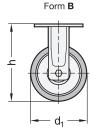
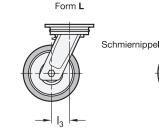
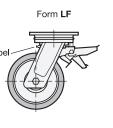
## Schwerlastrollen

Laufbelag Polyurethan, Radkörper Gusseisen, sehr schwere Ausführung

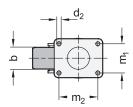






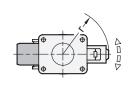






5

ST





3.2

3.3

Original design RE.F4-WEH

# Lagerart

Kugellager

#### Form (Gehäuse)

- Bockrolle
- Lenkrolle mit Anschraubplatte
- LF Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller

## Kennzeichen

sehr schwere Ausführung



<b>d</b> ₁ Rad-Ø	b	d <sub>2</sub>	h	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	I <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	r	max. dynamische Traglast in N
150	78	14	218	175	140	50	105	140	166	10000
200	78	14	275	175	140	65	105	140	166	16000
250	78	17	325	200	160	74	120	160	166	19000
300	78	17	365	200	160	81	120	160	166	23000

### Ausführung

#### Laufbelag

Kunststoff, Polyurethan (PUR)

- umgossen
- gelb
- · Härte 92 Shore A

Radkörper

# Gusseisen Gehäuse

Stahlschweißkonstruktion

kunststoffbeschichtet, dunkelgrün

#### Drehkranz Lenkrolle

- · Axialkugel-/ Kegelrollenlager, fettgeschmiert
- nachschmierbar

Einsatztemperatur -20 °C bis +80 °C

RoHS

Schwerlastrollen GN 22887 werden in industriellen und öffentlichen Innenbereichen zum Verschieben von sehr schweren Lasten eingesetzt.

Der Laufbelag der Räder bewirkt einen geringen Rollwiderstand bei guter Verschleiß- und Reißfestigkeit.

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

Hinweise	Seite
GN 22887 Räder (ohne Gehäuse)	QVX
GN 22887 Transportrollen (mittelschwere Ausführung)	QVX
GN 22887 Schwerlastrollen (schwere Ausführung)	QVX
GN 22886 Schwerlastrollen (Radkörper Aluminium)	QVX
GN 22892 Schwerlastrollen (Radkörper Polyamid)	QVX

#### **Technische Informationen**

Einsatzbedingungen von Rädern und Rollen	QVX
Technische Hinweise zu Rädern und Rollen	QVX

Bestellbeispiel	1	d <sub>1</sub>
	2	Lagerart
	3	Form (Gehäuse)
1 2 3 4 5	4	Kennzeichen
GN 22887-250-K-L-E-ST	5	Werkstoff (Gehäuse)

က္