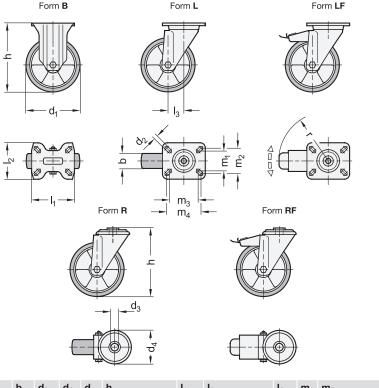
## **Transportrollen**

Laufbelag Polyurethan, Radkörper Aluminium, leichte Ausführung





5



က

5

ത

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



## Lagerart

K Kugellager

### Form (Gehäuse)

- B Bockrolle
- **L** Lenkrolle
- mit Anschraubplatte
- **LF** Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller
- R Lenkrolle mit Rückenloch
- RF Lenkrolle mit Rückenloch, mit Feststeller



. leichte Ausführung

 $d_4$  $m_2$  $m_3$ max. dynamische  $d_1$  $d_2$  $I_1$ 12  $d_3$ h  $I_3$  $m_1$  $m_4$ r Traglast in N Rad-Ø STE Form Form Form Form Form Form ST B/L/LF R / RF В L/LF L/LF 80 25 9 12 73 107 107 100 85 85 40 45 60 60 75 an 120 2000 1700 100 30 9 12 128 100 85 85 35 45 60 60 75 80 120 2000 2000 73 128 37 60 60 75 120 2200 2200 125 35 9 12 73 156 156 100 85 85 45 80 150 40 11 20 102 194 188 140 114 110 56 73 85 87 105 105 156 3000 3000 200 50 11 20 102 240 236 140 114 110 56 73 85 87 105 105 156 3000 3000

#### Ausführung

#### Laufbelag

- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei ST
- umgossen, gelb
- Härte 92 Shore A
- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei STE
- elektrisch leitfähig (antistatisch)
- Elektrischer Widerstand < 10<sup>9</sup> Ω
- umgossen, dunkelgrau
- abriebsfest
- Härte 90 Shore A

# Aluminium-Druckguss

Radkörper

# Gehäuse

- Stahlblech, verzinkt
   Stahlblech, verzinkt, mit ESD-Rad
   STE
- 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.

Die ESD-Ausführung hat antistatische Eigenschaften und erfüllt somit die Anforderungen der ISO 22878:2004.

Der geringe Verschleiß der Kugellagerung erhöht die Lebensdauer, die Befestigung am Innenring kann axial spielfrei erfolgen.

Hinweise	Seite
GN 22885 Räder (ohne Gehäuse)	QVX
GN 22885 Transportrollen (mittelschwere Ausführung)	QVX

#### **Technische Informationen**

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen QVX
Technische Hinweise zu Rädern und Rollen QVX

Bestellbeispiel	1	d <sub>1</sub>
<b>₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ § ₹ § ₹ § § § § § § § § § §</b>	2	Lagerart
	3	Form (Gehäuse)
	4	Kennzeichen
	5	Werkstoff (Gehäuse)

