



elesa
Original design RE.F5-N / -N-ESD



2 Lagerart

K Kugellager

3 Form (Gehäuse)

B Bockrolle

L Lenkrolle

mit Anschraubplatte

LF Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller

R Lenkrolle mit Rückenloch

RF Lenkrolle mit Rückenloch, mit Feststeller

4 Kennzeichen

L leichte Ausführung



1

| d ₁ Rad-Ø | b | d ₂ | d ₃ | d ₄ | h | Form B / L / LF | | Form R / RF | | l ₁ | l ₂ | l ₃ | m ₁ | m ₂ | m ₃ | m ₄ | r | max. dynamische Traglast in N | |
|-------------------------|----|----------------|----------------|----------------|-----|-----------------|-------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------------------------------|--|
| | | | | | | Form B / L / LF | Form R / RF | ST | STE / NIE | | | | | | | | | | |
| 80 | 25 | 9 | 12 | 73 | 107 | | 107 | 100 | 85 | 40 | 45 | 60 | 75 | 80 | 120 | 2000 | 1700 | | |
| 100 | 30 | 9 | 12 | 73 | 128 | | 128 | 100 | 85 | 35 | 45 | 60 | 75 | 80 | 120 | 2000 | 2000 | | |
| 125 | 35 | 9 | 12 | 73 | 156 | | 156 | 100 | 85 | 37 | 45 | 60 | 75 | 80 | 120 | 2200 | 2200 | | |
| 150 | 40 | 11 | 20 | 102 | 194 | | 188 | 140 | 110 | 56 | 73 | 87 | 105 | 105 | 156 | 3000 | 3000 | | |
| 200 | 50 | 11 | 20 | 102 | 240 | | 236 | 140 | 110 | 56 | 73 | 87 | 105 | 105 | 156 | 3000 | 3000 | | |

Ausführung

5

Laufbelag

- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei ST
- umgossen, gelb
- Härte 92 Shore A
- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei STE / NIE
- elektrisch leitfähig (ESD)
Widerstand <10⁹ Ω (ISO 22878:2004)
- umgossen, dunkelgrau
- abriebsfest
- Härte 90 Shore A

Radkörper

Aluminium-Druckguss

Gehäuse

- Stahlblech, verzinkt **ST**
- Stahlblech, verzinkt, mit ESD-Rad **STE**
- Edelstahlblech 1.4301, mit ESD-Rad **NIE**

Drehkranz Lenkrolle

- zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert
- Staubschutzring bei Form L / LF
Kunststoff, Polyethylen (PE)

Einsatztemperatur -20 °C bis +80 °C

RoHS

Transportrollen GN 22885 werden in industriellen und öffentlichen Innenbereichen beispielsweise zum Verschieben von leichten Wagen eingesetzt. Der Laufbelag der Räder bewirkt einen geringen Rollwiderstand bei hoher Elastizität und guter Verschleiß- und Reißfestigkeit.

Transportrollen in den Ausführungen STE / NIE sind für den Einsatz in einem elektrostatisch geschützten Bereich (EPA) geeignet. Der verwendete Kunststoff des Laufbelags leitet eine elektrostatische Aufladung kontrolliert ab. Der geringe Verschleiß der Kugellagerung erhöht die Lebensdauer, die Befestigung am Innenring kann axial spielfrei erfolgen.

Hinweise

- GN 22885 Räder (ohne Gehäuse)** Seite 2290
- GN 22885 Transportrollen (mittelschwere Ausführung)** Seite 2308

Technische Informationen

- Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen Seite 2320
- Technische Hinweise zu Rädern und Rollen Seite 2322

Bestellbeispiel

| | |
|----------|---------------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | Lagerart |
| 3 | Form (Gehäuse) |
| 4 | Kennzeichen |
| 5 | Werkstoff (Gehäuse) |

GN 22885-125-K-RF-L-ST

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

