



elesa
Original design RE.FF

2 Lagerart

- G Gleitlager
- K Kugellager

3 Form

- A Rad ohne Gehäuse



d ₁ Rad-Ø	b ₁	b ₂		d ₂		empfohlene ergonomische Höchstlast in N		max. statische Traglast in N	max. dynamische Traglast in N	
		Lagerart G	Lagerart K	Lagerart G	Lagerart K	Lagerart G	Lagerart K		Lagerart G	Lagerart K
80	30	39	40	12	8	1200	1300	2200	1200	1300
100	30	44	45	12	8	1700	2000	3000	1700	2000
125	35	44	45	15	8	2300	2500	3500	2300	2500
150	45	59	60	20	12	2800	3000	7000	3500	3500
200	50	59	60	20	12	3200	3600	7500	4500	4500

Ausführung

Laufbelag

Thermoplastisches Polyurethan (TPU)

- gespritzt
- orange
- Härte 55 Shore D

Radkörper

Kunststoff, Polyamid (PA)

Einsatztemperatur -15 °C bis +80 °C

RoHS

Räder GN 22882 werden in industriellen und öffentlichen Innenbereichen beispielsweise zum Verschieben von Transportwagen 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

Hinweise	Seite
GN 22882 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung)	QVX
GN 22882 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung, mit Gelenkfuß)	QVX
GN 22880 Räder (Laufbelag Polyurethan, rot)	QVX
GN 22884 Räder (Laufbelag Polyurethan, blau)	QVX

Technische Informationen

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen	QVX
Technische Hinweise zu Rädern und Rollen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

GN 22882-200-K-A

- 1 d₁
- 2 Lagerart
- 3 Form