



elesa
Original design RE.F8

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	Lagerart G	Lagerart K	Lagerart G	Lagerart K	Lagerart G	Lagerart K
65	-	30	-	34	-	12	-	900	-	1250	-	1200	-
80	-	30	-	39	-	12	-	1500	-	2000	-	1800	-
100	-	30	-	44	-	12	-	1750	-	3500	-	3000	-
125	125	38	45	44	56	15	20	2000	4000	4500	7000	4000	6500
150	150	45	45	58	56	20	20	2500	4550	6000	8000	5000	7500
200	200	50	50	58	56	20	20	3150	6500	8000	10000	7300	9000

Ausführung

Laufbelag / Radkörper

Kunststoff, Polyamid (PA)

- einteilig
- weiß
- Härte 70 Shore D

Einsatztemperatur -30 °C bis +80 °C

RoHS

Räder GN 22892 werden in industriellen und öffentlichen Innenbereichen beispielsweise zum Verschieben von Transportwagen eingesetzt.

Der Laufbelag der Räder bewirkt einen geringen Rollwiderstand bei 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 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung)	QVX
GN 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung, mit Gelenkfuß)	QVX
GN 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, mittelschwere Ausführung)	QVX
GN 22892 Schwerlastrollen (mit Gehäuse, schwere Ausführung)	QVX

Technische Informationen

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

Bestellbeispiel

GN 22892-80-G-A

- 1 d₁
- 2 Lagerart
- 3 Form