



elesa  
Original design RE.F4

**2 Lagerart**

- B Bohrung
- K Kugellager

**3 Form (Gehäuse)**

- A Rad ohne Gehäuse



d <sub>1</sub> Rad-Ø	b <sub>1</sub>		b <sub>2</sub>		d <sub>2</sub>		d <sub>3</sub>	empfohlene ergonomische Höchstlast in N		max. statische Traglast in N		max. dynamische Traglast in N	
	Lagerart B	Lagerart K	Lagerart B	Lagerart K	Lagerart B	Lagerart K		Lagerart B	Lagerart K	Lagerart B	Lagerart K	Lagerart B	Lagerart K
100	40	38	45	40	15	15	55	-	2200	5000	5000	3000	3800
125	40	50	60	55	20	20	60	-	2700	6000	8000	4500	5500
150	50	50	60	55	20	20	70	-	2900	9100	9100	7500	7000
200	50	50	60	55	20	20	70	-	3800	15000	15000	9500	10000
250	80	78	80	86	40	25	95	-	5000	28000	28000	16000	19000
300	100	78	100	86	50	30	120	-	6000	42000	34000	25000	23000

**Ausführung**

**Laufbelag**

Kunststoff, Polyurethan (PUR)

- umgossen
- gelb
- Härte 92 Shore A

**Radkörper**

Gusseisen

**Einsatztemperatur** -20 °C bis +80 °C

RoHS

Räder GN 22887 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. Die Lagerart B ist für eine anwendungsspezifische Nabenbearbeitung oder das Einbringen einer Passfedernut ausgelegt.

**Hinweise**

	Seite
GN 22887 Transportrollen (mit Gehäuse, mittelschwere Ausführung)	QVX
GN 22887 Schwerlastrollen (mit Gehäuse, schwere Ausführung)	QVX
GN 22887 Schwerlastrollen (mit Gehäuse, sehr schwere Ausführung)	QVX
GN 22885 Räder (ESD-Ausführung)	QVX
GN 22886 Räder (Radkörper Aluminium)	QVX

**Technische Informationen**

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

**Bestellbeispiel**

GN 22887-300-B-A

1	d <sub>1</sub>
2	Lagerart
3	Form (Gehäuse)