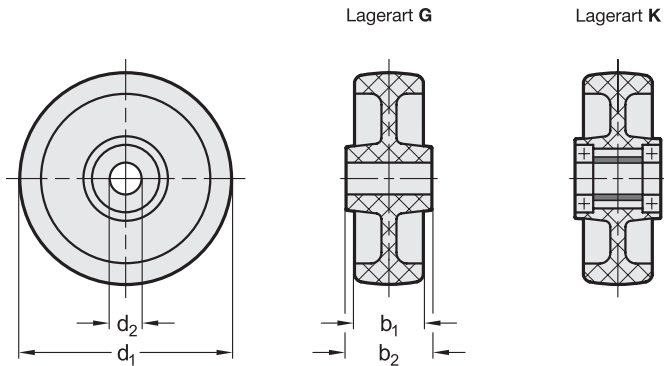




- 2

Lagerart
- G

Gleitlager
- K

Kugellager
- 3

Form
- A

Rad ohne Gehäuse
- AB

Rad ohne Gehäuse, blau

1

Lagerart G		b ₁	b ₂	d ₂	empfohlene ergonomische Höchstlast in N	max. statische Traglast in N	max. dynamische Traglast in N
d ₁ Rad-Ø Form A	Form AB						
65	-	30	34	12	900	1250	1200
80	80	30	39	12	1500	2000	1800
100	100	30	44	12	1750	3500	3000
125	125	38	44	15	2000	4500	4000
150	-	45	58	20	2500	6000	5000
200	-	50	58	20	3150	8000	7300

1

Lagerart K						
d ₁ Rad-Ø Form A	b ₁	b ₂	d ₂	empfohlene ergonomische Höchstlast in N	max. statische Traglast in N	max. dynamische Traglast in N
125	45	56	20	4000	7000	6500
150	45	56	20	4550	8000	7500
200	50	56	20	6500	10000	9000

Ausführung

Laufbelag / Radkörper

Kunststoff, Polyamid (PA)

• einteilig

• weiß bei Form A

• blau bei Form AB

• Härte 70 Shore D

Einsatztemperatur -30 °C bis +80 °C

RoHS

Technische Informationen

Seite

Bauartenübersicht Räder2278

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen2320

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen2322

Kunststoff-Eigenschaften2414

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

Seite

GN 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung)2312

GN 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung, mit Gelenkfuß)2313

GN 22892 Transportrollen (mit Gehäuse, mittelschwere Ausführung)2314

GN 22892 Schwerlastrollen (mit Gehäuse, schwere Ausführung)2319

Bestellbeispiel

1

d₁

2

Lagerart

3

Form

GN 22892-80-G-A