



# ERGO-Rollen

mit balliger Lauffläche Supersoft-Gusspolyurethan mit Polyamidfelge

**Einsatzorte** Diese Rolle wurde für Dauereinsätze konzipiert! Dank den balligen Rädern ist weniger Kraftaufwand nötig, um den Wagen anzuschieben. Insbesondere, wenn die Räder nicht in Fahrtrichtung stehen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Gummibereifung laufen Supersoft-Polyurethanräder ausserordentlich leicht. Die Vibrations- und Schockdämpfung ist hervorragend – beim Transport empfindlicher Güter als auch auf unebenen Böden. Sie können für mechanisch angetriebene Wagen bis 6 km/h eingesetzt werden. Auf allen industriellen Böden sowie im Aussenbereich einsetzbar. Chemisch sehr beständig.

**Gehäusety NL (Ø 125–160) / M (Ø 200)**  
Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 6 km/h.

**Montage** Mit Anschraubplatte.

**Räder** Balliges Rad mit dickem, elastischem Supersoft-Gusspolyurethanbelag. **Felge aus grauem Polyamid 6** mit eingepresstem, abgeschirmten Kugellager. Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. Leise und spurfrei laufend. **Extrem geringer Rollwiderstand!** Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Räder finden Sie auf Seite 134.

**Option**

- Rostfreie Ausführung siehe Seite 59.
- Mit härterem Polyurethanrad (95 Shore A) Seite 92.
- Höhere Tragkraft (Gehäusety M oder P).
- Mit Rückenloch-Montage auf Anfrage.

**i** **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■

---

220 – 500 kg

–20° / +70°C

75 Shore A

**Grosse Laufruhe!**  
Ausserordentlich geringer Rollwiderstand trotz weichem Belag!

## Lenkrollen mit balligen Supersoft-Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.400**	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.401*	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.113.403	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	500

**... mit Doppelstopp**

1.113.410	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.411	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.113.413	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	500

\* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692  
\*\* Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.113.400/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

**Rabatte** siehe Fusszeile

## Bockrollen mit balligen Supersoft-Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.420	125	40	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.421	160	50	199	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.113.423	200	50	240	140 × 110	105 × 85/75	11	500

## > Empfohlener Raddurchmesser nach Rollwiderstand bei manuellem Antrieb.

	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg
125 mm	< 1	< 1	1,5	2	2,5	–	–	–
160 mm	< 1	< 1	1	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2
200 mm	< 1	< 1	1	1,4	1,7	2	2,4	3,2

■ Bei häufiger Anwendung ■ Bei gelegentlicher Anwendung ■ Radmaterial nicht empfohlen

Die Tabelle gibt die nötige Kraft (in daN) an, um ein Rad mit einer Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Boden zu bewegen. Für **handbetriebene Wagen mit vier Rädern**, sollte man Raddurchmesser mit Werten von unter 5 daN wählen. Falls die Wagen häufig bewegt werden, wird ein Wert **unter 3 daN** empfohlen. Für weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an.

**Fusschutz** Ø 200 mm auch mit Fusschutz lieferbar, siehe Seite 40.

Preisänderungen vorbehalten!

**Rabatte**  
Räder- und Rollen

ab EURO 100.– 20%  
ab EURO 350.– 25%  
ab EURO 1000.– **Mengenrabatt**  
Verlangen Sie ein preisgünstiges Angebot!



**Ihr persönlicher Berater**  
Patrick Schotzko  
+49 7761 938 08 08  
verkauf@fta.info

**> Ballige Lauffläche**  
Die gerundete Lauffläche wird als «ballig» bezeichnet. Diese Besonderheit kombiniert mit dem Supersoft-Polyurethan verdankt diese Rolle ihre einzigartigen Laufeigenschaften!