | 1000 mm | Rad | 50000 kg | 330 mm | Polyamid | auf Anfrage. |