



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



2 Lagerart

K Kugellager

3 Form (Gehäuse)

B Bockrolle

L Lenkrolle mit Anschraubplatte

LF Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller

4 Kennzeichen

M mittelschwere Ausführung

1	d₁ Rad-Ø	b	d₂	h	l₁	l₂	l₃	m₁	m₂	m₃	m₄	r	max. dynamische Traglast in N ST STE
	125	35	9	161	100	85	44	45	60	75	80	123	3500 3200
	150	40	12,5	200	140	110	70	73	87	105	105	126	6000 4800
	200	50	12,5	250	140	110	70	73	87	105	105	126	7500 6800

Ausführung

5

Laufbelag

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

Radkörper

Aluminium-Druckguss

Gehäuse

- Stahlblech, verzinkt
- Stahlblech, verzinkt, mit ESD-Rad

**ST
STE**

Drehkranz Lenkrolle

- zweifache Kugellagerung, fettgeschmiert
- Stabschutzring 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 mittelschweren Wagen eingesetzt.

Der Laufbelag der Räder bewirkt einen geringen Rollwiderstand bei hoher Elastizität und guter Verschleiß- und Reißfestigkeit.

Transportrollen in der Ausführung STE 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

Seite

GN 22885 Räder (ohne Gehäuse)

QVX

GN 22885 Transportrollen (leichte Ausführung)

QVX

GN 22887 Transportrollen (Radkörper Gusseisen)

QVX

Technische Informationen

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen

QVX

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen

QVX

Grundlagen ESD

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

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

GN 22885-200-K-LF-M-STE