



elesa
Original design
RE.FF-N / RE.FF.SST-N



2 Lagerart

- G Gleitlager
- 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			l ₃	m ₁			m ₃	m ₄	r	max. dynamische Traglast in N		
						Form B / L / LF	Form R / RF			Form B	Form L / LF				Lagerart G	Lagerart K	
80	30	9	12	73	107	107	100	85	85	40	45	60	60	75	80	120	1300
100	30	9	12	73	128	128	100	85	85	35	45	60	60	75	80	120	1700
125	35	9	12	73	156	156	100	85	85	37	45	60	60	75	80	120	2200
150	45	11	20	102	194	188	140	114	110	56	73	85	87	105	105	156	3000
200	50	11	20	102	240	236	140	114	110	56	73	85	87	105	105	156	3000

* nur in Ausführung ST lieferbar

Ausführung

Laufbelag

Thermoplastisches Polyurethan (TPU)

- gespritzt
- orange
- Härte 55 Shore D

Radkörper

Kunststoff, Polyamid (PA)

Gehäuse

- Stahlblech, verzinkt
- Edelstahlblech 1.4301

ST
NI

Drehkranz Lenkrolle

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

Einsatztemperatur -15 °C bis +80 °C

RoHS

Technische Informationen

Seite

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen QVX

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen QVX

Transportrollen GN 22882 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. Bei der Lagerart K erhöht der geringe Verschleiß der Kugellagerung die Lebensdauer, die Befestigung am Innenring kann axial spielfrei erfolgen.

Hinweise

	Seite
GN 22882 Räder (ohne Gehäuse)	QVX
GN 22882 Transportrollen (mit Gelenkfuß)	QVX
GN 22880 Apparaterollen (Laufbelag Polyurethan, rot)	QVX
GN 22884 Transportrollen (Laufbelag Polyurethan, blau)	QVX

Bestellbeispiel

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

GN 22882-80-K-R-L-ST