




Original design RE.F5 / RE.F5-ESD



2 Lagerart

K Kugellager

3 Form

A Rad ohne Gehäuse

AE Rad ohne Gehäuse, ESD



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	
					Form A	Form AE	Form A	Form AE
80	25	30	12	1500	2800	2200	2200	1700
100	30	40	12	2250	3500	2800	2500	2000
125	35	40	12	2800	5000	4000	4000	3200
150	40	50	20	3300	8500	6800	6000	4800
200	50	55	20	3600	10000	8000	8500	6800

Ausführung

Laufbelag

- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei Form A
 - umgossen
 - gelb
 - Härte 92 Shore A
- Kunststoff, Polyurethan (PUR) bei Form AE
 - elektrisch leitfähig (antistatisch)
 - Elektrischer Widerstand < 10⁹ Ω
 - umgossen
 - dunkelgrau
 - abriebsfest
 - Härte 90 Shore A

Radkörper

Aluminium-Druckguss

Einsatztemperatur -20 °C bis +80 °C

RoHS

Räder GN 22885 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.

Die ESD-Ausführung hat antistatische Eigenschaften und erfüllt somit die Anforderungen der ISO 22878:2004.

Der geringe Verschleiß der Kugellagerung erhöht die Lebensdauer, die Befestigung am Innenring kann axial spielfrei erfolgen.

Hinweise

GN 22885 Transportrollen (mit Gehäuse, leichte Ausführung)	Seite QVX
------------------------------------------------------------	-----------

GN 22885 Transportrollen (mit Gehäuse, mittelschwere Ausführung)	Seite QVX
------------------------------------------------------------------	-----------

GN 22886 Räder (Laufbelag Polyurethan, grün)	Seite QVX
----------------------------------------------	-----------

GN 22887 Räder (Radkörper Gusseisen)	Seite QVX
--------------------------------------	-----------

Technische Informationen

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen	Seite QVX
------------------------------------------	-----------

Technische Hinweise zu Rädern und Rollen	Seite QVX
------------------------------------------	-----------

Kunststoff-Eigenschaften	Seite QVX
--------------------------	-----------

Bestellbeispiel

GN 22885-100-K-A
1 d₁

2 Lagerart

3 Form