



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

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	
															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

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
- Stahlblech, verzinkt, mit ESD-Rad
- Edelstahlblech 1.4301, mit ESD-Rad

ST
STE
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)

GN 22885 Transportrollen (mittelschwere Ausführung)

Seite

QVX

QVX

Technische Informationen

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen

QVX

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen

QVX

Bestellbeispiel

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

- 1 d₁
- 2 Lagerart
- 3 Form (Gehäuse)
- 4 Kennzeichen
- 5 Werkstoff (Gehäuse)