



Move the world!

Gemeinsam – Nachhaltig

Achten Sie im Katalog auf dieses Label.

- In Europa produziert – stärkt unseren Wirtschaftsraum.
- Nachhaltige Lieferkette.
- Klimafreundlicher – weil kurze Transportwege.
- Langjährige Qualitätsgarantie.



Symbole, Einkaufshilfen und allgemeine Informationen



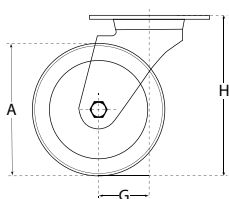
	A Raddurchmesser	Diamètre de la roue	Diametro della ruota	Wheel diameter		Europäisches Qualitätsprodukt Klimafreundlich und nachhaltig.
	b B Radbreite	Largeur de la roue	Larghezza della ruota	Tread width		Alle Räder und Rollen mit diesem Symbol sind RoHS konform.
	C Naben-Bohrung	Diamètre alésage de moyeu	Diametro foro	Hub bore diameter		Erfüllt die REACH Norm EU 1272/2013
	M Nabenlänge	Longueur du moyeu	Larghezza mozzo	Hub length		Bei diesen Produkten erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.
	Y Nabendurchmesser	Diamètre de moyen	Diametro sede	Hub diameter		Elektrisch leitfähige Produkte.
	V Einspann-Länge	Largueur de serrage	Lunghezza mozzo	Clamping length		Hitzebeständige Räder und Rollen.
	kg Tragkraft	Capacité de charge	Portata	Load capacity		Nichtmagnetische Räder und Rollen.
	H Bauhöhe	Hauteur totale	Altezza totale	Overall height		Rostfreie Artikel.
	D x d Plattengröße	Dimension de la platine	Dimensioni piastra	Top plate size		
	E x e Schraubloch-entfernung	Entraxe des trous de fixation	Dimensioni fori di fissaggio	Bolt hole spacing		Der FTA Online-Shop – alle Artikel und viele weitere Informationen. Mehrsprachig!
	F Lochdurchmesser	Diamètre des trous de fixation	Diametro fori piastra	Bolt hole diameter		
	G Ausladung	Déport	Disassamento	Offset		
	P Mittelloch-durchmesser	Diamètre trou central	Diametro foro di fissaggio	Bolt hole diameter		



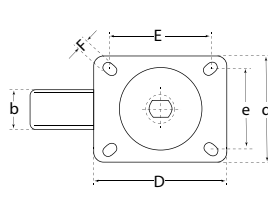
Der FTA Online-Shop – alle Artikel und viele weitere Informationen. Mehrsprachig!

Allgemeine Informationen zum FTA-Gesamtkatalog

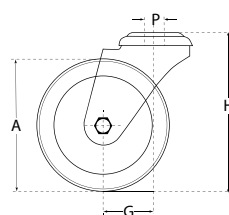
- Technische Änderungen an den Produkten, sowie Farbabweichungen sind vorbehalten.
- Alle Massangaben im Katalog sind in Millimeter.
- Die Preise gelten in der Regel für das aktuelle Jahr (Preisänderungen vorbehalten).
- Massive Rohstoffpreisanstiege, Devisenkurschwankungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



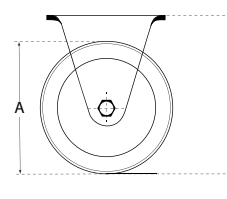
Lenkrolle



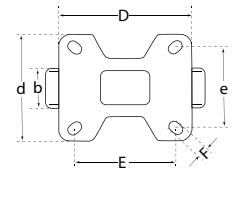
Lenkrolle von oben



Rückenlochlenkrolle



Bockrolle



Bockrolle von oben

FTA-Neuheiten einfach stark!



Neu Power-Polyurethan

Das neu entwickelte Superprodukt bis 16 km/h und hohe Lasten!

»»» Seite 138



Neu Picobello INOX

Die beliebte Mini-Serie jetzt auch rostfrei!
Rad-Ø 50, 60 und 75 mm.

»»» Seite 45



Neu Power-Rollen

Sensationelle 500 kg Tragkraft
bei 100 mm Bauhöhe!

»»» Seite 99



Neu Paletthubwagen mit Waage

»»» Seite 231

Neu Gabelrollen

Für elektrisch angetriebene
Stapler/Gabelhubwagen!

»»» Seite 142



Neu INOX-Mini

Mini-Serie rostfrei mit
Polyurethan-Rädern!

»»» Seite 54



Bereit für

Neues?



In unserem Online-Shop finden Sie nicht nur alle Neuheiten, sondern alle Produkte und viele ergänzende Informationen dazu.

www.fta.info

Ratgeber!

Tipps und Tricks beim Rollenkauf.

Umgebung

Ruhe bitte!

Supersoft-Polyurethan und Elastik-Vollgummiräder bieten das Maximum an Laufruhe.

Chemikalien, Reinigungsmittel, Öle usw., beachten Sie die Tabelle über chemische Beständigkeit auf Seite 42.

Metallspäne, Schmutz oder Fäden am Boden? Rufen Sie uns an! Für fast alle Fälle gibt es bei uns die geeignete Lösung!

Tragkraft & Geschwindigkeit

Bei Geräten mit 4 Rollen rechnen wir:

$$\frac{\text{Eigengewicht Wagen} + \text{Zuladung}}{3} = \text{Tragkraft/Rolle}$$

Vorsicht bei Schockbelastungen und Seitenvershub – nicht alle Rollengehäuse und Radmaterialien sind dafür geeignet. Die angegebene Tragkraft gilt in der Regel für 4 km/h.

TIPP Siehe Tabelle Geschwindigkeit/Tragkraft Seite 7.

Klima

Extreme Wärme, Kälte, Feuchtigkeit und Trockenheit beeinflussen die Lebensdauer und Funktion erheblich.

Im **Nass-, Tiefkühl- und Lebensmittelbereich** wählen Sie Rostfreie Rollen. Polyamid ist ein sehr kältebeständiger und hygienisch beständiger Werkstoff, welcher auch Temperaturschwankungen gut verträgt. (Bruchsicher!)

Bei **Temperaturen > 80°C** empfehlen wir hochhitzebeständige Rollen oder Gusseisenrollen ohne Fett im Gabelkopf.

TIPP Siehe Tabelle Temperatur/Tragkraft Seite 7.

Boden

Weicher Boden = hartes Rad (z. B. Polyamid)

Harter Boden = weiches Rad (z. B. Gummi)

TIPP Polyurethan ist oft die beste Lösung, wenn ein langlebiges Rad mit wenig Abrieb und grosser Laufruhe erwünscht ist. Bei **Kies- und Naturböden** wählen Sie breite Lufträder.

Radmaterial

Falls der Wagen **dauerhaft unter Last** steht und wenig bewegt wird, empfehlen wir ein hartes Radmaterial wie Polyamid.

Wünschen Sie **grosse Laufruhe** sind weiche Polyurethan- oder Gummiräder die erste Wahl.

Beachten Sie auch unsere Tipps betreffend dem Boden (siehe oben).



Die Radgrösse

Richtet sich nach der Tragkraft. Aus optischen Gründen wird oft ein kleines Rad gewählt.

Ein grösseres Rad bietet jedoch in der täglichen Anwendung entscheidende Vorteile:

- Leichte Überwindung von Hindernissen wie Schwellen, Schienen usw.
- Weniger Kraftaufwand nötig, um den Wagen anzuschieben.

TIPP Besonders leicht laufen die Räder mit Kugellagerung und balligen Rädern.

Was ist ein Doppelstopp?

Ein Doppelstopp blockiert die Drehbewegung des Rades und die Drehbewegung des Gabelkopfes an einer Lenkrolle. Mittels Fussdruck lässt sich der Doppelstopp einrasten und wieder lösen.

Was ist ein Radfeststeller?

Ein Radfeststeller blockiert nur die Drehbewegung des Rades an einer Lenkrolle.

Wann brauche ich einen Richtungsfeststeller?

Der **Richtungsfeststeller verbessert die Geradeausfahrt** auf längeren Strecken und in engen Gängen wesentlich. Es genügt, den Wagen mit einem Richtungsfeststeller auszurüsten, um die Fahrt auf einem engen Korridor zu erleichtern.

Mit dem Richtungsfeststeller lässt sich eine Lenkrolle in eine Bockrolle umwandeln. Dank dem Richtungsfeststeller wird die Drehbewegung der Lenkrolle blockiert. Mit einem leichten Fussdruck lässt sich der Richtungsfeststeller einrasten und wieder lösen.

Möbel und Apparaterollen



Zubehör
Seiten 40–41

9–41

Rostfreierollen – INOX



43–60

Transportgeräte-Rollen



61–110

Räder, Gabel- und Seilrollen



111–147

Kugel- und Förderrollen



Achsen, Stelling, Drehkränze
Seiten 123–124

148–156

Spezialrollen



Hitzebeständig, Elektrisch leitfähig

Gerüstrolle
Seite 72

Gefederte Rollen
Seite 106

Heberollen
Seite 82

Bühnenrollen
Seite 110







157–167

Transportgeräte



169–239

Welche Rolle für welchen Zweck?

Radmaterial		TPE	Tango- und Spitalrollen	Grauer Vollgummi	Schwarzer Vollgummi	Hochelastischer Vollgummi	Polyamid / Gusspolyamid	Easy-Roll und Soft-Blue	
TOP	Beste Option	      							
	Empfehlenswert								
	Bedingt geeignet								
	Nicht geeignet								
Boden	Fliesen	TOP	TOP		Färbend	TOP	Laut		
	Teppich								
	Parkett		Vollgum./Polyu.					Blaue	
	Asphalt		Vollgum./Polyu.						
	Kunstharz-Zement				Färbend				
	Gitterboden		Vollgum./Polyu.						
	mit Spänen		Vollgum./Polyu.					Soft-Blue	
	mit Hindernissen (Tipp 2)					TOP			
	Naturboden								
Tragkraft Tipp 1	Leichte Lasten								
	Mittlere Lasten								
	Schwerlast						TOP		
Spezielle Eigenschaften	Laufruhe/Gerräuscharm		TOP			TOP		Soft-Blue	
	Lange Lebensdauer		Polyurethan				TOP	TOP	
	Nicht kreidend (spurfrei)								
	Reiss- und schnittfest		Polyurethan			TOP	TOP		
Kraftaufwand Tipp 2	Leichter Lauf							TOP	
	Leichtes Schwenken, auch mit schwerer Last								
	Leichtes Anschieben bei sehr schwerer Last						Nur grosse Rad-Ø		
	Drehen, wenn Räder nicht in Fahrtrichtung stehen.								
Geschwindigkeit	Normal, bis 4 km/h								
	Mittel, bis 16 km/h							bis 6 km/h	
	Hoch, je nach Serie								
Temperatur	°C	-5°C bis +50°C je nach Serie	Radmaterial	-10°C bis +50°C	-10°C bis +50°C	-20°C bis +60°C je nach Serie	-30°C bis +80°C	-15°C bis +70°C	
Beständigkeit Tipp 3	Wasser		Je nach Radmaterial. Die TANGO-Rolle ist in vier verschiedenen Radmaterialen erhältlich.						
	Schwache Säuren						INOX	INOX	
	Starke Säuren							INOX	
	Schwache Basen							INOX	INOX
	Starke Basen							INOX	INOX
	Kohlenwasserstoffe (Benzin, Heizöl etc.)								
	Lösungsmittel							INOX	
	Alkohol								

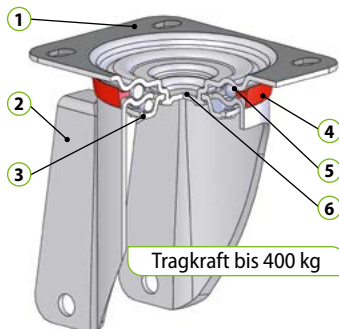
Tipp 1 Die im Katalog angegebene Tragkraft gilt für 4 km/h und Temperaturen bis ca. 40°C. Bei höherer Geschwindigkeit / hohen oder sehr niedrigen Temperaturen reduziert sich die Tragkraft.
→ Siehe Tabelle auf Seite 7.

Tipp 2 Je grösserer Raddurchmesser, desto leichter ist der Wagen zu bewegen und desto einfacher überwinden Sie damit Hindernisse. Bei hohen Lasten empfehlen wir Räder mit Kugellagerung!
Unsere Empfehlung: Rad-Ø = 5 × H (Höhe des Hindernisses)

FTA Gehäusetypen

Leichtes Gehäuse NL und NLX

bis 4 km/h*

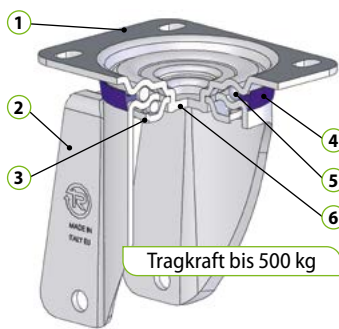


Tragkraft bis 400 kg

- 1 Platte,
- 2 Gabel,
- 3 Kugellagerbett: elektrolytisch verzinktes Stahlblech. NLX AISI 304 Edelstahlblech.
- 4 Staubschutzring: Polyäthylen.
- 5 Gabelkopf: doppelter Kugelkranz, geschmiert.
- 6 Kaltvernieter, integrierter Mittelbolzen.

Mittelschwere Gehäuse M

bis 4 km/h*

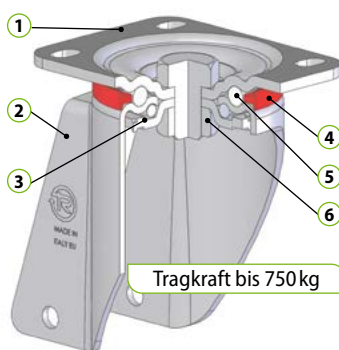


Tragkraft bis 500 kg

- 1 Platte,
- 2 Gabel,
- 3 Kugellagerbett: elektrolytisch verzinktes Stahlblech.
- 4 Staubschutzring: Polyäthylen
- 5 Gabelkopf: doppelter Kugelkranz, geschmiert.
- 6 Kaltvernieter, integrierter Mittelbolzen.

Schwere Gehäuse P und PX

bis 6 km/h* (Keine Dauerbeanspruchung)

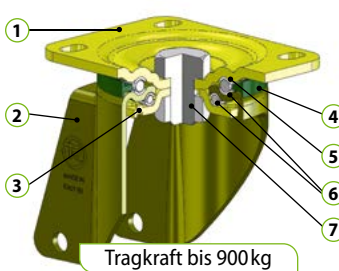


Tragkraft bis 750 kg

- 1 Platte,
- 2 Gabel,
- 3 Kugellagerbett: elektrolytisch, leicht gelblich verzinktes Stahlblech oder PX: AISI 304 Edelstahlblech.
- 4 Staubschutzring: Polyamid.
- 5 Gabelkopf: doppelter Kugelkranz, geschmiert.
- 6 Mittelbolzen: Klasse 8.8 hochfeste Schraube und Mutter oder PX: Schraube und Mutter A2 Edelstahl.

Schweres Gehäuse PT

bis 6 km/h* (Dauerbeanspruchung)



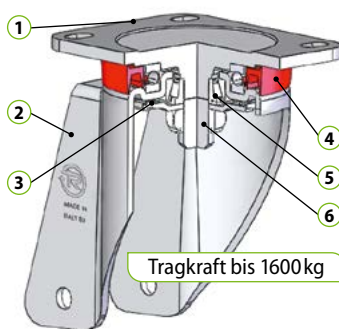
Tragkraft bis 900 kg

- 1 Platte: elektrolytisch, leicht gelblich verzinkte Stahlplatte.
- 2 Gabel: elektrolytisch gelb verzinkte Gabel.
- 3 Kugellagerbett,
- 4 Staubschutzring, Dunkelgrün Polyamid 6.
- 5 Gabelkopf: doppelter Kugelkranz, geschmiert.
- 6 Gehärtetes CARBON-Stahl-Kugellager.
- 7 Mittelbolzen: Stahlschraube Klasse 8.8, Edelstahlmutter.

Dank dem gehärteten Carbon-Stahl-Kugellager ist das PT-Gehäuse im Gegensatz zum P-Gehäuse auch für Seitenvershub geeignet.

Extraschwere Gehäuse EP

bis 6 km/h* (Dauerbeanspruchung), bis 10 km/h* (leichtere Beanspruchung)

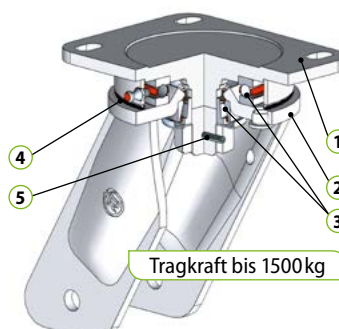


Tragkraft bis 1600 kg

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl, weiss verzinkt.
- 2 Gabel: elektrolytisch verzinktes Stahlblech.
- 3 Schutzring für das untere Kugellager.
- 4 Staubschutzring: Polyäthylen.
- 5 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 6 Mittelbolzen: in der CNC bearbeiteten Platte integriert.

Elektrogeschweisste Gehäuse EE MHD

und EEG, MHD (Doppelgehäuse) bis 16 km/h*

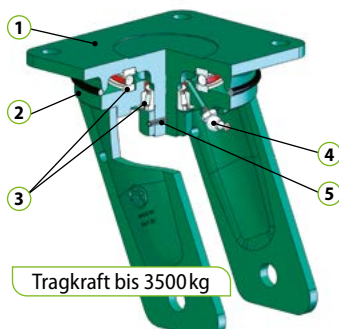


Tragkraft bis 1500 kg

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl, integrierter Mittelbolzen.
- 2 Gabel: am Flansch elektrogeschweisste Seitenbleche.
- 3 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Schmiernippel.
- 5 Sicherungsbolzen.

Elektrogeschweisste Gehäuse EE HD und EE EHD

bis 16 km/h*

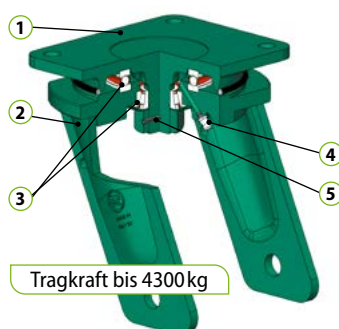


Tragkraft bis 3500 kg

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl, integrierter Mittelbolzen. Dunkelgrüne Pulverlackierung.
- 2 Gabel: elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten. Dunkelgrüne Pulverlackierung.
- 3 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Schmiernippel.
- 5 Sicherungsbolzen.

Elektrogeschweisste Doppelgehäuse EEG HD und EEG EHD

bis 16 km/h*



Tragkraft bis 4300 kg

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl, integrierter Mittelbolzen. Dunkelgrüne Pulverlackierung.
- 2 Gabel: elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten. Dunkelgrüne Pulverlackierung.
- 3 Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Schmiernippel.
- 5 Sicherungsbolzen.

* Die Geschwindigkeit > 4 km/h reduziert in der Regel die Tragkraft. Massgebend ist hier auch das Radmaterial (siehe Seite 7).

Räder und Rollen – Tragkraft

Wie beeinflusst die Geschwindigkeit die Tragkraft?

Die Tabelle zeigt die Tragkraft in Prozent zur üblichen Tragkraft.

(Basis: Tragkraftangaben auf den jeweiligen Artikelseiten.)

Material / Geschwindigkeit km/h	bis 4 km/h	6 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	> 20 km/h
Gummi und TPE							
Elastik-Vollgummi (schwarz)	100%	80%	×	×	×	×	×
Luftreifen mit Kunststofffelge	100%	×	×	×	×	×	×
Lufträder für Kleintraktoren, Erntemaschinen und Flurförderzeuge	100%	100%	100%	100%	100%	×	×
Lufträder mit Flansch	100%	100%	100%	100%	100%	100%	×
Polyurethane							
Easy-Roll Serie – Polyurethan	100%	60%	×	×	×	×	×
Gusspolyurethan mit ALU-Felge oder Polyamidfelge	100%	80%	×	×	×	×	×
Gusspolyurethan mit ALU-Felge / BigYellow Serien	100%	80%	60%	50%	×	×	×
Gusspolyurethan mit Gusseisenfelge	100%	80%	60%	50%	40%	×	×
Grünes Supersoft-Polyurethan mit ALU-Felge	100%	100%	80%	70%	60%	×	×
Grünes Supersoft-Polyurethan mit Nylonfelge	100%	80%	×	×	×	×	×
Power-Gusspolyurethan, Gusseisenfelge	100%	80%	65%	60%	50%	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Soft-Blue Serie – Polyurethan	100%	60%	×	×	×	×	×
Vulkollan®	100%	80%	65%	60%	50%	Auf Anfrage	Auf Anfrage

× = für angegebene Geschwindigkeit nicht geeignet.

Die Tabelle enthält nur Produkteserien, welche wir für höhere Geschwindigkeiten empfehlen. Bei den anderen Serien wird von hohen Geschwindigkeiten abgeraten. Insbesondere, wenn die Rollen dauerhaft bei höheren Geschwindigkeiten genutzt werden!

Für Anwendungen über 4 km/h empfehlen wir Räder mit Kugellagerung und Gehäusetypen P, PT, PX, EP, EE MHD, EE HD, EE EHD, und EEG MHD. Die leichteren Gehäuseserien wie SL, NL, NLX und M sind für hohe Geschwindigkeiten nicht geeignet.

Wie beeinflusst die Temperatur die Tragkraft? (Messwerte bei manueller Anwendung!)

Die Tabelle zeigt die Tragkraft in Prozent zur üblichen Tragkraft.

(Basis: Tragkraftangaben auf den jeweiligen Artikelseiten.)

Material / Temperatur °C	-40°/-20°	-20°/0°	0°/20°	20°/40°	40°/60°	60°/80°	80°/130°	>130°
Gummi und TPE								
Elastik-Vollgummi (schwarz)	40%	100%	100%	100%	85%	60%	40%	×
Luftreifen mit Kunststofffelge	×	100%	100%	100%	100%	×	×	×
Pannensichere Reifen	×	100%	100%	100%	100%	×	×	×
Thermoplastischer Gummi	×	80%	100%	100%	85%	50%	×	×
Vollgummi mit Kunststofffelge	×	80%	100%	100%	85%	50%	×	×
Vollgummi mit Stahlfelge	40%	100%	100%	100%	85%	60%	×	×
Polyamid	50%	100%	100%	100%	90%	70%	60%	×
Polyurethane								
Easy-Roll Serie – Polyurethan	×	100%	100%	100%	90%	70%	40%	×
Gusspolyurethan	×	100%	100%	100%	90%	80%	40%	×
Grünes Supersoft-Polyurethan	×	100%	100%	100%	90%	80%	×	×
Power-Gusspolyurethan	×	100%	100%	100%	90%	80%	×	×
Soft-Blue Serie – Polyurethan	×	100%	100%	100%	85%	60%	×	×
Gusseisen	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%*	100%*
* = Mit Kugellager nicht geeignet.								
Hitzebeständige Serien								
Hitzebeständiger Phenolharz	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Hitzebeständiger Silikongummi	50%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	50%

Bei mechanisch angetriebenen Wagen reduziert sich die Tragkraft wegen der höheren Geschwindigkeit nochmals – insbesondere bei Dauereinsätzen. Bitte Fragen Sie uns an!

× = für angegebene Temperatur nicht geeignet.

Rufen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne.

Tel. +49 7761 938 08 08

Räder und Rollen Radlagerungen / Shorehärte

Welches Radlager ist für meine Anwendung geeignet?



Gleitlager

Einfachste Lagerart für langsam laufende Fahrzeuge. Robust und anspruchslos, jedoch schwergängig bei hoher Belastung. Für Nassbetrieb liefern wir Lagerbuchsen aus nichtrostendem Chromnickelstahl. Bei Rädern, Felgen oder Radkörpern aus Polyamid bzw. Guss finden keine zusätzlichen Lagerbuchsen Verwendung, da diese Werkstoffe gute Gleiteigenschaften besitzen.



Rollenkorblager

Robuster Lagertyp für langsam laufende Fahrzeuge, leichtgängiger als Gleitlager. Die Standardlösung für viele Transporträder. Verschiedene Radtypen können für Nassbetrieb mit rostfreien Rollenlagern geliefert werden. Rollenlager werden bei der Montage der meisten Radserien mit einem Langzeitfett gefettet und müssen deshalb normalerweise nicht nachgeschmiert werden.



Kugellagerung

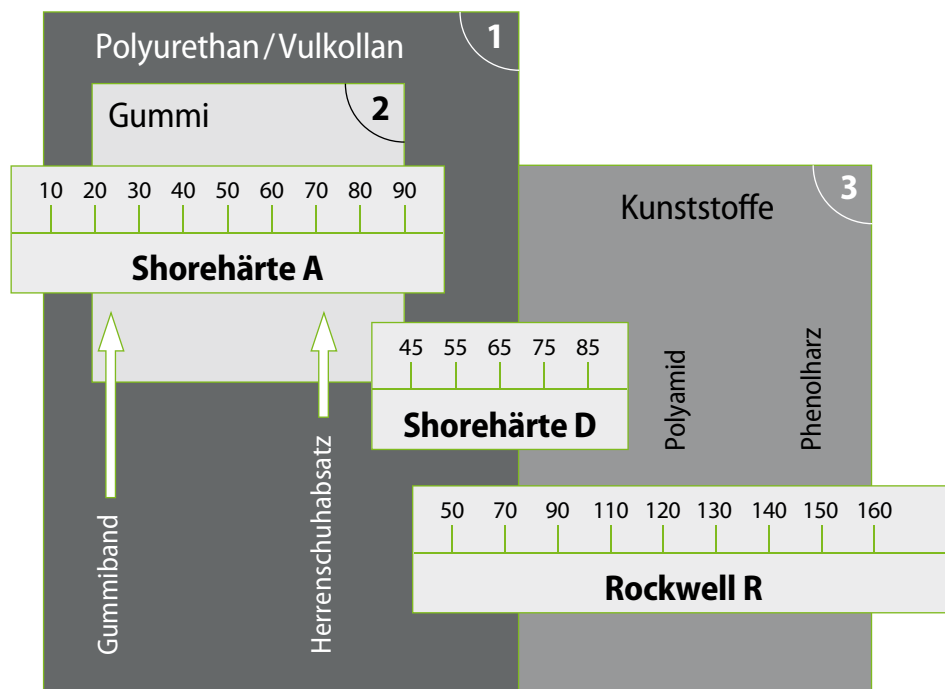
Die Lagerung mit dem geringsten Rollwiderstand und der höchsten Tragkraft. Auch bei hohen Geschwindigkeiten sehr bewährt. Für Nassbetrieb auch rostfrei erhältlich. Bei hohen Temperaturen Schmierung mit hochhitzebeständigem Fett verlangen. Gebräuchlich ist die doppelte Kugellagerung (Bild). Bei leichten Radtypen genügt oftmals eine zentral in der Radmitte angeordnete einfache Kugellagerung.

> Wie verstehe ich Shorehärte?

Die Shorehärte gibt Auskunft über die Härte des Radmaterials.

Es gibt zwei Skalen: Shorehärte A und Shorehärte D. Die untenstehende Grafik soll Ihnen das Verständnis erleichtern.

Hier wird das Verhältnis zwischen den beiden Shorehärtearten aufgezeichnet. Ausserdem wird die Rockwell-Skala aufgeführt, um die Härte von Polyamid zu zeigen.



Legende

Messbereiche

Der Messbereich der Shorehärte A hört dort auf, wo der Messbereich der Shorehärte D beginnt.

Produktbereiche

- 1 = Polyurethan
- 2 = Gummi
- 3 = Kunststoffe

Gummi ist z. B. nur im Shorehärtebereich A von ca. 20 bis 90 Shore A erhältlich.



Möbel- und Apparaterollen

10 Möbel- und Bürostuhlrollen



14 Design-Rollen



16 Einbaurollen



18 Gefederte Leiterrollen



19 Magic Design-Rollen



20 Technische Rollen



21 Mini-Rollen



24 Einkaufswagenrollen



26 Niedrige Rollen mit hoher Tragkraft



30 Apparaterollen



34 TANGO- und Spitalrollen



40 Expander, Schrauben, Wandschutz und Fusschutz



✓ In diesem Kapitel stellen wir Ihnen diverse Rollen vor, welche **insbesondere für Innenanwendungen** konstruiert wurden.

Für Möbel aller Art sowie für spezielle Inneneinrichtungen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an.

Ebenso finden Sie hier spezielle Rollen für den Einsatz im REHA-, Klinik- und Pflegebereich.



Bei diesem Produkt erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.



+49 7761 938 08 08
Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!



i **Produkteinformation**

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

kg 30 – 50 kg

0° / +40°C

REACH COMPLIANT

Doppel-Möbelrollen \varnothing 37 mm

im Chrom-Look mit 10 verschiedenen Befestigungen

Einsatzorte Für den Einsatz im Innenbereich. Schöne und leichte Rolle für Büro, Displayständer, Trolleys und im Privatbereich. Die chromfarbenen Radabdeckungen verleihen der Rolle ein **sehr leichtes und elegantes Aussehen**.

Räder Polypropylenräder wahlweise mit harter, schwarzer oder mit weicher, grauer Lauffläche. Radabdeckung chromfarbig. **Die graue Lauffläche eignet sich für empfindliche Böden und läuft spurfrei.**

Gehäuse Polypropylengehäuse.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage 10 verschiedene Befestigungen. Diese müssen separat dazu bestellt werden.

Rabatte siehe Fusszeile

Doppel-Möbelrollen mit weichen (grauen) oder harten (schwarzen) Rädern



Art. Nr.	Radmaterial	A	b	H	P	kg
1.116.200	Weich	37	50	40	8	50
1.116.201	Hart	37	50	40	8	50

... mit Radfeststeller

1.116.210	Weich	37	50	40	8	50
1.116.211	Hart	37	50	40	8	50



Rabatte siehe Fusszeile

Befestigungen passend zu allen Rollen auf dieser Seite

Art. Nr.	Beschreibung	Erhöht Bauhöhe um ... mm	D × d	E × e	F	P × R
1.116.130	① Anschraubplatte	11	28 × 28	19 × 19	5	–
1.116.131	② Anschraubplatte	11	38 × 38	27 × 27	5	–
1.116.132	③ Anschraubplatte	14	60 × 60	42 × 42	5	–
1.116.133	④ Gewindestift	7	–	–	–	M8 × 15
1.116.134	⑤ Gewindestift	7	–	–	–	M10 × 14
1.116.135	⑥ Riffelstift	3	–	–	–	8,4 × 20
1.116.136	⑦ Stift mit Einschlaghülse	3	–	–	–	13 × 27
1.116.137	⑧ Steckstift	3	–	–	–	\varnothing 8 × 26
1.116.138	⑨ Steckstift	4	–	–	–	\varnothing 10 × 30
1.116.139	⑩ Steckstift	4	–	–	–	\varnothing 11 × 30

Preisänderungen vorbehalten!

Der **FTA-Onlineshop**
ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info



... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr



... in ENGLISH
www.fta.info/en



Möbelrollen \varnothing 50 mm

mit diversen Befestigungen



Produkteinformation

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

50 kg

0° / +40°C



Einsatzorte Rollen für Displays, Computertische, Stühle, Wagen im medizinischen Bereich etc. Für Bürostühle und Sessel empfehlen wir die Rollen aus der Serie Profi-Line (nächste 2 Seiten).

Für empfindliche Böden wie Parkett und für harte Böden empfehlen wir die weichen Rollen. Die Rollen hinterlassen keine Spuren auf den Böden. Für Teppichböden sind die Rollen mit harter Lauffläche ideal.

Gehäuse Kunststoffgehäuse aus Polyamid.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte, Gewindestift oder Klemmzapfen.

Räder Schwarze Polyamid-Doppelräder mit Gleitlager. Wahlweise mit weicher oder harter Lauffläche (Abbildung: weiche Lauffläche).

Rabatte siehe Fusszeile

Möbelrollen mit Platte

Art. Nr.	Lauffläche							
		A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.112.020	Weich	50	45	65	40 × 40	30 × 30	5	50
1.112.021	Hart	50	45	65	40 × 40	30 × 30	5	50

... mit Standbremse

1.112.030	Weich	50	45	65	40 × 40	30 × 30	5	50
1.112.031	Hart	50	45	65	40 × 40	30 × 30	5	50

Rabatte siehe Fusszeile

Möbelrollen mit Gewindestift

Art. Nr.	Lauffläche					
		A	b	H	P × R	kg
1.112.024	Weich	50	45	60	M8 × 15	50
1.112.025	Weich	50	45	60	M10 × 15	50
1.112.026	Hart	50	45	60	M8 × 15	50
1.112.027	Hart	50	45	60	M10 × 15	50

... mit Standbremse

1.112.034	Weich	50	45	60	M8 × 15	50
1.112.035	Weich	50	45	60	M10 × 15	50
1.112.036	Hart	50	45	60	M8 × 15	50
1.112.037	Hart	50	45	60	M10 × 15	50

Rabatte siehe Fusszeile

Möbelrollen mit Klemmzapfen

Art. Nr.	Lauffläche					
		A	b	H	P × R	kg
1.007.191	Weich	50	45	55	10 × 31	50
1.112.041	Weich	50	45	60	11 × 22	50
1.007.190	Hart	50	45	55	10 × 31	50
1.112.043	Hart	50	45	60	11 × 22	50

... mit Standbremse

1.112.050	Weich	50	45	55	10 × 31	50
1.112.051	Weich	50	45	60	11 × 22	50
1.112.052	Hart	50	45	55	10 × 31	50
1.112.053	Hart	50	45	60	11 × 22	50



Es werden 5 Rollen pro Bürostuhl benötigt! Beim Klemmzapfen genau messen! \varnothing 10 oder \varnothing 11 mm?

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

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

kg 60 kg

0° / +40°C

REACH COMPLIANT

RoHS

Bürostuhl-Rollen \varnothing 65 mm

Profi Line mit verschiedenen Befestigungen

Einsatzorte Rollen für Drehstühle, Hocker, Möbel etc. Hochwertige Qualität aus deutscher Produktion. Die Universal-Laufläche empfiehlt sich für empfindliche, harte und für weiche Böden. **Vorsicht** bei geölten Böden. Es kann zu Reaktionen mit dem Radmaterial kommen!

Montage Wahlweise mit Klemmzapfen, Gewindestift oder Platte.

Räder Polyamid Doppelräder mit Gleitlager. Mit Universal-Laufläche, welche sowohl für harte als auch für weiche Böden geeignet ist.

Gehäuse Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Rabatte siehe Fusszeile

Bürostuhl-Rollen mit Universal-Laufbelag



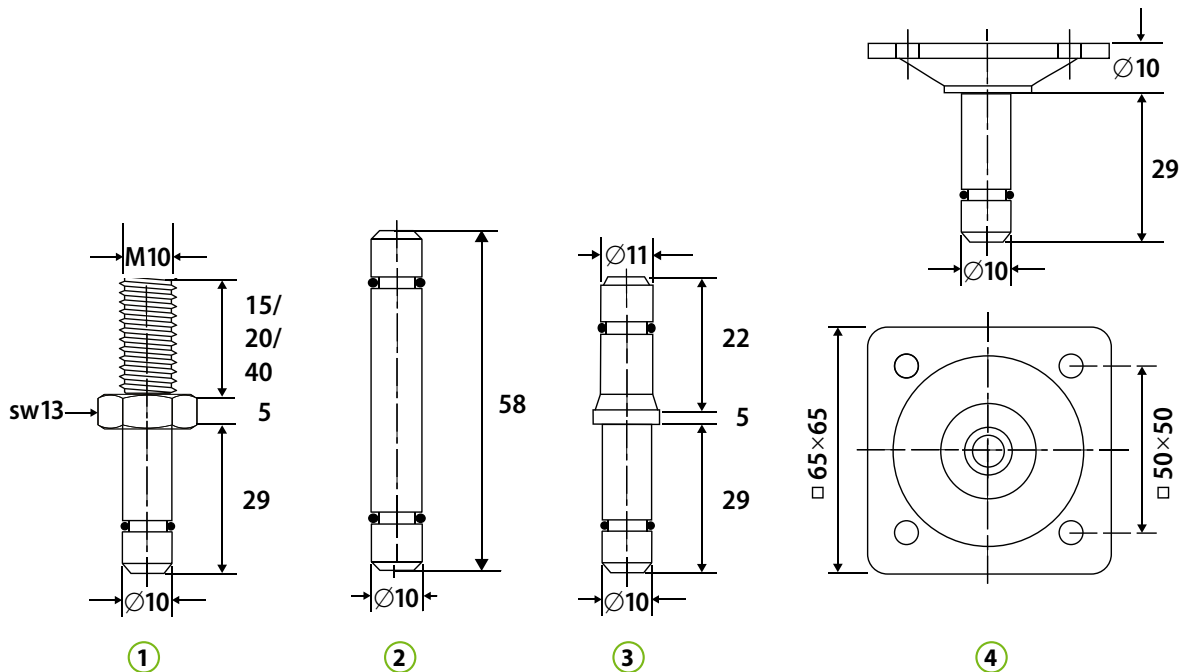
Art. Nr.	A	b	H	P	kg
1.112.007	65	70	70,5	10	60
... mit Radfeststeller					
1.112.017	65	70	70,5	10	60

Rabatte siehe Fusszeile

Befestigungen passend zu den Rollen auf dieser Seite



Art. Nr.	Beschreibung	D × d	E × e	F	P × R
1.007.209	① Gewindestift	-	-	-	M10 × 20
1.007.210	② Klemmzapfen	-	-	-	∅10 × 29
1.007.211	③ Klemmzapfen	-	-	-	∅11 × 22
1.007.212	④ Anschraubplatte	65 × 65	50 × 50	7	



Preisänderungen vorbehalten!

Bürostuhl-Rollen \varnothing 50 mm



Produkteinformation

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

50 kg

0° / +40°C



Einsatzorte Rollen für Drehstühle, Hocker, Möbel etc. Die weiche Lauffläche empfiehlt sich für empfindliche, harte Böden. Auf Teppichböden sind die Rollen mit harter Lauffläche besser geeignet.

Gehäuse Schlagfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid. **Wahlweise freilaufend oder intervallgebremst** nach DIN 68131. Sobald die Rolle nicht belastet ist, bremst sie automatisch.

Ein Wegrollen des Stuhls, wenn man aufsteht, wird vermieden. Die Unfallgefahr wird somit reduziert. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Klemmzapfen \varnothing 10 mm oder \varnothing 11 mm.

Räder Polyamid Doppelräder mit Gleitlager. Wahlweise mit harter oder weicher Lauffläche.

Option

- Montage mit Gewindestift M10 \times 20.
- Montage mit Platte 65 \times 65 mm auf Anfrage.

Freilaufende Bürostuhl-Rollen mit weichem Laufbelag

Art. Nr.	A	b	H	P \times R	kg
1.112.000	50	62	60	10 \times 29	50
1.112.001	50	62	60	11 \times 22	50

Rabatte siehe Fusszeile



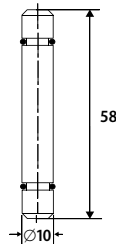
Freilaufende Bürostuhl-Rollen mit hartem Laufbelag

Art. Nr.	A	b	H	P \times R	kg
1.112.004	50	62	60	10 \times 29	50
1.112.005	50	62	60	11 \times 22	50

Detailinfo zum Mass P \times R

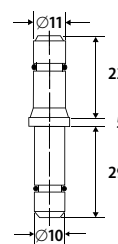
Klemmzapfen \varnothing 10 mm
wird geliefert mit Art.-Nr.:

- 1.007.220
- 1.007.225
- 1.112.000
- 1.112.004



Klemmzapfen \varnothing 11 mm
wird geliefert mit Art.-Nr.:

- 1.007.221
- 1.007.226
- 1.112.001
- 1.112.005



Intervallgebremste Bürostuhl-Rollen mit weichem Laufbelag

Art. Nr.	A	b	H	P \times R	kg
1.007.225	50	62	60	10 \times 29	50
1.007.226	50	62	60	11 \times 22	50

Rabatte siehe Fusszeile



Intervallgebremste Bürostuhl-Rollen mit hartem Laufbelag

Art. Nr.	A	b	H	P \times R	kg
1.007.220	50	62	60	10 \times 29	50
1.007.221	50	62	60	11 \times 22	50



Tipp

Es werden 5 Rollen pro Bürostuhl benötigt!

Beim Klemmzapfen genau messen! \varnothing 10 mm oder \varnothing 11 mm?

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

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

kg 50 – 70 kg

0° / +40°C

Design-Rollen

und extrastarke Möbelrollen



Einsatzorte Wunderschöne Design-Rolle für den Wohnbereich. Vielseitig verwendbar für Computermöbel, Geräte, Displays, Büro- und Labormöbel usw.

Gehäuse Schlagfestes Kunststoffgehäuse. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindestiften M10 × 20 mm oder mit Platte Lochabstand 50 × 50 mm.

Räder Polyamid Doppelräder mit Gleitlager mit weicher, spurfreier Lauffläche.



Rabatte siehe Fusszeile

Design-Rollen mit Gewindestiften

Art. Nr.	A	b	H	G	P × R	kg
1.007.230	75	49	95	47	M10 × 20	50

Design-Rollen mit Gewindestiften und Radfeststeller

Art. Nr.	A	b	H	G	P × R	kg
1.007.234	75	49	95	47	M10 × 20	50

Design-Rollen mit Platte

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.007.231	75	49	100	47	65 × 65	50 × 50	7	50

Design-Rollen mit Platte und Radfeststeller

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.007.235	75	49	100	47	65 × 65	50 × 50	7	50

Einsatzorte Rollen für Displays, Computertische, Stühle, Wagen im medizinischen Bereich etc. Für harte Böden empfehlen wir die weichen Rollen. Die Rollen hinterlassen keine Spuren auf den Böden. Für Teppichböden sind die Rollen mit harter Lauffläche ideal.

Gehäuse Schwarzes Kunststoffgehäuse aus Polyamid.

Hohe Tragkraft. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindestift.

Räder Schwarze Polyamid Doppelräder mit Gleitlager. Wahlweise mit harter oder weicher Lauffläche.

Option

Montage mit Platte 40 × 40 mm

Rabatte siehe Fusszeile

Extrastarke Möbelrollen mit weichem Laufbelag (70 kg Tragkraft!)

Art. Nr.	A	b	H	P × R	kg
1.112.090	35	48	45	M8 × 15	70
1.112.091	35	48	45	M10 × 15	70

Extrastarke Möbelrollen mit hartem Laufbelag (70 kg Tragkraft!)

1.112.094	35	48	45	M8 × 15	70
1.112.095	35	48	45	M10 × 15	70

Preisänderungen vorbehalten!

SWIFT-Rollen

Die schlichte Eleganz verzaubert jedes Möbel!



Produkteinformation

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

30 – 40 kg

0° / +40°C



Einsatzorte Elegante Rolle für Möbel aller Art. Dank dem bodenschonenden Belag auch für empfindliche Böden geeignet.

Montage Mit Anschraubplatte oder Gewindestift.

Gehäuse Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid 6. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Räder Rad mit Gleitlager. Laufbelag hellgraues Hytrel®. Felge pulverbeschichtet mit Metalleffekt. Spurfrei laufend. Bodenschonend.

Rabatte siehe Fusszeile

SWIFT – Doppelrollen mit Platte und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.160	60	42	86	48 × 48	30 × 30/35 × 35	6	30
1.113.161	75	48	106	48 × 48	30 × 30/35 × 35	6	35

... mit Radfeststeller

1.113.170	60	42	86	48 × 48	30 × 30/35 × 35	6	30
1.113.171	75	48	106	48 × 48	30 × 30/35 × 35	6	35



Rabatte siehe Fusszeile

SWIFT – Doppelrollen mit Gewindestift und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	P × R	kg
1.113.180	60	42	79	M10 × 15	30
1.113.181	75	48	98	M10 × 15	35

... mit Radfeststeller

1.113.190	60	42	79	M10 × 15	30
1.113.191	75	48	98	M10 × 15	35



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i **Produkteinformation**

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

50 kg

0° / +40°C

REACH COMPLIANT

RoHS

Einbaurollen



Einsatzorte Die unsichtbare Alternative zu den klassischen Möbelrollen! Dank dem versenkten Einbau ist die Rolle von aussen nicht sichtbar. Das Möbelstück sieht aus, als ob es über dem Boden schwebt. Für empfindliche Böden (z.B. Parkett) empfehlen wir die Rollen mit hellgrauen Soft-Elastomerrädern. Bei Fliesenböden/Schwellen Rollen mit Ø27 mm verwenden.

Montage Die Rollen werden in der Bodenplatte eines Möbelstückes versenkt eingebaut. Breite und Tiefe des erforderlichen Bohrloches siehe Tabelle. Die extra wendige Einbau-Lenkrolle wird zusätzlich angeschraubt.

Räder Wahlweise mit hellgrauem Soft-Elastomerrad oder mit weissem, hartem Polyamidrad. Beide mit Gleitlagerung, spurfrei.

Gehäuse Kunststoff, schwarz.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Rabatte siehe Fusszeile

Extra wendige Einbau-Lenkrollen mit Soft-Elastomer- (grau) oder hartem Polyamidrad (weiss)



mit Elastomerrad, soft

Art. Nr.	Radmaterial	A	b	H	D × d	E × e	F	Bohrloch Breite mm	Bohrloch Tiefe mm	Kg
1.116.170	Weich	27	13	21	103 × 103	85 × 85	6	85	19	50
1.116.171	Hart	27	13	21	103 × 103	85 × 85	6	85	19	50

Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Einbau-Bockrollen mit Soft-Elastomerrädern



mit Elastomerrad, soft

Art. Nr.	A	b	H	D	Bohrloch Breite mm	Bohrloch Tiefe mm	Kg
1.116.180	15	13	5	32	25	17	50

Rabatte siehe Fusszeile

Einbau-Lenkrollen mit Soft-Elastomerrädern



Art. Nr.	A	b	H	Bohrloch Breite mm	Bohrloch Tiefe mm	Kg
1.008.512	15	13	25	40	17	50
1.008.513	27	13	31	50	17	50

Rabatte siehe Fusszeile

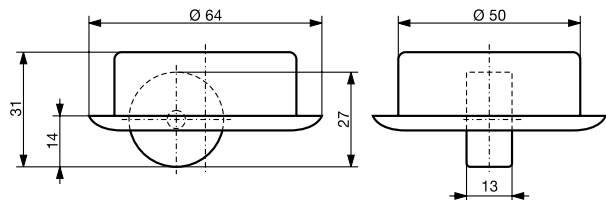
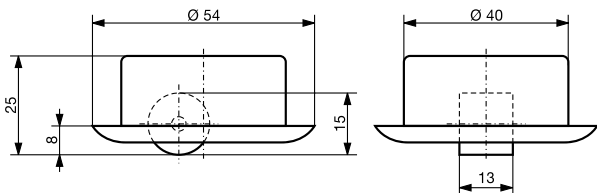
Einbau-Bockrollen mit Soft-Elastomerrädern



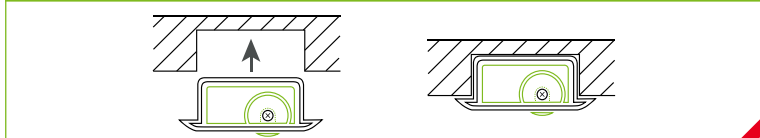
Art. Nr.	A	b	H	Bohrloch Breite mm	Bohrloch Tiefe mm	Kg
1.008.522	15	13	25	40	17	50
1.008.523	27	13	31	50	17	50

Masse für die Lenkrolle mit Rad-Ø 27 mm.

Masse für die Lenkrolle mit Rad-Ø 15 mm.



MONTAGEBEISPIEL



Die Einbaumasse für die Bockrollen sind identisch mit denjenigen der Lenkrolle. Das Rad ist jedoch in der Bockrolle auf der Achse in der Mitte des Gehäuses platziert.

Preisänderungen vorbehalten!

Skater-Rollen

Design-Rolle die Möbel schweben lässt!



Einsatzorte Wunderschöne Design-Rolle im Skaterstil. Möbel aller Art erhalten mit dieser Rolle eine besondere Ausstrahlung. **Das durchsichtige Rad verleiht dem Möbel ein leicht schwebendes Aussehen.** Dies ist eine Rolle, welche sich dank dem Design sehr vielseitig einsetzen lässt und überall gut aussieht.

Gehäuse Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Rückenloch.

Räder Transparentes Polyurethan mit Gleitlager. **Leicht und spurfrei laufend!**
Räder finden Sie auf Seite 132.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Gewicht	40 – 50 kg
Temperaturbereich	-20° / +80°C
Shore A	93 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Skater-Lenkrollen mit Platte und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.004.910	50	21	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.911	75	23	106	25	60 × 60	45 × 45	6,5	50

... mit Doppelstopp

1.004.920	50	21	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.921	75	23	106	25	60 × 60	45 × 45	6,5	50



Rabatte siehe Fusszeile

Skater-Bockrollen mit Platte und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.930	50	21	70	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.931	75	23	106	60 × 60	45 × 45	6,5	50



Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit Skater-Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.004.940	50	21	70	26	12	40
1.004.941	75	23	106	25	12	50

... mit Doppelstopp

1.004.950	50	21	70	26	12	40
1.004.951	75	23	106	25	12	50



Die Achse ist ...

... bei Ø 50 mm vernietet.
... bei Ø 75 mm verschraubt.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

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

	40–60 kg
	-20° / +50 °C
	80 Shore A

Gefederte Leiterrollen

Einsatzorte Rollen für Leitern, Hocker, usw. Beim Betreten wird die integrierte Feder zusammengespreßt, so dass die Leiter fest auf dem Boden steht. Dies geschieht bei einer Belastung über 17 kg.

Gehäuse Verzinktes Stahlblechgehäuse, federnd mit belastungsabhängiger Feststellwirkung.

Gesamtfederdruck 17 kg. (1 mm = 1,5 kg)

Federweg max. 22 mm. Anschraubplatte demontierbar und in allen 90° Richtungen montierbar.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Seitlich mit Anschraubplatte mit 6 Montagelöchern für M5 Schrauben.

Räder Blaugraues Vollgummirad mit **Konuskugellager**. Felge aus Kunststoff.

Rabatte siehe Fusszeile

Gefederte Leiter-Lenkrolle mit Gummirad und Konuskugellager

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.006.519	50	18	155	24	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	40
1.006.521	75	24	184	38	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	60

... mit Doppelstopp

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.006.529	50	18	155	24	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	40
1.006.531	75	24	184	38	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	60

Rabatte siehe Fusszeile

Gefederte Leiter-Bockrolle mit Gummirad und Konuskugellager

Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.006.518	50	18	155	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	40
1.006.541	75	24	184	59,5 × 48	38 × 22,5	5,3	60

ANWENDUNGSBEISPIEL



Montagebeispiel an Alu-Leiter.
Sobald man die Leiter betritt, ist das Rad blockiert (bei Belastung über 17 kg pro Rad).

Lieferung ohne Verbindungsstück.

Preisänderungen vorbehalten!

Magic Design-Rollen

in drei verschiedenen Farbvarianten

Einsatzorte Die aussergewöhnliche Design-Lenkrolle «Magic» mit ihrer neuartigen, dreifarbigem Rad-Optik in den top-aktuellen Farbnuancen weiss, anthrazit und schwarz **verwandelt Möbel im Handumdrehen in exklusive Design-Unikate**. Die bodenschonende Softlaufläche des Rades sorgt für kratzer- und streifenfreie Mobilität auf allen harten/empfindlichen Bodenoberflächen.

Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet wahlweise in weiss, anthrazit oder schwarz. Mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Platte.

Räder Bodenschonendes Kunststoffrad mit Soft-Laufläche aus thermoplastischem Elastomer. Nabe mit Gleitlager. Mit Fadenschutz ab \varnothing 50 mm. \varnothing 25 mm mit Kunststofffelge. **Leise und spurfrei laufend**. Wahlweise in weiss, anthrazit oder schwarz.

i **Produkteinformation**

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

	12 – 50 kg
	-10° / +50°C
	90 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Magic Design-Lenkrollen mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.116.070 / X	25	12	43	14	30 × 38	20 × 28	4	12
1.116.071 / X	50	20	73	22	48 × 58	32 × 45	5	30
1.116.072 / X	75	25	100	38	59 × 71	38 × 52	8	50

... mit Radfeststeller

1.116.080 / X	25	12	43	14	30 × 38	20 × 28	4	12
1.116.081 / X	50	20	73	22	48 × 58	32 × 45	5	30
1.116.082 / X	75	25	100	38	59 × 71	38 × 52	8	50

X = Bitte je nach Farbwunsch mit A, S oder W ergänzen.

Rabatte siehe Fusszeile

Magic Design-Bockrollen mit Gleitlager, Mini

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.116.090 / X	25	12	43	30 × 38	20 × 28	4	12



Nur 43 mm Bauhöhe!

Artikel Nr. ergänzen mit /A



Anthrazit Art. Nr. mit /A ergänzen.
zum Beispiel 1.116.070/ A

Artikel Nr. ergänzen mit /S



Schwarz Art. Nr. mit /S ergänzen.
zum Beispiel 1.116.070/ S

Artikel Nr. ergänzen mit /W



Weiss Art. Nr. mit /W ergänzen.
zum Beispiel 1.116.070/ W

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Kg 20 – 50 kg

REACH COMPLIANT
ROHS

Technische Rollen

Bettkastenrollen und Rollen mit sehr niedriger Bauhöhe

Einsatzorte Die zierlichen Möbelrollen sind nahezu unsichtbar und sorgen für spurstabilen, geraden Lauf von Möbeln.

Gehäuse Gehäuse aus verzinktem Stahl.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Rückenloch/Stift.

Räder Wahlweise mit schwarzen oder weissen Polyamidrädern (hart) oder grauen TPE-Rädern (weich). Beide Räder sind mit Gleitlagerung.

Die **weichen, ruhig laufenden Rollen** eignen sich insbesondere für harte und empfindliche Böden (Parkett, Laminat, Fliesen, Naturstein, Marmor, Beton etc.). Sie hinterlassen keine Spuren auf den Böden.

Die **harten, leicht laufenden Rollen** empfehlen wir bei weichen oder sehr rauen Böden (Linoleum, PVC, Kork, Teppich).

Rabatte siehe Fusszeile

Nur 18 – 52 mm Bauhöhe!



Mini Bockrollen

Art. Nr.	Rad-material	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.116.150	① Hart	15	11	18	16 × 31	22	4	20
1.116.151	② Weich	15	13	18	16 × 31	22	4	20
1.116.152	③ Hart	25	13	29	18 × 40	30	4	40
1.116.153	④ Hart	30	12	35	19 × 46	35	5	45
1.116.154	⑤ Weich	30	14	34	20 × 46	35	5	45
1.116.155	⑥ Hart	50	19	52	25 × 68	54	6	50
1.116.156	⑦ Weich	50	19	52	25 × 68	54	6	50

Rabatte siehe Fusszeile

Bettkastenrollen

Art. Nr.	Rad-material	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.116.161	⑧ Hart	30	14	48	20 × 46	35	4	20
1.116.160 *	⑨ Hart	50	19	70	25 × 68	54	6	50
1.116.162	⑩ Hart	30	14	33	25 × 52	40	6	40
1.116.163	⑪ Weich	30	14	33	25 × 52	40	6	20
1.116.164 *	⑫ Hart	35	12	41	21 × 63	48	6	40

* Auslaufmodelle – lieferbar solange Vorrat.

Rabatte siehe Fusszeile

Kopfteilrollen

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.116.168	30	14	5–50*	29 × 101	33	6	40

Das Gehäuse ist aus massivem, verzinktem Stahl gefertigt. Das Rad besteht aus hochwertigem Kunststoff, weiche TPE-Laufläche. Die Gesamtlänge inkl. Beschlag beträgt 105 mm.

* Einbauhöhe variiert je nach Montageart (Rad ausser- oder innerhalb des Möbels).

Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Rückenloch-Lenkrollen mit Riffelstift (Bettkastenrolle)

Art. Nr.	A	b	H	G	P × R	Kg
1.116.169	20	15	30	–	6 × 10	35

Das Gehäuse ist aus massivem, verzinktem Stahl gefertigt. Das Rad besteht aus hochwertigem Kunststoff, harte Laufläche für weiche/robuste Bodenoberflächen.

Nur 30 mm Bauhöhe!

Preisänderungen vorbehalten!

Mini-Rollen



Produkteinformation

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

20 – 35 kg

-20° / +50°C

90 Shore A



Einsatzorte Für Tische, Geräte und Apparate. Die Gummiräder sind auch für empfindliche Böden geeignet.

Gehäuse Galvanisch verzinkt. Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Rückenloch.

Räder Mit grauem Elastikgummirad mit Polyamidradkern. Wartungsfreie Gleitlagerung. Spurfrei laufend. Radachse vernietet.
Miniräder finden Sie auf Seite 112.

Option
Ø 40, 50, 60, 75 und 80 mm in TPE auf Seite 23.

Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Lenkrollen mit Gummirad und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.000.088	30	19	47	14,5	42 × 42	30 × 30 / 33 × 33	5,2	20
1.000.089	40	18	58	24,5	42 × 42	30 × 30 / 33 × 33	5,2	30
1.000.105	50	18	66	20,5	55 × 55	40 × 40 / 44 × 44	6,2	35



Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Bockrollen mit Gummirad und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.000.090	30	19	47	55 × 25	43	6	20
1.000.091	40	18	58	55 × 25	43	6	30
1.000.117	50	18	66	55 × 25	43	6	35



Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Rückenloch-Lenkrollen mit Gummirad und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.000.092	30	19	47	14,5	8,2	20
1.000.093	40	18	58	24,5	8,2	30
1.000.111	50	18	66	20,5	8,2	35



Preisänderungen vorbehalten!

Der FTA-Onlineshop ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info



... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr



... in ENGLISH
www.fta.info/en



Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i Produktinformation

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

kg 35–55 kg

–20° / +50°C

90 Shore A

REACH COMPLIANT

RoHS

Apparaterollen mit Kugellagerung



Einsatzorte Für den Apparatebau, Tischwagen, fahrbare Gestelle, Instrumentenwagen usw. **Auch für empfindliche Böden geeignet.**

Gehäuse Galvanisch verzinkt. Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41 (nicht passend zu Art.-Nr. 1.000.141/.142).

Räder Graues Vollgummirad mit Kugellager. Spurfrei laufend. Leise, leicht und bodenschonend. Mit Kunststoff-Fadenschutz. Räder finden Sie auf Seite 112.

Option
Antistatische Rollen Seite 160.

Rabatte siehe Fusszeile

Kleinapparate-Lenkrollen mit Gummirad und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.000.139	50	18	67	24	55 × 55	40 × 40	6,3	35
1.000.069	50	24,5	72	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	40
1.000.070	75	24	102	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	55
1.000.071	100	24	122	32	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	55

... mit Doppelstopp

1.000.140	50	18	67	24	55 × 55	40 × 40	6,3	35
1.000.074	50	24,5	72	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	40
1.000.075	75	24	102	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	55
1.000.076	100	24	122	32	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	55

Rabatte siehe Fusszeile

Kleinapparate-Rückenloch-Lenkrollen mit Gummirad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.000.141	50	18	66	24	8,2	35
1.000.079	50	24,5	72	21	10,2	40
1.000.080	75	24	101	25	10,2	55
1.000.081	100	24	121	32	10,2	55

... mit Doppelstopp

1.000.142	50	18	66	24	8,2	35
1.000.084	50	24,5	72	21	10,2	40
1.000.085	75	24	101	25	10,2	55
1.000.086	100	24	121	32	10,2	55

Preisänderungen vorbehalten!

Picobello-Rollen

Klein aber oho!



Einsatzorte Diese Rolle eignet sich insbesondere für **Gastronomie, Krankenhäuser und Verkaufsläden**. Die Beschichtung aus spurlosem grauem Gummi ist auch für empfindliche Böden geeignet. Sie halten häufige Reinigungen gut aus und sind deshalb ideal für Bereiche, wo gründliche Sauberkeit garantiert werden muss. Aufgrund des geringen Rollwiderstandes ermöglichen sie ein leichtes Handling. Geeignet für glatte Böden und Fliesenböden.

Gehäuse Gehäuse aus verzinktem Stahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 3 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Gummirad mit Polypropylenkern und Gleitlager. **Spurfrei und leicht laufend. Geringer Rollwiderstand!**
Räder finden Sie auf Seite 113.

Option
– Rostfreie Variante Seite 45.
– Mit Polyurethanrad Seite 28.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Gewicht	30 – 70 kg
Temperaturbereich	–5° / +40°C
Shore A	90 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Picobello-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.050	40	18	59	24	42 × 42	33 × 33 / 31 × 31	5	30
1.114.051	50	20	66	24	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	40
1.114.052	60	24	83	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	60
1.114.053	75	24	101	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.114.054	80	24	104	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70

... mit Doppelstopp

1.114.060	40	18	59	24	42 × 42	33 × 33 / 31 × 31	5	30
1.114.061	50	20	66	24	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	40
1.114.062	60	24	83	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	60
1.114.063	75	24	101	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.114.064	80	24	104	25	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70

Picobello-Bockrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.070	40	18	59	48 × 48	33 × 33 / 27 × 27	5	30
1.114.071	50	20	66	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	40
1.114.072	60	24	83	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	60
1.114.073	75	24	101	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.114.074	80	24	104	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70

Picobello Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.114.080	40	18	59	24	10	30
1.114.081	50	20	66	24	10	40
1.114.082	60	24	83	21	12	60
1.114.083	75	24	101	25	12	70
1.114.084	80	24	104	25	12	70

... mit Doppelstopp

1.114.090	40	18	59	24	10	30
1.114.091	50	20	66	24	10	40
1.114.092	60	24	83	21	12	60
1.114.093	75	24	101	25	12	70
1.114.094	80	24	104	25	12	70



Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Räder- und Rollen

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



i **Produkteinformation**

Kg 50 – 100 kg

Temperatur -20° / +50°C

Shore A 90 Shore A

REACH COMPLIANT **RoHS**

Doppelrad Apparaterollen mit Kugellagerung



Einsatzorte Für den Apparatebau, Tischwagen, fahrbare Gestelle, Instrumentenwagen usw. **Auch für empfindliche Böden geeignet.**

Gehäuse Galvanisch verzinkt. Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Graues Vollgummirad mit Kugellager. Ø 36mm mit Gleitlager. Ø 50 und 75mm mit Kunststoff-Fadenschutz. Spurfrei laufend. Dank 2 Rädern höhere Tragkraft. Räder finden Sie auf Seite 112.

Rabatte siehe Fusszeile



Doppelrad-Lenkrollen mit Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.000.125*	36	2 × 14	52	32	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	50
1.000.132	50	2 × 18	72	30	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	60
1.000.126	75	2 × 24	99	33	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	80

... mit Doppelstopp

1.000.133	50	2 × 18	72	30	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	60
1.000.127	75	2 × 24	99	33	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6,2	80

Doppelrad-Rückenloch-Lenkrollen mit Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg
1.000.124*	36	2 × 14	52	32	10,2	50
1.000.130	50	2 × 18	72	30	10,2	60
1.000.128	75	2 × 24	99	33	10,2	80

... mit Doppelstopp

1.000.131	50	2 × 18	72	30	10,2	60
1.000.129	75	2 × 24	99	33	10,2	80

* Ø 36mm mit Gleitlager, kein Fadenschutz.

i **Produkteinformation**

Temperatur 0° / +40°C

Shore A 84 Shore A

REACH COMPLIANT **RoHS**

Einkaufswagenrollen mit Kugellagerung

Einsatzorte Für Einkaufswagen aller Art. Die Gummiräder laufen leise und spurfrei.

Gehäuse Galvanisch verzinkt. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Variante 1: Mit Rückenloch passend für M10 × 30 oder M12 × 30. (Für die Montage mit länge-

ren Schrauben muss das Rad erst aus der Rolle ausgebaut werden.) Spannhülsen siehe Seite 41.

Variante 2: Mit Gewindestapfen M12 × 30.

Räder Dunkelgraues Vollgummirad mit Kugellagerung und Fadenschutz. Felge: Hellgraues Polypropylen. Spurfrei laufend. Räder finden Sie auf Seite 116.

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg
1.006.160	125	31	149,5	37	10,2	100
1.006.161	125	31	149,5	37	12,2	100

Lenkrolle mit Gummirad mit Kugellager und Gewindestift M12 × 30

Art. Nr.	A	b	H	G	P × R	Kg
1.006.162	125	31	149,5	37	M12 × 14	100

Preisänderungen vorbehalten!

Tutto-Rollen

Die kostengünstige Rolle für leichte Lasten



Produkteinformation

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

70 – 120 kg

-20° / +70°C

85 Shore A



Einsatzorte Für den Einsatz auf ebenen Böden für leichte Lasten. Auch für empfindliche Böden geeignet. Typische Anwendungsbereiche: Wagen für den Innenbereich.

Für Lasten, welche oft bewegt werden und für höhere Lasten, empfehlen wir die Variante mit Kugellager – siehe «Option».

Gehäuse SL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Gummirad mit Gleitlager. Felge: Polypropylen. **Leise und spurfrei laufend!**

Option

- Mit Rollenkorblager auf Seite 32.
- Mit Kugellager auf Seite 33.
- Rostfreie Variante auf Seite 48.

Rabatte siehe Fusszeile

Tutto-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.118.650	80	30	110	33	95 × 80	80 × 60	8,8	70
1.118.651	100	30	127	29	95 × 80	80 × 60	8,8	100
1.118.652	125	35	154	32	95 × 80	80 × 60	8,8	120

... mit Doppelstopp

1.118.660	80	30	110	33	95 × 80	80 × 60	8,8	70
1.118.661	100	30	127	29	95 × 80	80 × 60	8,8	100
1.118.662	125	35	154	32	95 × 80	80 × 60	8,8	120

Rabatte siehe Fusszeile

Tutto-Bockrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.118.670	80	30	110	100 × 85	80 × 60	8,8	70
1.118.671	100	30	127	100 × 85	80 × 60	8,8	100
1.118.672	125	35	154	100 × 85	80 × 60	8,8	120

Rabatte siehe Fusszeile

Tutto-Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.118.680	80	30	110	33	12	70
1.118.681	100	30	127	29	12	100
1.118.682	125	35	154	32	12	120

... mit Doppelstopp

1.118.690	80	30	110	33	12	70
1.118.691	100	30	127	29	12	100
1.118.692	125	35	154	32	12	120



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

kg 80 kg

−30° / +80 °C

70 Shore D

CAD REACH COMPLIANT RoHS

Bianca-Rollen

Hohe Tragkraft bei niedriger Bauhöhe!



Einsatzorte Sind Sie auf der Suche nach einer kleinen Rolle mit grosser Tragkraft? Dann ist diese Rolle mit dem harten Polyamidrad genau richtig. Aufgrund des geringen Rollwiderstandes ermöglichen sie ein leichtes Handling. Geeignet für glatte Böden und Teppichböden.

Gehäuse Gehäuse aus verzinktem Stahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Polyamidräder mit Gleitlager. **Spurfrei und leicht laufend. Chemisch sehr beständig.**

Option

- Mit Polyurethanrad auf Seite 27–28.
- Mit thermoplastischen Gummirad auf Seite 23.

Rabatte siehe Fusszeile

Bianca-Lenkrolle mit Polyamidrad und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.118.600	50	30	71	25,5	60 × 60	45 × 45	6	80
... mit Doppelstopp								
1.118.610	50	30	71	25,5	60 × 60	45 × 45	6	80

Rabatte siehe Fusszeile

Bianca-Rückenloch-Lenkrolle mit Polyamidrad und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.118.620	50	30	71	25,5	10	80
... mit Doppelstopp						
1.118.630	50	30	71	25,5	10	80

Für höhere Lasten und häufiger Bewegung empfehlen wir Ihnen unsere Figaro-Rolle mit Kugellager!
Siehe Seite 27.

**Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!**

Telefon +49 7761 938 08 08

Preisänderungen vorbehalten!

Figaro Theaterrollen



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
kg	100 – 150 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

Einsatzorte Diese Rolle wurde speziell für den Einsatz in Theatern und Schauspielhäusern entwickelt. Die niedrige Bauhöhe kombiniert mit der hohen Tragkraft erlauben das Verschieben von Bühnenmaterial ohne grossen Aufwand.

Bitte beachten: Je grösser der Rad-Ø, desto leichter lässt sich der Wagen bewegen. Bei Schwellen empfehlen wir grössere Rad-Ø zu wählen.

Gehäuse Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Kugellager und Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen, siehe Seite 41.

Räder Polyurethanrad mit Kugellagerung. **Leise laufend** mit sehr guten physikalischen Eigenschaften. **Langlebig und verschleissarm.**
Räder finden Sie auf Seite 145.

Rabatte siehe Fusszeile

Figaro Theater-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.079 *	35	27	53	17	60 × 60	45 × 45	6	100
1.113.080	50	40	71	25,5	60 × 60	45 × 45	6	150

... mit Doppelstopp (Ø 35 mm mit Radfeststeller)

1.113.089 *	35	27	53	17	60 × 60	45 × 45	6	100
1.113.090	50	40	71	25,5	60 × 60	45 × 45	6	150



Rabatte siehe Fusszeile

Figaro Theater-Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.						
	A	b	H	G	P	kg
1.113.082 *	35	27	53	17	10	100
1.113.081	50	40	71	25,5	10	150

... mit Doppelstopp (Ø 35 mm mit Radfeststeller)

1.113.092 *	35	27	53	17	10	100
1.113.091	50	40	71	25,5	10	150



*Alle Ø 35 mm, abweichende Farbe gemäss untenstehenden Bildern.

Ø **35 mm**
Die niedrigste Rolle mit Bremse!



Weitere **niedrige** Rollen mit **hoher** Tragkraft siehe Seite 99

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt

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

i **Produkteinformation**

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

	30–70 kg
	-5° / +40°C
	50 Shore D

Mini-Rollen mit Polyurethanrädern



Einsatzorte Für Umgebungen mit Witterungseinflüssen, Alkoholen und Glykolen, schwachen organischen und mineralischen Säuren, Wasser und gesättigtem Dampf geeignet.

Gehäuse Leichtes Gehäuse aus verzinktem Stahl mit einfacher Kugellagerung.
Max. Geschwindigkeit: 3 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen, siehe Seite 41.

Räder Oranges, gespritztes Polyurethanrad mit Kern aus Polyamid 6 mit Gleitlager.

Leicht laufend. Im Vergleich zu den Vollgummirädern sehr robust und langlebig. Anspruchslos im Unterhalt.

Räder finden Sie auf Seite 131.

Option

- Rostfreie Variante Seite 54.
- Mit TPE-Rad Seite 23.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.429	30	18	47,5	14,5	42 × 42	33 × 33 / 31 × 31	5	30
1.111.430	40	18	59	23	42 × 42	33 × 33 / 31 × 31	5	40
1.111.431	50	18	66	24	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.111.432	60	25	83	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.111.397	75	24	101	30	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

... mit Doppelstopp

Ø 30mm mit Doppelstopp nicht lieferbar

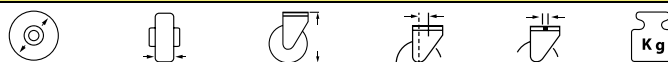
1.111.440	40	18	59	23	42 × 42	33 × 33 / 31 × 31	5	40
1.111.441	50	18	66	24	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.111.442	60	25	83	21	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.111.407	75	24	101	30	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

Bockrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.447	30	18	47,5	48 × 48	33 × 33 / 27 × 27	5	30
1.111.450	40	18	59	48 × 48	33 × 33 / 27 × 27	5	40
1.111.451	50	18	66	55 × 55	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.111.452	60	25	83	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.111.417	75	24	101	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.433	30	18	47,5	14,5	10	30
1.111.434	40	18	59	23	10	40
1.111.435	50	18	66	24	10	55
1.111.436	60	25	83	21	12	70
1.111.427	75	24	101	30	12	90

... mit Doppelstopp

Ø 30mm mit Doppelstopp nicht lieferbar

1.111.444	40	18	59	23	10	40
1.111.445	50	18	66	24	10	55
1.111.446	60	25	83	21	12	70
1.111.437	75	24	101	30	12	90

Preisänderungen vorbehalten!

Mini-Rollen

Doppelrad-Lenkrollen mit Polyurethanrädern



Einsatzorte Für Umgebungen mit Witterungseinflüssen, Alkoholen und Glykolen, schwachen organischen und mineralischen Säuren, Wasser und gesättigtem Dampf geeignet.

Gehäuse Leichtes Gehäuse aus verzinktem Stahl mit einfacher Kugellagerung.
Max. Geschwindigkeit: 3 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen, siehe Seite 41.

Räder Oranges, gespritztes Polyurethanrad mit Kern aus Polyamid 6 mit Gleitlager.

Leicht laufend. Im Vergleich zu den Vollgummirädern sehr robust und langlebig. Anspruchslos im Unterhalt.

Räder finden Sie auf Seite 131.

Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Kg	30 – 140 kg
	-5° / +40°C
	50 Shore D

Rabatte siehe Fusszeile

Doppelrad-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.438	50	18+18	71	25,5	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	140
... mit Doppelstopp								
1.111.448	50	18+18	71	25,5	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	140



Rabatte siehe Fusszeile

Doppelrad-Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.439	50	18+18	71	25,5	10	140
... mit Doppelstopp						
1.111.449	50	18+18	71	25,5	10	140

Preisänderungen vorbehalten!

Der FTA-Onlineshop

ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info



... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr



... in ENGLISH
www.fta.info/en



Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

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

	40–70 kg
	–5° / +50°C
	93 Shore A

Apparaterollen

mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

**PREIS
REDUKTION**



Einsatzorte Für den Einsatz im Innenbereich. Besonders geeignet bei glatten und empfindlichen Böden. Schöne und leichte Rolle für Restaurants, Büro, Displayständer, Trolleys und im Privatbereich. Günstige Alternative zu Vollgummi.

Gehäuse Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Ø 100 und 125 mm mit Platte, zusätzlich mit Staubschutzring am Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen, siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Elastomerrad mit Gleitlager. Felge: hellgrau. **Leise und spurfrei laufend.** Für glatte oder Fliesenböden. Räder finden Sie auf Seite 113.

Option
Rostfreie Ausführung auf Seite 44.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit thermoplastischen Elastomerrädern und Gleitlager



Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.004.600	50	18	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.602	75	24	102	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.604	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	60
1.004.605	125	27	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	70

... mit Doppelstopp

1.004.610	50	18	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.612	75	24	102	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.614	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	60
1.004.615	125	27	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	70

Bockrollen mit thermoplastischen Elastomerrädern und Gleitlager

Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.620	50	18	70	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.622	75	24	102	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.624	100	27	134	76 × 70	60 × 50	8,3	60
1.004.625	125	27	159	76 × 70	60 × 50	8,3	70

Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Elastomerrädern und Gleitlager

Art. Nr.						
	A	b	H	G	P	kg
1.004.400	50	18	70	26	12*	40
1.004.402	75	24	102	25	12*	60
1.004.404	100	27	132	36	12*	60
1.004.405	125	27	157	35	12*	70

... mit Doppelstopp

1.004.410	50	18	70	26	12*	40
1.004.412	75	24	102	25	12*	60
1.004.414	100	27	132	36	12*	60
1.004.415	125	27	157	35	12*	70



* Reduktionsscheiben aus Zamak (Option)

Art. Nr.	Reduktion von → auf
1.004.998	Ø 12 → Ø 10 mm
1.004.999	Ø 12 → Ø 8 mm

Zamak ist eine Zinkdruckgusslegierung mit Aluminium, Magnesium und Kupfer.

Preisänderungen vorbehalten!

Apparaterollen

mit Vollgummirädern und Gleitlager



Produkteinformation	
Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
	50 – 80 kg
	-5° / +50°C
	80 Shore A

Einsatzorte Für den Apparatebau, Tischwagen, Metallwagen usw. Eine hervorragende Allroundrolle! Robust, bodenschonend, leise.

Gehäuse Verchromtes Gehäuse mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Solide Bauart. Ø 100 und 125 mm mit Platte, zusätzlich mit Staubschutzring am Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantröhre, siehe Seite 41.

Räder Graues Vollgummirad mit Gleitlagerung. Kunststofffelge mit Metallfadenschutz. Spurfrei laufend. Räder finden Sie auf Seite 112.

Option
Rostfreie Ausführung auf Seite 47.

Rabatte siehe Fusszeile

Apparate-Lenkrollen mit Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.004.634	60	20	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.635	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.636	100	28	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.637	125	28	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	80

... mit Doppelstopp

1.004.638	60	20	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.639	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.640	100	28	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.641	125	28	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	80

Rabatte siehe Fusszeile

Apparate-Bockrollen mit Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.642	60	20	90	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.643	80	22	109	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.644	100	28	134	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.645	125	28	159	76 × 70	60 × 50	8,3	80

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Apparate-Lenkrollen mit Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.004.646	60	20	90	26	12 *	50
1.004.647	80	22	109	25	12 *	60
1.004.648	100	28	132	36	12 *	70
1.004.649	125	28	157	35	12 *	80

... mit Doppelstopp

1.004.650	60	20	90	26	12 *	50
1.004.651	80	22	109	25	12 *	60
1.004.652	100	28	132	36	12 *	70
1.004.653	125	28	157	35	12 *	80

* Option: Passende Reduktionsscheiben Ø 10 mm / Ø 8 mm, siehe Seite 30.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Räder- und Rollen

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



i **Produkteinformation**

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

	70–225 kg
	-20° / +70 °C
	85 Shore A

Rollen mit Gummirädern

thermoplastisch und spurfrei laufend



Einsatzorte Für leichte Wagen im Innenbereich! Dank dem hellen, spurfreien Laufbelag auch für **empfindliche Böden im öffentlichen Bereich** bestens geeignet. Typische Anwendung: Gastronomie, Gepäcktransport, industrielle Innenlogistik. Sehr leichtgängig und mit wenig Kraftaufwand zu bewegen. Höhere Tragkraft als graue Vollgummiräder.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Elastomerrad mit Rollenkorblager. Felge: Polypropylen. **Sehr leicht und spurfrei laufend.** Für Platte oder Fliesenböden. Vornehmlich im Innenbereich. Räder finden Sie auf Seite 113.

- Option**
- Ø 80–125 mm mit Kugellager Seite 33.
 - Mit INOX-Gehäuse Seite 48.
 - Mit Polyamidrad siehe Seiten 74–75.
 - Mit Polyurethanrad siehe Seiten 84–85.

Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Rollenkorblager



Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.750 **	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.111.751 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.111.752 **	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.754 •	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	180
1.111.755 •	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

... mit Doppelstopp

1.111.760	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.111.761	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.111.762	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.764	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	180
1.111.765	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende **Anzahl Art. Nr. 1.111.692**

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller

Art. Nr. 1.111.760/R Preise wie entsprechender **Doppelstopp** Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit thermoplastischen Rädern und Rollenkorblager

Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.770	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.111.771	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.111.772	125	35	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.774	150	45	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	180
1.111.775	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Rollenkorblager

Art. Nr.						
	A	b	H	G	P	kg
1.111.780	80	30	107	37	12	70
1.111.781	100	30	128	35	12	100
1.111.782	125	35	156	37	12	120
1.111.783	150	35	182	34	12	140

... mit Doppelstopp

1.111.790	80	30	107	37	12	70
1.111.791	100	30	128	35	12	100
1.111.792	125	35	156	37	12	120
1.111.793	150	35	182	34	12	140

Passender Fadenschutz siehe Seite 55.

Preisänderungen vorbehalten!



Easy-Roll Grey

thermoplastische Rollen mit labyrinthgeschütztem Kugellager

Einsatzorte Für den Einsatz auf ebenen Böden für leichte bis mittlere Lasten. Auch für empfindliche Böden geeignet. Die Rolle hat einen **niedrigen Rollwiderstand und erfordert wenig Kraftaufwand**. Typische Anwendungsbereiche: Gepäcktransport, Wagen für öffentliche Bereiche und Gastronomie.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Gummirad mit abgeschirmtem 2Z-Kugellager. Felge: Polypropylen. Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbuchsen mit innerem Labyrinth geschützt. **Sehr leicht und spurfrei laufend!** Räder finden Sie auf Seite 113.

Option

- Mit Rollenkorblager und grösseren Rad-Ø auf Seite 32.
- Mit Polyurethanräder auf Seiten 83 und 86-87.
- Mit INOX-Gehäuse und Gleitlager Seite 48.

Produkteinformation

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
kg	70 – 120 kg
	-20° / +70°C
	85 Shore A

Easy-Roll Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.								
1.114.000**	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	70
1.114.001**	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	100
1.114.002**	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
... mit Doppelstopp								
1.114.010	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	70
1.114.011	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	100
1.114.012	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller
Art. Nr. 1.114.111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø



Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Bockrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.							
1.114.020	80	30	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	70
1.114.021	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	100
1.114.022	125	35	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120

Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.						
1.114.030	80	30	107	37	12	70
1.114.031	100	30	128	35	12	100
1.114.032	125	35	156	37	12	120
... mit Doppelstopp						
1.114.040	80	30	107	37	12	70
1.114.041	100	30	128	35	12	100
1.114.042	125	35	156	37	12	120



Preisänderungen vorbehalten!

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

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



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Gewicht	70 – 100 kg
Temperaturbereich	-30° / +80 °C
Shore A	80 Shore A

TANGO-Rollen

mit Polyurethanrädern



Einsatzorte Speziell geeignet in Küchen, Nahrungsmittelindustrie, Spitälern, REHA-Kliniken, Laboratorien sowie an allen Orten mit hohen Qualitäts- und Designansprüchen.

Gehäuse Hochwertiges, glasfiberverstärktes Kunststoffgehäuse mit spritzwassergeschütztem Präzisionskugellager im Gabelkopf. Der Doppelstopp ist besonders leicht zu bedienen. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindezapfen, Expander (siehe Seite 36) oder mit Anschraubplatte.

Räder Polyurethanrad mit Polyamidkern und Kugellager. Leicht und ruhig laufend. Spurfrei.

Option

- Mit TPE-Rad auf Seite 35.
- INOX und antimagnetische Ausführung auf Seite 46.
- ESD Ausführung auf Seite 162.
- Bremsen in Rot oder Schwarz auf Anfrage.
- Alle Rückenloch-Ø wahlweise 10 oder 12 mm. Bitte bei Bestellung vermerken.
- Mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.115.040	75	32	110	36	10	70
1.115.041	100	32	141	45	10	100
1.115.042	125	32	161	47	12	100
... mit Doppelstopp						
1.115.050	75	32	110	36	10	70
1.115.051	100	32	141	45	10	100
1.115.052	125	32	161	47	12	100

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.115.070	75	32	117	36	77 × 67	61/51 × 50/42	8	70
1.115.071	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
1.115.072	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
... mit Doppelstopp								
1.115.080	75	32	117	36	77 × 67	61/51 × 50/42	8	70
1.115.081	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
1.115.082	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100

Rabatte siehe Fusszeile

Expander passend für alle TANGO-Rollen mit Rückenloch

➤ Weiteres Zubehör
Seite 36.



für Rundrohre		für Vierkantrohre	
Art. Nr.	Rohr Innen-Ø mm	Art. Nr.	Innenvierkant mm
1.001.136	18–19	1.001.132	17 × 17
1.001.137	22	1.001.133	22 × 22
1.001.139	28	1.001.134	27 × 27
1.001.131	37	1.001.135	37 × 37

Preisänderungen vorbehalten!

TANGO-Rollen

mit thermoplastischen Gummirädern



Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
Kg	70 – 100 kg
	-10° / +50°C
	80 Shore A

Einsatzorte Speziell geeignet in Küchen, Nahrungsmittelindustrie, Spitälern, REHA-Kliniken, Laboratorien sowie an allen Orten mit hohen Qualitäts- und Designansprüchen.

Gehäuse Hochwertiges, glasfiberverstärktes Kunststoffgehäuse mit spritzwassergeschütztem Präzisionskugellager im Gabelkopf. Der Doppelstopp ist besonders leicht zu bedienen. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindezapfen, Expander (siehe Seite 36) oder mit Anschraubplatte.

Räder Thermoplastisches Gummirad mit Polyamidkern und Kugellager. Leicht und ruhig laufend. Spurfrei.

Option

- Mit Polyurethanrad auf Seite 34.
- INOX und antimagnetische Ausführung auf Seite 46.
- Elektrisch leitfähige Ausführung auf Seite 162.
- Bremsen in Rot oder Schwarz auf Anfrage.
- Alle Rückenloch-Ø wahlweise 10 oder 12 mm. Bitte bei Bestellung angeben.
- Mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.006.482	75	32	110	36	10	70
1.001.120	100	32	141	45	10	100
1.001.122	125	32	161	47	12	100
... mit Doppelstopp						
1.006.483	75	32	110	36	10	70
1.001.121	100	32	141	45	10	100
1.001.123	125	32	161	47	12	100



Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.006.478	75	32	117	36	77 × 67	61/51 × 50/42	8	70
1.001.172	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
1.001.173	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
... mit Doppelstopp								
1.006.479	75	32	117	36	77 × 67	61/51 × 50/42	8	70
1.001.174	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100
1.001.175	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	100



Rabatte siehe Fusszeile

Expander passend für alle TANGO-Rollen mit Rückenloch

für Rundrohre			für Vierkantrohre		
Art. Nr.	Rohr Innen-Ø mm		Art. Nr.	Innenvierkant mm	
1.001.136	18-19		1.001.132	17 × 17	
1.001.137	22		1.001.133	22 × 22	
1.001.139	28		1.001.134	27 × 27	
1.001.131	37		1.001.135	37 × 37	

Weiteres Zubehör Seite 36.



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

Zubehör zu TANGO-Rollen

Wandschutz, Gewindezapfen und Expander



Montagebeispiel



Formschön!

So schützen Sie Ihre Wände und Ihr Gerät!

Dem TANGO-Design angepasster formschöner Wandschutz.

Material

Soft-Thermoplastik-Elastomer Shorehärte A70 mit einem Kern aus Polypropylen (RAL 7042). Sehr einfache Montage!

Die Bauhöhe der Rolle erhöht sich um 5 mm mit dem Einsatz des Wandschutzes.

Rabatte siehe Fusszeile

Freidrehender Wandschutz passend für alle TANGO-Rollen mit Rückenloch

Art. Nr.	Aussen Ø mm	Passend zu
1.115.020	90	Rückenloch Ø 10 mm
1.115.021	90	Rückenloch Ø 12 mm
1.115.022	90	Rundrohr-Expander Ø 17 bis 22 mm und Vierkant-Expander 17 × 17 bis 22 × 22 mm
1.115.023	90	Rundrohr-Expander Ø 25 bis 37 mm und Vierkant-Expander 27 × 27 bis 37 × 37 mm

Rabatte siehe Fusszeile

Gewindezapfen passend für TANGO-Rollen

Art. Nr.	normaler Stahl		Rostfreier Stahl	
	für Loch Ø mm		Art. Nr.	
1.001.141	M10 × 45		2.000.802	
1.001.142	M12 × 45		2.000.806	

Rabatte siehe Fusszeile

Expander passend für alle TANGO-Rollen mit Rückenloch

für Rundrohre			für Vierkantrohre		
Art. Nr.	Rohr Innen-Ø mm		Art. Nr.	Innenvierkant mm	
1.001.136	18–19		1.001.132	17 × 17	
1.001.137	22		1.001.133	22 × 22	
1.001.139	28		1.001.134	27 × 27	
1.001.131	37		1.001.135	37 × 37	



Zubehör für diverse andere Rollen auf Seiten 40–41.

Preisänderungen vorbehalten!

TWIST Doppelrollen

wendige Rolle mit benutzerfreundlichem Bremspedal



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	██████████
Fahrgeräusch	██████████
Korrosionsbeständig	██████████
Rollwiderstand	██████████
Kg	95 – 125 kg
	-10° / +40°C
	95 Shore A

Einsatzorte Die wunderschöne Rolle besteht durch das zeitlose Design. Besonders geeignet für glatte Böden im Innenbereich. Die Rolle ist **ausserordentlich leicht laufend**. Der Bremsmechanismus ist einfach zu bedienen. Standardfarbe: Hellgrau RAL 7035, Bremspedal dunkelgrau, alternativ mit rotem Bremspedal erhältlich.

Gehäuse Glasfaserverstärktes Polyamid (GF 30). Ein **6003 RS** und ein **6002 RS** Kugellager im Gabelkopf. (∅ 75 mm: 2 × 6901 2RS)
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindezapfen, Expander siehe auf Seite 41.

Räder Lauffläche aus dunkelgrauem Polyurethan, Felge aus **glasfaserverstärktem** Polyamid mit je einem **spritzwassergeschützten 6202 RS Kugellager** pro Rad. **Leise und spurfrei laufend**. Für alle glatten Böden hervorragend geeignet. (∅ 75 mm: 608 2RS)

Option

- Elektrisch leitfähig auf Seite 163.
- Rostfreie Ausführung auf Anfrage.
- Mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.
- Mit Rückenloch M12 auf Anfrage.
- Mit Montageplatte auf Anfrage.
- Alternativ mit Bauhöhe 143 mm erhältlich. Art. Nr. 1.115.400–.402 / 1.115.410–.412.

Rabatte siehe Fusszeile

TWIST Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	Farbe	P	kg
1.115.370	75	60	80	23	RAL 7035	10	95
1.115.371	100	80	106	32	RAL 7035	10	125
1.115.372	125	80	130	40	RAL 7035	10	125
... mit Doppelstopp							
1.115.380	75	60	80	23	RAL 7035	10	95
1.115.381	100	80	106	32	RAL 7035	10	125
1.115.382	125	80	130	40	RAL 7035	10	125



Das Aussehen spielt eine Rolle!

Dies gilt nicht zuletzt für Krankenhäuser.

Die klinisch-reine Optik und das hochwertige Material der TWIST Rolle entsprechen höchsten Hygieneanforderungen.



Design

Das einzigartige Design der Rolle besteht durch klare, geometrische Formen und sehr hochwertigen Materialien. Eigengewicht: 730g (∅ 125 mm)



Funktion

Der intuitive Feststellmechanismus ist bequem zu bedienen. Es ist klar erkennbar, wenn die Rolle gebremst ist.



Pflege

Das geschlossene System erleichtert die professionelle Reinigung mit Hochdruckreiniger und verhindert das Eindringen von Schmutz.



Option

Die TWIST Doppelrollen sind alternativ auch mit rotem Bremspedal erhältlich.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Haben Sie spezielle Anforderungen?

Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben sind unsere Spezialität.



Rufen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne.



+49 7761 938 08 08



Spitalrollen mit Polyurethanrädern



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
	90 – 100 kg
	-30° / +80° C
	80 Shore A

Einsatzorte Für den Einsatz in Spitälern, REHA-Kliniken, Altersheimen, Anstalten und Betrieben, in denen hohe Ansprüche an die Lebensdauer gestellt werden. Sehr leicht zu bedienende Bremse. Besonders geeignet für leichtes Schuhwerk.

Gehäuse Galvanisch verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Gewindezapfen bzw. Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre.

Räder Abriebfestes, balliges Polyurethanrad mit **abgedichtetem Kugellager**. Polyamidfelge mit Fadenschutz. **Spurfrei und leicht laufend**. Räder finden Sie auf Seite 132.

Option
– Wandschutz siehe Seite 40.

Rabatte siehe Fusszeile

Spital-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.115.100	75	32	115	43	95 × 70	75 × 45	8,5	90
1.115.101	100	32	142	45	95 × 70	75 × 45	8,5	95
1.115.102	125	32	167	48	95 × 70	75 × 45	8,5	100
... mit Doppelstopp								
1.115.110	75	32	115	43	95 × 70	75 × 45	8,5	90
1.115.111	100	32	142	45	95 × 70	75 × 45	8,5	95
1.115.112	125	32	167	48	95 × 70	75 × 45	8,5	100



Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch Spital-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.115.130	75	32	115	43	10/12	90
1.115.131	100	32	142	45	10/12	95
1.115.132	125	32	167	48	10/12	100
... mit Doppelstopp						
1.115.140	75	32	115	43	10/12	90
1.115.141	100	32	142	45	10/12	95
1.115.142	125	32	167	48	10/12	100



Rabatte siehe Fusszeile

Expander

für Rundrohre

Art. Nr.	Rohr-Innen-Ø mm
1.000.298	18–19
1.000.299	22
1.000.306	37
1.000.302	
1.000.303	
1.000.304	
1.000.305	

für Vierkantrohre

Innenviereck mm
17 × 17
22 × 22
27 × 27
37 × 37



Spannhülse für Rundrohr



Spannhülse für Vierkantrohr

Die Expander erfordern eine Installationstiefe von 75 mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



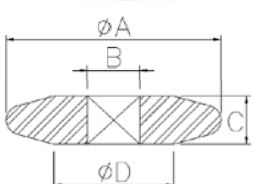
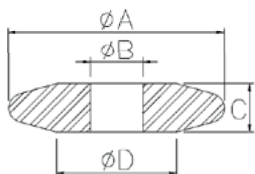
Ihr persönlicher Berater
Patrick Schotzko
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Wandschutz

aus grauem Elastikgummi Passend für diverse Rückenloch-Lenkrollen

Rabatte siehe Fusszeile



Wandschutz für Rundrohre

Art. Nr.	A Ø mm	*B Ø mm	C mm	D Ø mm
1.006.510	90	21,5	20	48
1.006.511	90	26,5	20	48

* Mass B mit Toleranz +/- 0,5mm.

Rabatte siehe Fusszeile

Wandschutz für Vierkantrohre

Art. Nr.	A Ø mm	*B Ø mm	C mm	D Ø mm
1.006.513	90	21,5 × 21,5	20	48
1.006.514	90	26,5 × 26,5	20	48

* Mass B mit Toleranz +/- 0,5mm.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Fusschutz für M- und P-Gehäuse

passend für die angegebenen Rollentypen

Einsatzorte Der Fusschutz soll verhindern, dass der Fuss des Anwenders während der Fahrt vom Rad überrollt wird.

Der Fusschutz wird dauerhaft an der Rolle befestigt.

Montage Einfache Selbstmontage. Der Fusschutz wird mit einer etwas längeren Schraube bei der Radachse montiert. Hierzu müssen Sie das Rad aus dem

Gehäuse ausbauen und dann den Fusschutz, das Rad und die verlängerte Schraube für die Montage nutzen.

Liefereinheit

1 Fusschutz und 1 längere Schraube

Variante

Fusschutz passend zu Gehäusety NL auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Fusschutz passend zu den Lenkrollen mit Gehäusety M



inklusive Schraube

Art. Nr.	A	E × e	Breite Gehäuse mm	Passend zu
1.114.430	150-160	140 × 110	60	Lenk- und Doppelstopp-Rollen
1.114.431	200	140 × 110	60	Lenk- und Doppelstopp-Rollen

Rabatte siehe Fusszeile

Fusschutz passend zu Gehäusety P

Art. Nr.	A	E × e	Breite Gehäuse mm	Passend zu
1.114.440	125	100 × 85	45	Bockrollen
1.114.441	125	100 × 85	45	Lenk- und Doppelstopp-Rollen
1.114.442	150-160	140 × 110	60	Lenk-, Doppelstopp- und Bockrollen
1.114.443	175, 180, 200	140 × 110	60	Lenk-, Doppelstopp- und Bockrollen

Preisänderungen vorbehalten!

Expander und Schrauben



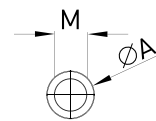
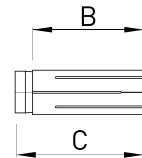
Expander passend zu diversen Apparaterollen mit Rückenloch.
Ermöglicht schnelle und einfache Montage in Rund- oder Vierkantrohren.

Montage Je nach Typ mit M10 oder mit M12 Schrauben.

Rabatte siehe Fusszeile

Expander für Rundrohre

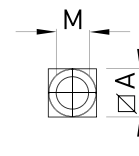
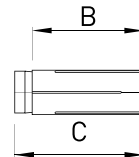
Passend zu				M10 Schrauben	M12 Schrauben
Ø A	Rohr-Innen-Ø mm	B	C	Art. Nr.	Art. Nr.
19	19–21	46	53	1.008.600	1.008.605
22	22–23	46	53	1.008.601	1.008.606
24	24–26	46	53	1.008.602	1.008.607
27	27–29	46	53	1.008.603	1.008.608
30	30–32	46	53	1.008.604	1.008.609



Rabatte siehe Fusszeile

Expander für Vierkantrohre

Passend zu				M10 Schrauben	M12 Schrauben
A	Innen-vierkant mm	B	C	Art. Nr.	Art. Nr.
20	20–21,5	46	53	1.008.610	1.008.615
22	22–24	46	53	1.008.611	1.008.616
25	25–27	46	53	1.008.612	1.008.617
30	30–32	46	53	1.008.613	1.008.618
36	36–38	46	53	1.008.614	1.008.619



Rabatte siehe Fusszeile

Passende Schrauben zu Expander Stahl und INOX

Stahl		INOX	
Grösse	Art. Nr.	Art. Nr.	
M10 × 80	1.000.295	2.000.762	
M12 × 80	1.000.296	2.000.770	



Stahlschraube



INOX-Schraube

Rabatte siehe Fusszeile

Schrauben

Stahl			INOX		
Grösse	Art. Nr.	Beschreibung	Grösse	Art. Nr.	Beschreibung
M10 × 30	1.000.219	Inbus	–	–	–
M10 × 40	1.000.293	Inbus	–	–	–
M12 × 40	1.000.294	Inbus	–	–	–
M10 × 45	1.001.141	Sechskant	M10 × 45	2.000.802	Sechskant
M12 × 45	1.001.142	Sechskant	M12 × 45	2.000.806	Sechskant

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Räder und Rollen Chemische Beständigkeit

	konz. %	Polyamid	Vulkollan®	Polyurethan	Gummi		konz. %	Polyamid	Vulkollan®	Polyurethan	Gummi		konz. %	Polyamid	Vulkollan®	Polyurethan	Gummi																																								
Abwässer						Erdgas						Natriumthiosulfat, wässrig	10																																												
Acetaldehyd	40					Erdöl						Nickelchlorid, wässrig	10																																												
Aceton						Essigsäure	30					Nickelsalze, wässrig	10																																												
Acethylen						Formaldehyd	30					Nickelsulfat, wässrig	10																																												
Acrylsäure > 30°C						Furfurol						Oelsäure																																													
Äthan						Fettsäuren						Ozon																																													
Äthanolamin						Fichtennadelöl						Oxalsäure, wässrig	10																																												
Äther						Fluor						Paraffin																																													
Ätherische Öle						Formamid, rein						Pflanzliche Öle																																													
Äthylacetat						Gelatone						Palmitinsäure																																													
Äthylalkohol						Getriebeöl bis 110°C						Phosphorsäure, wässrig	10																																												
Äthylen						Glukose						Phenol, geschmolzen 43°C																																													
Ätzkali						Glycerin						Phenyläthyläther																																													
Ätznatron						Glykol						Phenylbenzol																																													
Alkohol						Harnsäure, wässrig	10					Propan																																													
Alkylbenzole						Hydraulikflüssigkeiten						Propylalkohol																																													
Allylalkohol						Heizöl						Quecksilber																																													
Aluminiumacetat						Hexan						Quecksilberchlorid																																													
Aluminiumhydroxid						Isopropylchlorid						Rizinusöl																																													
Ameisensäure	10					Isopropyläther						Rauchgas																																													
Amine, aliphatisch						Jod in Alkohol, Jodtinktur						Salzsäure, wässrig	30																																												
Aminosäure-Gemische						Kaliumchlorid	10					Schmieröle																																													
Apfelsäure						Kaliumcyanid						Schwefelige Säure																																													
Ammoniak, flüssig	20					Kaliumhydroxid						Schwefelsäure, wässrig	2																																												
Ammoniumsalze						Kaliumsulfat						Schwefeldioxid, trocken																																													
Anthrachinon 85°C						Kalziumchlorid, wässrig						Salpetersäure, verdünnt	2																																												
Ammoniumbicarbonat						Kalziumsalze						Seife, wässrige Lösung 80°C																																													
Ammoniumrhodanid						Ketone, aliphatisch						Senf																																													
Ammoniumhydroxid						Kresole						Silbernitrat																																													
Ammoniumkarbonat						Königswasser						Sodalösung, wässrig	10																																												
Ammoniumnitrat						Kohlendioxid, nass						Stickstoffgas																																													
Ammoniumsulfat						Kohlendioxid, trocken						Streusalz (-lösungen)																																													
Amylacetat						Kohlenmonoxid, heiss						Stearinsäure																																													
Amylalkohol						Kohlensäure						Terpentinöl																																													
Anilin						Kokosnussöl						Tanninsäure	10																																												
ASTM Öl Nr. 1						Kupferchlorid						Tetrachlorkohlenstoff																																													
ASTM Öl Nr. 2						Kupfersalze, wässrig	10					Toluol																																													
ASTM Öl Nr. 3						Kupfersulfat						Trichloräthylen																																													
Bariumsalze						Leinöl						Tinte, Tusche																																													
Baumwollsaatöl						Leuchtgas, Stadtgas						Uranfluoride																																													
Benzin, Petroläther, Naphta						Leim						Urin																																													
Benzol						Luft						Vaseline																																													
Beton						Mischsäuren						Vakuum																																													
Bier						Mangansalze	10					Vinylchlorid 80°C																																													
Bitumen						Magnesiumsalze, wässrig	10					Wachs, geschmolzen, 80°C																																													
Bleiacetat, wässrig	10					Methylalkohol						Waschlaugen 80°C																																													
Bleinitrat						Methylenchlorid						Wasser, kalt																																													
Borax						Methyläthylketon						Wasser bis 80°C																																													
Borsäure, wässrig	10					Methylpyridon						Wasser (Seewasser)																																													
Branntwein						Mineralöle, Motorenöle						Wasserstoffsuperoxid	0,5																																												
Brom						Mirbanöl						Weinsäure, wässrig	10																																												
Bromwasserstoffsäure, wässr.	10					Monobrombenzol						Xylol																																													
Butter						Mörtel, Zemente, Kalk						Zinkchlorid, wässrig	10																																												
Buttersäure	20					Milch						Zinkrhodanid	30																																												
Butan						Milchsäure, wässrig	10					Zinnsalze, wässrig	10																																												
Chlor, Chlorwasser						Natronlauge	50					Chemische Beständigkeit Compatibilité chimique Chemical compatibility																																													
Chlorbenzol						Naphthalin																																																			
Chloressigsäure, wässrig	10					Natriumbicarbonat, wässrig	10					beständig	bonne résistance / good resistance																																												
Chloroform						Natriumchlorid, wässrig	10					bedingt beständig						résistance limitée / low resistance																																							
Carbolineum						Natriumcyanid, wässrig	10					unbeständig											mauvaise résistance / very low resistance																																		
Citronensäure, wässrig	10					Natriumdichromat, wässrig	10					keine Angaben																pas d'information / no information																													
Citrus-Öle						Natriumhydroxid, wässrig	10																										Die Tabellenangaben resultieren aus eigenen Testergebnissen, Empfehlungen unserer Grundstofflieferanten sowie Erfahrungsberichten unserer Kunden. Eine Rechtsverbindlichkeit ist ausgeschlossen.																								
Casein						Natriumhydrochlorid, wässrig	10																															Sind in den Tabellen keine besonderen Hinweise angegeben, so werden handelsübliche Reinheit, Konzentration sowie Raumtemperatur bei den entsprechenden Medien vorausgesetzt. Im Zweifelsfall, besonders bei nicht erprobten oder neuen																			
Chromsäure, wässrig	10					Natriumcarbonat, wässrig	10																																				Anwendungsfällen, ist eine Rücksprache mit uns vorteilhaft, damit gegebenenfalls spezielle Untersuchungen durchgeführt werden können.														
Clophen						Natriumnitrat, wässrig	10																																									Achtung Gemische von Chemikalien können völlig andere Auswirkungen haben, als oben in den Tabellen angegeben. In Zweifelsfällen empfehlen wir, auf jeden Fall Beständigkeitsversuche durchzuführen!									
Cobaltsalze, wässrig	20					Natriumphosphat, wässrig	10																																														Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.				
Cyclohexanol						Natriumsilikat, wässrig	10																																																		
Cyclohexanon						Natriumsulfat, wässrig	10						42																																												
Düngemittel						Natriumsulfid, wässrig	10																																																		
Diäthylenglykol																							FTA																																		
Dichlorbenzol																												FTA																													
Dichlorbutylen																																	FTA																								
Dimethyläther																																						FTA																			
Dimethylanilin																																											FTA														
Dimethylformamid																																																FTA									
Diphyl 80°C																																																					FTA				
Edelgase																																																									
Eisessig													FTA																																												
Eisenchlorid, sauer	10																	FTA																																							
Eisensulfat																							FTA																																		
Entkalker, wässrig	10																											FTA																													



Die INOX-Rollen finden insbesondere in der **Chemie- und Pharmaindustrie** Anwendung. Ausserdem erfüllen sie auch die hohen Ansprüche der **Nahrungsmittelindustrie** bezüglich Hygiene.

Sollten Sie detaillierte Informationen zur chemischen Beständigkeit oder Erfüllung spezieller Richtlinien haben, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

Haben Sie spezielle Ansprüche bezüglich hohen Temperaturen, autoklaven Einsätzen, Reinräumen etc.?

Spezialräder finden Sie im Kapitel «Spezialitäten» oder rufen Sie uns an!

INOX-Rollen



- | | | |
|-----|--|--|
| 44 | INOX-Rollen mit thermoplastischen und Vollgummirädern | |
| 46 | Antimagnetische Rollen | |
| 50 | INOX-Rollen mit Polyamidrädern | |
| 54 | INOX-Rollen mit Polyurethanrädern | |
| 158 | INOX-Rollen mit hochhitzebeständigen Rädern | |
| 160 | Antistatische Rollen | |
| 162 | Elektrisch leitfähige Rollen | |



Bei diesem Produkt erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.



+49 7761 938 08 08
Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!



**PREIS
REDUKTION**



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

	40 – 80 kg
	-5° / +50°C
	93 Shore A

INOX-Rollen

mit thermoplastischen, spurfreien Gummirädern

Einsatzorte Schöne und sehr leichte Rolle, welche sich optisch sehr dezent in die Umgebung einfügt. In allen innerbetrieblichen Anwendungen, insbesondere im Nassbereich. Nicht geeignet für den Kontakt mit Hydrocarbonaten, chlorhaltigen Lebensmitteln und künstlichen Aromastoffen.

Gehäuse Nichtrostender Chromnickelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Ø 100 und 125 mm mit Platte, zusätzlich mit Staubschutzring am Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41.

Räder Dunkelgraues, thermoplastisches Elastomerrad mit wartungsfreiem Gleitlager. Hellgraue Felge. Bodenschonend. Spurfrei und leise laufend. Räder finden Sie auf Seite 113.

Option
– Verzinkte Ausführung auf Seite 30.
– Grössere Raddurchmesser auf Seite 48.

Rabatte siehe Fusszeile



INOX Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.003.999	50	18	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.000	63	22	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.001	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.002	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70

... mit Doppelstopp

1.004.004	50	18	70	26	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.005	63	22	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.006	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.007	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70

INOX Bockrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.009	50	18	70	60 × 60	45 × 45	6,5	40
1.004.010	63	22	90	60 × 60	45 × 45	6,5	50

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.004.014	50	18	70	26	12*	40
1.004.015	63	22	90	26	12*	50
1.004.016	80	22	109	25	12*	60
1.004.017	100	27	132	36	12*	70
1.004.018	125	27	157	35	12*	80

... mit Doppelstopp

1.004.019	50	18	70	26	12*	40
1.004.020	63	22	90	26	12*	50
1.004.021	80	22	109	25	12*	60
1.004.022	100	27	132	36	12*	70
1.004.023	125	27	157	35	12*	80

INOX Rückenloch-Bockrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	P	kg
1.004.025	63	22	90	12	50
1.004.026	80	22	109	12	60
1.004.027	100	27	132	12	70

* Option: Passende Reduktionsscheiben Ø 10 mm / Ø 8 mm, siehe Seite 47.



Preisänderungen vorbehalten!

INOX Picobello-Rollen

mit thermoplastischen Rädern



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

40 – 70 kg

–5° / +40° C

90 Shore A



Einsatzorte Diese Rolle eignet sich vorallem für den Einsatz im Innenbereich. Die spurfrei laufenden TPE-Rollen hinterlassen keine Spuren auf empfindlichen Böden. Geeignet für glatte Böden und Fliesenböden. Bei unebenen Böden und Umgebungen mit Schwellen empfehlen wir grössere Raddurchmesser zu verwenden.

Gehäuse Leichtes Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 3 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Gummirad mit Polypropylenkern und Gleitlager. **Spurfrei und leicht laufend. Geringer Rollwiderstand.** Räder finden Sie auf Seite 113.

Option
– Mit Polyurethanrad auf Seite 54.
– Verzinkte Ausführung auf Seite 23.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Picobello-Lenkrollen mit TPE-Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D×d	E×e	F	kg
1.118.750	50	24	71	22	60×60	48×48 / 38×38	6	40
1.118.751	60	24	82	22	60×60	48×48 / 38×38	6	60
1.118.752	75	24	101	27	60×60	48×48 / 38×38	6	70

... mit Doppelstopp

1.118.760	50	24	71	22	60×60	48×48 / 38×38	6	40
1.118.761	60	24	82	22	60×60	48×48 / 38×38	6	60
1.118.762	75	24	101	27	60×60	48×48 / 38×38	6	70



Rabatte siehe Fusszeile

INOX Picobello-Bockrollen mit TPE-Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D×d	E×e	F	kg
1.118.770	50	24	71	60×60	48×48 / 38×38	6	40
1.118.771	60	24	82	60×60	48×48 / 38×38	6	60
1.118.772	75	24	101	60×60	48×48 / 38×38	6	70



Rabatte siehe Fusszeile

INOX Picobello-Rückenloch-Lenkrollen mit TPE-Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.118.780	50	24	71	22	12	40
1.118.781	60	24	82	22	12	60
1.118.782	75	24	101	27	12	70

... mit Doppelstopp

1.118.790	50	24	71	22	12	40
1.118.791	60	24	82	22	12	60
1.118.792	75	24	101	27	12	70



Rad-Ø 100 – 125 mm

> siehe Seite 48

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

70 – 100 kg

– 10° / + 50 °C

80 Shore A

INOX-TANGO-Rollen

für hohe Anforderungen an die Hygiene



Einsatzorte Speziell geeignet überall dort, wo hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden. Dank der speziellen Konstruktion lässt sich die TANGO-Rolle mit dem Hochdruckreiniger einfach und mühelos reinigen. Das Design der Rolle und des Bremspedals gewährleistet nicht nur höchste Sicherheit, sondern schützt die Rolle auch gegen Staub und Schmutz. Die Rolle läuft ausserordentlich leicht und leise. TANGO überzeugt im Krankenhaus, in Grossküchen ebenso wie an REHA-Geräten. Wartungsfrei.

Gehäuse Hochwertiges glasfaserverstärktes Polyamidgehäuse mit spritzwassergeschütztem Präzisionskugellager im Gabelkopf. Der Doppelstopp ist besonders leicht zu bedienen.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Gewindezapfen oder Expander.

Räder Dunkelgraues, thermoplastisches Gummirad mit rostfreiem Kugellager. Hellgraue Felge. Spurfrei und leise laufend.

Option

- Standardausführung auf Seite 35.
- Elektrisch leitfähige Ausführung auf Seite 162.
- Bremsen in rot oder schwarz.
- Ohne Aufpreis ab 20 Stück.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern und INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.006.460	100	32	141	45	10/12	100
1.006.462	125	32	161	47	10/12	100
... mit Doppelstopp						
1.006.461	100	32	141	45	10/12	100
1.006.463	125	32	161	47	10/12	100



i **Produkteinformation**

Antimagnetische TANGO-Rollen

Einsatzorte Die antimagnetische TANGO-Rolle verhindert die Beeinträchtigung von sensiblen Geräten. So können elektronische Ausrüstungen wie z. B. MRI-Geräte geschützt werden. Auch nahe Magnetfelder werden nicht beeinflusst, wenn das Rollmaterial mit diesen Rollen ausgerüstet wird.

Gehäuse: Siehe Beschreibung oben.

Montage Mit antimagnetischen Gewindezapfen M10.

Räder Dunkelgraues, thermoplastisches Gummirad mit antimagnetischen Kugellager. Spurfrei und leise laufend.

Rabatte siehe Fusszeile

Antimagnetische Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.006.810	100	32	141	45	10	70
1.006.811	125	32	161	47	10	70
... mit Doppelstopp						
1.006.820	100	32	141	45	10	70
1.006.821	125	32	161	47	10	70



Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Apparaterollen mit Vollgummirädern



Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
K g	50 – 80 kg
	-5° / +50°C
	80 Shore A

Einsatzorte Im Nassbereich, in Kantinen, Wäschereien, Spitälern und Waschanlagen. Nicht geeignet für den Kontakt mit Ölen, Fetten und chlorierten oder aromatischen Lösungsmitteln. Bodenschonend.

Räder Graues Vollgummirad mit wartungsfreier Gleitlagerung. Achsmaterial und Fadenschutz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. **Spurfrei.** Räder finden Sie auf Seite 112.

Gehäuse Nichtrostender Chromnickelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Ø 100 und 125 mm mit Platte, zusätzlich mit Staubschutzring am Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Option
– Ausführung in verchromtem Stahl auf Seite 31.
– Mit Polyamidrad auf Seite 50.

Montage Mit Anschraubplatte oder mit Gewindezapfen oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.004.146	60	20	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.147	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.148	100	28	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.149	125	28	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	80

... mit Doppelstopp

1.004.154	60	20	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.155	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.156	100	28	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.157	125	28	159	35	76 × 70	60 × 50	8,3	80

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.162	60	20	90	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.163	80	22	109	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.164	100	28	134	76 × 70	60 × 50	8,3	70
1.004.165	125	28	159	76 × 70	60 × 50	8,3	80

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.004.170	60	20	90	26	12*	50
1.004.171	80	22	109	25	12*	60
1.004.172	100	28	132	36	12*	70
1.004.173	125	28	157	35	12*	80

... mit Doppelstopp

1.004.178	60	20	90	26	12*	50
1.004.179	80	22	109	25	12*	60
1.004.180	100	28	132	36	12*	70
1.004.181	125	28	157	35	12*	80

Rabatte siehe Fusszeile

* Reduktionsscheiben aus Zamak (Option)

Art. Nr.	Reduktion von → auf
1.004.998	Ø 12 → Ø 10 mm
1.004.999	Ø 12 → Ø 8 mm

Zamak ist eine Zinkdruckgusslegierung mit Aluminium, Magnesium und Kupfer.



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■	■■■■■	
Fahrgeräusch	■■■■■	■■■■■	
Korrosionsbeständig	■■■■■	■■■■■	
Rollwiderstand	■■■■■	■■■■■	
Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	70 – 225 kg
Temperatur	-20° / +70°C
Shore A	85 Shore A

CAD INOX REACH COMPLIANT RoHS

INOX Easy-Roll-Grey

mit thermoplastischen, spurfreien Gummirädern



Einsatzorte Für leichte Wagen im Innenbereich! Dank dem hellen, spurfreien Laufbelag auch für empfindliche Böden im öffentlichen Bereich bestens geeignet. Typische Anwendung: Gastronomie, Gepäcktransport, industrielle Innenlogistik. Sehr leichtgängig und mit wenig Kraftaufwand zu bewegen. Höhere Tragkraft als graue Vollgummiräder.

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Thermoplastisches Elastomerrad mit Gleitlager. Felge: Polypropylen. **Sehr leicht und spurfrei laufend.** Für glatte oder Fliesenböden. Vornehmlich im Innenbereich.

- Option**
- Verzinkte Ausführung Seite 32–33.
 - Mit blauem Sigma-Gummi Seite 49.
 - Mit Polyamidrad siehe Seiten 51–52.
 - Mit Polyurethanrad siehe Seiten 55–60.
 - Fadenschutz siehe Seite 55.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Easy-Roll Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.900	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.114.901	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.114.902	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.114.903	150	45	182	56	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	140
1.114.905	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

... mit Doppelstopp

1.114.910	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.114.911	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.114.912	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.114.913	150	45	182	56	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	140
1.114.915	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Easy-Roll Bockrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.920	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	70
1.114.921	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	100
1.114.922	125	35	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.114.923	150	45	182	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	140
1.114.925	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	225

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Easy-Roll Rückenloch-Lenkrollen mit thermoplastischen Rädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.114.930	80	30	107	37	12	70
1.114.931	100	30	128	35	12	100
1.114.932	125	35	156	37	12	120

... mit Doppelstopp

1.114.940	80	30	107	37	12	70
1.114.941	100	30	128	35	12	100
1.114.942	125	35	156	37	12	120

Passender **Fadenschutz** siehe Seite 55.

Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Blue-Wheel Rollen

mit Sigma Elastik-Gummirädern und Gleitlager



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■ Schwache Basen	■
Starke Säuren	■ Starke Basen	■
Wasser	■ Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■ Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

	150 – 450 kg
	-20° / +70°C
	70 Shore A

Einsatzorte Räder mit sehr guter Elastizität, besonders geeignet für Anwendungen auf unebenen Böden und Schwellen. Für alle Bodentypen geeignet, sowie für empfindliche Böden. Hinterlassen keine Spuren! Für Innen- und Aussenanwendungen empfohlen.

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.
Ab Art. Nr. 1.114.954 **Gehäusetyp PX:** Solides Gehäuse aus Edelstahl AISI 304.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Elastisches Sigma Gummirad, Nabe mit Gleitlager. Felge: graues Polyamid 6. **Sehr leicht und leise, bodenschonend und spurfrei laufend.** Der Gummi ist schnittfest gegen Metallspäne. Räder finden Sie auf Seite 116.

Option
- Bei grösseren Lasten empfehlen wir unsere ERGO-Rollen. Siehe Seite 59.
- Ähnliche, verzinkte Ausführung auf Seite 71.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Blue-Wheel Lenkrollen mit Elastik-Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.950	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.114.951	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.114.952*	160	50	198	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.953*	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.954*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	450

... mit Doppelstopp

1.114.960	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.114.961	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.114.962	160	50	198	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.963	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.964	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	450

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar
Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Art. Nr. 1.114.960–.963 Art. Nr. 1.114.964

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Blue-Wheel Bockrollen mit Elastik-Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.970	100	40	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.114.971	125	40	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.114.972	160	50	198	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.973	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.114.974	200	50	250	140 × 110	105 × 85 / 75	11	450

Rabatte siehe Fusszeile

INOX-Blue-Wheel Rückenloch-Lenkrollen mit Elastik-Gummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.114.980	100	40	128	35	12	150
1.114.981	125	40	156	37	12	220

... mit Doppelstopp

1.114.990	100	40	128	35	12	150
1.114.991	125	40	156	37	12	220



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■
Fahrgeräusch	■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■
Rollwiderstand	■■■■
Gewicht	50 – 70 kg
Temperaturbereich	-25° / +80 °C
Shore D	70 Shore D

INOX-Rollen mit Polyamidrädern



Einsatzorte In allen Betrieben, in denen das Fahrwerk der Nässe oder chemischen Einflüssen ausgesetzt ist. Im inner- und ausserbetrieblichen Bereich bewährt. Chemisch beständig gegen Öle, Fette, Desinfektions- und Reinigungsmittel. Detailinfos zur chemischen Beständigkeit der Werkstoffe auf Seite 42.

Gehäuse Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Ø 100 und 125 mm mit Platte, zusätzlich mit Staubschutzring am Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte, mit Gewinde- oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41.

Räder Weisses Polyamidrad mit wartungsfreiem Gleitlager. **Verschleissfest und leichtlaufend.** Chemisch sehr beständig. Räder finden Sie auf Seite 126.

Option
– Mit grauen Vollgummirädern auf Seite 47.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.004.116	60	22	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.117	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.118	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70
... mit Doppelstopp								
1.004.124	60	22	90	26	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.125	80	22	109	25	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.126	100	27	134	36	76 × 70	60 × 50	8,3	70

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.004.130	60	22	90	60 × 60	45 × 45	6,5	50
1.004.131	80	22	109	60 × 60	45 × 45	6,5	60
1.004.132	100	27	134	76 × 70	60 × 50	8,3	70

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.004.100	60	22	90	26	12*	50
1.004.101	80	22	109	25	12*	60
1.004.102	100	27	134	36	12*	70
... mit Doppelstopp						
1.004.108	60	22	90	26	12*	50
1.004.109	80	22	109	25	12*	60
1.004.110	100	27	134	36	12*	70

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Rückenloch-Bockrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	P	kg
1.004.138	60	22	90	12	50
1.004.139	80	22	109	12	60
1.004.140	100	27	134	12	70

* Option: Passende Reduktionsscheiben Ø 10 mm / Ø 8 mm, siehe Seite 47.

Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Rollen

mit Polyamidrädern und Gleitlager



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	180 – 300 kg
	-30° / +80 °C
	70 Shore D

Einsatzorte In allen Betrieben, in denen das Fahrwerk der Nässe oder chemischen Einflüssen ausgesetzt ist. Im inner- und ausserbetrieblichen Bereich bewährt. Chemisch beständig gegen Öle, Fette, Desinfektions- und Reinigungsmittel. Detailinfos zur chemischen Beständigkeit der Werkstoffe auf Seite 42.

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte, mit Gewindezapfen oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41.

Räder Weisses Polyamidrad mit wartungsfreiem Gleitlager. **Verschleissfest, schlagfest, bruchsicher und leichtlaufend.** Chemisch sehr beständig. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option
– Mit Rollenkorblager auf Seite 52.
– Verzinkte Ausführung auf Seite 75.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.100	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.101	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.102	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.103 *	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.104	175	45	215	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.105 *	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.110	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.111	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.112	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.113	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.114	175	45	215	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.115	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693 EURO 26,90

INOX Bockrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.120	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.121	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.122	125	38	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.123	150	45	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.124	175	45	215	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.125	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.240	80	30	107	39	12	180
1.111.241	100	30	128	35	12	200
1.111.242	125	38	156	37	12	220

... mit Doppelstopp

1.111.250	80	30	107	39	12	180
1.111.251	100	30	128	35	12	200
1.111.252	125	38	156	37	12	220



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	180 – 300 kg
Temperatur	-30° / +80°C
Shore D	70 Shore D

CAD INOX REACH COMPLIANT RoHS

INOX-Rollen

mit Polyamidrädern und rostfreiem Rollenkorblager



Einsatzorte In allen Betrieben, in denen das Fahrwerk der Nässe oder chemischen Einflüssen ausgesetzt ist. Im inner- und ausserbetrieblichen Bereich bewährt. Chemisch beständig gegen Öle, Fette, Desinfektions- und Reinigungsmittel. Detailinfos zur chemischen Beständigkeit der Werkstoffe auf Seite 42.

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte, mit Gewindezapfen oder Montagezapfen für den Einbau in Rund- oder Vierkantrohre siehe Seite 41.

Räder Weisses Polyamidrad mit rostfreiem Rollenkorblager. **Verschleissfest, schlagfest, bruchstabil und leichtlaufend.** Chemisch sehr beständig. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option
Mit Gleitlager auf Seite 51.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Polyamidrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.130	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.131	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.132	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.133 *	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.140	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.141	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.142	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.143	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit Polyamidrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.150	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.151	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.152	125	38	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.153	150	45	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Polyamidrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg
1.111.260	80	30	107	39	12	180
1.111.261	100	30	128	35	12	200
1.111.262	125	38	156	37	12	220

... mit Doppelstopp

1.111.270	80	30	107	39	12	180
1.111.271	100	30	128	35	12	200
1.111.272	125	38	156	37	12	220

Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Schwerlastrollen

mit Polyamidrädern mit Gleitlager



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	650 – 750 kg
	-30° / +80°C**
	70 Shore D

** Die angegebene Tragkraft gilt für Temperaturen von -20°C und +40°C. Bei Temperaturen unter -20°C reduziert sich die Tragkraft um 50%.

Einsatzorte Für **schwere Lasten** im Edelstahlbereich konzipiert, verfügt diese Rolle über eine ausgezeichnete Gleitfähigkeit. Mit minimalem Kraftaufwand bei manueller Handhabung **auf glatten Böden!**
Typische Einsatzbereiche: Wagen für die Innenlogistik in der Nahrungsmittelindustrie, Molkereien, Gerbereien, Pflanzenzucht etc.

Gehäusetyp PX Solides Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Staubschutzring aus Polyamid 6.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Polyamidrad mit Gleitlager. Chemisch sehr beständig. Schlagfest, bruchstark, langlebig und verschleissarm.

Räder finden Sie auf der Seite 127.

Option

- Mit Polyurethanrad auf Seite 59–60.
- Verzinkte Ausführung auf Seite 77.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Schwerlast-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.530	125	45	170	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	650
1.113.531*	150	45	200	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750
1.113.533*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750
... mit Doppelstopp								
1.113.540	125	45	170	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	650
1.113.541*	150	45	200	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750
1.113.543*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Richtungsfeststeller

Der Richtungsfeststeller wird nachträglich beim Anschrauben unter der Platte montiert.



Rabatte siehe Fusszeile

INOX Schwerlast-Bockrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.550	125	45	170	140 × 110	105 × 80 / 75	11	650
1.113.551	150	45	200	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750
1.113.553	200	50	250	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

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

Schwache Säuren	Schwache Basen	■
Starke Säuren	Starke Basen	■
Wasser	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	55 – 90 kg
°C	-5° / +40° C
Shore D	50 Shore D

CAD INOX REACH COMPLIANT RoHS

INOX Mini-Rollen

mit Polyurethanrädern

NEU



Einsatzorte Diese Rolle mit niedriger Bauhöhe kombiniert mit hoher Tragkraft, lässt sich vielseitig verwenden. Sehr gute chemische Beständigkeit. Für alle Böden ausser Gitterrost- und Naturboden geeignet. Bei unebenen Böden und Umgebungen mit Schwellen empfehlen wir grössere Raddurchmesser zu verwenden.

Gehäuse Leichtes Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 3 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen, siehe Seite 41.

Räder Oranges, gespritztes Polyurethanrad mit Kern aus Polyamid 6 mit Gleitlager. Leichtlaufend, sehr robust und langlebig. Anspruchslos im Unterhalt. Räder finden Sie auf Seite 131.

Option

- Mit thermoplastischem Gummirad auf Seite 45.
- Verzinkte Ausführung auf Seite 28.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Mini-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.118.700	50	24	71	22	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.118.701	60	25	82	22	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.118.702	75	24	101	27	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

... mit Doppelstopp

1.118.710	50	24	71	22	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.118.711	60	25	82	22	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.118.712	75	24	101	27	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

Rabatte siehe Fusszeile

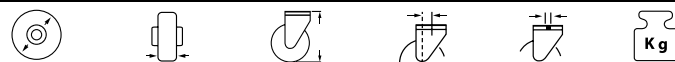
INOX Mini-Bockrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.118.720	50	24	71	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	55
1.118.721	60	25	82	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	70
1.118.722	75	24	101	60 × 60	48 × 48 / 38 × 38	6	90

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Mini-Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.118.730	50	24	71	22	12	55
1.118.731	60	25	82	22	12	70
1.118.732	75	24	101	27	12	90

... mit Doppelstopp

1.118.740	50	24	71	22	12	55
1.118.741	60	25	82	22	12	70
1.118.742	75	24	101	27	12	90

Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Rollen

mit Polyurethanrädern und INOX Rollenkorblager



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

120 – 300 kg

– 15° / + 80°C

55 Shore D



Einsatzorte In allen Betrieben, in denen das Fahrwerk der Nässe oder chemischen Einflüssen ausgesetzt ist. Färbereien, Chemie, Schlachthöfe, Grosswäschereien etc. Chemisch sehr beständig (siehe Tabelle Seite 42).

Gehäusetyyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gespritztes Polyurethanrad mit Kern aus Polyamid 6. Mit Edelstahl-Rostfreiem Rollenkorblager. Dadurch sehr leichtgängig. **Sehr abriebfest und verschleißfest.** Geräuscharm und bodenschonend. Räder finden Sie auf Seite 131.

Option
– Mit INOX-Kugellager auf Seite 57.
– Verzinkte Ausführung auf Seite 85.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Polyurethanrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.070	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.071	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	170
1.111.072	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.073 *	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.080	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.081	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	170
1.111.082	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.083	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Richtungsfeststeller

Der Richtungsfeststeller wird nachträglich beim Anschrauben unter der Platte montiert.



Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit Polyurethanrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.090	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.091	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	170
1.111.092	125	35	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.093	150	45	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Polyamid 6, passend zu Polyurethanrädern

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.860	80 × 30
1.118.861	100 × 30
1.118.862	125 × 35
1.118.864	150 × 45

OPTION



Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i **Produkteinformation**

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	85 – 300 kg
Temperatur	-15° / +70°C
Shore A	85 Shore A

INOX Soft-Blue

weiche Polyurethanrollen mit labyrinthgeschütztem Kugellager

Einsatzorte Für Wagen mit leichten bis mittleren Lasten. Lange Lebensdauer. Leise, bodenschonend laufend. Die Rolle hat einen niedrigen Rollwiderstand und erfordert wenig Kraftaufwand. Chemisch sehr beständig (siehe Tabelle Seite 42).

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl AISI 304 mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Gewindezapfen siehe Seite 41.

Räder Bereifung aus weichem, blau gespritztem Polyurethan. Spurfrei, leise und leicht laufend. Felge aus Polyamid 6. Abgeschirmtes Edelstahl Kugellager. Das KuLa wird durch **glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt** (siehe Abbildung in der Randspalte). Räder finden Sie auf Seite 133.

Option Mit verzinktem Gehäuse NL auf Seite 83.

INOX Soft-Blue Lenkrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.600	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	85
1.113.601	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.113.602	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.113.604*	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80 / 75	11	275
1.113.605*	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

1.113.610	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	85
1.113.611	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.113.612	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.113.614	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80 / 75	11	275
1.113.615	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300

INOX Soft-Blue Bockrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.620	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	85
1.113.621	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.113.622	125	35	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.113.624	160	50	199	140 × 110	105 × 80 / 75	11	275
1.113.625	200	50	240	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300

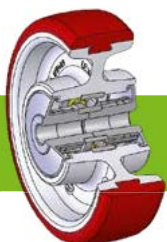
INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.113.630	80	30	107	37	12	85
1.113.631	100	30	128	35	12	120
1.113.632	125	35	156	37	12	180

... mit Doppelstopp

1.113.640	80	30	107	37	12	85
1.113.641	100	30	128	35	12	120
1.113.642	125	35	156	37	12	180

* Mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Kugellager mit Schutz durch Polyamid-Reduzierungsbüchse.

Preisänderungen vorbehalten!



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	130 – 300 kg
	-15° / +80°C
	55 Shore D



INOX EASY-Roll

harte Polyurethanrollen mit labyrinthgeschütztem Kugellager

Einsatzorte TOP-Rolle für leichte bis mittelschwere Wagen, besonders bei häufiger Anwendung. Sehr niedriger Rollwiderstand, der eine leichte Handhabung mit wenig Kraftaufwand ermöglicht. Chemisch sehr beständig (siehe Tabelle Seite 42).

Gehäusetyp NLX Stahlgehäuse Rostfreier Edelstahl AISI 304 mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Gewindezapfen siehe Seite 41.

Räder Bereifung aus hartem, gespritztem Polyurethan. Spurfrei laufend. Felge aus Polyamid. Abgeschirmtes 2Z-Kugellager. **Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth geschützt. Sehr leicht laufend! (Rollwiderstand siehe unten.)**

Räder finden Sie auf Seite 133.

Option

Mit verzinktem Gehäuse NL auf Seite 86–87.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Easy-Roll Lenkrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.700	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.113.701	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.113.702	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.704*	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300
1.113.705*	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300

... mit Doppelstopp

1.113.710	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.113.711	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.113.712	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.714	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300
1.113.715	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300

INOX Easy-Roll Bockrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.720	80	30	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.113.721	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.113.722	125	35	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.113.724	160	50	199	140 × 110	105 × 80/75	11	300
1.113.725	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	300

INOX Easy-Roll Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.113.730	80	30	107	37	12	130
1.113.731	100	30	128	35	12	200
1.113.732	125	35	156	35	12	220

... mit Doppelstopp

1.113.740	80	30	107	37	12	130
1.113.741	100	30	128	35	12	200
1.113.742	125	35	156	35	12	220

* Mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar.

Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Preisänderungen vorbehalten!

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

	150 – 300 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

INOX-Rollen

mit Gusspolyurethanrädern und INOX-Rollenkorblager



Einsatzorte In allen Betrieben, in denen das Fahrwerk aggressiven Medien ausgesetzt ist und wo geräuscharmer Lauf verlangt wird. Frühschichtbetriebe, Krankenhäuser etc. Chemisch sehr beständig.

Gehäusetyp NLX Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h (Bis 6 km/h geeignet, jedoch mit verminderter Tragkraft von 80% des Wertes in der Tabelle.)

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Polyurethanrad mit Edelstahl-Rostfreiem Rollenkorblager. Radkern aus Polyamid 6. **Sehr leichtgängig, sehr abrieb- und verschleissfest.** Guter Fahrkomfort. Lange Lebensdauer. Räder finden Sie auf Seite 132.

Option Verzinkte Ausführung auf Seite 88.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und INOX Rollenkorblager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.160	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.111.161	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.162	125	30	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.163 *	150	40	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.165 *	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.170	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.111.171	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.172	125	30	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.173	150	40	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.175	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693

INOX Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.180	80	25	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	150
1.111.181	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.182	125	30	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.183	150	40	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.185	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

INOX Rückenloch-Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und INOX Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg
1.111.280	80	25	107	39	12	150
1.111.281	100	30	128	35	12	200
1.111.282	125	30	156	37	12	220

... mit Doppelstopp

1.111.290	80	25	107	39	12	150
1.111.291	100	30	128	35	12	200
1.111.292	125	30	156	37	12	220

Preisänderungen vorbehalten!

INOX-Rollen

mit Supersoft-Polyurethanrädern und INOX-Kugellager



Produkteinformation

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

Schwache Säuren	■	Schwache Basen	■
Starke Säuren	■	Starke Basen	■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe	■
Alkohol	■	Lösungsmittel	■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	200 – 500 kg
	-20° / +70 °C
	75 Shore A

Einsatzorte Diese Rolle wurde für Dauereinsätze konzipiert! 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 (Schwellen etc.). Sie können für mechanisch angetriebene Wagen bis 6 km/h eingesetzt werden. Auf allen industriellen Böden sowie im Aussenbereich einsetzbar. **Chemisch sehr beständig.**

Gehäusetypl NLX Ab Art. Nr. 1.113.564 **Gehäuse PX:** Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Staubschutzring aus Polyamid 6.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Rad mit dickem, elastischem Supersoft-Gusspolyurethanbelag. Felge: aus grauem Polyamid 6 mit eingepresstem, abgeschirmten **INOX-Kugellager**. Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. **Leise und spurfrei laufend. Extrem geringer Rollwiderstand!**

Option

- Verzinkte Rollen mit balligem Rad auf Seite 89.
- Mit Rückenloch auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und INOX Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.560	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.113.561	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.113.562 *	160	50	198	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.563 *	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.564 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.113.565 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

... mit Doppelstopp

1.113.570	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.113.571	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.113.572	160	50	198	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.573	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.574	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.113.575	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693

Speziell!

Ausserordentlich geringer Rollwiderstand trotz weichem Belag! Grosse Laufruhe.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und INOX Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.580	100	40	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.113.581	125	40	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.113.582	160	50	198	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.583	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.113.584	160	50	205	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.113.585	200	50	250	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Art. Nr. 1.113.564–.565 mit Gehäusetypl PX



Art. Nr. 1.113.574–.575 mit Gehäusetypl PX



Art. Nr. 1.113.584–.585 mit Gehäusetypl PX

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■	
Fahrgeräusch	■■■■■	
Korrosionsbeständig	■■■■■	
Rollwiderstand	■■■■■	
Schwache Säuren	■	Schwache Basen ■
Starke Säuren	■	Starke Basen ■
Wasser	■	Kohlenwasserstoffe ■
Alkohol	■	Lösungsmittel ■

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

Kg	400 – 600 kg
Temperatur	-20 ° / +80 °C
Shore A	95 Shore A

CAD INOX REACH COMPLIANT RoHS

INOX-Schwerlastrollen

mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Einsatzorte Für **schwere Lasten** im Edelstahlbereich konzipiert, verfügt diese Rolle über eine ausgezeichnete Gleitfähigkeit. Mit minimalem Kraftaufwand bei manueller Handhabung **auf glatten Böden!**
Typische Einsatzbereiche: Wagen für die Innenlogistik in der Nahrungsmittelindustrie, Molkereien, Gerbereien, Pflanzenzucht etc.

Gehäusetyp PX Solides Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Staubschutzring aus Polyamid 6. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Polyurethanrad mit Gleitlager. Radkern aus Polyamid 6. Sehr abrieb- und verschleissfest. Guter Fahrkomfort. Leiser laufend als Polyamidräder. Räder finden Sie auf der Seite 132.

Option

- Mit Polyamidrad auf Seite 53.
- Mit Supersoft-Polyurethanrad und INOX Kugellager auf Seite 59.
- Verzinkte Ausführung auf Seite 77.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Schwerlast-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.114.470*	150	40	200	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.114.472*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	600

... mit Doppelstopp

1.114.480*	150	40	200	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.114.482*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	600

* mit INOX Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.693



Richtungsfeststeller

Der Richtungsfeststeller wird nachträglich beim Anschrauben unter der Platte montiert.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Schwerlast-Bockrollen mit Polyurethanrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.114.490	150	40	200	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.114.492	200	50	250	140 × 110	105 × 85 / 75	11	600

Preisänderungen vorbehalten!



Transportgeräte Rollen



▶ Je nach Anwendung eignen sich unterschiedliche Radmaterialien. Informationen hierzu finden Sie unter den Einkaufshilfen auf den ersten Seiten.

Die FTA bietet Ihnen ein umfangreiches **Sortiment für Transporte/Umgebungen jeglicher Art**. Besonders ruhig laufende Gummiräder, pannensichere/geschäumte Räder oder bruchsichere, verschleissarme Polyamidräder. Transportieren Sie Tonnen? Hier empfehlen wir unsere Extra-Schwerlastrollen!

Lassen Sie sich beraten. Unser Team hilft Ihnen nach dem Motto «das richtige Rad am richtigen Ort».

62 Vollgummi-, Lufträder- und pannensichere Rollen



72 Gerüstrollen



74 Polyamidrollen



82 Heberollen



83 Polyurethanrollen



89 ERGO-Serien



99 Extra-Schwerlast-Serien



106 Gefederte Schwerlastrollen



107 Vullkolan®



108 Gusseisenrollen



110 Bühnenrollen



Bei diesem Produkt erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.



+49 7761 938 08 08
Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!



i Produktinformation

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

75–100 kg

–20°/+60°C

Rollen mit pannensicheren geschäumten Rädern

Einsatzorte In allen Betrieben mit unebenen Böden und wo geräuscharmer Lauf verlangt wird. Fröhschichtbetriebe, im Aussenbereich auf Asphalt, Beton etc. Geeignet für Transporte mit empfindlicher Ladung und raue Fahrwege.

Gehäuse Verzinkt chromatisiert mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Pannensicheres, geschäumtes Polyurethanrad auf Kunststofffelge. Ø 200 mm Rillenprofil, Ø 260 mm mit Blockprofil. Nabe mit Rollenkorblager. Spurfrei, leicht und leise laufend.

Eine perfekte Alternative zum Luftrad! Abbildungen unverbindlich.

Diese Räder hinterlassen **keine Spuren auf den Böden. Sehr gute Dämpfung und dank Radmaterial leise laufend.**

Räder finden Sie auf der Seite 118.

Lenkrollen mit pannensicheren Rädern und Rollenkorblager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.007.240	200	50	235	54	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.007.241	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Block	100

... mit Doppelstopp (* Ø 200 mm Doppelstopp im Rücklauf)

1.007.250 *	200	50	235	54	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.007.251	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Block	100



mit Bremse!

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit pannensicheren Rädern und Rollenkorblager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.007.260	200	50	235	135 × 114	105 × 80	11	Rille	75
1.007.261	260	85	295	230 × 125	190 × 75	15	Block	100



Ø 200 mm
mit Rillenprofil

Schon wieder einen Platten?

Hier ist die Lösung!
Pannensichere Reifen von FTA.

Preisänderungen vorbehalten!

Rollen mit Lufträdern

Einsatzorte In allen Betrieben mit unebenen Böden und wo geräuscharmer Lauf verlangt wird. Frührschichtbetriebe, im Aussenbereich auf Asphalt, Beton etc. Geeignet für Transporte mit empfindlicher Ladung und raue Fahrwege.

Gehäuse Verzinkt chromatisiert mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Luftrad wahlweise mit Kunststofffelge oder Stahlblechfelge. Mit Rollenkorblager. Leise und dämpfend laufend. Profil- und Felgenabbildungen sind unverbindlich. Achten Sie immer darauf, dass der Reifendruck richtig auf die Last und die Arbeit eingestellt ist. Generell zulässige Toleranz für Rad-durchmesser und Radbreite: +/-3%.
Änderungen sind vorbehalten. Luftdruck 2 bar. Räder finden Sie auf Seite 122–123.

Produkteinformation

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Gewicht	75–200 kg
Temperaturbereich	-20° / +60°C

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Lufträdern, Kunststofffelge mit Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.007.161	200	50	235	54	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.007.162	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Block	150

... mit Doppelstopp (* Ø 200 mm Doppelstopp im Rücklauf)

1.007.163*	200	50	235	54	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.007.164	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Block	150

Bockrollen mit Lufträdern, Kunststofffelge mit Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.007.165	200	50	235	135 × 114	105 × 80	11	Rille	75
1.007.166	260	85	295	230 × 125	190 × 75	15	Block	150

Lenkrollen mit Lufträdern, Stahlblechfelge mit Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.112.200	200	50	235	55	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.112.202	225	70	250	62	135 × 110	105 × 80	11	Rille	100
1.112.203	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Rille	200

... mit Doppelstopp (* Ø 200 mm Doppelstopp im Rücklauf)

1.112.210*	200	50	235	55	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.112.212	225	70	250	62	135 × 110	105 × 80	11	Rille	100
1.112.213	260	85	295	70	175 × 175	140 × 140	15	Rille	200

Bockrollen mit Lufträdern, Stahlblechfelge mit Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Profil	kg
1.112.220	200	50	235	135 × 110	105 × 80	11	Rille	75
1.112.222	225	70	250	135 × 110	105 × 80	11	Rille	100
1.112.223	260	85	295	220 × 125	190 × 75	15	Rille	200

! Genereller Hinweis

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind maximale und nur Richtwerte und setzen «normale Einsatzbedingungen» voraus. Fragen Sie im Zweifelsfall immer an! Kontrollieren Sie den Reifendruck regelmässig.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

65–225 kg

-20° / +60°C

80 Shore A

Rollen mit Vollgummirädern und Kunststofffelge

Einsatzorte Kostengünstige Rolle für leichte Lasten. Anwendung für Fahrwerke aller Art im inner- und ausserbetrieblichen Bereich. Standardrolle für Container, Behälter, Transportwagen etc. Schwarze Vollgummiräder können Spuren auf dem Boden hinterlassen. Sollte dies ein Ausschlusskriterium sein, empfehlen wir Ihnen graue Vollgummiräder oder SOFT-Polyurethanrollen (längere Lebensdauer!) zu wählen.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Schwarzes Vollgummirad mit Kunststofffelge und Gleitlager. **Leicht laufend. Anspruchslos im Unterhalt.** Räder finden Sie auf Seite 114.

Option

- Gehäuse mit Feststeller im Vorlauf für Rad-Ø 150–200 mm erhältlich.
- Mit Stahlfelge auf Seite 67.
- Mit grauen Rädern auf Seite 68.
- Mit antistatischen Rädern auf Seite 161.



Lenkrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.300 **	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.301 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.302 **	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.114.303	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.114.306 •	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	150
1.114.307 •	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.308 •	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	225

... mit Doppelstopp

1.114.310	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.311	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.312	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.114.313	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.114.316	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	150
1.114.317	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.318	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	225

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.114.300/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.320	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.321	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.322	125	37,5	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.114.323	140	37,5	177	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.114.326	160	40	199	140 × 110	105 × 80/75	11	150
1.114.327	180	45	219	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.328	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	225

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Kunststofffelge

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.880	80 × 25 und 100 × 30
1.118.881	125 × 37 und 140 × 37
1.118.882	150 × 40
1.118.883	200 × 50

OPTION

Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Container-Rollen im Set

Netto-Preis gilt jeweils für ein 4er-Set gemäss Bild



Produkteinformation

	Set 1: 690 kg Set 2: 1500 kg
	Set 1: -20°/+60°C Set 2: -20°/+70°C
	Set 1: 80 Shore A Set 2: 75 Shore A

Einsatzorte Wir bieten die Container-Rollen in verschiedenen Sets, je nach Ihren Bedürfnissen an. Im Gegensatz zur herkömmlichen Ausrüstung empfehlen wir **Sets mit zwei Doppelstopp-Lenkrollen**. Dies verhindert, dass sich der Container auf abschüssigem Gelände hangabwärts dreht!
Die Option mit Richtungsfeststeller empfehlen wir bei langen Geradeausfahrten.

Gehäusety **Set 1: NL / Set 2: M** Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Platte.

Rollen Set 1 Schwarzes Standardgummirad mit **Gleitlager**. Felge aus Stahlblech. Ersatzräder finden Sie auf Seite 114.

Rollen Set 2 ERGO Supersoft-Polyurethanräder mit **Kugellager**. Felge aus Polyamid 6. Ersatzräder finden Sie auf Seite 134.

Option auf Anfrage

Rostfreie Ausführung mit Gehäuse NLX. Fragen Sie uns an.

siehe Fusszeile

Set 1: Container-Rollen mit 2 Lenkrollen und 2 Doppelstopp-Lenkrollen mit Gleitlager

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
6.114.190	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80	11	690
Option Richtungsfeststeller (Passt nur auf die Lenkrollen)								
1.111.692								



Nutzlast Set 1: 690 kg

siehe Fusszeile

Set 2: Schwerlastrollen mit 2 Lenkrollen und 2 Doppelstopp-Lenkrollen mit Kugellager

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
6.114.195	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80	11	1500



Nutzlast Set 2: 1500 kg

TIPP

Set 2

Müssen Sie sehr schwere Lasten bewegen? Dann empfehlen wir Ihnen das Set 2 mit ERGO Schwerlastrollen.

- Leichter anzuschieben, dank balligen Rädern.
- 8x weniger Rollwiderstand (Rollwiderstand bei 200 kg gemessen).
- Lange Lebensdauer.
- Sehr leise laufend.



Container-Rollen
4er-Set ab

* Staffelpreise Set 1

Art. Nr. 6.114.190

ab 1 Stück	
ab 5 Stück	
ab 10 Stück	

Preisänderungen vorbehalten!



Set-Preise auf dieser Seite sind nicht Rabattberechtigt.
Mengenrabatte auf Anfrage.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

	65–230 kg
	-20° / +60°C
	80 Shore A

Rollen mit Vollgummirädern und Stahlblechfelge

Einsatzorte Kostengünstige Rolle für mittlere Lasten. Anwendung für Fahrwerke aller Art im inner- und ausserbetrieblichen Bereich. Standardrolle für Container, Behälter, Transportwagen etc.

Gehäusetyp NL Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Version mit Zapfen: Mit glatten Zapfen aus verzinktem Stahlblech. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Schwarzes Vollgummirad mit Stahlblechfelge und Rollenkorblager (Zapfenversion mit Gleitlager).

Leicht laufend. Anspruchslos im Unterhalt. Räder finden Sie auf Seite 114.

Option

- Antistatische Ausführung auf Seite 161.
- Ø 40mm Zapfen auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile



Rückenloch-Lenkrollen mit Vollgummirädern und Rollenkorblager

Art. Nr.						
	A	b	H	G	P	kg
1.114.260	80	25	107	37	12	65
1.114.261	100	30	128	35	12	80
1.114.262	125	37,5	156	37	12	130
1.114.263	140	37,5	177	34	12	150

... mit Doppelstopp

1.114.270	80	25	107	37	12	65
1.114.271	100	30	128	35	12	80
1.114.272	125	37,5	156	37	12	130
1.114.273	140	37,5	177	34	12	150

Rabatte siehe Fusszeile



Zapfen-Lenkrollen mit Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.						
	A	b	H	G	ZA	kg
1.114.280	100	30	128	35	Ø 22 × 47	80
1.114.281	125	37,5	156	37	Ø 22 × 47	130
1.114.282	150	40	182	34	Ø 22 × 47	170
1.114.283	160	40	193	56	Ø 26 × 56	180
1.114.286	200	50	236	56	Ø 26 × 56	230

... mit Doppelstopp

1.114.290	100	30	128	35	Ø 22 × 47	80
1.114.291	125	37,5	156	37	Ø 22 × 47	130
1.114.292	150	40	182	34	Ø 22 × 47	170
1.114.293	160	40	193	56	Ø 26 × 56	180
1.114.296	200	50	236	56	Ø 26 × 56	230

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Kunststofffelge

OPTION

Passender Fadenschutz.

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.881	80 × 25
1.118.891	100 × 30
1.118.892	125 × 37
1.118.893	140 × 37 und 150 × 40
1.118.894	160 × 40
1.118.895	180 × 45
1.118.896	200 × 50

Preisänderungen vorbehalten!

Rollen mit Vollgummirädern und Stahlblechfelge

Einsatzorte Kostengünstige Rolle für mittlere Lasten. Anwendung für Fahrwerke aller Art im inner- und ausserbetrieblichen Bereich. Standardrolle für Container, Behälter, Transportwagen etc.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Schwarzes Vollgummirad mit Stahlblechfelge und Rollenkorblager. **Leicht laufend. Anspruchslös im Unterhalt.** Räder finden Sie auf Seite 114.

Option

- Gehäuse mit Feststeller im Vorlauf für Rad-Ø 150–200 mm erhältlich.
- Mit Kunststofffelge auf Seite 64.
- Mit grauen Rädern auf Seite 69.
- Mit antistatischen Rädern auf Seite 161.

i **Produkteinformation**

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

65–350 kg

-20° / +60°C

80 Shore A



Lenkrollen mit Vollgummirädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.200 **	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.201 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.202 **	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.203	125	37,5	156	37	140 × 110	105 × 80/75	11	130
1.114.204	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.205	150	40	182	34	140 × 110	105 × 80/75	11	170
1.114.206 •	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.207 •	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	200
1.114.208 •	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230
1.004.499	250	60	310	80	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	300
1.004.500	280	70	325	80	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	350

... mit Doppelstopp (Ø 250 und Ø 280 mm Bremse im Vorlauf.)

1.114.210	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.211	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.212	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.213	125	37,5	156	37	140 × 110	105 × 80/75	11	130
1.114.214	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.215	150	40	182	34	140 × 110	105 × 80/75	11	170
1.114.216	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.217	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	200
1.114.218	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230
1.004.512	250	60	310	80	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	300
1.004.513	280	70	325	80	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	350

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. **Art. Nr. 1.111.692**

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller **Art. Nr. 1.114.1111/R** Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Vollgummirädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.220	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.221	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.222	125	37,5	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.223	125	37,5	156	140 × 110	105 × 80/75	11	130
1.114.224	140	37,5	177	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.225	150	40	182	140 × 110	105 × 80/75	11	170
1.114.226	160	40	199	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.227	180	45	219	140 × 110	105 × 80/75	11	200
1.114.228	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	230
1.004.523	250	60	310	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	300
1.004.524	280	70	325	186 × 170	150 × 135/140 × 105	14	350

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Passender Fadenschutz siehe Seite 66.

i **Produkteinformation**

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

	65–225 kg
	-20° / +60°C
	80 Shore A

Rollen mit grauen Vollgummirädern und Kunststofffelge

Einsatzorte Kostengünstige Standardrolle für leichte bis mittlere Lasten. Spurfrei laufend.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Graues Vollgummirad mit Kunststofffelge und Gleitlager. **Spurfrei und bodenschonend. Anspruchlos im Unterhalt.** Räder finden Sie auf der Seite 115.

Option

- Rostfreie Ausführung mit TPE-Rädern Seite 48.
- Mit Stahlblechfelge Seite 69.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit grauen Vollgummirädern und Gleitlager



Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.118.230 **	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.118.231 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.118.232 **	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.118.234	150	40	182	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.118.236 •	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.118.237 •	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	225

... mit Doppelstopp

1.118.240	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.118.241	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.118.242	125	37,5	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.118.244	150	40	182	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.118.246	180	45	219	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.118.247	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	225

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.118.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit grauen Vollgummirädern und Gleitlager

Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.118.250	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.118.251	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.118.252	125	37,5	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	110
1.118.254	150	40	182	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.118.256	180	45	219	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.118.257	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	225

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Kunststofffelge

Art. Nr.	Passend zu Rad-∅ mm
1.118.880	80 × 25 und 100 × 30
1.118.881	125 × 37 und 140 × 37
1.118.882	150 × 40
1.118.883	200 × 50

OPTION

Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Rollen mit grauen Vollgummirädern und Stahlblechfelge

Einsatzorte Kostengünstige Rolle für mittlere Lasten. Anwendung für Fahrwerke aller Art im inner- und ausserbetrieblichen Bereich. Standardrolle für Container, Behälter, Transportwagen etc. Spurfrei laufend.

Gehäusetyyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Graues Vollgummirad mit Stahlblechfelge und Rollenkorblager. **Spurfrei und bodenschonend. Anspruchlos im Unterhalt.** Räder finden Sie auf Seite 115.

Option

- Gehäuse mit Feststeller im Vorlauf für Rad-Ø 150-200 mm erhältlich.
- Mit schwarzen Rädern auf Seite 67.
- Mit Kunststofffelge auf Seite 68.
- Mit antistatischen Rädern auf Seite 161.

i **Produkteinformation**

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

Kg 65-230 kg

°C -20° / +60°C

Shore 80 Shore A

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

Lenkrollen mit grauen Vollgummirädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.114.330 **	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.331 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.332 **	125	37,5	156	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.333	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.335 •	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.336 •	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230

... mit Doppelstopp

1.114.340	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.341	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.342	125	37,5	156	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.343	140	37,5	177	34	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.345	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.346	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.114.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit grauen Vollgummirädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.114.350	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	65
1.114.351	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	80
1.114.352	125	37,5	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	130
1.114.353	140	37,5	177	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.355	160	40	199	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.114.356	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	230

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Stahlfelge

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.881	80 × 25
1.118.891	100 × 30
1.118.892	125 × 37
1.118.893	140 × 37 und 150 × 40
1.118.894	160 × 40
1.118.895	180 × 45
1.118.896	200 × 50

OPTION

Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
180–500 kg	
-20° / +70°C	
70 Shore A	

Schwerlastrollen

mit Elastik-Vollgummirädern und Kugellagerung



Einsatzorte Sehr geeignet für den Transport von empfindlichem Ladegut. Der hohe Qualitätsstandard garantiert lange Lebensdauer. Mittelschwere Lasten lassen sich schonend und leicht transportieren. Für anspruchsvollere Einsätze mit vielen Schwellen, groben Böden und hohen Lasten, empfehlen wir unsere Supersoft-Polyurethanrollen, siehe Hinweis unter Option.

Diese garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxydation in Salzsprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden) RoHS-Konform!

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Spurfrees, schwarzes Elastik-Vollgummirad mit Aluminiumfelge. Nabe mit Präzisionskugellager. Elastisches und stossdämpfendes Fahrverhalten. Räder finden Sie auf Seite 117.

Option

Mit Supersoft-Polyurethanrädern finden Sie auf Seite 91 (weich und sehr verschleissarm). Geringer Rollwiderstand!

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäusetypen NL (Ø 100–180), M (Ø 200-1), P (Ø 200-2, 250)

Stahlblech, verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Kugeln auf gehärteten Stahlscheiben laufend. 1.111.364 / .365 mit kolonialgelber Verzinkung.

Schwerlast-Lenkrollen mit Vollgummirädern und Präzisionskugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.360 **	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.361 *	125	50	165	57	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.362 *	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.363 *	180	50	219	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.366	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500
1.111.364 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500
1.111.365 *	250	50	298	66	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

... mit Doppelstopp

1.111.370	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.371	125	50	165	57	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.372	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.373 *	180	50	219	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.376	200	50	240	50	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500
1.111.374 * *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500
1.111.375 *	250	50	298	66	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

* 1.111.374 und .375 haben den Doppelstopp im Vorlauf und sind ausserdem kolonialgelb verzinkt.

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1111 / R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø



Gehäusetyp P

Doppelstopp im Vorlauf.

1.111.364/.365

1.111.374/.375

1.111.384/.385

Schwerlast-Bockrollen mit Vollgummirädern und Präzisionskugellager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.380	100	40	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.381	125	50	165	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.382	160	50	199	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.383	180	50	219	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.386	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500
1.111.384	200	50	250	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500
1.111.385	250	50	298	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

Preisänderungen vorbehalten!

Blue-Wheel Rollen

mit Sigma Elastik-Gummirädern und Kugellager

Einsatzorte Räder mit sehr guter Elastizität, besonders geeignet für Anwendungen auf unebenen Böden und Schwellen. Für alle Bodentypen geeignet, sowie für empfindliche Böden. Hinterlassen keine Spuren! Für Innen- und Aussenanwendungen empfohlen.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Elastisches Sigma Gummirad, Nabe mit eingepresstem, abgeschirmtem Kugellager. Felge: schwarzes Polyamid 6. **Sehr leicht und leise, bodenschonend und spurfrei laufend.** Der Gummi ist schnittfest gegen Metallspäne. Räder finden Sie auf Seite 116.

Option

- Rostfreie Version Seite 49 (ähnliches Rad).
- Auch mit Rad-Ø 200mm und 350kg Tragkraft erhältlich. Wir empfehlen aber bei grösseren Lasten stattdessen unsere ERGO-Rollen zu verwenden. Siehe Seite 89–92.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
K g	150 – 300 kg
°C	–20° / +70°C
	70 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Blue-Wheel Lenkrollen mit Elastik-Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	K g
1.114.550 **	100	36	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.551 **	125	36	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.114.552 •	160	48	198	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.114.553 •	200	48	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300

... mit Doppelstopp

1.114.560	100	36	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.561	125	36	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.114.562	160	48	198	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.114.563	200	48	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.114.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø



Rabatte siehe Fusszeile

Blue-Wheel Bockrollen mit Elastik-Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	K g
1.114.570	100	36	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.114.571	125	36	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.114.572	160	48	198	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.114.573	200	48	240	140 × 110	105 × 85/75	11	300

Rabatte siehe Fusszeile

Blue-Wheel Rückenloch-Lenkrollen mit Elastik-Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	K g
1.114.870	100	36	128	35	12	150
1.114.871	125	36	156	37	12	200
... mit Doppelstopp						
1.114.880	100	36	128	35	12	150
1.114.881	125	36	156	37	12	200



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i Produktinformation

	300 – 750 kg
	Polyamid –30°/+80°C Polyurethan –15°/+80°C
	Polyamid 70 Shore D Polyurethan 53 Shore D

Gerüstrollen mit Gewinde

Einsatzorte Für Fahrgerüste.

Gehäuse Verzinkte Stahlkonstruktion. Rad \varnothing 150 mm mit komplett geschlossenem Lenkrollengabelkopf mit zweireihigem Kugelkranz. Rad \varnothing 200 mm mit Axialkugellager und einem einreihigen Kugelkranz. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

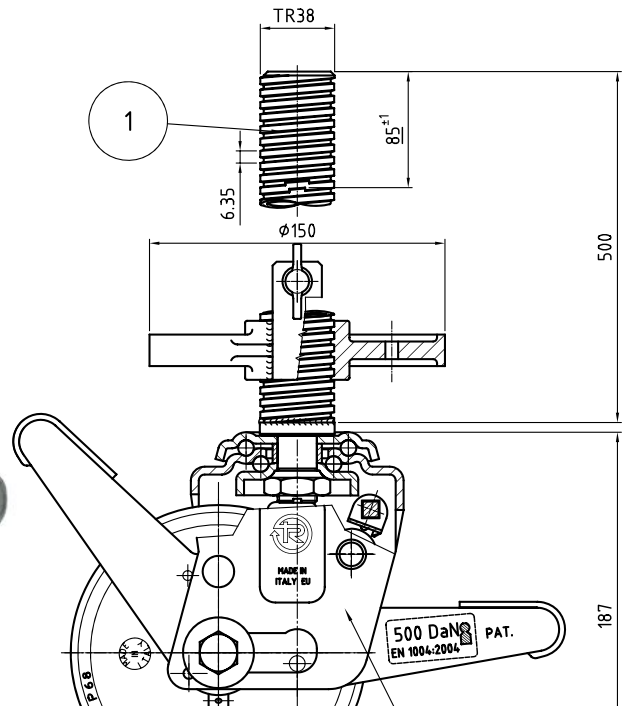
Das Gehäuse ist so konstruiert, dass bei der Betätigung des Feststellers, die Ausladung (G) aufgehoben wird. Somit befindet sich im gebremsten Zustand der Gabelkopf und die Achse des Rades direkt übereinander. Hiermit wird die Standfestigkeit des Gerätes im Stand erheblich verbessert.

Montage Mit dem am Gehäuse angeschweissten Trapezgewinde TR38×6. Mutter (am Trapezgewinde) wird mitgeliefert.

Räder Variante 1 Schlagfestes Polyamidrad mit Gleitlager. **Sehr geringer Rollwiderstand, spurfrei laufend.** Räder finden Sie auf Seite 127.

Räder Variante 2 Polyurethanrad mit Gleitlager. Ruhiger laufend, spurfrei, geringer Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 131.

Mutter (am Trapezgewinde) wird mitgeliefert.



Rabatte siehe Fusszeile

Gerüstrollen mit Gewindezapfen und Polyamidrädern mit Gleitlager

Art. Nr.								
1.006.550	150	45	192	40	TR38 × 6	500	500	300
1.006.551	200	50	243	40	TR38 × 6	500	750	400

Gerüstrollen mit Gewindezapfen und Polyurethanrädern mit Gleitlager

Art. Nr.								
1.111.060	150	45	192	40	TR38 × 6	500	700	300
1.111.061	200	50	243	40	TR38 × 6	500	750	400

* Warum werden zwei Tragfähigkeiten angegeben?

Nach UNI EN 1004:2005, §7.5 (Standard für mobile Arbeitsgerüste) wird für Gerüstrollen die Tragfähigkeit wie folgt definiert:

- A Garantierte Tragkraft bei betätigter Bremse und bei stillstehendem Rad.
- B Garantierte Tragkraft, wenn das Rad in Bewegung ist (dynamische Tätigkeit).



Leiser Lauf!

Variante mit Polyurethanrad mit Gleitlager.

Preisänderungen vorbehalten!

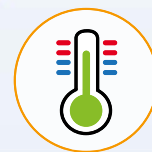
Polyamidrollen

Die Rolle mit **hervorragenden Gleiteigenschaften!**

Polyamidrollen haben neben Rädern aus Eisen oder Stahl den geringsten Rollwiderstand. Wegen ihrer hervorragenden Gleiteigenschaften können diese Räder bei durchschnittlicher Belastung auch ohne Wälzlager, ohne Schmierung und ohne Wartung eingesetzt werden.

Vorteile auf einen Blick!

- ▶ Abriebfest
- ▶ Bodenschonend
- ▶ Geschmacksfrei, geruchslos
- ▶ Hygienisch
- ▶ Korrosionsbeständig
- ▶ Chemisch sehr beständig
- ▶ Bruchsicher
- ▶ Schmierungsfrei
- ▶ Leichter Lauf
- ▶ Hohe Tragkraft
- ▶ Kochfest
- ▶ Kältebeständig
- ▶ Geringes Eigengewicht



POLYAMID

Temperaturbeständigkeit

Kurzzeit	bis ca. 130 °C
Dauerbetrieb	bis 80 °C
Kältebeständig	bis -30 °C

Die angegebenen Tragkräfte gelten für Umgebungstemperaturen von -30 °C bis +35 °C. Bei höheren Umgebungstemperaturen verringert sich die Tragkraft.



Teilansichten eines FTA-Lagers.

Ihr verlässlicher Partner!
FTA Fahrzeugtechnik GmbH



+49 7761 938 08 08

! Weitere Informationen zum Werkstoff und zur chemischen Beständigkeit finden Sie im Katalogabschnitt «Technische Hinweise».



i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

120–300 kg

-30 ° / +80 °C

70 Shore D

Rollen mit Polyamidrädern mit Gleitlager

Einsatzorte Vielseitig verwendbare Rolle für gewerbliche und industrielle Anwendung. Anspruchslos im Unterhalt. Schlagfest, bruchsicher und extrem langlebig.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.

Version mit Zapfen: Mit glatten Zapfen aus verzinktem Stahlblech.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

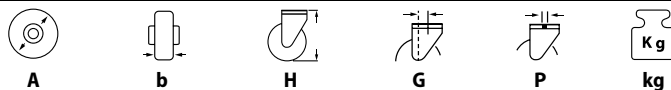
Montage Mit Rundzapfen oder mit Gewindezapfen. Montagezapfen passend zu Ø 65–125 mm siehe Seite 41.

Räder Weisses Polyamidrad mit wartungsfreiem Gleitlager. **Spurfrei, bodenschonend und leicht laufend.** Geringer Rollwiderstand. Korrosions- und abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option

Mit Polyurethanrad siehe Seite 84.

Rückenloch-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.200	65	30	100	39	12	120
1.111.201	80	30	107	39	12	180
1.111.202	100	30	128	35	12	200
1.111.203	125	38	156	37	12	220
1.111.204	150	45	188	56	20	300

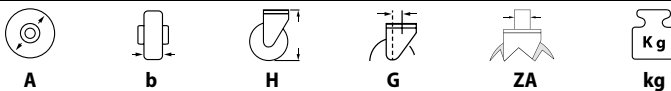
... mit Doppelstopp

Ø 65 mm ist nicht mit Doppelstopp lieferbar.

1.111.211	80	30	107	39	12	180
1.111.212	100	30	128	35	12	200
1.111.213	125	38	156	37	12	220
1.111.214	150	45	188	56	20	300

Rabatte siehe Fusszeile

Zapfen-Rückenloch-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager



Art. Nr.	A	b	H	G	ZA	kg
1.111.206	100	30	128	35	Ø 22 × 47	200
1.111.207	125	38	156	37	Ø 22 × 47	220
1.111.208	150	45	188	56	Ø 26 × 56	300

... mit Doppelstopp

1.111.216	100	30	128	35	Ø 22 × 47	200
1.111.217	125	38	156	37	Ø 22 × 47	220
1.111.218	150	45	188	56	Ø 26 × 56	300

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Polyamidrädern

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.870	80 × 30
1.118.871	100 × 30
1.118.872	125 × 38
1.118.873	150 × 45
1.118.874	175 × 45
1.118.875	200 × 50

Preisänderungen vorbehalten!



OPTION



Passender Fadenschutz.

Rollen mit Polyamidrädern mit Gleitlager



Produkteinformation

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

	120–300 kg
	–30° / +80 °C
	70 Shore D

Einsatzorte Vielseitig verwendbare Rolle für gewerbliche und industrielle Anwendung. Anspruchslos im Unterhalt. Schlagfest, bruchsicher und extrem langlebig.

Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Weisses Polyamidrad mit wartungsfreiem Gleitlager. **Spurfrei, bodenschonend und leicht laufend.** Geringer Rollwiderstand. Korrosions- und abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option

- Rostfreie Ausführung auf Seite 51.
- Mit Gummirad auf Seiten 64, 67 + 69.
- Mit Polyurethanrad auf Seite 83–87.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
∅ 50 mm finden Sie auf Seite 26.								
1.111.029	65	30	100	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.030 **	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.031 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.032 **	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.034	125	38	156	37	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.035 *	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.036	175	45	217	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.037 *	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

... mit Doppelstopp

∅ 50 mm finden Sie auf Seite 26.								
1.111.040	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.041	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.042	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.044	125	38	156	37	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.045	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.046	175	45	217	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.047	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Polyamidrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
∅ 50 mm als Bockrolle nicht lieferbar.							
1.111.049	65	30	100	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	120
1.111.050	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	180
1.111.051	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.052	125	38	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.054	125	38	156	140 × 110	105 × 85 / 75	11	220
1.111.055	150	45	194	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.056	175	45	217	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300
1.111.057	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	300



Passender **Fadenschutz** siehe Seite 74.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

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

i **Produkteinformation**

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

	200–500 kg
	–30 ° / +80 °C
	70 Shore D

Rollen mit Polyamidrädern mit Kugellager



Einsatzorte Geeignet für starke Beanspruchung im gewerblichen Bereich. Anspruchlos im Unterhalt. Leichter Lauf auch bei voller Last. Schlagfest, bruch-sicher und extrem langlebig.

Gehäusetyp NL Ø 100–125, M Ø 150–200
Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Weisses Polyamidrad mit Präzisionskugellager. **Spurfrei und leicht laufend.** Geringer Rollwiderstand. Korrosions- und abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option
– Mit weicheren Polyurethanrädern Seite 83.
– Mit Polyurethanrädern Seite 87.



Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.118.200 *	100	35	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.201 *	125	45	166	57	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300
1.118.202	150	45	194	58	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500
1.118.203	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500

... mit Doppelstopp

1.118.210	100	35	128	35	110 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.211	125	45	166	57	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300
1.118.212	150	45	194	58	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500
1.118.213	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. **Art. Nr. 1.111.692**

* Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller **Art. Nr. 1.118.LL/L/R** Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.118.220	100	35	128	110 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.221	125	45	166	140 × 110	105 × 80 / 75	11	300
1.118.222	150	45	194	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500
1.118.223	200	50	240	140 × 110	105 × 80 / 75	11	500

Gehäusetyp M

Ø 150 und Ø 200 mm



Preisänderungen vorbehalten!

Schwerlastrollen

mit Polyamidrädern mit Kugellager



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Fahrgeräusch	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Korrosionsbeständig	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Rollwiderstand	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>

	350 – 900 kg
	–30° / +80°C
	70 Shore D

Einsatzorte Geeignet für starke Beanspruchung im industriellen und gewerblichen Bereich. Leichter Lauf auch bei voller Last. Schlagfest, bruchsicher und extrem langlebig.

Gehäusetypt P (Ø 100–200), PT 1.118.XXX
Solides Stahlgehäuse galvanisch verzinkt. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxydation in Salzsprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden) RoHS-Konform!

Gehäusetypt P: Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf auf gehärteten Stahlscheiben laufend.

Gehäusetypt PT: Mit gehärtetem Carbonstahl-Kugellager. Für Seitenvershub geeignet. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Weisses Polyamidrad mit Präzisionskugellager. **Spurfrei, bodenschonend und leicht laufend.** Geringer Rollwiderstand. Korrosions- und abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 127.

Option

- Rostfreie Ausführung auf Seite 53.
- Mit Elastik-Vollgummiräder auf Seite 70.
- Mit Polyurethanräder auf Seiten 89–93.
- Mit Gusseisenräder auf Seiten 108–109.

Schwerlast-Lenkrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.400	100	35	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.401	125	35	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.402 *	125	45	170	70	140 × 110	105 × 85/75	11	650
1.111.403 *	150	45	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.111.405 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.118.062	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	900

... mit Doppelstopp

1.111.410	100	35	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.411	125	35	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.412 *	125	45	170	70	140 × 110	105 × 85/75	11	650
1.111.413 **	150	45	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.111.415 **	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.118.072 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	900

* mit Richtungsfeststeller lieferbar
Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl.
Art. Nr. 1.111.692

> * 1.111.412–.415 und 1.118.072 haben den Doppelstopp im Vorlauf.



Rabatte siehe Fusszeile

Schwerlast-Bockrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.420	100	35	138	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.421	125	35	161	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.111.422	125	45	170	140 × 110	105 × 85/75	11	650
1.111.423	150	45	200	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.111.425	200	50	250	140 × 110	105 × 85/75	11	900

Fussschutz

> Diverse Rollen mit Fussschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



> Gehäusetypt PT



Art. Nr. 1.118.062

Art. Nr. 1.118.072

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
	850 – 1000 kg
	-30° / +80°C
	70 Shore D



Profi-Tieflade- und PREMIUM M

Schwerlastrollen mit Polyamidrädern bzw. Gusspolyamidrädern

Einsatzorte Extrem stark gebaute Rolle für hohe Beanspruchung. Extrem tief gebautes Fahrwerk für hohe Lasten kombiniert mit niedriger Einbauhöhe. Abriebfest und spurfrei.

Gehäusetyp EE MHD Schwerlastgehäuse aus elektrogeschweisstem Stahl. Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Lenkrolle mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. (Bis 6 km/h möglich bei reduzierter Tragkraft von 680 kg.)

Räder Mit Polyamidrad und Kugellager. Premium-Serie mit Gusspolyamidrad (PAG) und Kugellager. **Sehr hohe Tragkraft und hohe chemische Beständigkeit. Spurfrei und abriebfest.**

Räder finden Sie auf Seite 144 (Profi) und Seite 129 (Premium).

Option

Profi-Tiefladerrollen mit Polyurethanrad Seite 98.

Montage Mit Anschraubplatte

Rabatte siehe Fusszeile

Profi-Tieflade-Lenkrolle mit Polyamidrad und Kugellager

Art. Nr.								
1.113.065	85	75	132,5	57	135 × 110	105 × 75 / 80	11	850

Profi-Tieflade-Bockrolle mit Polyamidrad und Kugellager

Art. Nr.							
1.113.075	85	75	132,5	135 × 110	105 × 75 / 80	11	850

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM M Lenkrolle mit Gusspolyamidrad und Kugellager

Art. Nr.								
1.114.511	125	55	182	51	135 × 110	105 × 80	11	1000

... mit Doppelstopp

1.114.521	125	55	182	51	135 × 110	105 × 80	11	1000
-----------	-----	----	-----	----	-----------	----------	----	------

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM M Bockrolle mit Gusspolyamidrad und Kugellager

Art. Nr.							
1.114.531	125	55	182	135 × 110	105 × 80	11	1000

Preisänderungen vorbehalten!

PREMIUM M + XXL Schwerlastrollen

elektrogeschweisst mit Polyamidrädern

Einsatzorte Die PREMIUM-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch **Seitenvershub** aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeit.** Äusserst langlebig und wartungsarm.

PREMIUM M: Gehäusetyp EE MHD Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Elektrogeschweisstes Gehäuse. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegellager. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. Schmiernippel und O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes.

PREMIUM XXL: Gehäusetyp EEG HD Elektrogeschweisstes Gehäuse, dunkelgrün pulverlackiert.

Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegellager mit Schmiernippel. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Polyamidrad mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, abrieb- und reissfest. Niedriger Rollwiderstand.
Räder finden Sie auf der Seite 127.

Option

Mit Polyurethanrädern Seite 101–106.

Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

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

	650 – 2000 kg
	-30° / +80°C
	70 Shore D



PREMIUM M Lenkrollen mit Polyamidrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.460*	125	50	182	51	135 × 110	105 × 80	11	650
1.113.461*	150	50	210	60	135 × 110	105 × 80	11	750
1.113.462*	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	900
1.113.463*	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	1500

... mit Doppelstopp

1.113.470	125	50	182	51	135 × 110	105 × 80	11	650
1.113.471	150	50	210	60	135 × 110	105 × 80	11	750
1.113.472	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	900
1.113.473	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	1500

Premium M Bockrollen mit Polyamidrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.480	125	50	182	135 × 110	105 × 80	11	650
1.113.481	150	50	210	135 × 110	105 × 80	11	750
1.113.482	200	50	252	135 × 110	105 × 80	11	900
1.113.483	200	50	252	135 × 110	105 × 80	11	1500

PREMIUM XXL Lenkrollen mit Polyamidrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.113.780*	125	2 × 50	210	50	175 × 140	140 × 105	14	1300
1.113.781*	150	2 × 50	223	50	175 × 140	140 × 105	14	1500
1.113.782*	200	2 × 50	285	65	200 × 160	160 × 120	17	1800
1.113.783*	200	2 × 50	285	65	200 × 160	160 × 120	17	2000

PREMIUM XXL Bockrollen mit Polyamidrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.113.790	125	2 × 50	210	175 × 140	140 × 105	14	1300
1.113.791	150	2 × 50	223	175 × 140	140 × 105	14	1500
1.113.792	200	2 × 50	285	200 × 160	160 × 120	17	1800
1.113.793	200	2 × 50	285	200 × 160	160 × 120	17	2000

* Mit Richtungsfinder lieferbar. Bitte fragen Sie uns an!

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
	1150 – 6000 kg
	-30° / +80°C
	70 Shore D

ROBUSTA Schwerlastrollen mit Polyamidrädern



Einsatzorte Für sehr schwere Lasten in vielen Bereichen die beste Wahl! Im Vergleich zu Stahlrädern bodenschonend. Verschleissarm und sehr langlebig.

Gehäuse Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweisskonstruktion. Gabelkopf in einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager und Kegelrollenlager. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Radfeststeller im Vorlauf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Hochwertiges Gusspolyamid (PAG) in besonders schwerer Ausführung mit Präzisionskugellager. **Sehr gute chemische Beständigkeit.**
Räder finden Sie auf Seite 129.

Option

- Mit Polyurethanrädern auf Seite 101–105.
- Mit Gusseisenrädern auf Seite 109.
- Mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.
- Mit Fusschutz auf Anfrage.
- Tragkraft 12000 kg, Rad Ø 400 mm auf Anfrage.

ROBUSTA Lenkrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.222.370	100	55	145	50	140 × 110	105 × 80	11	1150
1.222.371	125	55	170	50	140 × 110	105 × 80	11	1750
1.222.372	150	55	200	55	140 × 110	105 × 80	11	1750
1.222.373	200	80	280	75	255 × 200	210 × 160	18	4500
1.222.374	250	80	330	80	255 × 200	210 × 160	18	6000
1.222.375	300	80	380	90	255 × 200	210 × 160	18	6000

... mit Radfeststeller im Vorlauf

Ø 100 und 125 mm mit Radfeststeller nicht lieferbar

1.222.382	150	55	200	55	140 × 110	105 × 80	11	1750
1.222.383	200	80	280	75	255 × 200	210 × 160	18	4500
1.222.384	250	80	330	80	255 × 200	210 × 160	18	6000
1.222.385	300	80	380	90	255 × 200	210 × 160	18	6000

Rabatte siehe Fusszeile

ROBUSTA Bockrollen mit Polyamidrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.222.390	100	55	145	140 × 110	105 × 80	11	1500
1.222.391	125	55	170	140 × 110	105 × 80	11	1750
1.222.392	150	55	200	140 × 110	105 × 80	11	1750
1.222.393	200	80	280	255 × 200	210 × 160	18	4500
1.222.394	250	80	330	255 × 200	210 × 160	18	6000
1.222.395	300	80	380	255 × 200	210 × 160	18	6000



Die beste Wahl ...

... noch besser mit unseren Optionen!



mit Richtungsfeststeller

mit Fusschutz

Preisänderungen vorbehalten!

Polyurethanrollen

Die Rolle die **beeindruckt!**

Polyurethanrollen beeindrucken durch ihre hervorragenden Eigenschaften wie hohe Tragfähigkeit, grosse Abriebfestigkeit und einem ähnlich wie Gummi hohen Dämpfungsvermögen.

Besonders bewährt ist Polyurethan im Nahrungsmittelbereich und an Orten mit aggressiven Medien (mit rostfreiem Gehäuse). Polyurethanräder sind wesentlich beständiger als Vollgummi oder als thermoplastischer Gummi.

Vorteile auf einen Blick!

- ▶ Abriebfest
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Bodenschonend
- ▶ Geschmacksfrei, geruchslos
- ▶ Hygienisch
- ▶ Korrosionsbeständig
- ▶ Chemisch sehr beständig
- ▶ Bruchsicher
- ▶ Leichter Lauf
- ▶ Hohe Tragkraft
- ▶ Viel geringerer Rollwiderstand als Gummi



POLYURETHAN
Temperaturbeständigkeit

Kurzzeit	bis ca. 100°C
Dauerbetrieb	bis 80°C
Kältebeständig	bis -30°C

Die angegebenen Tragkräfte gelten für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +35°C. Bei höheren Umgebungstemperaturen verringert sich die Tragkraft.

Innovative Top-Produkte!

Das grüne Soft-Polyurethan erfüllt höchste Ansprüche an Manövrierfähigkeit, Laufruhe und Lebensdauer. Die Soft-Blue und Easy-Roll-Serien mit Kugellagerung gehören zu den Top-Produkten moderner Rollentechnik.




Teilansichten eines FTA-Lagers.

Ihr verlässlicher Partner!
FTA Fahrzeugtechnik GmbH



+49 7761 938 08 08

 Weitere Informationen zum Werkstoff und zur chemischen Beständigkeit finden Sie im Katalogabschnitt «Technische Hinweise».

i **Produkteinformation**

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

	150–300 kg
	-20° / +80 °C
	95 Shore A

Heberollen

mit nivellierbarem Standfuss



Einsatzorte Heberollen sind mit einer **Rolle** und einem **Standfuss** ausgestattet. Mit dem Fusspedal kann die Rolle schnell und einfach arretiert werden und steht dann fest auf dem Standfuss. Maschinen, Arbeitsbühnen, Tische, Regale, Testanlagen, Messgeräte usw. **können so schnell und einfach an einen gewünschten Standort verschoben und dort wieder fixiert werden.** Der Gelenkfuss kann **nivelliert werden** und **passt sich Bodenunebenheiten an.** Zusätzlich ist der Fuss mit einer Antirutschsohle ausgestattet, welche einen sicheren Stand gewährleistet.

Gehäusetyp Heberolle Verstärktes Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, zweifach gehärteter Kugelkranz mit Abdichtungen und Schmiernippel.

Standfuss Standfuss aus schwarzem Polyamid mit Antirutschsohle aus NBR-Gummi.

Montage Einfache Montage mit Anschraubplatte.

Räder Polyurethanrad mit Kugellager, Kern aus Aluminium. Spurfrei laufend. Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. Gute Verschleiss- und Reissfestigkeit.

Rabatte siehe Fusszeile



Heberollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	Wenderadius			mm	D × d	E × e	F	kg
	A	b	H					
1.112.100	75	40	115–123	150	105 × 85	80 × 60	9	300
1.112.101	80	25	117–123	150	105 × 85	80 × 60	9	150

ANWENDUNGSBEISPIELE



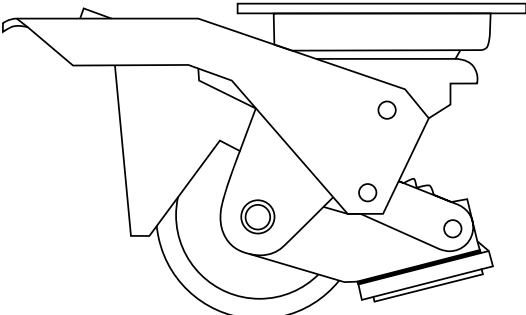
Position: **Fahren**



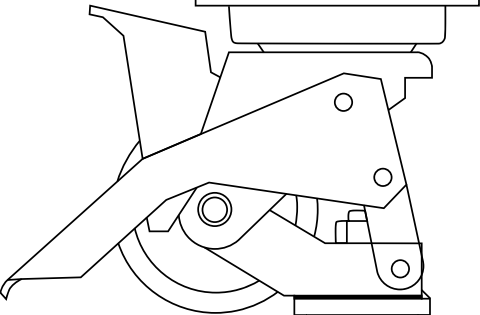
Position: **Stand**



Position: **Stand**



Position: **Fahren**



Position: **Stand**

Preisänderungen vorbehalten!

Soft-Blue weiche Polyurethanrollen

Kugellager durch inneres Labyrinth geschützt

Einsatzorte Für Wagen mit leichten bis mittleren Lasten. Lange Lebensdauer. Leise laufend. Die Rolle hat einen niedrigen Rollwiderstand und erfordert wenig Kraftanwendung.

Gehäusetyp NL Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Bereifung aus weichem, blau gespritztem Polyurethan, spurfrei laufend. Felge aus Polyamid 6. Abgeschirmtes ZZ-Kugellager.
Räder finden Sie auf Seite 133.

Option
– Mit thermoplastischem Gummirad Seite 33.
– Mit rostfreiem Gehäuse NLX auf Seite 56.
– Mit Easy-Roll Polyurethanrad Seite 86–87.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	

	85–300 kg
	–15° / +70°C
	85 Shore A



Rabatte siehe Fusszeile

Soft-Blue Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.500**	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	85
1.111.501**	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.502**	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	180
1.111.504*	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	275
1.111.505*	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.510	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	85
1.111.511	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.512	125	35	156	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	180
1.111.514	160	50	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	275
1.111.515	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	300

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Soft-Blue Bockrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

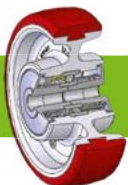
Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.520	80	30	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	85
1.111.521	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.522	125	35	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	180
1.111.524	160	50	199	140 × 110	105 × 80/75	11	275
1.111.525	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	300

Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.530	80	30	107	37	12	85
1.111.531	100	30	128	35	12	120
1.111.532	125	35	156	37	12	180

... mit Doppelstopp

1.111.540	80	30	107	37	12	85
1.111.541	100	30	128	35	12	120
1.111.542	125	35	156	37	12	180



Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Preisänderungen vorbehalten!



Rabatte
Räder- und Rollen

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

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

i **Produkteinformation**

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

	120–300 kg
	–15° / +80 °C
	55 Shore D

Rollen mit Polyurethanrädern und Rollenkorblager



Einsatzorte Vielseitig verwendbares Fahrwerk für Transportgeräte und Apparate aller Art. Leicht laufend.

Gehäusetyyp NL Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Version mit Zapfen: Mit glatten Zapfen aus verzinktem Stahlblech. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Rundzapfen oder Montagezapfen siehe Seite 41 (passen nicht zu Ø 150×45mm).

Räder Polyurethanrad mit Rollenkorblager. Radkern aus Polyamid. **Spurfrei, bodenschonend und leicht laufend.** Geringer Rollwiderstand. Abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 131.

Option

- Mit Polyamidrad finden Sie auf Seite 74.
- Mit Kugellagerung finden Sie auf Seite 86 (viel leiserer Lauf und geringerer Rollwiderstand).

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Rollenkorblager

Art. Nr.							kg
1.111.221	80	30	107	39	12	120	
1.111.222	100	30	128	35	12	170	
1.111.223	125	35	156	37	12	220	
1.111.224	150	35	182	37	12	220	
1.111.225	150	45	188	56	20	300	

... mit Doppelstopp

1.111.231	80	30	107	39	12	120	
1.111.232	100	30	128	35	12	170	
1.111.233	125	35	156	37	12	220	
1.111.234	150	35	182	37	12	220	
1.111.235	150	45	188	56	20	300	

Rabatte siehe Fusszeile

Zapfen-Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Rollenkorblager

Art. Nr.							kg
1.111.226	100	30	128	35	Ø 22 × 47	170	
1.111.227	125	38	156	37	Ø 22 × 47	220	
1.111.229	150	45	188	56	Ø 26 × 56	300	

... mit Doppelstopp

1.111.236	100	30	128	35	Ø 22 × 47	170	
1.111.237	125	38	156	37	Ø 22 × 47	220	
1.111.239	150	45	188	56	Ø 26 × 56	300	

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Polyamid 6, passend zu Polyurethanrädern

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.860	80 × 30
1.118.861	100 × 30
1.118.862	125 × 35
1.118.864	150 × 45

Preisänderungen vorbehalten!



Rollen mit Polyurethanrädern

und Rollenkorblager



i **Produkteinformation**

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

Kg 120 – 300 kg

°C -15° / +80°C

Shore D 55 Shore D

Einsatzorte Vielseitig verwendbares Fahrwerk für Transportgeräte und Apparate aller Art. Leicht laufend.

Gehäusetyp NL Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Polyurethanrad mit Rollenkorblager. Radkern aus Polyamid. **Spurfrei, bodenschonend und leicht**

laufend. Geringer Rollwiderstand. Abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 131.

Option

- Rostfreie Ausführung auf Seite 55.
- Mit Gummiräder auf Seiten 64–67.
- Mit Polyamidräder auf Seite 75.
- Mit Kugellagerung finden Sie auf Seite 87 (viel leiserer Lauf und geringerer Rollwiderstand).

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.000 **	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.001 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.111.002 **	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.004 *	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.111.005 *	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300

... mit Doppelstopp

1.111.010	80	30	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.011	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.111.012	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.014	150	45	194	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.111.015	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	300

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅



Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Polyurethanrädern und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.020	80	30	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	120
1.111.021	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.111.022	125	35	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.024	150	45	194	140 × 110	105 × 85/75	11	300
1.111.025	200	50	240	140 × 110	105 × 85/75	11	300



Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set Fadenschutz aus Polyamid 6, passend zu Polyurethanrädern

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.860	80 × 30
1.118.861	100 × 30
1.118.862	125 × 35
1.118.864	150 × 45

OPTION

Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
130–220 kg	
-15° / +80°C	
55 Shore D	

Easy-Roll harte Polyurethanrollen

Kugellager durch inneres Labyrinth geschützt

Einsatzorte TOP-Rolle für leichte bis mittelschwere Wagen, besonders bei häufiger Anwendung. Sehr niedriger Rollwiderstand, der eine leichte Handhabung mit wenig Kraftaufwand ermöglicht.

amid. Abgeschirmtes 2Z-Kugellager. **Sehr leicht laufend! Rollwiderstand bei max. Last und 4 km/h:****
Ø 80: 2,1 daN / Ø 100: 3,2 daN / Ø 125: 4,2 daN.
Räder finden Sie auf Seite 133.

Gehäusetyp NL Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Geschwindigkeit: 4 km/h.

Option
– Mit thermoplastischem Gummirad auf Seite 33.
– Mit rostfreiem Gehäusetyp NLX auf Seite 57.
– Mit Soft-Blue Polyurethanrad auf Seite 83.

Montage Mit Montagezapfen siehe Seite 41.

Räder Bereifung aus hartem, gespritztem Polyurethan. Spurfrei und sehr leicht laufend. Felge aus Poly-

Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Rückenloch-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	P	kg
1.111.660	80	30	107	37	12	130
1.111.661	100	30	128	35	12	200
1.111.662	125	35	156	37	12	220
... mit Doppelstopp						
1.111.670	80	30	107	37	12	130
1.111.671	100	30	128	35	12	200
1.111.672	125	35	156	37	12	220

Preisänderungen vorbehalten!

** Die angegebenen Rollwiderstandswerte sind beachtlich niedriger als 5 daN (EU-Vorschriften für Arbeitssicherheit bei Wagen mit 4 Rädern). Somit ist die ausserordentlich leichte Handhabung mit diesen Rollen garantiert.



Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Der FTA-Onlineshop

ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info



... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr



... in ENGLISH
www.fta.info/en



Easy-Roll harte Polyurethanrollen

Kugellager durch inneres Labyrinth geschützt

Einsatzorte TOP-Rolle für leichte bis mittelschwere Wagen, besonders bei häufiger Anwendung. Sehr niedriger Rollwiderstand, der eine **leichte Handhabung mit wenig Kraftaufwand** ermöglicht.

Gehäusetyp NL (Ø 80–125), M (Ø 160, 200), P (Ø 250) Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Geschwindigkeit: 4 km/h. Ø 250 mm auch für mechanische Anwendungen bis 6 km/h geeignet, jedoch mit verminderter Tragkraft.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Bereifung aus hartem, gespritztem Polyurethan. Spurfrei und sehr leicht laufend. Felge aus Polyamid. Abgeschirmtes 2Z-Kugellager. **Sehr leicht laufend! Rollwiderstand bei max. Last und 4 km/h:***** Ø 80: 2,1 daN / Ø 100: 3,2 daN / Ø 125: 4,2 daN. Räder finden Sie auf Seite 133.

Option

- Mit thermoplastischem Gummirad auf Seite 33.
- Mit rostfreiem Gehäusetyp NLX auf Seite 57.
- Mit Soft-Blue Polyurethanrad auf Seite 83.

Produkteinformation

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
K g	130 – 750 kg
°C	– 15° / + 80° C
Shore D	55 Shore D



Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.630 **	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	130
1.111.631 **	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.632 **	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.634	160	50	199	58	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400
1.111.635	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80 / 75	11	450
1.111.636	250	50	298	66	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750

... mit Doppelstopp

1.111.640	80	30	107	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	130
1.111.641	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.642	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.644	160	50	199	58	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400
1.111.645	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80 / 75	11	450
1.111.646 *	250	50	298	66	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.646/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

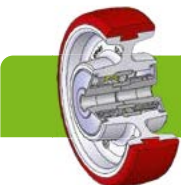


Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Bockrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.650	80	30	107	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	130
1.111.651	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.652	125	35	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.111.654	160	50	199	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400
1.111.655	200	50	240	140 × 110	105 × 80 / 75	11	450
1.111.656	250	50	298	140 × 110	105 × 80 / 75	11	750

*** Die angegebenen Rollwiderstandswerte sind beachtlich niedriger als 5 daN (EU-Vorschriften für Arbeitssicherheit bei Wagen mit 4 Rädern). Somit ist die ausserordentlich leichte Handhabung mit diesen Rollen garantiert.



Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
 Beat Wittwer
 +49 7761 938 08 08
 verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

150 – 500 kg

-20° / +80 °C

95 Shore A

Schwerlastrollen

mit Gusspolyurethanrädern und Rollenkorblager

Einsatzorte Elastisch und geräuscharm für Anwendungen im industriellen oder gewerblichen Betrieb. Sie profitieren gleichzeitig von den guten chemischen und physikalischen Eigenschaften von Polyurethan. Leicht manövrierbar. Qualitativ hervorragendes, langlebiges Fahrwerk.

Gehäusety NL Ø 80–125, M Ø 150–200
Gehärtetes Stahlblech verzinkt. Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. (Bis 6 km/h geeignet, jedoch bei reduzierter Tragkraft von 80% des Wertes in der Tabelle.)

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Radkern aus Polyamid mit Rollenkorblager. Fest aufgegossener Polyurethanbelag. **Spurfrei, bodenschonend und sehr leicht laufend. Abriebfest.** Räder finden Sie auf Seite 132.

Option

- Rostfreie Ausführung auf Seite 58.
- Mit Elastik-Vollgummirädern auf Seite 70.
- Mit Polyamidrädern auf Seite 77.
- Mit Gusseisenrädern auf Seite 108.

Rabatte siehe Fusszeile

Schwerlast-Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Rollenkorblager



Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	kg
1.111.300**	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.111.301**	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.302**	125	30	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.303	150	40	194	56	140 × 110	105 × 85/75	11	400
1.111.304	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	500

... mit Doppelstopp

1.111.310	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.111.311	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.312	125	30	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.313	150	40	194	56	140 × 110	105 × 85/75	11	400
1.111.314	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85/75	11	500

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Rabatte siehe Fusszeile

Schwerlast-Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Rollenkorblager



Art. Nr.							
	A	b	H	D × d	E × e	F	kg
1.111.320	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	150
1.111.321	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.322	125	30	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.111.323	150	40	194	140 × 110	105 × 85/75	11	400
1.111.324	200	50	240	140 × 110	105 × 85/75	11	500



Fusschutz Diverse Rollen mit Fusschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!



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	■■■■■■■■■■

kg 220 – 500 kg

°C –20° / +70°C

Shore 75 Shore A

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

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!



i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

200 – 700 kg

-20° / +70 °C

75 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
80%	70%	60%

ERGO-Rollen mit balliger Lauffläche

Supersoft-Gusspolyurethan mit Aluminiumfelge

Einsatzorte Die Rolle wurde für Dauereinsätze konzipiert! Dank den balligen Rädern ist **wenig 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. Sowohl für mech. Antrieb als auch für manuelle Handhabung einsetzbar! Auf allen industriellen Böden sowie im Aussenbereich.

Gehäusetyp P Gehärtetes Stahlblech, kolonialgelb verzinkt mit doppelter gehärteter Kugellagerung im Gabelkopf.

Max. Geschwindigkeit: 16 km/h. (Tragkraft bei Geschwindigkeit über 6 km/h siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Balliges Rad mit dickem, elastischem Supersoft-Gusspolyurethanbelag. Kern aus Aluminium mit Kugellager (Ø 100 mm mit Stahlfelge). 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
Elektrogeschweisste Gehäuse EE MHD.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit balligen Supersoft-Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg	6km/h
1.113.429	100	40	138	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200	
1.113.430	125	40	161	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	350	
1.113.432 *	125	50	170	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400	
1.113.433 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	550	
1.113.434 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	700	
... mit Doppelstopp									
1.113.439	100	40	138	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200	
1.113.440	125	40	161	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	350	
1.113.442 *	125	50	170	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400	
1.113.443 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	550	
1.113.444 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	700	

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit balligen Supersoft-Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg	6km/h
1.113.449	100	40	138	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200	
1.113.450	125	40	161	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	350	
1.113.452	125	50	170	140 × 110	105 × 80 / 75	11	400	
1.113.453	160	50	205	140 × 110	105 × 80 / 75	11	550	
1.113.454	200	50	250	140 × 110	105 × 80 / 75	11	700	



ab 1.113.432 1.113.429/.430



ab 1.113.442 1.113.439/.440



ab 1.113.452 1.113.449/.450



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

> Fusschutz Diverse Rollen mit Fusschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!

Supersoft-Rollen

mit weichen Gusspolyurethanrädern



Produkteinformation

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

	200 – 750 kg
	-20° / +70 °C
	75 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

7–10 km/h	10–16 km/h
80%	60%

Einsatzorte Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld zur Beförderung mittelschwerer Lasten. Auch für gemischten Einsatz drinnen und draussen bewährt. Auf unebenen Böden mit Rissen und Schwellen besonders geeignet.

Läuft ausserordentlich geräuscharm!

Gehäusetyp NL Ø 100+125, P Ø 160–250

Bis Ø 125 mm leichtes Stahlgehäuse, verzinkt. Gabelkopf mit doppelter Kugellagerung.

Ab Ø 160 mm schweres Gehäuse aus gehärtetem Stahlblech, verzinkt. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxidation in Salzsprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden). RoHS-konform! Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung. Ø 160–250 mm können bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Rad aus dunkelgrünem, weichem Gusspolyurethan mit Kugellager, Kern aus Aluminium. Spurfrei und sehr leise laufend. Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. **Gute Verschleiss- und Reissfestigkeit.** Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Räder finden Sie auf Seite 135.

Option

- Mit balligen Rädern auf Seite 90.
- Mit höherer Tragkraft und Gusseisenfelge auf Seite 98+101.
- Mit Doppelrad auf Seite 100.

Rabatte siehe Fusszeile

Supersoft-Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg	6 km/h
1.111.460 **	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200	
1.111.461 **	125	40	165	57	140 × 110	105 × 85/75	11	300	
1.111.462 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	550	
1.111.463 *	180	50	228	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600	
1.111.464 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	700	
1.111.465	250	50	298	66	140 × 110	105 × 85/75	11	750	

... mit Doppelstopp

1.111.470 *	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200	
1.111.471 *	125	40	165	57	140 × 110	105 × 85/75	11	300	
1.111.472 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	550	
1.111.473 *	180	50	228	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600	
1.111.474 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	700	
1.111.475	250	50	298	66	140 × 110	105 × 85/75	11	750	

• Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

* Ø 100 und Ø 125 mm Doppelstopp im Rücklauf (siehe kleines Bild).

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.111.1000/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Supersoft-Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg	6 km/h
1.111.480	100	40	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200	
1.111.481	125	40	165	140 × 110	105 × 85/75	11	300	
1.111.482	160	50	205	140 × 110	105 × 85/75	11	550	
1.111.483	180	50	228	140 × 110	105 × 85/75	11	600	
1.111.484	200	50	250	140 × 110	105 × 85/75	11	700	
1.111.485	250	50	298	140 × 110	105 × 85/75	11	750	



ab Ø 160

Ø 100/125



Fusschutz Diverse Rollen mit Fusschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

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

	220 – 500 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

ERGO-Rollen

mit balliger Lauffläche mit Gusspolyurethan mit Polyamidfelge

Einsatzorte Die perfekte Rolle für innerbetriebliche Logistik/Automation! Diese Rolle wurde für Dauereinsätze konzipiert. Dank den balligen Rädern ist weniger Kraftaufwand nötig, um den Wagen anzuschleppen. Insbesondere, wenn die Räder nicht in Fahrtrichtung stehen. Im Gegensatz zu herkömmliche Rollen laufen ERGO-Rollen ausserordentlich leicht.

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) / M (Ø 160–200)

Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. (6 km/h bei reduzierter Tragkraft).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Balliges Rad mit dickem, Gusspolyurethanbelag. **Felge aus grauem Polyamid 6** mit eingepresstem, abgeschirmten Kugellager. Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. Leise und spurfrei laufend. **Geringer Rollwiderstand!**

Option

- Mit Supersoft-Rollen auf Seite 89.
- Höhere Tragkraft 200–600 kg (Gehäusety P).
- Mit Rückenloch-Montage auf Anfrage.
- Rostfreie Ausführung auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit balligen Gusspolyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.								
1.118.400**	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.118.401	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.118.402	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

... mit Doppelstopp

1.118.410	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.118.411	160	50	199	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.118.412	200	50	240	56	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.118.400/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit balligen Gusspolyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.							
1.118.420	125	40	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220
1.118.421	160	50	199	140 × 110	105 × 85 / 75	11	400
1.118.422	200	50	240	140 × 110	105 × 85 / 75	11	500

Rabatte siehe Fusszeile

ERGO Gusspolyurethanräder mit Kugellager



Art. Nr.					
1.118.380	125	40	15	40	250
1.118.381	160	50	20	55	400
1.118.382	200	50	20	55	600

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



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

Preisänderungen vorbehalten!

Schwerlastrollen

mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager



Produkteinformation

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

	200 – 850 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0-4 km/h	4-6 km/h	6-10 km/h	10-16 km/h
100%	80%	60%	40%

Rad-Ø 80 ist für max. 4 km/h geeignet.

Einsatzorte Qualitativ hochwertige, auch bei Vollast leicht laufende Rolle. Sehr abrieb- und reissfest. Sie profitieren ausserdem von den guten chemischen und physikalischen Eigenschaften von Polyurethan. Das Fahrwerk für starke Belastung im gewerblichen und industriellen Betrieb.

Gehäusotyp NL (Ø 80), P (Ø 100-200), M Art. Nr. 1.113.XXX, PT Art. Nr. 1.118.XXX
Ø 80 mm leichtes NL Stahlgehäuse, verzinkt. Serie M = Mittelschweres Gehäuse, Ausführung wie NL jedoch stärker. Ab Ø 100 mm P gehärtetes Stahlblech, verzinkt. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxidation in Salzsprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden). Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung. Kann bis zu

16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).
1.118.XXX = mit PT-Gehäuse. Wie P-Gehäuse jedoch für Seitenverschub geeignet.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Radkern aus Aluminium mit Präzisionsrillenkugellager. Gusspolyurethanbelag. Spurfrei und sehr leicht laufend. Geräuscharm, sehr reiss- und abriebfest. Räder finden Sie auf Seite 135.

Option

- Mit Elastik-Vollgummirädern auf Seite 70.
- Mit Polyamidrädern auf Seite 77.
- Weitere Polyurethan-Ausführungen Seite 96-101.

Schwerlast-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.330 **	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.331	100	30	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	250
1.111.332	125	35	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.310 M	150	40	194	58	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.333 *	150	40	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600
1.113.312 M	200	50	240	50	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.334 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.118.041 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	800
1.118.042 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	850

... mit Doppelstopp

1.111.340	80	25	107	39	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.341	100	30	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	250
1.111.342	125	35	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.320 M	150	40	194	58	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.343 *	150	40	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600
1.113.322 M	200	50	240	50	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.344 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	750
1.118.051 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	800
1.118.052 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	850

* Doppelstopp im Vorlauf (siehe kleines Bild)

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller

Art. Nr. 1.111.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

• Mit Richtungsfeststeller lieferbar.

Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692



Schwerlast-Bockrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.350	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.111.351	100	30	138	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	250
1.111.352	125	35	161	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.330 M	150	40	194	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.353	150	50	200	140 × 110	105 × 85/75	11	600
1.113.332 M	200	50	240	140 × 110	105 × 85/75	11	500
1.111.355	160	50	205	140 × 110	105 × 85/75	11	800
1.111.354	200	50	250	140 × 110	105 × 85/75	11	850



Art. Nr. 1.118.041/042



Art. Nr. 1.118.051/052



> Richtungsfeststeller

1.111.692

Der Richtungsfeststeller wird nachträglich beim Anschrauben unter der Platte montiert.



> Fusschutz

Ø 125-200 mm

auch mit Fusschutz lieferbar, siehe Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
300 – 750 kg	
-20° / +80 °C	
95 Shore A	

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0–4 km/h	4–6 km/h	6–10 km/h	10–12 km/h
100%	80%	60%	50%

ERGO-Rollen mit balliger Lauffläche

BigYellow-Gusspolyurethan mit Aluminiumfelge

Einsatzorte Dieses Rad wurde entwickelt, um den Transport von hohen Lasten zu erleichtern. Dank den balligen Rädern ist **wenig Kraftaufwand** nötig, um den Wagen anzuschieben. Insbesondere, wenn die Räder nicht in **Fahrtrichtung** stehen. Hervorragend geeignet für mechanisch angetriebene Wagen. Das Rad eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Ausseneinsatz (nicht für Schotterböden). Typische Einsatzorte: Im industriellen Umfeld. Insbesondere für elektrisch angetriebene Wagen, «Lean» Wagen. Sehr abriebfestes Rad.

Gehäusetyp P Gehärtetes Stahlblech, kolonialgelb verzinkt mit doppelter, gehärteter Kugellagerung im Gabelkopf.

Kann bis 12 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft. (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Balliges Rad mit extra dickem Gusspolyurethanbelag. Kern aus Aluminium mit Kugellager (Ø 100 mm mit Stahlfelge). Spurfrei und leicht laufend. **Besonders hohe Verschleiss- und Reissfestigkeit!** Räder finden Sie auf Seite 134.

Option auf Anfrage

- Elektrogewweißte Gehäuse EE MHD.
- Bei Wagen, welche ständig unter sehr hoher Last manuell bedient werden, empfehlen wir die Rollen auf den Seiten 90–91.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit balligen BigYellow-Polyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.113.339	100	40	138	44	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300
1.113.340	125	40	170	70	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.341	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.342	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750

... mit Doppelstopp

1.113.349 *	100	40	138	44	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300
1.113.350 *	125	40	170	70	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.351 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.352 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750

* Ø 100 mm, Doppelstopp im Rücklauf (siehe kleines Bild Seite 100).

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit balligen BigYellow-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.113.359	100	40	138	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300
1.113.360	125	40	170	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.361	160	50	205	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.362	200	50	250	140 × 110	105 × 80/75	11	750

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

Fussschutz Diverse Rollen mit Fusschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Preisänderungen vorbehalten!

BigYellow-Rollen

mit extradickem Gusspolyurethanbelag



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
	350 – 800 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

Einsatzorte Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld. Besonders in der Industrielogistik und automotiven Innenlogistik. Auch für gemischten Einsatz drinnen und draussen bewährt (nicht für Schotterböden). Auf **unebenen Böden** und Schwellen besonders geeignet. **Geringer Kraftaufwand bei der Überwindung von Hindernissen.** Sehr lange Lebensdauer.

Kann bis zu 12 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Extra dicker, gelber Gusspolyurethanbelag. Kern aus Aluminium-Nabe mit abgeschirmtm Kugellager. Spurfrei laufend. Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. **Besonders hohe Verschleiss- und Reissfestigkeit.** Räder auf Seite 135.

Gehäusety P Schweres Gehäuse aus gehärtetem Stahlblech, verzinkt. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxidation in Salzsprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden). Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung. **1.118.022/032 Ø 200 mit PT-Gehäuse.** Das PT-Gehäuse hat ein gehärtetes Carbon-Stahlkugelbett und ist für Seitenverschub geeignet.

Option

- Mit balligen Rädern auf Seite 94.
- Mit Doppelrad auf Seite 100.

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0-4 km/h	4-6 km/h	6-10 km/h	10-16 km/h
100%	80%	60%	50%

Rabatte siehe Fusszeile

BigYellow-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.113.100	100	40	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.101 *	125	40	170	70	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.102 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.103 *	180	50	228	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.104 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.105	250	50	298	66	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.118.022 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	800

... mit Doppelstopp

1.113.110 *	100	40	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.111 *	125	40	170	70	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.112 *	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.113 *	180	50	228	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.114 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.115	250	50	298	66	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.118.032 *	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80/75	11	800

* Ø 100 mm, Doppelstopp im Rücklauf (siehe kleines Bild).

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. **Art. Nr. 1.111.692**

Rabatte siehe Fusszeile

BigYellow-Bockrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.113.120	100	40	138	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	350
1.113.121	125	40	170	140 × 110	105 × 80/75	11	450
1.113.122	160	50	205	140 × 110	105 × 80/75	11	700
1.113.123	180	50	228	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.124	200	50	250	140 × 110	105 × 80/75	11	750
1.113.125	250	50	298	140 × 110	105 × 80/75	11	750

Fusschutz Diverse Rollen mit Fusschutz lieferbar. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 40.



Ø 100 mm



Art. Nr. 1.118.022

Art. Nr. 1.118.032

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

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

350 – 1600 kg
 -20° / +80°C
 95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60%	50%	40%

STRONG Schwerlastrollen

mit Gusspolyurethanrädern

Einsatzorte Die **STRONG** Rolle bewährt sich für **hohe Lasten und bei hohen Geschwindigkeiten**. Dank der speziellen Konstruktion im Gabelkopf, ist die Drehung bei hohen waagrecht wirkenden Kräften gewährleistet. Somit ist die Rolle bei **Seitenverschub** gesichert. Eine **äußerst langlebige Rolle!**

Gehäusetyp EP Extrem resistente Verzinkung. Platte aus geschmiedetem Stahl, weiss verzinkt. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Mittelbolzen in der CNC bearbeiteten Platte integriert. Spezieller Staubschutzring. Doppelstopp im Vorlauf, einstellbar. Skizze des Gehäuses finden Sie auf Seite 6. Kann bis 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Leiser und leichter Lauf.

Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

Mit Vulkollan®-Rädern finden Sie auf Seite 107.

Rabatte siehe Fusszeile

STRONG Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.114.800	100	38	140	46	100 × 85	60 × 80	9	300	350
1.114.801	125	38	164	48	100 × 85	60 × 80	9	300	350
1.114.802	125	50	188	70	135 × 110	105 × 80	11	440	550
1.114.803	150	50	200	70	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.114.804	150	58	200	70	135 × 110	105 × 80	11	680	850
1.114.805	160	50	205	70	135 × 110	105 × 80	11	600	750
1.114.806	180	50	228	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.114.807	200	50	250	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000
1.114.808	200	78	275	66	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.114.809	250	60	300	66	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500

... mit Doppelstopp

Für Ø 100 und 125 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

1.114.813	150	50	200	70	135 × 110	105 × 80	11	560	700
-----------	-----	----	-----	----	-----------	----------	----	-----	-----

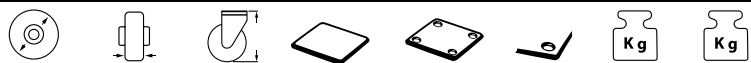
Für Ø 150 × 58 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

1.114.815	160	50	205	70	135 × 110	105 × 80	11	600	750
1.114.816	180	50	228	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.114.817	200	50	250	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000

Für Ø 200 und 250 mm mit Platte 175 × 140 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

Rabatte siehe Fusszeile

STRONG Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.114.820	100	38	140	100 × 85	60 × 80	9	300	350
1.114.821	125	38	164	100 × 85	60 × 80	9	300	350
1.114.822	125	50	188	135 × 110	105 × 80	11	440	550
1.114.823	150	50	200	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.114.824	150	58	200	135 × 110	105 × 80	11	680	850
1.114.825	160	50	205	135 × 110	105 × 80	11	600	750
1.114.826	180	50	228	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.114.827	200	50	250	135 × 110	105 × 80	11	800	1000
1.114.828	200	78	275	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.114.829	250	60	300	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500

Option
Ø 160 und Ø 200 mm sind alternativ mit ERGO Supersoft-Polyurethanrädern lieferbar.

Preisänderungen vorbehalten!

Schwerlastrollen

mit Polyurethanrädern und Gussfelge



Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Kg	280 – 900 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0-6 km/h	6-10 km/h	10-16 km/h
siehe Tabelle	60%	40%

Einsatzorte Hervorragend geeignet in der industriellen Innenlogistik. Der niedrige Rollwiderstand, ermöglicht auch schwere Lasten mit kleinen Rädern zu bewegen. Nicht geeignet auf Böden mit hohen Schwellen.

Gehäusety P (Ø 80-160), PT (Ø 180-200) Industriegehäuse aus gehärtetem Stahlblech, verzinkt. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxidation in Salzsprühnebelkammern (mehr als 72 Stunden). RoHS-Konform! Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung. Auch für **mechanischen Antrieb bis 16 km/h** geeignet. Dann jedoch reduzierte Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Das **PT-Gehäuse (Ø180-200)** hat ein gehärtetes Carbon-Stahlkugelbett und ist für Seitenverschub geeignet. Weitere Infos zu den Gehäusen P und PT siehe Seite 6.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. **Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Leiser und leichter Lauf.**

Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

Auch mit Vulkollan®-Räder lieferbar. Siehe auch Seite 107, Vulkollan® mit EP-Gehäuse.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.									D × d	E × e	F	Kg	
	A	b	H	G	6km/h	4 km/h							
1.113.000	80	28	128	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220	280				
1.113.001	100	38	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350				
1.113.002	125	38	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350				
1.113.003*	125	50	170	70	140 × 110	105 × 85/75	11	440	550				
1.113.004*	150	50	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	560	700				
1.113.005*	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600	750				
1.118.003*	180	50	228	70	140 × 110	105 × 85/75	11	720	900				
1.118.004*	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	800	900				

... mit Doppelstopp

Für Ø 80 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

1.113.011	100	38	138	46	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350
1.113.012	125	38	161	48	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350
1.113.013**	125	50	170	70	140 × 110	105 × 85/75	11	440	550
1.113.014**	150	50	200	70	140 × 110	105 × 85/75	11	560	700
1.113.015**	160	50	205	70	140 × 110	105 × 85/75	11	600	750
1.118.013**	180	50	228	70	140 × 110	105 × 85/75	11	720	900
1.118.014**	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85/75	11	800	900

* Doppelstopp im Vorlauf (siehe kleines Bild).

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.111.692

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit Polyurethanrädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.							D × d	E × e	F	Kg	
	A	b	H	D × d	E × e	6km/h				4 km/h	
1.113.020	80	28	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220	280			
1.113.021	100	38	138	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350			
1.113.022	125	38	161	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	300	350			
1.113.023	125	50	170	140 × 110	105 × 85/75	11	440	550			
1.113.024	150	50	200	140 × 110	105 × 85/75	11	560	700			
1.113.025	160	50	205	140 × 110	105 × 85/75	11	600	750			
1.113.026	180	50	228	140 × 110	105 × 85/75	11	720	900			
1.113.027	200	50	250	140 × 110	105 × 85/75	11	800	900			



Fusschutz Ø 125-200 mm auch mit Fusschutz lieferbar.

Preisänderungen vorbehalten!



Art. Nr. 1.118.003/004

Art. Nr. 1.118.013/014

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

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

Produkteinformation

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

800 kg

-20° / +80°C

95 Shore A



Profi-Tieflade-Schwerlastrollen

mit Polyurethanrad



Einsatzorte Extrem stark gebaute Rolle für hohe Beanspruchung. Das Polyurethanrad läuft auch unter Belastung sehr geräuscharm. **Extrem tief gebautes Fahrwerk für hohe Lasten** kombiniert mit niedriger Einbauhöhe. Sehr abriebfest.

Gehäusetypt EE MHD Schwerlastgehäuse aus elektrogeschweisstem Stahl. Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Lenkrolle mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. Bis 6 km/h möglich bei reduzierter Tragkraft von 640 kg.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Mit Polyurethanrad und Kugellager. **Leise laufend mit sehr guten physikalischen Eigenschaften. Sehr hohe Tragkraft. Alle Räder spurfrei!** Das Rad finden Sie auf Seite 145.

Option

Profi-Tiefladerollen mit Polyamidrad auf Seite 78.

Profi-Tieflade-Lenkrolle mit Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.113.060	85	80	132,5	57	135 × 110	105 × 75 / 80	11	800

Profi-Tieflade-Bockrolle mit mit Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.113.070	85	80	132,5	135 × 110	105 × 75 / 80	11	800

Produkteinformation

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

800 kg

-20° / +70°C

75 Shore A

Schwerlastrollen

mit Supersoft-Gusspolyurethanrad und Gusseisenfelge



Einsatzorte Schwere Lasten leicht bewegen! Dank dem Supersoft-Polyurethan verfügen diese Rollen über einen deutlich **geringeren Rollwiderstand** als alle anderen Polyurethane. Ausgezeichnete **Vibrationsdämmung, lange Lebensdauer** und bessere Überwindung von Hindernissen sind weitere Vorteile dieses einzigartigen Rades. Das Rad eignet sich für alle Bodentypen und beschädigt die Böden nicht. Bei grosser Dauerbeanspruchung oder höheren Geschwindigkeiten über 6 km/h, empfehlen wir die Rollen Seite 101.

Gehäusetypt PT Schweres Gehäuse aus gehärtetem Stahlblech verzinkt. Kolonialgelbe Verzinkung = sehr beständig gegen Oxidation. Gabelkopf mit doppeltem, gehärtetem Carbonstahl-Kugelbett. Für Seiten-

verschub geeignet. Staubschutzring aus Polyamid. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Rad mit **sehr dickem**, dunkelgrünem Supersoft-Gusspolyurethanlaufbelag mit Kugellager, Kern aus Gusseisen. Spurfrei laufend. Hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität. Gute Reissfestigkeit und sehr abriebfest. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Räder finden Sie auf Seite 136.

Option

- Mit Standard-Polyurethan siehe Seiten 101.
- Weitere Schwerlastrollen mit Soft-Polyurethanrad auf Seite 90-91 und 100-101.

Supersoft-Lenkrolle mit Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6km/h
1.118.132	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	800

... mit Doppelstopp

1.118.142	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	800
-----------	-----	----	-----	----	-----------	---------------	----	-----

Supersoft-Bockrolle mit Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	6km/h
1.118.152	200	50	250	140 × 110	105 × 80 / 75	11	800



Preisänderungen vorbehalten!

High-POWER-Rollen

extra hohe Tragkraft bei niedriger Bauhöhe

NEU



Produkteinformation	
Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
	240 – 500 kg
	-20° / +80°C
	92 Shore A

Einsatzorte Die High-POWER-Serie erfüllt höchste Ansprüche. Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch Seitenvershub aus. Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten. Äusserst langlebig und wartungsarm. **Sehr hohe Tragkraft bei niedriger Bauhöhe.**

Gehäuse EEG MHD Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 6 km/h eingesetzt werden.

Räder High-POWER-Polyurethanräder mit Kugellagerung. Das **neu entwickelte Polyurethan** verfügt über herausragende Eigenschaften. Speziell entwickelt für **hohe dynamische Leistungen** – eine preisgünstigere Alternative zum Vulkollan® mit ähnlichen Eigenschaften. **Hervorragender Rollwiderstand und Elastizität, sehr gute Verschleiss- und Reissfestigkeit, gute Beständigkeiten gegen Hydrolyse** (besser als Vulkollan®).

Option
Gefederte Variante siehe zweite Tabelle.

Montage Mit Anschraubplatte.

Rabatte siehe Fusszeile

High-POWER-Lenkrollen mit Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.118.800	60	2 × 35	92	40	100 × 85	80 × 60	9	320	400
1.118.801	70	2 × 35	100	43	100 × 85	80 × 60	9	400	500
1.118.802	80	2 × 35	112	42	100 × 85	80 × 30	9	500	500



Gefederte High-POWER-Rollen

NEU

Einsatzorte Die High-POWER-Serie erfüllt höchste Ansprüche. Die **Variante mit Federung** ist besonders geeignet, wenn die Rolle **Schockbelastungen** ausgesetzt wird. Z.B. wenn die Rolle **mit viel Wucht** und hoher Last beladen wird. Die Federung verhindert, dass das Gehäuse/die Räder beschädigt werden.

Gehäuse EES HD Wie in Beschreibung oben, jedoch mit **im Gehäuse integrierten Polyurethan-Federn**. Kann bis zu 6 km/h eingesetzt werden.

Max. Differenz der Gesamthöhe
(abhängig von der Federspannung)
Ø 50 mm: 7 mm
Ø 75 mm: 9 mm

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Siehe Beschreibung oben.

Option
Weitere gefederte Rollen siehe Seite 106.

Min./Max. Einfederung

Ø 50 mm: 30/250 daN
Ø 75 mm: 30/300 daN

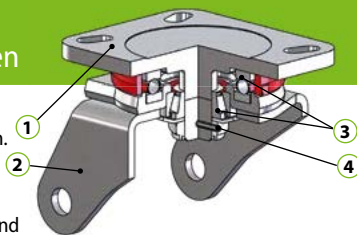
Rabatte siehe Fusszeile



Gefederte High-POWER-Lenkrollen und Kugellager

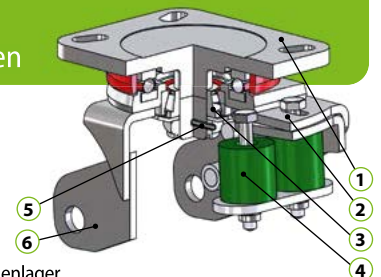
Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.118.820	50	32 + 32	93	34	100 × 85	80 × 60	9	240	300
1.118.821	75	30 + 30	118	35	100 × 85	80 × 60	9	280	350

EEG MHD High-POWER-Rollen



- 1) Platte: geschmiedeter Stahl mit integriertem Mittelbolzen.
- 2) Gabel: tiefgezogene, elektrogeschweisste Seiten.
- 3) Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4) Sicherungsbolzen.

EES HD gefederte High-POWER-Rollen



- 1) Platte: elektrogeschweisster, galvanisierter Stahl mit Mittelbolzen.
- 2) Hauptgabel: elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten. U-förmige Komponente: mit den Gabeln verschweisst.
- 3) Gabelkopf: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4) Polyurethan-Federn.
- 5) Sicherungsbolzen.
- 6) Federgelenkplatte: elektrogeschweisst.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

Kg 1100 – 1500 kg

-20°/+70°C (Supersoft)
-20°/+80°C (BigYellow)

75 Shore A (Supersoft)
95 Shore A (BigYellow)

Verminderung der Tragkraft bei
höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

0-6 km/h	6-10 km/h	10-16 km/h
100%	80%	60%



Verminderung der Tragkraft bei
höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0-4 km/h	4-6 km/h	6-10 km/h	10-16 km/h
100%	80%	60%	50%



PREMIUM M Schwerlastrollen

elektrogeschweisst mit Doppelrädern

Einsatzorte Die Premium-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie **Seitenverschub** aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über eine hervorragende Manövrierfähigkeit.** Äusserst langlebig und wartungsarm.

Gehäuse EEG MHD Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Elektrogeschweisstes Gehäuse. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. Schmiernippel und O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes.

Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden. Dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Rädervarianten

1. Dunkelgrüne Supersoft-Polyurethanräder, Kern aus Aluminium mit Kugellager. Spurfrei und sehr leise laufend. Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen.

2. Gelbe BigYellow-Räder mit extra dickem Gusspolyurethan. Kern aus Aluminium mit Kugellager. Besonders hohe Verschleiss- und Reissfestigkeit. Mehr Info siehe Seite 135.

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM M Lenkrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D×d	E×e	F	10km/h Kg	6 km/h Kg
1.118.500*	160	2×50	221	55	135×110	105×80	11	880	1100
1.118.501*	200	2×50	258	65	135×110	105×80	11	1120	1400
... mit Doppelstopp									
1.118.510	160	2×50	221	55	135×110	105×80	11	880	1100
1.118.511	200	2×50	258	65	135×110	105×80	11	1120	1400

PREMIUM M Bockrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D×d	E×e	F	10km/h Kg	6 km/h Kg
1.118.520	160	2×50	221	135×110	105×80	11	880	1100
1.118.521	200	2×50	258	135×110	105×80	11	1120	1400

PREMIUM M Lenkrollen mit BigYellow-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D×d	E×e	F	6km/h Kg	4 km/h Kg
1.118.530*	160	2×50	221	55	135×110	105×80	11	1100	1400
1.118.531*	200	2×50	258	65	135×110	105×80	11	1280	1500
... mit Doppelstopp									
1.118.540	160	2×50	221	55	135×110	105×80	11	1100	1400
1.118.541	200	2×50	258	65	135×110	105×80	11	1280	1500

PREMIUM M Bockrollen mit BigYellow-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D×d	E×e	F	6km/h Kg	4 km/h Kg
1.118.550	160	2×50	221	135×110	105×80	11	1100	1400
1.118.551	200	2×50	258	135×110	105×80	11	1280	1500

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte fragen Sie uns an.

Preisänderungen vorbehalten!



PREMIUM M und L Schwerlastrollen

Supersoft-Gusspolyurethanrädern mit Gusseisenfelge

Einsatzorte Schwere Lasten leicht bewegen! Dank dem Supersoft-Polyurethan verfügen diese Rollen über einen deutlich **geringeren Rollwiderstand** als alle anderen Polyurethane. Ausgezeichnete **Vibrationsdämmung**, **lange Lebensdauer** und bessere Überwindung von Hindernissen sind weitere Vorteile dieses einzigartigen Rades. Das Rad eignet sich für **alle Bodentypen** und beschädigt die Böden nicht. Die **High-Tech-Rolle** eignet sich insbesondere für die Automotive Industrie, Logistik, Maschinenbau, Schiffbau, AGV.

1. Gehäusetyp EE MHD (Ø 200 × 50)
(Beschreibung siehe Seite 106 + 11)

2. Gehäusetyp EE HD (Ø 200 × 80 bis Ø 300), EE EHD (Ø 400) (Beschreibung siehe Seite 103 + 6)

Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden. Dann jedoch reduzierte Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Rad mit **sehr dickem**, dunkelgrünem Supersoft-Gusspolyurethanlaufbelag mit Kugellager, Kern aus Gusseisen. Spurfrei laufend. Hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität. Gute Reissfestigkeit und sehr abriebfest. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Räder finden Sie auf Seite 136.

Option

– Mit Standard-Polyurethan siehe Seiten 102–103.

– Mit Doppelrad und höherer Tragkraft siehe Seite 100.

i **Produkteinformation**

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

	800 – 1700 kg
	–20° / +70°C
	75 Shore A

Vermindering der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

0–6 km/h	6–10 km/h	10–12 km/h	12–16 km/h
100%	80%	70%	60%



PREMIUM M Lenkrolle mit Supersoft-Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg	6 km/h
1.114.760*	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	800	
... mit Doppelstopp									
1.114.770	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	800	

PREMIUM M Bockrolle mit Supersoft-Polyurethanrad und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.114.780	200	50	252	135 × 110	105 × 80	11	800

* Mit **Richtungsfeststeller** lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.114.098 EURO 38,90

PREMIUM L Lenkrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg	6 km/h
1.114.730*	200	80	275	65	175 × 140	140 × 105	14,5	900	
1.114.731*	250	80	320	74	175 × 140	140 × 105	14,5	1200	
1.114.732*	300	80	360	81	175 × 140	140 × 105	14,5	1400	
1.114.733	400	100	475	95	250 × 200	210 × 160	19	1700	

... mit Doppelstopp im Vorlauf

1.114.740	200	80	275	65	175 × 140	140 × 105	14,5	900
1.114.741	250	80	320	74	175 × 140	140 × 105	14,5	1200
1.114.742	300	80	360	81	175 × 140	140 × 105	14,5	1400

Ø 400mm ist nicht mit Doppelstopp lieferbar.

PREMIUM L Bockrollen mit Supersoft-Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.114.750	200	80	275	175 × 140	140 × 105	14,5	900
1.114.751	250	80	320	175 × 140	140 × 105	14,5	1200
1.114.752	300	80	360	175 × 140	140 × 105	14,5	1400
1.114.753	400	100	475	250 × 200	210 × 160	19	1700

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

	550 – 1000 kg
	-20 ° / +80 °C
	95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60%	50%	40%

PREMIUM M Schwerlastrollen



elektrogeschweisst mit Gusspolyurethanrädern

Einsatzorte Die PREMIUM-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch Seitenverschub aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten.** Äusserst langlebig und wartungsarm.

Gehäusetyp EE MHD

Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Elektrogeschweisstes Gehäuse. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Niedriger Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

- Mit Supersoft-Polyurethan auf Seite 101.
- Mit Doppelrad und höherer Tragkraft auf Seite 104-105.

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM M Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A		b		H		G		D × d		E × e		F		Kg	
	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h
1.113.800*	125	50	182	51	135 × 110	105 × 80	11	440	550							
1.113.801*	150	50	210	60	135 × 110	105 × 80	11	560	700							
1.113.802*	160	50	215	60	135 × 110	105 × 80	11	600	750							
1.113.803*	180	50	242	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900							
1.113.804*	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000							

... mit Doppelstopp im Vorlauf, einstellbar (∅ 100 mm im Nachlauf)

1.113.810	125	50	182	51	135 × 110	105 × 80	11	440	550
1.113.811	150	50	210	60	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.113.812	160	50	215	60	135 × 110	105 × 80	11	600	750
1.113.813	180	50	242	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.113.814	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. Art. Nr. 1.114.098

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM M Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

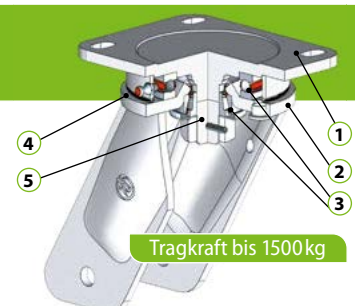
Art. Nr.	A		b		H		D × d		E × e		F		Kg	
	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	4 km/h
1.113.820	125	50	182	51	135 × 110	105 × 80	11	440	550					
1.113.821	150	50	210	60	135 × 110	105 × 80	11	560	700					
1.113.822	160	50	215	60	135 × 110	105 × 80	11	600	750					
1.113.823	180	50	242	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900					
1.113.824	200	50	252	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000					



Auch mit High-POWER-Polyurethan für extra hohe Belastungen
Materialinfo Seite 138

EE MHD Elektrogeschweisstes Gehäuse

- 1) Platte: geschmiedeter Stahl mit integriertem Mittelbolzen.
- 2) Gabel: Elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten.
- 3) Lenkung: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4) Schmiernippel.
- 5) Abschraubsicherung.



Tragkraft bis 1500 kg

Preisänderungen vorbehalten!

PREMIUM L Schwerlastrollen

elektrogeschweisst mit Gusspolyurethanrädern



i **Produkteinformation**

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

Kg 1000 – 2800 kg

°C -20° / +80°C

Shore 95 Shore A

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

Einsatzorte Die PREMIUM-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch Seitenvershub aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten.** Äusserst langlebig und wartungsarm.

Gehäusetypen EE HD (EE EHD Platte 250 × 200 mm) **Elektrogeschweisstes Gehäuse**, dunkelgrün pulverlackiert. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der

Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte). Skizze des Gehäuses finden Sie auf Seite 6.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Niedriger Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

- Mit Vulkollan®-Rädern auf Seite 107.
- Mit Supersoft-Polyurethan auf Seite 101.

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60 %	50 %	40 %

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM L Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.										
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h	
1.113.830*	150	78	218	50	175 × 140	140 × 105	14	800	1000	
1.113.832*	200	78	275	65	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600	
1.113.833*	250	60	320	74	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500	
1.113.834*	250	78	320	74	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600	
1.113.835	250	78	325	74	200 × 160	160 × 120	17	1500	1900	
1.113.838*	300	78	360	81	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600	
1.113.839	300	78	365	81	200 × 160	160 × 120	14	1800	2300	
1.113.870	300	100	384	78	250 × 200	210 × 160	19	2000	2500	
1.113.871	400	100	475	95	250 × 200	210 × 160	19	2200	2800	

... mit Doppelstopp im Vorlauf, einstellbar

1.113.840	150	78	218	50	175 × 140	140 × 105	14	800	1000
1.113.842	200	78	275	65	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.843	250	60	320	74	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500
1.113.844	250	78	320	74	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.845	250	78	325	74	200 × 160	160 × 120	17	1500	1900
1.113.848	300	78	360	81	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.849	300	78	365	81	200 × 160	160 × 120	14	1800	2300

Die Rollen mit Plattengrösse 250 × 200 sind mit Doppelstopp nicht lieferbar.

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte fragen Sie uns an!

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM L Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.										
	A	b	H	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h		
1.113.850	150	78	218	175 × 140	140 × 105	14	800	1000		
1.113.852	200	78	275	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600		
1.113.853	250	60	320	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500		
1.113.854	250	78	320	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600		
1.113.855	250	78	325	200 × 160	160 × 120	17	1500	1900		
1.113.858	300	78	360	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600		
1.113.859	300	78	365	200 × 160	160 × 120	14	1800	2300		
1.113.880	300	100	384	250 × 200	210 × 160	19	2000	2500		
1.113.881	400	100	475	250 × 200	210 × 160	19	2200	2800		

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

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



Auch mit High-POWER-Polyurethan für extra hohe Belastungen
Materialinfo Seite 138

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
Gewicht	700 – 900 kg
Temperaturbereich	-20 ° / +80 °C
Shore A	95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60%	50%	40%



PREMIUM XL Schwerlastrollen

elektrogeschweisst mit Gusspolyurethanrädern



Einsatzorte Die PREMIUM-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch **Seitenverschub** aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten.** Äusserst langlebig und wartungsarm. Niedrige Bauhöhe bei hoher Tragkraft, dank Doppelrad.

Gehäusetyp EEG MHD Extrem resistente elektrolitische Verzinkung. Elektrogeschweisstes Gehäuse. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Niedriger Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 137.

Option
Auch mit Vulkollan®-Rädern lieferbar.

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM XL Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.113.960 *	100	2 × 38	140	55	135 × 110	105 × 80	11	600	700
1.113.961 *	125	2 × 38	170	55	135 × 110	105 × 80	11	720	900

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte fragen Sie uns an!



Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM XL Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

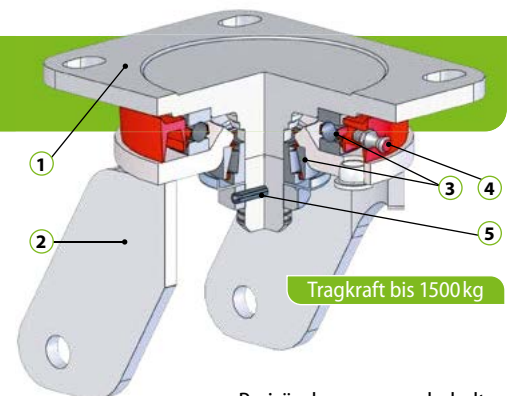
Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.113.970	100	2 × 38	140	135 × 110	105 × 80	11	600	700
1.113.971	125	2 × 38	170	135 × 110	105 × 80	11	720	900



Auch mit High-POWER-Polyurethan für extra hohe Belastungen
Materialinfo Seite 138

EEG MHD Elektrogeschweisstes Gehäuse

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl mit integriertem Mittelbolzen.
- 2 Gabel: Elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten.
- 3 Lenkung: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Schmiernippel.
- 5 Abschraubsicherung.



Tragkraft bis 1500 kg

Preisänderungen vorbehalten!

PREMIUM XXL Schwerlastrollen



elektrogeschweisst mit Gusspolyurethanrädern

Einsatzorte Die PREMIUM-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie auch **Seitenverschub** aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über hervorragende Manövrierfähigkeiten.** Äusserst langlebig und wartungsarm. Niedrige Bauhöhe bei hoher Tragkraft, dank Doppelrad.

Gehäusetyp EEG HD (EEG EHD Platte 250 × 200 mm) **Elektrogeschweisstes Gehäuse**, dunkelgrün pulverlackiert. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit Schmiernippel. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Gusspolyurethanrad. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschützter Präzisionskugellagerung. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Niedriger Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

Auch mit Vulkollan®-Rädern lieferbar.

Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Kg	1100 – 4300 kg
	-20° / +80°C
	95 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60 %	50 %	40 %

Rabatte siehe Fusszeile

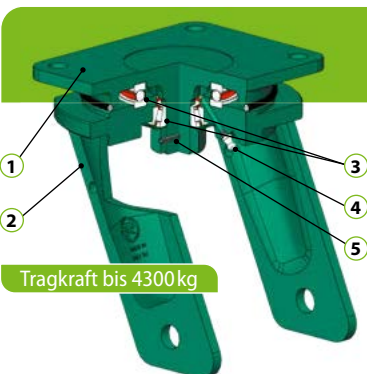
PREMIUM XXL Lenkrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg 6 km/h	Kg 4 km/h
1.113.980	125	2 × 50	210	50	175 × 140	140 × 105	14	880	1100
1.113.981	150	2 × 50	223	50	175 × 140	140 × 105	14	1100	1400
1.113.982	160	2 × 50	228	50	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500
1.113.983	200	2 × 50	280	65	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.984	200	2 × 50	285	65	200 × 160	160 × 120	17	1600	2000
1.113.985	200	2 × 78	280	52	250 × 200	210 × 160	19	2500	3200
1.113.986	250	2 × 60	330	62	250 × 200	210 × 160	19	2400	3000
1.113.987	250	2 × 78	330	62	250 × 200	210 × 160	19	2800	3500
1.113.988	300	2 × 78	385	75	250 × 200	210 × 160	19	3500	4300

Rabatte siehe Fusszeile

PREMIUM XXL Bockrollen mit Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg 6 km/h	Kg 4 km/h
1.113.990	125	2 × 50	210	175 × 140	140 × 105	14	880	1100
1.113.991	150	2 × 50	223	175 × 140	140 × 105	14	1100	1400
1.113.992	160	2 × 50	228	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500
1.113.993	200	2 × 50	280	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.994	200	2 × 50	285	200 × 160	160 × 120	17	1600	2000
1.113.995	200	2 × 78	280	250 × 200	210 × 160	19	2500	3200
1.113.996	250	2 × 60	330	250 × 200	210 × 160	19	2400	3000
1.113.997	250	2 × 78	330	250 × 200	210 × 160	19	2800	3500
1.113.998	300	2 × 78	385	250 × 200	210 × 160	19	3500	4300



EEG HD Elektrogeschweisstes Gehäuse

- 1 Platte: geschmiedeter Stahl mit integriertem Mittelbolzen. Dunkelgrüne Pulverlackierung.
- 2 Gabel: Elektrogeschweisste, tiefgezogene Seiten. Pulverlackiert.
- 3 Lenkung: Axialkugellager und Kegelrollenlager.
- 4 Schmiernippel.
- 5 Abschraubsicherung.

Tragkraft bis 4300 kg

Preisänderungen vorbehalten!



Auch mit High-POWER-Polyurethan für extra hohe Belastungen
Materialinfo Seite 138

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Kg 300 – 1000 kg

⚙️ Siehe Radmaterial

⚙️ Siehe Radmaterial

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

Schwerlastrollen

gedefert

Einsatzorte Die Premium-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Dank der Spezialkonstruktion hält sie **Seitenverschub** aus. **Auch bei voller Beladung verfügt sie über eine hervorragende Manövrierfähigkeit.** Äusserst langlebig und wartungsarm.

Gehäuse EES MHD Extrem resistente elektrolytische Verzinkung. Elektrogeschweisstes Gehäuse. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager mit **Schmiernippel**. Platte aus geschmiedetem Stahl mit integriertem Mittelbolzen. O-Ring zum Schutz des Lenkkopfes. Polyurethanfedern im Gehäuse integriert.

Min. / Max. Einfederung 50 / 400 daN.
Maximale Differenz der Gesamthöhe: 25 mm (Abhängig von der Federspannung).

Montage Mit Anschraubplatte.

Rädervarianten

- Supersoft-Polyurethan mit ALU-Felge und Präzisionskugellagerung. 75 Shore A. Radbeschreibung Seite 135.
- Gusspolyurethan mit Gussfelge und Präzisionskugellagerung. 95 Shore A. Radbeschreibung Seite 137.

Gefederte Schwerlast-Lenkrollen mit Supersoft-Polyurethanrad

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	16 km/h	4 km/h
1.118.101/SU*	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	330	550
1.118.102/SU*	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	420	700
1.118.103/SU*	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	480	800

... mit justierbarem Radfeststeller

1.118.111/SU	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	330	550
1.118.112/SU	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	420	700
1.118.113/SU	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	480	800

Gefederte Schwerlast-Bockrollen mit Supersoft-Polyurethanrad

1.118.121/SU	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	330	550
1.118.122/SU	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	420	700
1.118.123/SU	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	480	800

Gefederte Schwerlast-Lenkrollen mit Gusspolyurethanrad

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	16 km/h	4 km/h
1.118.101/PG*	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	300	750
1.118.102/PG*	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	400	1000
1.118.103/PG*	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	400	1000

... mit justierbarem Radfeststeller

1.118.111/PG	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	300	750
1.118.112/PG	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	400	1000
1.118.113/PG	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	400	1000

Gefederte Schwerlast-Bockrollen mit Gusspolyurethanrad

1.118.121/PG	160	50	248	100	135 × 110	105 × 80	11	300	750
1.118.122/PG	200	50	268	100	135 × 110	105 × 80	11	400	1000
1.118.123/PG	250	50	316	110	135 × 110	105 × 80	11	400	1000

* Mit Richtungsfeststeller lieferbar. Bitte bestellen Sie zusätzlich entsprechende Anzahl. **Art. Nr. 1.114.098**

> Varianten auf Anfrage!
Siehe auch Seite 99



/EV = Elastik-Vollgummi
Ø 160, 200 und 250 mm
abweichende
max. Einfederung!
Rad Seite 117.



/ESU = ERGO Supersoft
Ø 160 und 200 mm
bis 16 km/h.
Rad Seite 134.



/EBY = ERGO BigYellow
Ø 160 und 200 mm
bis 10 km/h.
Rad Seite 134.



/V = Vulkollan®
Ø 160 und 200 mm
bis 16 km/h.
Rad Seite 137.



/SEV = SIGMA Elastik-
Vollgummi Ø 150 und
200 mm bis 6 km/h.
Rad-Info anfragen.



/SUG = Supersoft mit
Gussfelge Ø 200
bis 16 km/h.
Rad Seite 136.



/BY = BigYellow
Ø 160, 200 und 250 mm
bis 10 km/h.
Rad Seite 135.

Preisänderungen vorbehalten!

STRONG Schwerlastrollen

mit Vulkollan®-Rädern



Produkteinformation	
Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
K g	350 – 1600 kg
	-20° / +80°C
	93 Shore A
	CAD
	REACH COMPLIANT
	RoHS

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
65 %	60 %	50 %

Für >16 km/h fragen Sie uns an!



Kostengünstigere Alternative
mit Polyurethanrädern finden Sie auf Seite 102.

Einsatzorte Die STRONG Rolle bewährt sich für **hohe Lasten und bei hohen Geschwindigkeiten**. Dank der speziellen Konstruktion im Gabelkopf, ist die Drehung bei hohen waagrecht wirkenden Kräften gewährleistet. Somit ist die Rolle bei **Seitenverschub** gesichert. Eine **äußerst langlebige Rolle!**

Gehäusetype EP Extrem resistente Verzinkung. Platte aus geschmiedetem Stahl, weiss verzinkt. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegellager. Mittelbolzen in der CNC bearbeiteten Platte integriert. Spezieller Staubschutzring. Doppelstopp im Vorlauf, einstellbar.

Kann bis 16km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft (siehe Tabelle in der Randspalte).

Skizze des Gehäuses finden Sie auf Seite 6.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Vulkollan®-Rad mit staubgeschütztem Präzisionskugellager. Hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität. Besonders hohe Verschleiss-, Verform- und Reissfestigkeit. Niedriger Rollwiderstand. Räder finden Sie auf Seite 137.

Option

Mit Polyurethanrädern finden Sie auf Seite 96.

Rabatte siehe Fusszeile

STRONG Lenkrollen mit Vulkollan®-Rädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.									
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.113.750	100	38	140	46	100 × 85	80 × 60	9	300	350
1.113.751	125	38	164	48	100 × 85	80 × 60	9	300	350
1.113.752	150	50	200	70	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.113.753	160	50	205	70	135 × 110	105 × 80	11	560	750
1.113.754	180	50	228	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.113.755	200	50	250	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000
1.113.756	200	80	275	66	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.757	250	60	300	66	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500

... mit Doppelstopp im Vorlauf

Für Ø 100 und 125 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

1.113.762	150	50	200	70	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.113.763	160	50	205	70	135 × 110	105 × 80	11	560	750
1.113.764	180	50	228	70	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.113.765	200	50	250	70	135 × 110	105 × 80	11	800	1000

Für Ø 200 und 250 mit Platte 175 × 140 mm ist kein Doppelstopp verfügbar.

Rabatte siehe Fusszeile

STRONG Bockrollen mit Vulkollan®-Rädern und Präzisionskugellager

Art. Nr.								
	A	b	H	D × d	E × e	F	6 km/h	4 km/h
1.113.770	100	38	140	100 × 85	80 × 60	9	300	350
1.113.771	125	38	164	100 × 85	80 × 60	9	300	350
1.113.772	150	50	200	135 × 110	105 × 80	11	560	700
1.113.773	160	50	205	135 × 110	105 × 80	11	560	750
1.113.774	180	50	228	135 × 110	105 × 80	11	720	900
1.113.775	200	50	250	135 × 110	105 × 80	11	800	1000
1.113.776	200	80	275	175 × 140	140 × 105	14	1300	1600
1.113.777	250	60	300	175 × 140	140 × 105	14	1200	1500

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

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

-40°/+100°C Gleitlager
 -30°/+80°C Kugellager

200 – 750 kg

Rollen

mit Gusseisenrädern

Einsatzorte Geeignet für den Einsatz bei extrem hohen oder tiefen Temperaturen. Widerstandsfähig gegen Stahlspäne, **Glasscherben** usw.

Gehäusotyp NL (Variante mit Gleitlager und Rad-Ø 100 mm mit Kugellager) Stahlgehäuse verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Gehäusotyp P (Variante mit Kugellager ab Rad-Ø 125 mm) Gehärtetes Stahlblech, verzinkt. Gabelkopf mit doppelter Kugellagerung. Die kolonialgelbe Verzinkung garantiert Beständigkeit gegen Oxidation. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Hochwertiges Gusseisenrad wahlweise mit Gleitlager oder mit abgedichtetem Kugellager. Überdrehte Lauffläche. **Sehr hohe Abriebfestigkeit. Geringer Rollwiderstand und hohe Tragkraft.** Räder finden Sie auf Seite 109.

Option

Hitzebeständige Gehäuse bis +400°C auf Anfrage. Nur mit Gleitlager möglich!

Rabatte siehe Fusszeile



Lenkrollen mit Gusseisenrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.560	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.562	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220

Bockrollen mit Gusseisenrädern und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.570	100	30	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.572	125	40	156	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	220

Hitzebeständige Variante bis 400°C auf Anfrage. Auch andere Rad-Ø lieferbar.

Rabatte siehe Fusszeile



Lenkrollen mit Gusseisenrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.111.580 *	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.581	125	40	161	48	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	350
1.111.582	150	50	200	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	750
1.111.583	200	50	250	70	140 × 110	105 × 85 / 75	11	750

Bockrollen mit Gusseisenrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.111.590 *	100	40	128	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.111.591	125	40	161	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	350
1.111.592	150	50	200	140 × 110	105 × 85 / 75	11	750
1.111.593	200	50	250	140 × 110	105 × 85 / 75	11	750

* Rad-Ø 100 mm mit Kugellager, hat dasselbe Gehäuse wie die Ausführung mit Gleitlager.

Preisänderungen vorbehalten!

STRONG Schwerlastrollen

mit Gusseisenrädern



Produkteinformation

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
Gewicht	400 – 1400 kg
Temperaturbereich	-30°/+80°C

Einsatzorte Typische Anwendung: Werkstätten, Industrieöfen usw. Geeignet für den Einsatz bei extrem hohen oder tiefen Temperaturen. Widerstandsfähig gegen **Stahlspäne, Glasscherben** und andere extreme Abfälle auf dem Boden. Sehr temperaturbeständig. Wir empfehlen Gusseisenräder ausschliesslich auf glatten und kompakten Böden einzusetzen.

Gehäusetyt EP Extrem resistente Verzinkung. Platte aus geschmiedetem Stahl, weiss verzinkt. Gabel: elektrolytisch weiss verzinktes Stahlblech. Gabelkopf mit Axialkugellager und Kegelrollenlager. Mittelbolzen: CNC bearbeitet in der Platte integriert. Spezieller

Staubschutzring. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. Skizze des Gehäuses finden Sie auf Seite 6.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Hochwertiges Gusseisenrad mit eingepresstem, abgeschirmtem Kugellager. Sehr hohe Abriebfestigkeit. Geringer Rollwiderstand und hohe Tragkraft.

Option

Mit Gleitlager und hochhitzebeständigem Fett (40°C bis zu +400°C einsetzbar) auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile



STRONG Lenkrollen mit Gusseisenrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.114.610	100	38	140	46	100 × 85	80 × 60	9	400
1.114.611	125	40	188	48	135 × 110	105 × 80	11	700
1.114.612	150	50	200	70	135 × 110	105 × 80	11	1100
1.114.613	200	50	250	70	135 × 110	105 × 80	11	1100

STRONG Bockrollen mit Gusseisenrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.114.620	100	38	140	100 × 85	80 × 60	9	400
1.114.621	125	40	188	135 × 110	105 × 80	11	700
1.114.622	150	50	200	135 × 110	105 × 80	11	1100
1.114.623	200	50	250	135 × 110	105 × 80	11	1100

Gusseisenräder

Rabatte siehe Fusszeile

Gusseisenräder mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b	M	M	Y	Kg
1.111.832	100	30	15	44	25	500
1.111.834	125	40	15	44	30	700

Hochwertiges Gusseisenrad mit Gleitlager. Überdrehte Lauffläche. Sehr hohe Abriebfestigkeit. Geringer Rollwiderstand und hohe Tragkraft. Grössere Abmessungen auf Anfrage. Arbeitstemperatur: -40°C / +400°C. Lenkrollen finden Sie auf Seite 108.

Gusseisenräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.111.821	100	38	15	40	600
1.111.823	125	40	20	43	700
1.111.824	150	50	20	56	1200
1.111.825	200	50	20	56	1400

Hochwertiges Gusseisenrad mit abgedichtetem Kugellager. Überdrehte Lauffläche. Sehr hohe Abriebfestigkeit. Geringer Rollwiderstand und hohe Tragkraft. Grössere Abmessungen auf Anfrage. Arbeitstemperatur: -30°C / +80°C.

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Räder- und Rollen

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



i **Produkteinformation**

Kg 600 – 1000 kg

Temperatur -20° / +70°C

Shore 75 / 95 Shore A

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

Stage-Swivels

Bühnenrollen

Einsatzorte Ursprünglich wurden die «Stage-Swivels» entwickelt, um Theaterbühnen zu verschieben. Heute werden Sie in zahlreichen Anwendungen erfolgreich eingesetzt.

Sie sind perfekt geeignet um schwere Lasten auf **engem Raum** mit **wenig Vibrationen** und **geräuscharm** zu transportieren. Durch die spezielle Konstruktion reduziert sich der Anfahr- und Rollwiderstand erheblich. Mit **geringem Kraftaufwand** lassen sich somit grosse Lasten einfach manövrieren.

Gehäuse Beide Platten sind elektrolytisch verzinkt. Die Lenkeinheit in der Plattenmitte ist mit Axialkugellager und Kegelrollenlager ausgerüstet. Informationen zu den verwendeten Gehäusetypen finden Sie auf Seite 6. Bei stark seitwärts wirkenden Kräften (Seitenvershub) empfehlen wir unbedingt Art. 3.009.108

(Elektrogeschweisstes Gehäuse mit Axialkugellager und Kegelrollenlager im Gabelkopf).

Rädervarianten

1. Dunkelgrünes Supersoft-Gusspolyurethanrad mit Kugellagerung, Felge aus Aluminium. Spurfrei und **SEHR leise laufend. Hervorragende Vibrations- und Schockdämpfung.** Für Transport empfindlicher Güter **auch bei unebenen Böden** geeignet. Gute Reissfestigkeit und sehr abriebfest. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. 75 Shore A. Max. Temperatur +70°C.

2. Braunes Gusspolyurethanrad je nach Ausführung mit Aluminium oder Gusseisenfelge (3.009.108). Präzisionskugellagerung. **Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest.** Leiser und leichter Lauf. 95 Shore A. Max. Temperatur +80°C.

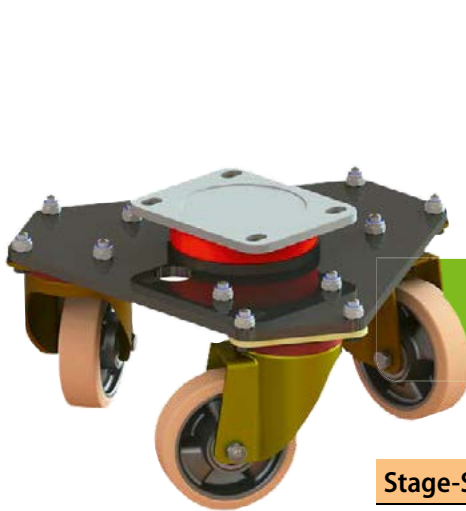
Mehr Informationen zu Temperatur und Tragkraft Seite 7.

siehe Fusszeile

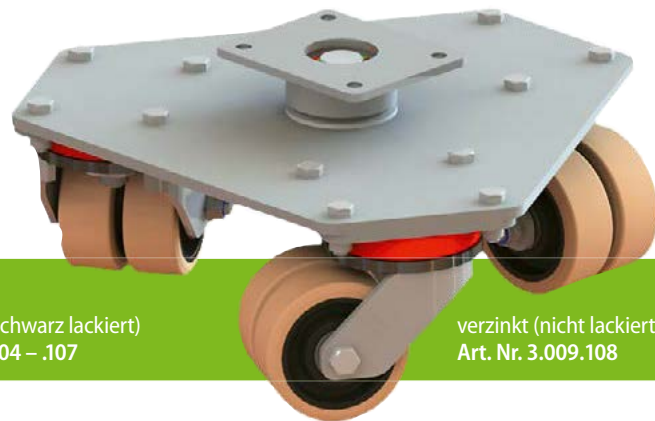
Art. Nr. 3.009.100 – .103

Stage-Swivels mit Supersoft-Polyurethanrädern

Art. Nr.	A	b	H	Gehäuse Typ	Umfang	D × d	E × e	F	Kg
3.009.100	100	40	170	NL	416	135 × 110	105 × 80	11	600
3.009.101	125	40	198	NL	466	135 × 110	105 × 80	11	660
3.009.102	100	40	179	P	440	135 × 110	105 × 80	11	900
3.009.103	125	40	202	P	480	135 × 110	105 × 80	11	1000



verzinkt (nicht schwarz lackiert)
Art. Nr. 3.009.104 – .107



verzinkt (nicht lackiert)
Art. Nr. 3.009.108

siehe Fusszeile

Stage-Swivels mit Gusspolyurethanrädern

Art. Nr.	A	b	H	Gehäuse Typ	Umfang	D × d	E × e	F	Kg
3.009.104*	100	30	170	NL	416	135 × 110	105 × 80	11	600
3.009.105*	125	35	198	NL	466	135 × 110	105 × 80	11	660
3.009.106*	100	30	179	P	440	135 × 110	105 × 80	11	750
3.009.107*	125	35	202	P	480	135 × 110	105 × 80	11	1000
3.009.108*	100	38+38	190	EEG MHD	540	135 × 110	105 × 80	11	1000

* Die Gehäuse werden standardmässig elektrolytisch verzinkt geliefert. Schwarz pulverbeschichtet auf Anfrage!

Preisänderungen vorbehalten!





Räder

109 Gusseisenräder



112 Vollgummi-, Luft- und pannensichere Räder



123 Achsmaterial



124 Drehkränze



126 Polyamidräder und -stangenmaterial



129 Kugellager



130 Skater Räder



131 Polyurethanräder



137 Vulkollan®-Räder und -Bandagen



141 Antriebsräder



142 Gabelrollen



146 Spurkranzräder, Tor- und Seilrollen



148 Förderrollen



150 Kugelrollen



✓ Räder in allen Materialien vom Minirad \varnothing 30 mm bis zum Schwerlastrad \varnothing 500 mm. Spezialrollen wie Seilrollen und Spurkranzräder sowie Rollen für Gabelhubwagen ergänzen das Sortiment.

Suchen Sie ein Rad für eine spezielle Anwendung? Lassen Sie sich beraten. Unser Team hilft Ihnen nach dem Motto «das richtige Rad am richtigen Ort».

INFO Ersatzradbestellung

Bei der Ersatzradbestellung unbedingt beachten, dass folgende Masse mit dem «alten» Rad übereinstimmen:

→ Rad- \varnothing (A) → Bohrung (C) → Einspannlänge (M)

i Produktinformation

kg 20 – 80 kg

REACH COMPLIANT
RoHS

Apparateräder Vollgummi



Rabatte siehe Fusszeile

Mini-Gummiräder mit Gleitlager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.000.094	30	19	6,1	20	20
1.000.095	40	18	8,2	21	30
1.000.120	50	18	8,2	21	35

Radfelge aus Polyamid mit Gleitlagerung. Belag hellgrauer Vollgummi. **Spurfrei, bodenschonend, leise.** Shorehärte A 90.

Arbeitstemperatur: -20°C / +50°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 21.

Rabatte siehe Fusszeile

Apparateräder mit Gleitlager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.004.058	60	20	10	27	50
1.004.059	80	22	10	27	60
1.004.060	100	28	12	32	70
1.004.061	125	28	12	32	80

Radfelge aus Polyamid mit Gleitlagerung. Belag hellgrauer Vollgummi. **Spurfrei, bodenschonend, leise.** Shorehärte A 80.

Arbeitstemperatur: -5°C / +50°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 31 + 47.

Rabatte siehe Fusszeile

2er-Set: Passender Rostfreier Fadenschutz

OPTION

Passender Fadenschutz.

Art. Nr.	Rad-Ø mm
1.004.050	60
1.004.051	80
1.004.052	100
1.004.053	125

Rabatte siehe Fusszeile

Apparateräder mit Kugellager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.000.135	50	18	6	22	35
1.000.134	50	24,5	6	30	40
1.000.136	75	24	8	30	60
1.000.137	100	24	8	30	60

Radfelge aus Polyamid mit einfacher Kugellagerung. Belag hellgrauer Vollgummi. **Spurfrei, bodenschonend, leise.** Shorehärte A 90.

Arbeitstemperatur: -20°C / +50°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 22 + 24.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Apparateräder Thermoplastik



i **Produkteinformation**

Kg 30 – 225 kg

REACH COMPLIANT

RoHS

Picobello – Thermoplastische Gummiräder mit Gleitlager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.114.590	40	18	8	21	30
1.114.591	50	20	8	22	40
1.114.592	60	24	8	28	60
1.114.593	75	24	8	28	70
1.114.594	80	24	8	28	70



Hochwertige, moderne thermoplastische Gummiräder mit Polypropylenkern und Gleitlager. **Spurfrei und leicht laufend. Geringer Rollwiderstand.**

Shorehärte A 90. Arbeitstemperatur: $-5^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$. Lenkrollen finden Sie auf Seite 23 + 45. Max. Geschwindigkeit 3 km/h.

Thermoplastische Gummiräder mit Rollenkorblager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.114.600	80	30	12	39	70
1.114.601	100	30	12	44	100
1.114.602	125	35	15	44	120
1.114.604	150	45	20	59	180
1.114.605	200	50	20	59	225



Fadenschutz
Siehe Seite 55.

Thermoplastische Gummiräder mit Polypropylenkern und Rollenkorblager. **Spurfrei und leicht laufend. Geringer Rollwiderstand.** Ideal für glatte Böden und

Fliesenböden. Vornehmlich im Innenbereich. Shorehärte A 85. Arbeitstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$. Lenkrollen finden Sie auf Seite 32.

EASY GREY – Thermoplastische Gummiräder mit Kugellager



Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.114.500	80	30	8	40	70
1.114.501	100	30	8	45	100
1.114.502	125	35	8	45	120



Thermoplastische Gummiräder mit Polypropylenkern und abgeschirmtem Kugellager. Das Kugellager ist vor Schmutz mit zwei Büchsen aus glasfaserverstärktem Polyamid mit innerem Labyrinth geschützt. **Spurfrei und sehr leicht laufend. Geringer Rollwi-**

derstand. Ideal für glatte Böden und Fliesenböden. Vornehmlich im Innenbereich. Shorehärte A 85. Arbeitstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$. Lenkrollen finden Sie auf Seite 33.

Rabatte siehe Fusszeile

TPE-Räder mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.004.032	100	27	12	32	70
1.004.033	125	27	12	32	80



Dunkelgraue, thermoplastische Elastomer Räder mit Gleitlager. Felge hellgraues Thermoplastik Polymer. Shorehärte A 93. **Leichter Lauf, spurfrei und wartungsarm. Für innerbetriebliche Anwendungen.**

Nicht geeignet für den Kontakt mit Hydrocarbonaten, chlorhaltigen Lösungsmitteln und künstlichen Aromastoffen. Arbeitstemperatur: $-5^{\circ}\text{C} / +50^{\circ}\text{C}$. Lenkrollen finden Sie auf Seite 30 + 44.

Die angegebenen Belastungswerte gelten soweit nichts anderes angegeben für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

	50 – 390 kg
	-20° / +60°C
	80 Shore A 85 Shore A (mit Kula)

Vollgummiräder Schwarz

Schwarze Vollgummiräder wahlweise mit Radfelge aus hochwertigem Kunststoff mit Gleitlager oder Radfelge aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Rollenkorb bzw. mit Kugellager. Belag: schwarzer Vollgummi. **Leise, kostengünstig, anspruchslos.** Die Räder mit Kunststofffelge und Gleitlager empfehlen wir im

Nassbereich. In Umgebungen mit Ölen und Fetten am Boden, empfehlen wir Polyurethan-räder. Vollgummiräder sind grundsätzlich für alle Bodenarten geeignet. Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 64–67. Antistatische Variante finden Sie auf der Seite 161.

Rabatte siehe Fusszeile



Schwarze Vollgummiräder mit Kunststofffelge und Gleitlager

Art. Nr.					
	A	b	C	M	kg
1.114.360	80	25	12	39	65
1.114.361	100	30	12	44	80
1.114.362	125	37,5	15	44	110
1.114.364	140	37,5	15	44	120
1.114.366	160	40	20	59	150
1.114.367	180	45	20	59	180
1.114.368	200	50	20	59	225
1.114.369	250	60	25	75	300

➤ Passender Fadenschutz Seite 115.

Rabatte siehe Fusszeile



Schwarze Vollgummiräder mit Stahlblechfelge und Rollenkorblager

Art. Nr.					
	A	b	C	M	kg
1.114.370	80	25	12	39	65
1.114.371	100	30	12	44	80
1.114.372	125	37,5	15	44	130
1.114.374	140	37,5	15	44	150
1.114.375	150	40	15	44	170
1.114.376	160	40	20	58	180
1.114.377	180	45	20	58	200
1.114.378	200	50	20	58	230
1.114.381	250	60	25	73	300
1.114.382	280	60	25	73	390

➤ Passender Fadenschutz Seite 115.

Rabatte siehe Fusszeile



Schwarze Vollgummiräder mit Stahlblechfelge und Kugellager

Art. Nr.					
	A	b	C	M	kg
1.004.468	80	25	8	39	50
1.004.469	100	30	8	39	70
1.004.470	125	38	8	44	110
1.004.471	140	38	8	44	140
1.004.472	150	40	17	39	150
1.004.473	160	40	17	39	160
1.004.474	180	45	17	49	180
1.004.475	200	50	17	49	220
1.004.476	250	60	25	73	300
1.004.477	280	70	25	73	350

! Vollgummiräder können Spuren am Boden hinterlassen. Sollte dies ein Ausschlusskriterium sein, empfehlen wir graue Vollgummiräder oder Polyurethanräder.

Preisänderungen vorbehalten!

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Vollgummiräder Grau

Graue Vollgummiräder wahlweise mit Radfelge aus hochwertigem Kunststoff mit Gleitlager oder Radfelge aus Stahlblech galvanisch verzinkt mit Rollenkorb bzw. mit Kugellager. Belag: grauer Vollgummi. **Leise, kostengünstig, anspruchslos.** Die Räder mit Kunststofffelge und Gleitlager empfehlen wir im Nass-

bereich zu verwenden. In Umgebungen mit Ölen und Fetten am Boden, empfehlen wir Polyurethanräder. Vollgummiräder sind grundsätzlich für alle Bodenarten geeignet. Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 68–69. Antistatische Variante finden Sie auf der Seite 161.

i **Produkteinformation**

	65 – 230 kg
	–20° / +60°C
	80 Shore A

Graue Vollgummiräder mit Kunststofffelge und Gleitlager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.114.400	80	25	12	39	65
1.114.401	100	30	12	44	80
1.114.402	125	37,5	15	44	110
1.114.403	140	37,5	15	44	120
1.114.404	150	40	15	44	130
1.114.405	160	40	20	59	150
1.114.406	180	45	20	59	180
1.114.407	200	50	20	59	225

Radfelge aus schwarzem Polypropylen mit Gleitlager. Belag hellgrauer Vollgummi. **Spurfrei, bodenschonend, leise, rostfrei.** Lenkrollen finden Sie auf Seite 68.

Rabatte siehe Fusszeile



2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Kunststofffelge

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.880	80 × 25 und 100 × 30
1.118.881	125 × 37 und 140 × 37
1.118.882	150 × 40
1.118.883	200 × 50

OPTION

Passender Fadenschutz.

Graue Vollgummiräder mit Stahlblechfelge und Rollenkorblager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.114.390	80	25	12	39	65
1.114.391	100	30	12	44	80
1.114.392	125	37,5	15	44	130
1.114.393	140	37,5	15	44	150
1.114.394	150	40	15	44	170
1.114.395	160	40	20	58	180
1.114.396	200	50	20	58	230

Felge aus Stahlblech, galvanisch verzinkt mit Rollenkorblager. Belag hellgrauer Elastik-Vollgummi. **Spurfrei und bodenschonend.** Lenkrollen finden Sie auf Seite 69.

Rabatte siehe Fusszeile



2er-Set Fadenschutz aus Stahlblech, passend zu Vollgummirädern mit Stahlfelge

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.881	80 × 25
1.118.891	100 × 30
1.118.892	125 × 37
1.118.893	140 × 37 und 150 × 40
1.118.894	160 × 40
1.118.895	180 × 45
1.118.896	200 × 50

OPTION

Passender Fadenschutz.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**
Kg 90 – 350 kg
REACH COMPLIANT
RoHS

Apparateräder

Vollgummi und thermoplastischer Gummi



Blue-Wheel Elastik-Gummiräder mit Gleitlager

Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg kg
1.114.890	100	40	12	44	150
1.114.891	125	40	15	44	220
1.114.892	160	50	20	59	300
1.114.893	200	50	20	59	350

Sigma Elastik-Gummiräder mit grauer Polyamid 6 Felge und Gleitlager. Schnittfest gegen Metallspäne. **Sehr gute Dämpfung insbesondere bei unebenen Böden. Spurfrei, bodenschonend und sehr leise**

laufend. Shorehärte A 70.
Arbeitstemperatur: -20°C / +70°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 49.



Blue-Wheel Elastik-Gummiräder mit Kugellager

Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg kg
1.114.580	100	36	12	40	150
1.114.581	125	36	12	40	200
1.114.582	160	48	20	55	300
1.114.583	200	48	20	55	350

Sigma Elastik-Gummiräder mit schwarzer Polyamid 6 Felge und Kugellager. Schnittfest gegen Metallspäne. **Gute Dämpfung. Spurfrei, bodenschonend und sehr**

leise laufend. Shorehärte A 70.
Arbeitstemperatur: -20°C / +70°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 71.



Einkaufswagenrad aus Gummi mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg kg
1.006.170	125	31	8	39	100

Dunkelgraues Gummirad mit Kugellagerung und Fadenschutz. Felge hellgraues Polypropylen. Shorehärte A 84. **Leichter Lauf, spurfrei und leise.**

Arbeitstemperatur: 0°C / +40°C.
Passende Einkaufswagenrollen auf Seite 24.



Spitalräder aus thermoplastischem Gummi mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg kg
1.115.270	75	32	8,2	36	90
1.115.271	100	32	8,2	36	100
1.115.272	125	32	8,2	36	100

Felge aus Polypropylen mit Fadenschutz. Belag hellgrauer thermoplastischer Elastomer. **Spurfrei, bodenschonend, leise.** Shorehärte A 80.

Arbeitstemperatur: -10°C / +50°C.

Die Belastungswerte gelten
sofern nicht anders angegeben
für eine max. Geschwindigkeit
von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Vollgummiräder

Schwerlast, elastisch

Produkteinformation

Kg 150 – 1100 kg

Schwarze Elastik-Vollgummiräder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Einspann- länge V	Kg
1.111.990	100	40	15	40	–	180
1.111.991	125	50	20	59	–	230
1.111.992	160	50	20	59	–	300
1.111.993	180	50	20	60	–	350
1.111.994*	200	50	20	58	55	500
1.111.995	200	50	25	58	55	500
1.111.996	250	50	20	60	–	500

Aluminiumfelge mit Präzisionskugellagerung. Belag schwarzer Elastik-Vollgummi. **Leise, stossdämpfend, sehr leichtlaufend, super Qualität.** Shorehärte A 70.

Arbeitstemperatur: –20°C/+70°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 70.

* Der Artikel 1.111.994 wird in unseren Lenkrollen verbaut.

Rabatte siehe Fusszeile

Radstern mit spurfreien Vollgummirädern

Art. Nr.	A	b	Naben- Bohrung des Radsterns	Naben- länge des Radsterns	Naben- Typ des Radsterns	Kg
1.004.960	160	40	20	58	Rollenkorblager	150

Der verzinkte Radstern besteht aus drei hellgrauen Vollgummirädern mit Kunststofffelge und Gleitlager. **Spurfrei und leise laufend.** Shorehärte A 73. Arbeitstemperatur: –20°C/+60°C. Nabe des Radsternes mit Rollenkorblager.

Dank den drei Rädern lassen sich die Geräte mühelos über Treppenstufen und Absätze bewegen.

Achtung Beachten Sie, dass die Grösse des Radsternes mit der Höhe der Treppenstufen kompatibel sein sollte.

Einsatzorte Treppenroller, Treppensackkarren etc.

Rabatte siehe Fusszeile

Super-Elastik Vollgummiräder mit Kugellager (bis 25 km/h)

Art. Nr.	A	b	C	M	Reifen- grösse	Felge	Kg bei 25 km/h
1.112.240	250	85	20	75	3.00-4	2.50C-4	260
1.112.241	306	105	25	75	4.00-4	2.50C-4	535
1.112.242	406	105	30	100	4.00-8	3.00D-8	950
1.112.243	446	116	30	100	5.00-8	3.00D-8	1100

Super-Elastik Vollgummirad mit Stahlblechfelge und Kugellager. Blockprofil. **Hohe Tragkraft. Ölbeständig. Sehr gute Stossabfederung. Hohe Verschleissfestigkeit.** Arbeitstemperatur: –40°C/+80°C.

Diese Räder kommen überall dort zum Einsatz, wo Lufträder oder PU-Räder betreffend Tragkraft und Geschwindigkeit an Grenzen stossen. Auch im Fahrzeugbau sehr gut geeignet.

Einsatzorte Kehrmaschinen, Industrie, Land- und Forstwirtschaft, sonstige Schwerlast-Transportgeräte.

Bis max. 25 km/h!



Die Belastungswerte gelten sofern nicht anders angegeben für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i Produkteinformation
Kg 75 – 200 kg

Pannensichere Reifen

geschäumt

Rabatte siehe Fusszeile



Geschäumte Polyurethanräder mit Kunststofffelge und Rollenkorblager

Art. Nr.	Felgenfarbe	A	b	C	M	Profil	kg
1.008.710	Schwarz	200	50	20	58	Rille	75
1.008.711	Rot	220	65	20	75	Rille	100
1.008.712	Rot	260	85	20	75	Block	100
1.008.831	Rot	260	85	25	75	Block	100
1.008.713	Rot	260	85	20	75	Noppen/Grau	160
1.008.714	Rot	300	80–90	20	75	Block	130
1.008.715	Rot	400	80–90	25	75	Rille	150

Pannensicheres, geschäumtes Polyurethanrad auf Kunststofffelge. Nabe mit Rollenkorblager. Profil gemäss Tabelle. Eine perfekte Alternative zum Lufttrad! Abbildungen unverbindlich.

Diese Räder hinterlassen **keine** Spuren auf den Böden. **Sehr gute Dämpfung und dank dem Radmaterial leise laufend.**

Passende Lenkrollen finden Sie auf Seite 62.

Option Viele weitere Abmessungen/Farben auf Anfrage erhältlich.

Wieder einen Platten?
Die Lösung sind unsere
pannensicheren Reifen!

Rabatte siehe Fusszeile

Geschäumte Polyurethanräder mit Stahlblechfelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Profil	kg
1.008.720	200	50	20	60	Rille	100
1.008.721	220	65	20	75	Rille	125
1.008.722	260	85	20	75	Block	160
1.008.723 *	260	85	20	75	Noppen/Grau	200
1.008.724	300	80–90	20	75	Block	130
1.008.725	400	80–90	25	75	Rille	200

Pannensicheres, geschäumtes Polyurethanrad auf Stahlfelge, alusilber. Nabe mit Kugellagerung. Profil gemäss Tabelle. Eine perfekte Alternative zum Lufttrad! Abbildungen unverbindlich.

Diese Räder hinterlassen **keine** Spuren auf den Böden. **Sehr gute Dämpfung und dank dem Radmaterial leise laufend.**

* mit Rollenkorblager

Option Viele weitere Abmessungen/Farben auf Anfrage erhältlich.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 6 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Pannensichere Räder

für den REHA-Bereich

Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■
Gewicht	30 – 60 kg
Temperaturbereich	-20° / +80°C

Polyurethanräder mit 3-Speichen-Kunststofffelge mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Profil	kg
1.112.320	125	30	8	36	Rille	30
1.112.321	150	32	8	36	Rille	35
1.112.322	170	40	8	45	Rille	45
1.112.323	170	40	8	60	Rille	45
1.112.324	200	50	8	60	Rille	50

Schwarze Polyurethanräder mit Kunststofffelge und **2RS-Kugellager**. Das Radmaterial ist sehr formbeständig und ausserordentlich langlebig. Gute Dämpfung trotz eher hartem Laufbelag. **Sehr leicht und sehr leise laufend**. Max Geschwindigkeit 4 km/h. Die Räder laufen **spurfrei**, d.h. sie hinterlassen auch auf empfindlichen Böden keine Spuren.

Das Radmaterial eignet sich für alle Böden im Innen- und Aussenbereich.

Option

- Beachten Sie auch die Varianten mit Luft-rad Seite 121.
- In grösseren Mengen auch mit hellgrauen Polyurethanreifen erhältlich.



Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethanräder mit 5-Speichen-Kunststofffelge mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Profil	kg
1.112.340	250	50	12	54	Racing	55
1.112.342	310	55	12	54	Racing	60



OPTION

In grösseren Stückzahlen auch mit grauer Lauffläche erhältlich. Wir empfehlen jedoch das schwarze Rad. Es ist weniger empfindlich auf Schmutz und sieht eleganter und sportlicher aus. Die Schwarzen REHA-Räder hinterlassen keine Spuren auf den Böden!

Reifenprofil «Racing»
nur \varnothing 250 und 310 mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

Kg 30–35 kg

–20° / +80°C



Pannensichere Räder

für den REHA-Bereich – Polyurethan oder Vollgummi

Polyurethanräder mit 3-Speichen-Kunststofffelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Profil	Kg
1.112.380	150	30	8	36	Rille	30
1.112.381	200	30	8	38	Rille	35
1.112.382	200	30	8	60	Rille	35

Graue Polyurethanräder mit schwarzer Kunststofffelge und **Kugellager**. Das Radmaterial ist sehr formbeständig und ausserordentlich langlebig. Gute Dämpfung trotz eher hartem Laufbelag. **Sehr leicht und sehr leise laufend.**
Max Geschwindigkeit 4 km/h.

Die Räder laufen **spurfrei**, d. h. sie hinterlassen auf empfindlichen Böden keine Spuren. Das Radmaterial eignet sich für alle Böden im Innen- und Aussenbereich (ausser Kies).

Option Beachten Sie auch die schönen, schwarzen Polyurethanräder auf Seite 119. Diese sind ebenfalls spurfrei laufend.

Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

Bodenschonung

Fahrgeräusch

Korrosionsbeständig

Rollwiderstand

Kg 30 kg

–20° / +70°C



Vollgummiräder mit 3-Speichen-Kunststofffelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Profil	Kg
1.112.390	100	32	8	36	Profillos	30
1.112.391	125	25	8	36	Profillos	30
1.112.392	150	25	8	36	Profillos	30

Graue Vollgummiräder mit schwarzer Kunststofffelge und Kugellager. Gute Dämpfung trotz eher hartem Laufbelag. Leicht und **sehr leise laufend.**
Max Geschwindigkeit 4 km/h.

Die Räder laufen **spurfrei**, d. h. sie hinterlassen auf empfindlichen Böden keine Spuren. Das Radmaterial eignet sich für alle Böden im Innenbereich, ausser auf geölten Holzböden. Hier empfehlen wir stattdessen Räder mit einem Polyurethan-Laufbelag.

Option Beachten Sie auch die schönen, schwarzen Polyurethanräder auf Seite 119. Diese sind ebenfalls spurfrei laufend.

Preisänderungen vorbehalten!

Lufträder

mit Speichenfelgen aus Kunststoff

Schwarze Lufträder mit Kunststofffelge und 2RS-Kugellager. Sehr gute Dämpfung. **Leicht und sehr leise laufend.**

Max. Geschwindigkeit 4 km/h.

Das Radmaterial eignet sich für die meisten Böden im Innen- und Aussenbereich. Auf empfindlichen Böden und auf geölten Holzböden können die schwarzen

Lufträder Spuren hinterlassen. Hier empfehlen wir stattdessen die pannensicheren Polyurethanräder.

Option

- Variante mit pannensicherem Polyurethanrad Seite 119.
- In grösseren Mengen auch mit hellgrauen Luftreifen erhältlich.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	<div style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid #ccc;"></div>
Fahrgeräusch	<div style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid #ccc;"></div>
Korrosionsbeständig	<div style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid #ccc;"></div>
Rollwiderstand	<div style="display: inline-block; width: 100px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid #ccc;"></div>

Kg 40 – 75 kg

Rabatte siehe Fusszeile

Lufträder mit 3-Speichen-Kunststofffelge und Kugellager

Art. Nr.	Luftdruck BAR					Profil	
		A	b	C	M		kg
1.112.360	2,0	150	30	8	36	Rille	40
1.112.363	2,0	180	40	8	45,5	Rille	75
1.112.364	2,0	200	50	8	60	Rille	75

Rabatte siehe Fusszeile

Lufträder mit 5-Speichen-Kunststofffelge und Kugellager

Art. Nr.	Luftdruck BAR					Profil	
		A	b	C	M		kg
1.112.371	2,0	250	50	12	54	Racing	65
1.112.372	2,5	310	55	12	54	Block	75



Reifenprofil «Racing» nur \varnothing 250 mm.

OPTION

In grösseren Stückzahlen auch mit grauer Lauffläche erhältlich. Wir empfehlen jedoch das schwarze Rad. Es ist weniger empfindlich auf Schmutz und sieht eleganter und sportlicher aus.

Rabatte siehe Fusszeile

Ersatzschläuche zu 3- und 5-Speichen-Lufträdern

Art. Nr.	Passend zu Luftrad- \varnothing mm	Passend zu Luftrad mit der Art. Nr.
1.112.400	150	1.112.360
1.112.401	180, 200	1.112.363, 1.112.364
1.112.402	250	1.112.371
1.112.403	310	1.112.372



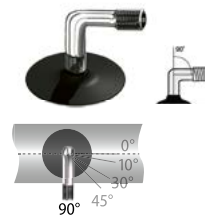
Art. Nr. 1.112.400



Art. Nr. 1.112.401



Art. Nr. 1.112.402



Art. Nr. 1.112.403

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

75 – 200 kg



Die angegebenen Tragfähigkeiten sind maximale und nur Richtwerte und setzen «normale Einsatzbedingungen» voraus.

Fragen Sie im Zweifelsfall immer an! Kontrollieren Sie den Reifendruck regelmässig.

Achten Sie immer darauf, dass der Reifendruck richtig auf die Last und die Arbeit eingestellt ist. Generell zulässige Toleranz für Raddurchmesser und Radbreite: +/- 3%.



Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Lufträder

Rabatte siehe Fusszeile

Schmale Lufträder mit Stahlfelge und Rollenkorblager

Art. Nr.	Luftdruck Bar	A	b	C	M	Profil	kg
1.007.060	2,0	200	50	20	50	Rille	75
1.007.071	2,0	300	50	20	60	Block	75
1.007.083	2,5	410	50	20	75	Block	75

Stahlfelge alusilber mit Rollenkorblager. **Leise, dämpfend.**
 Rad-Ø 200 mm mit Luftreifen 200 x 50
 Rad-Ø 300 mm mit Luftreifen 12 1/2 x 2 1/4
 Rad-Ø 410 mm mit Luftreifen 16 x 2,125

Rabatte siehe Fusszeile

Lufträder mit Kunststofffelge und Gleitlager

Art. Nr.	Felgenfarbe	A	b	C	M	Profil	kg
1.007.031	Schwarz	200	50	20	48	Rille	75
1.007.035	Schwarz	260	85	20	75	Block	150
1.008.824	Schwarz	260	85	25	75	Block	150
1.007.040	Rot	400	100	20	88	Rille	200
1.007.041	Rot	400	100	25	88	Rille	200

... mit Rollenkorblager

1.007.045	Schwarz	200	50	20	60	Rille	75
1.007.047	Schwarz	260	85	20	75	Block	150
1.008.816	Schwarz	260	85	25	75	Block	150
1.007.054	Rot	400	100	25	88	Rille	200

Kunststofffelge, wahlweise mit Gleitlager oder Rollenkorblager. **Leise, dämpfend, federnd.** Luftdruck 2,0 bar. Speziell geeignet für Geräte, Gärtnereiwagen,

Bootstransporter usw. Lenkrollen finden Sie auf Seite 63.

Rabatte siehe Fusszeile

Ersatzpneu / Ersatzreifen zu Lufträdern

Art. Nr.	Passend zu Luftrad-Ø mm	Passend zu Luftrad mit der Art. Nr.
1.007.152	260	1.007.035, 1.007.047, 1.007.109, 1.007.110, 1.008.824, 1.008.816

Rabatte siehe Fusszeile

Ersatzschläuche zu Lufträdern

Art. Nr.	Passend zu Luftrad-Ø mm	Passend zu Luftrad mit der Art. Nr.
1.007.131	200	1.007.031, 1.007.045, 1.007.060, 1.007.090
1.007.137	210	1.007.059
1.007.140	260	1.007.035, 1.007.047, 1.007.109, 1.007.110, 1.008.824, 1.008.816
1.007.139	300	1.007.071
1.007.143	400	1.007.040, 1.007.041, 1.007.054, 1.007.101, 1.007.103
1.007.145	410	1.007.083

Preisänderungen vorbehalten!

Lufträder und Achsmaterial

Rabatte siehe Fusszeile

Produkteinformation

75 – 350 kg



Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise auf Seite 122.

Lufträder mit Stahlfelgen und Kugellager

Art. Nr.	Luftdruck Bar	A	b	C	M	Profil	bei 6 km/h
1.007.090	2,0	200	50	15	50	Rille	75
1.007.059 *	2,5	210	65	20	50	Rille	100
1.007.109 *	2,0	260	85	20	50	Block	180
1.007.110	2,0	260	85	20	75	Block	180
1.007.101	2,0	400	100	20	90	Rille	200
1.007.103	2,5	405	105	25	90	Block	350

* mit Rollenkorblager

Stahlfelge alusilber mit Konus- oder Rillenkugellagerung. **Leise, dämpfend.** Der breite Reifen macht das Rad für Aussenanwendungen auf weichem Boden

geeignet, z.B. für Feldwege, Kiesböden oder Baustellen. Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine Geschwindigkeit von **max. 6 km/h.**

Metallachsen in Vollmaterial

→ z. B. zum Selbstbau von Radsätzen

Art. Nr.	Achs- \varnothing mm	Achslänge mm
1.112.260	20	1105
1.112.261	20	1505
1.112.262	25	1105
1.112.263	25	1505



Schnitzzuslag unter angegebener Achslänge

Rabatte siehe Fusszeile

Achsböckchen aus Spezial-Tempguss

→ Zur Befestigung von Radsätzen mit Rundachsen, Spannschraube M8, Achsböckchen lackiert.

Art. Nr.	Passend für Achs- \varnothing mm	Auflagefläche L x B mm	Schraubloch Entfernung und- \varnothing mm	Abstand zwischen Auflagefläche und Achsmitte mm
1.001.680	20	80 x 35	52/12	14
1.001.681	25	92 x 40	64/12	22



Rabatte siehe Fusszeile

Achskappen

→ Mit Federstahlklemme. Sichert das Rad und ergibt einen schönen Achsabschluss.

Art. Nr.	Passend für Achs- \varnothing mm	Kappen- \varnothing mm
1.001.688	20	38
1.001.690	25	43



Stellringe (bestehend aus St37 blank)

→ Die Stellringe werden mit einer Madenschraube auf der Achse fixiert.

Art. Nr.	Passend für Achs- \varnothing mm	Aussen- \varnothing mm	Breite mm
1.001.691	20	30	12
1.001.692	25	40	16



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

Drehkränze

für Anhänger und Handwagen

Bitte Masstoleranzen beachten!



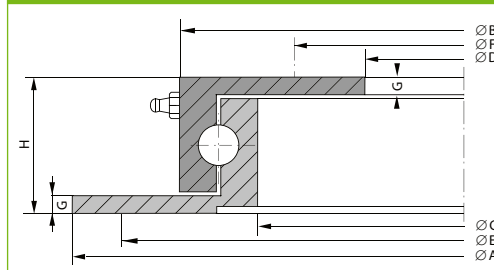
Stahldrehkränze

Art. Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Eigen- gewicht ca. kg	Kg kg
1.001.601	400	342	292	230	375	260	8,2	45	11	750
1.001.602	500	442	392	330	475	360	8,2	45	15	900
1.001.603	650	592	542	480	625	510	8,2	45	20	1500
1.001.604	750	692	642	580	725	610	8,2	45	23	1800
1.001.605	850	792	742	680	825	710	8,2	45	27	2500
1.001.606	950	892	842	780	925	810	8,2	45	30	3000
1.001.607	1050	992	942	880	1025	910	8,2	45	34	3500

Geeignet für langsam laufende Anhänger und Transportgeräte bis **max. 30 km/h**. Die Drehkränze werden ungebohrt geliefert. Grundiert RAL 9005 (schwarz).

Empfohlener Lochkreis- \varnothing nach Tabelle F und E. Tragkugel- \varnothing 14 mm.

SKIZZE



Legende Erklärung

Legende	Erklärung	Toleranz mm
A	= Aussen- \varnothing Unterflansch	+8/-4
B	= Aussen- \varnothing Oberflansch	-
C	= Innen- \varnothing Unterflansch	+/-3
D	= Innen- \varnothing Oberflansch	+4/-15
E	= Lochkreis- \varnothing Unterflansch	-
F	= Lochkreis- \varnothing Oberflansch	-
G	= Materialstärke	+/-1
H	= Bauhöhe	+/-3

Rabatte siehe Fusszeile



Kugeldrehkränze für leichte bis hohe Axiallast

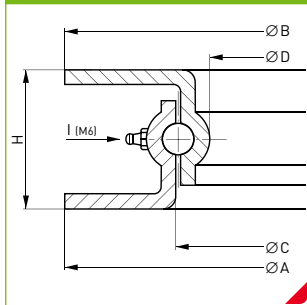
Art. Nr.	Aussen- \varnothing A+B mm	Innen- \varnothing C mm	Innen- \varnothing D mm	Bauhöhe H mm	Profil- stärke mm	Eigen- gewicht kg	Kg kg
1.006.900	298/293	220	200	55	6	5	500
1.006.901	400	320	300	55	6	8	750
1.006.902	500	420	400	55	6	11	1000
1.006.903	650	568	543	65	7	20	1700
1.006.904	750	668	640	65	7	24	2200
1.006.905	850	767	742	65	8	28	3000
1.006.906	950	870	843	65	8	31	3500
1.006.907	1050	970	945	65	8	35	4500

Präzisionskugeldrehkränze bestehen aus 2 Stahlringen mit Wälzlagerstahlkugeln in der Kugellaufbahn mit Schmiernippel. Geringe Bauhöhe. Die Kugeldrehkränze werden ungebohrt geliefert.

Bitte beachten Sie, dass die Konstruktion nicht mit den oben abgebildeten Drehkränzen vergleichbar ist. Bis **max. 25 km/h**. Arbeitstemperatur: bis +150°C.

Rabatte siehe Fusszeile

SKIZZE



Tempergussdrehkranz

Art. Nr.	Plattengröße (Unter- und Oberplatte) mm	Schraubloch- entfernung mm	Schraubloch- \varnothing mm	Ganze Höhe (ohne Senk- schraube) mm	Kg kg
1.001.608	225 x 145	185 x 105	14,5	43	1500

Kompakter Kugeldrehkranz für Handtransportgeräte wie Vierradhandwagen, Langmaterialtransporter usw. Auch geeignet als Drehschemel für Arbeitstische,

Schweissvorrichtungen usw. Fahrgeschwindigkeit max. 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Lufträder

für Landwirtschaft und Fahrzeugbau

Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

150 – 1320 kg

Lufträder für Schubkarren Tragkraft aller Räder 250 kg bei max. 4 km/h

Art. Nr.	Passend für Fabrikat	Felge	Lager	Achse		Achse mm	M	Inklusive Achsmaterial	
				A	b				
1.008.760	Capito	Stahl, rot	G 17	400	100	17 × 150-AG	M 12 × 25	100	2 Sch. + 2 Mu.
1.008.761	Fort	Kunst., rot	G 20	400	100	20 × 128-IG	M 10 × 20	127	2 Sch. + 2 U.S.
1.008.763	Fagro	Stahl, blau	KU 17	400	100	17 × M	12 × 165	–	2 FM + 2 U.S. + 2 Mu.

Schubkarrenräder mit Achse (für verschiedene Schubkarrenfabrikate) mit Aussengewinde (AG) oder Innengewinde (IG). Lager: KU = Kugellager, G = Gleitlager. Alle Räder mit Rillenprofil, 4 PR.

Rabatte siehe Fusszeile

Lufträder für Flurförderzeuge und Industrieanwendungen (bis max. 16 km/h)

* bis 4–6 km/h

Art. Nr.	Achse		C	M	Ply	Bar	Reifen-grösse	K g bei 16 km/h
	A	b						
1.008.780	250	85	25	75	4	5	3,00-4-9230	295
1.008.781	310	110	25	90	6	5	4,00-4-V76E	400
1.008.782	405	120	25	90	6	5	4,80/4,00-8K	400
1.008.783 *	410	120	30	100	6	5	4,80/4,00-8D	600
1.008.785	460	140	30	100	10	7	5,00-8-D	1090

Lufträder mit Stahlblechfelge, alusilber und Kugellager. Bei höheren Geschwindigkeiten als 16 km/h reduziert sich die Tragkraft! Mit zweiteiliger Felge (ausser Ø 405 mm).

Rabatte siehe Fusszeile

Lufträder mit Rasen-Blockprofil, Stahlblechfelgen mit Kugellager

Art. Nr.	Achse		C	M	Ply	Bar	Reifen-grösse	K g
	A	b						
1.008.730	337	168	25	90	4	1,8	13 × 6,50–6	210
1.008.731	364	151	25	90	4	2,1	15 × 6,00–6	260
1.008.732	416	169	25	90	4	1,8	16 × 6,50–8	280
1.008.733	450	220	25	90	4	1,5	18 × 8,50–8	370
1.008.734	500	210	25	90	4	1,5	20 × 8,00–8	430

Luftrad mit Blockprofil und Stahlblechfelge, alusilber. Nabe mit Kugellager. Abbildung unverbindlich. Diese Lufträder eignen sich insbesondere für Gartentraktoren und Anlagepflegemaschinen.

Rabatte siehe Fusszeile

Luftrad mit Rasen-Blockprofil, Kunststofffelge mit Rollenkorblager

Art. Nr.	Felgen-farbe	Achse		C	M	Ply	Bar	Reifen-grösse	K g
		A	b						
1.008.740	Grau	320	155	20	74	4	1,8	13 × 6,50–6	150

Luftrad mit Blockprofil und Kunststofffelge, ALU-farbig. Nabe mit Rollenkorblager. Abbildungen unverbindlich. Diese Lufträder eignen sich insbesondere für den Fahrzeug- und Gerätebau.

Luftrad mit Flansch-Stahlblechfelge und Rillenprofil (bis 20 km/h)

Art. Nr.	Achse		C	Ply	Reifen-grösse	Felge	K g bei 20 km/h
	A	b					
1.112.231	260	85	52/70/4	4	3,00–4	2,10 × 4	180

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info





Produkteinformation

Kg 70 – 1500 kg

Temperatur -30° / +80°C

Shore D 70 Shore D

REACH COMPLIANT

RoHS

Polyamidräder mit Gleitlagerung

Polyamidräder sind schlagfest, bruchsicher und chemisch sehr beständig. **Geringer Rollwiderstand, leichter Lauf, wartungsfrei.**






Seit Jahren bewährt in Betrieben der Nahrungsmittelindustrie, Chemie, Wäschereien, Färbereien sowie in Spitätern. Dank der hervorragenden Qualität sind

diese Räder auch als Lauf- und Leiträder in Förderanlagen einsetzbar.

Der Preisunterschied in der Tabelle beruht auf der Ausführungsart. Leichte und schwere Ausführungen sind in der Tabelle gemischt.






Rabatte siehe Fusszeile

Schwarze Mini-Polyamidräder mit Gleitlager

Art. Nr.	 A	 b	 C	 M	 kg
1.000.121	30	15	6,2	21	25
1.000.122	40	18	8,2	21	40
1.000.123	50	18	8,2	21	40

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Apparateräder mit Gleitlager







Art. Nr.	 A	 b	 C	 M	 kg
1.004.064	60	22	10	27	60
1.004.065	80	22	10	27	80
1.004.066	100	27	12	32	90
1.004.067	125	27	12	32	100

Lenkrollen finden Sie auf Seite 50.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamidräder mit Gleitlager 40–250 mm

Art. Nr.	 A	 b	 C	 M	 Y	 kg
1.001.950	40	33	10	35	16	80
1.001.952	50	25	10	30	18	150
1.001.953	50	17	10	19	20	140
1.001.957	60	20	10	25	20	150
1.001.963	70	30	10	40	25	200
1.001.973	80	35	20	35	50	300
1.002.102	100	34	12	40	25	200
1.001.983	100	40	15	50	48	450
1.002.103	125	40	15	50	30	300
1.002.104	150	42	15	50	45	600
1.001.998	150	40	15	50	35	450
1.001.999	150	40	20	53	65	700
1.002.020	250	50	25	58	65	1500

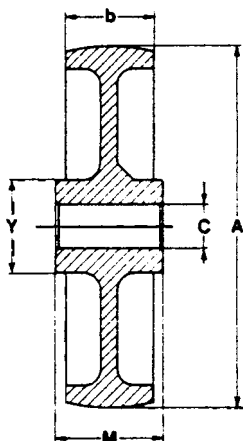
Massanfertigungen nach Ihren Angaben in allen Grössen auf Anfrage!

Preisänderungen vorbehalten!



Förderrollen

Ø 30–80 mm
mit Kugellager. Siehe Seite 148.



Polyamidräder



Produkteinformation

	120 – 1500 kg
	-30° / +80°C
	70 Shore D



Räder aus Polyamid 6, erste Wahl. **Hohe Stossfestigkeit, abrieb- und korrosionsfest, bruchsicher, hohe chemische Beständigkeit, geringer Rollwiderstand, leichter Lauf.**

Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 51–53, 72, 74–77, 79.

Passender Fadenschutz siehe Seite 74.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamidräder mit Gleitlager

Art. Nr.							kg
1.111.900	65	30	12	34	21		120
1.111.901	80	30	12	39	22		180
1.111.902	100	30	12	44	21		300
1.111.903	125	38	15	44	32		400
1.111.904	150	45	20	59	35		500
1.111.905	150	45	20	58	46		800
1.111.906	175	45	20	59	37		630
1.111.907	200	50	20	59	38		730
1.111.908	200	50	20	58	46		1000
1.111.909	250	60	25	88	50		1200

... mit Rollenkorblager

1.111.911	80	30	12	39	–		180
1.111.912	100	30	12	44	–		300
1.111.913	125	38	15	44	–		400
1.111.914	150	45	20	59	–		500
1.111.916	175	45	20	59	–		630
1.111.917	200	50	20	59	–		730
1.111.919	250	60	25	88	–		1200

... mit INOX-Rollenkorblager

1.111.921	80	30	12	39	–		180
1.111.922	100	30	12	44	–		300
1.111.923	125	38	15	44	–		400
1.111.924	150	45	20	59	–		500
1.111.927	200	50	20	59	–		730

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Schwerlasträder mit Präzisionskugellager (Höhere Tragkraft auf Seite 129)

Art. Nr.						kg
→ Raddurchmesser \varnothing 30–80 mm siehe Seite 154.						
1.001.489 *	100	26	20	20		150
1.111.932	100	35	15	40		350
1.111.933	125	35	15	40		450
1.111.934	125	45	20	58		650
1.111.935	150	45	20	58		750
1.111.937	200	50	20	58		900
1.111.938	200	50	25	58		900
1.111.939	200	50	20	58		1500
1.111.940	200	50	25	58		1500

* Art. Nr. 1.001.489 (CAD-Daten nicht möglich). Einspannlänge 15mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Passender **Fadenschutz** siehe Seite 74.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

i **Produkteinformation**

–30° / +80°C

70 Shore D

REACH COMPLIANT

RoHS

Polyamid 6

Stangenmaterial für die Rollenherstellung

Polyamid-Stangenmaterial Das ideale Material für die Herstellung von Laufrollen, Spurkranzrädern, Lagerbuchsen, Seilrollen und Torrollen. **Schlagfest und bruchsicher. Leichtlaufend, wartungsfrei und wetterfest. Hohe chemische Beständigkeit** (siehe

auch Tabelle für chemische Beständigkeit unter «Technische Hinweise» am Anfang des Kataloges).

Schnittzuschlag unter 1 m
(Standardlänge 1000 mm)

Bitte Rabatte
in der Fusszeile
beachten!



Rabatte siehe Fusszeile

Stangen in allen Längen bis 1000 mm lieferbar

Art. Nr.	Durchmesser	
	Ø mm	
1.001.803	20	
1.001.804	25	
1.001.805	30	
1.001.806	36	
1.001.807	40	
1.001.808	45	
1.001.809	50	
1.001.811	60	
1.001.815	80	
1.001.817	90	
1.001.818	100	

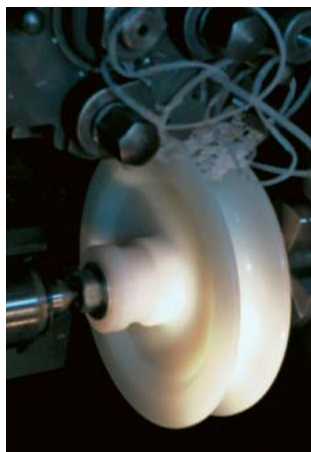
* Die Preise beziehen sich auf die Standardlänge von 1000 mm.

! Aufgrund sehr starker Preisschwankungen finden Sie die aktuellen Preise auf unserer Website.
www.fta.info

Option

- Glasfaserverstärktes Polyamid auf Anfrage in verschiedenen Durchmessern erhältlich.
- Gusspolyamid in diversen Durchmessern auf Anfrage.
- Polyamidstangen mit Lochbohrung (längs) auf Anfrage.

> Bearbeitung von Polyamid 6



Nur scharfe Werkzeuge verwenden.

Die Wärmeentwicklung auf ein Minimum beschränken (Kühlmittel).

Örtliche Überhitzungen führen zum Aufschmelzen der Oberfläche.

Das Werkstück sorgfältig spannen, um Deformierungen durch Spanndruck zu vermeiden.

Messen und kontrollieren nur bei abgekühltem Werkstück.

Die engen Toleranzen, wie sie für Metalle gelten, können wegen des niedrigen E-Moduls nicht erreicht werden.

Winkel am Stahl Freiwinkel 8°, Keilwinkel 72°, Spanwinkel 10°.

Bohren HSS-Bohrer verwenden, gut kühlen. $V = 50 \text{ m/min.}, S = 0,1 \text{ mm/Umdrehung.}$ Die Bohrungen werden wegen der Materialelastizität etwas kleiner als der Bohrerdurchmesser.

Drehen Normale Drehstähle verwenden, jedoch ohne Spanbrecher. Schnittgeschwindigkeit bis 1000 m/min. $S = 0,1-0,2 \text{ mm/Umdrehung.}$

Fräsen Schafffräser, Walzenfräser und Messerköpfe können verwendet werden. Schnittgeschwindigkeit bis 1000 m/min., Vorschub bis 1 mm/Umdrehung.

Preisänderungen vorbehalten!

Polyamid-Schwerlasträder

mit Präzisionskugellager



Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

	300 – 7000 kg
	-30° / +80°C
	70 Shore D

Polyamid-Schwerlasträder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.002.060	80	35	12	35	300
1.002.061	100	40	12	50	450
1.002.067	125	40	20	40	450
1.002.066	125	40	20	53	600
1.002.072	150	40	20	53	700
1.002.079	200	50	20	55	1000
1.002.092	300	60	25	70	2000

Polyamid-Schwerlasträder (Polyamid 6) mit Kugellagerung sind **spurfrei, schlagfest, bruchsicher und**

witterungsbeständig. Leichtlaufend. Sie laufen leichter als Stahlrollen und sind wartungsarm.

PAG-Gusspolyamid-Schwerlasträder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.222.340	80	40	20	45	1000
1.222.341	100	40	20	45	1250
1.222.342	100	55	20	60	1500
1.222.343	125	55	25	60	2000
1.222.344	150	55	30	60	2500
1.222.345	150	80	35	90	3000
1.222.346	200	55	35	60	3000
1.222.347	200	80	45	85	4500
1.222.348	250	65	45	70	5000
1.222.350	300	80	55	90	7000

Hochwertiges Gusspolyamid (PAG) mit Rillenkugellager. Räder in besonders schwerer Ausführung aus zähhartem, hochverdichtetem Gusspolyamid. Sehr gute chemische Beständigkeit. **Leichter Lauf, spur-**

frei und abriebfest. Im Vergleich zu Gusseisenrädern bodenschonend. Lange Lebensdauer. Sehr hohe Tragkraft. Passende Lenkrollen finden Sie auf Seite 78 + 80. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

➤ Siehe auch Seite 127.



Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Präzisionskugellager

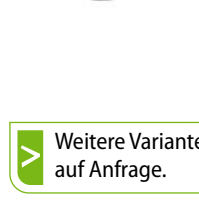
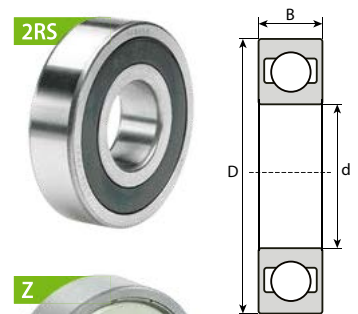
einreihig – diverse Abmessungen

2RS = Mit stahlblecharmierten Berührungsdichtungen auf beiden Seiten des Lagers. Die beidseitig abgedichteten 2RS-Lager sind auf

Lebensdauer geschmiert und damit praktisch wartungsfrei.

Z = Deckscheibe aus Stahlblech auf einer Seite des Lagers.

ZZ = Deckscheiben aus Stahlblech auf beiden Seiten des Lagers.



➤ Weitere Varianten auf Anfrage.

Einreihige Präzisionskugellager

Art. Nr.	∅ d mm	∅ D mm	Breite B mm	Art. Nr.	∅ d mm	∅ D mm	Breite B mm
6300.2RS	10	35	11	6304.2RS	20	52	15
6201.2RS	12	32	10	6005.2RS	25	47	12
6202.Z*	15	35	11	6205.Z*	25	52	15
6202.2RS	15	35	11	6205.2RS	25	52	15
6303.2RS	17	47	14	6305.2RS	25	62	17
6004.2RS	20	42	12	61906.2RS	30	47	9
6204.Z	20	47	14	6206.ZZ	30	62	16
6204.ZZ	20	47	14	6206.2RS	30	62	16
6204.2RS	20	47	14				

* Ausverkauf – Preise gültig solange Vorrat.

** Nicht rabattberechtigte Preise.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
25–30 kg	
-20° / +80°C	
85 Shore A	

Skater Räder

für Möbel, Designer und vielem mehr.

Einsatzorte Die beliebten Skater Räder sind ein schöner Blickfang an allen Möbeln und Inneneinrichtungen.

Aufgrund des geringen Rollwiderstandes ermöglichen sie ein leichtes Handling. Geeignet für alle Bodenarten vom Hartboden bis zum Teppichboden. Auch für geölte Parkettböden geeignet!

Anmerkung Die Skater Räder sind ausschliesslich für den Einsatz im Möbelbau konzipiert. Sie eignen

sich nicht für den Einsatz bei Inlineskater und Skateboards.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Räder Polyurethanräder mit schwarzer Kunststofffelge und 2RS-Kugellager. Der Laufbelag ist wahlweise in Schwarz oder in Transparent erhältlich.

Spurfei und sehr leicht laufend. Langlebiges und reibfestes Radmaterial.

Rabatte siehe Fusszeile

Skater Räder mit 2RS Kugellager – Schwarz

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.112.300	50	21	8	24	25
1.112.302	72	24	8	24	30
1.112.304	80	24	8	24	30

Rabatte siehe Fusszeile

Skater Räder mit 2RS Kugellager – Transparent

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.112.310	50	21	8	21	25
1.112.312	72	24	8	24	30
1.112.314	80	24	8	24	30



Spritzwassergeschützes
2RS Kugellager

Hochwertiges Radmaterial
aus Polyurethan wahlweise in
Schwarz oder Transparent.

Preisänderungen vorbehalten!

Polyurethanräder

mit Polyamidfelge, Gleit- oder Rollenkorblager



i **Produkteinformation**

Kg 30 – 450 kg

REACH COMPLIANT

RoHS



> Förder- und Führungsrollen mit Kugellager auf den Seiten 148–149.

Polyurethanräder mit Gleitlager



Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.113.379	30	18	6	21	30
1.113.380	40	18	8	21	40
1.113.381	50	18	8	22	55
1.113.382	60	25	8	28	70
1.113.383	75	24	8	28	90

Oranges, gespritztes Polyurethanrad, Kern aus Polyamid 6 mit Gleitlager. Leicht laufend, spurfrei. Anspruchlos im Unterhalt.
Max. Geschwindigkeit 3 km/h.

Shorehärte D 50. Arbeitstemperatur: -5°C/+40°C.
Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 28–29 + 54.

Polyurethanräder mit Gleitlager



Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	A	b	C	M	Y	kg
1.111.950	80	30	12	39	29	120
1.111.951	100	30	12	44	29	170
1.111.952	125	35	15	44	35	230
1.111.953	150	45	20	59	43	350
1.111.955	200	50	20	59	42	450

... mit Rollenkorblager

1.111.960	80	30	12	39	–	120
1.111.961	100	30	12	44	–	170
1.111.962	125	35	15	44	–	230
1.111.963	150	45	20	59	–	350
1.111.965	200	50	20	59	–	450

... mit INOX-Rollenkorblager



1.111.970	80	30	12	39	–	120
1.111.971	100	30	12	44	–	170
1.111.972	125	35	15	44	–	230
1.111.973	150	45	20	59	–	350
1.111.975	200	50	20	59	–	450

Polyurethan mit Polyamidkern. **Leichter Lauf, spurfrei, bodenschonend, chemisch sehr beständig, korrosionsbeständig, abrieb- und schlagfest, hohe**

Tragkraft. Shorehärte D 55.
Arbeitstemperatur: -15°C/+80°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 55, 72, 84–85.

> Mit Kugellager siehe Seite 133.

Die angegebenen Belastungswerte gelten soweit nicht anders angegeben für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

2er-Set Fadenschutz aus Polyamid 6, passend zu Polyurethanrädern

Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	Passend zu Rad-Ø mm
1.118.860	80 × 30
1.118.861	100 × 30
1.118.862	125 × 35
1.118.864	150 × 45

OPTION

Passender Fadenschutz.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

kg 40 – 600 kg

CAD REACH COMPLIANT RoHS

Polyurethanräder

mit Polyamidfelge

Rabatte siehe Fusszeile

Gusspolyurethanräder mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b	C	M	Y	kg
1.111.870	80	25	12	39	21	150
1.111.871	100	30	12	44	22	200
1.111.872	125	30	15	44	25	250
1.111.873	150	40	20	59	25	400
1.111.875	200	50	20	59	39	470

... mit Rollenkorblager

1.111.890	80	25	12	39	–	150
1.111.891	100	30	12	44	–	200
1.111.892	125	30	15	44	–	250
1.111.893	150	40	20	59	–	400
1.111.895	200	50	20	59	–	600

... mit INOX-Rollenkorblager

1.111.880	80	25	12	39	–	150
1.111.881	100	30	12	44	–	200
1.111.882	125	30	15	44	–	250
1.111.883	150	40	20	59	–	400
1.111.885	200	50	20	59	–	600

Schlagfester Polyamidkern mit dicker, elastischer Lauf-
fläche aus Gusspolyurethan. **Leicht und geräusch-**
arm laufend, spurfrei. Hygienisch, korrosionsbe-
ständig. Hohe Tragkraft, lange Lebensdauer. Shore-
härte A95.

Arbeitstemperatur: –20°C/+80°C. Bis 6 km/h möglich
bei reduzierter Tragkraft –80% der in der Tabelle
angegebenen Werte. Mit 3 verschiedenen Lagertypen
lieferbar.

Lenkrollen finden Sie auf Seite 58, 60 und 88.

Polyurethan-Spitalräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.115.170	75	32	8,2	36	90
1.115.171	100	32	8,2	36	95
1.115.172	125	32	8,2	36	100

Polyurethan mit Polyamidkern und Kugellagerung.
Spurfrei, bodenschonend, chemisch sehr beständig.
Shorehärte A80.

Arbeitstemperatur: –30°C/+80°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 39.

Rabatte siehe Fusszeile

Räder im Skaterdesign mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.004.850	50	21	6	22	40
1.004.851	75	23	8	29	50

Polyurethanräder im Skaterdesign. **Leicht und Spurfrei**
laufend. Shorehärte A93.

Arbeitstemperatur: –20°C/+80°C.
Lenkrollen finden Sie auf Seite 17.

Preisänderungen vorbehalten!



Die angegebenen
Belastungswerte gelten für
eine max. Geschwindigkeit
von 4 km/h.

> Skateräder mit Kugellager
finden Sie auf Seite 130.

Polyurethanräder

mit Polyamidfelge und Kugellager



i **Produkteinformation**

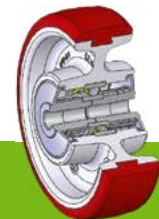
Kg 85 – 750 kg

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**

Rabatte siehe Fusszeile

Easy-Roll Polyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.111.680	80	30	8	40	130
1.111.681	100	30	8	45	200
1.111.682	125	35	8	45	250
1.111.684	160	50	12	60	400
1.111.700	200	50	12	60	450
1.111.701	250	50	20	58	750



... mit INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.113.680	80	30	8	40	130
1.113.681	100	30	8	45	200
1.113.682	125	35	8	45	250
1.113.684	160	50	12	60	400
1.113.685	200	50	12	60	450

Bereifung aus gespritztem Polyurethan. Felge aus Polyamid 6. Abgeschirmtes 2Z- oder INOX-Kugellager. Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Shorehärte D 55. Arbeitstemperatur: -15°C/+80°C. Auch für mechanisch angetriebene Anwendungen bis 6 km/h geeignet, jedoch mit verminderter Tragkraft. (∅ 80 = 100 kg, ∅ 100 = 160 kg, ∅ 125 = 200 kg.) Passende Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 57 (INOX) und 86-87.

Das **Kugellager** wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Rabatte siehe Fusszeile

Soft-Blue Polyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.111.550	80	30	8	40	85
1.111.551	100	30	8	45	120
1.111.552	125	35	8	45	180
1.111.554	160	50	12	60	275
1.111.555	200	50	12	60	300



... mit INOX-Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.113.690	80	30	8	40	85
1.113.691	100	30	8	45	120
1.113.692	125	35	8	45	180
1.113.694	160	50	12	60	275
1.113.695	200	50	12	60	300

Bereifung aus weichem, blauem, gespritztem Polyurethan. Felge aus Polyamid 6. Abgeschirmtes 2Z- oder INOX-Kugellager. Das Kugellager wird durch glasfaserverstärkte Polyamid-Reduzierungsbüchsen mit innerem Labyrinth vor Schmutz, Spänen und aggressiven Chemikalien geschützt.

Shorehärte A 85. Arbeitstemperatur: -15°C/+70°C. Auch für mechanisch angetriebene Anwendungen bis 6 km/h geeignet, jedoch mit verminderter Tragkraft. (∅ 80 = 70 kg, ∅ 100 = 100 kg, ∅ 125 = 140 kg). Passende Lenkrollen finden Sie auf den Seiten 56 (INOX) und 83.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Kg 200 – 800 kg

REACH COMPLIANT
RoHS



➤ Mit Kugellager
siehe Seite 133.



➤ Die gerundete Lauffläche wird
als «ballig» bezeichnet. Dieser
Besonderheit verdanken diese Räder
ihre einzigartigen Laufeigenschaften!
Der Vorteil Man benötigt weniger
Kraftaufwand, um den Wagen anzu-
schieben. Insbesondere, wenn die
Räder nicht in Fahrrichtung stehen.
Chem. Beständigkeit: siehe Tabelle
Seite 42.

ERGO-Räder

mit balliger Lauffläche in diversen Ausführungen



Rabatte siehe Fusszeile

Ballige Supersoft-Polyurethanräder mit Polyamidfelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	6 km/h	4 km/h
1.113.490	125	40	15	40	250	250
1.113.491	160	50	20	55	360	400
1.113.492	200	50	20	55	450	500

Ballige Räder mit dickem, elastischem Supersoft-Gusspolyurethanbelag. Geeignet für alle industriellen Bodentypen und für Aussenbereich. Ermöglicht eine einfache Hindernisüberwindung und beschädigt nicht den Boden. Shorehärte A 75.

Felge aus grauem Polyamid 6 mit eingepresstem, abgeschirmten Kugellager. Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. Spurfrei laufend. Das Supersoft-Rad läuft **geräuschlos** und verfügt über eine sehr hohe **Vibrationsdämpfung**. Es eignet sich auch bei

unebenen Böden und bei Schwellen. **Extrem geringer Rollwiderstand!**

Arbeitstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen.

Lenkrollen finden Sie auf Seite 89.

Einsatzorte für Nahrungsmittelindustrie, Chemie, «Lean» Wagen, Cash & Carry Wagen etc.

Rabatte siehe Fusszeile

Ballige Supersoft-Polyurethanräder mit Aluminiumfelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Ein- spann- länge V/mm	16 km/h	12 km/h	10 km/h	6 km/h
1.113.509	100	40	20	40	–	120	140	160	200
1.113.510	125	40	20	40	–	210	245	280	350
1.113.512	125	50	20	58	–	270	315	360	450
1.113.513	160	50	20	58	–	330	385	440	550
1.113.514	200	50	20	58	58,5	420	490	560	700

Ballige Räder mit dickem, elastischem Supersoft-Gusspolyurethanbelag. Geeignet für alle industriellen Bodentypen und für Aussenbereich. Ermöglicht eine einfache Hindernisüberwindung und beschädigt nicht den Boden. Shorehärte A 75.

Felge aus Aluminium mit eingepresstem, abgeschirmten Kugellager ($\varnothing 100\text{mm}$ mit Stahlfelge). Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. Spurfrei laufend. Das Supersoft-Rad läuft **geräuschlos** und verfügt über eine **sehr hohe Vibrationsdämpfung**. **Extrem geringer Rollwiderstand!** Bei Geschwindig-

keiten bis 16 km/h einsetzbar. Tragkraft gem. Tabelle. Arbeitstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$.

Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Lenkrollen finden Sie auf Seite 90.

Einsatzorte für angetriebene Wagen («Lean»), sowie insbesondere für Wagen, welche sowohl manuell als auch mechanisch bewegt werden. **Mit diesem Rad lassen sich auch schwere Lasten manuell bewegen!**

Ballige BigYellow-Polyurethanräder mit Aluminiumfelge und Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Ein- spann- länge V/mm	12 km/h	10 km/h	6 km/h	4 km/h
1.113.519	100	40	20	40	–	150	180	240	300
1.113.520	125	40	20	50	–	225	270	360	450
1.113.521	160	50	20	58	–	350	420	560	700
1.113.522	200	50	20	58	58,5	400	480	540	800

Ballige Räder mit extradickem Gusspolyurethanbelag. Shorehärte A 95.

Felge aus Aluminium mit eingepresstem, abgeschirmten Kugellager. Sehr abriebfestes Rad mit guter Reissfestigkeit. Spurfrei laufend. Das BigYellow-Rad verfügt über **gute Elastizität**. **Gute Gleitfähigkeit**.

Bei Geschwindigkeiten bis 12 km/h einsetzbar. Tragkraft gem. Tabelle. Arbeitstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$. Geeignet für alle Industrieböden, jedoch nicht auf Schotterboden. Lenkrollen finden Sie auf Seite 94.

Einsatzorte für angetriebene Wagen («Lean»), elektrische Gabelhubwagen.

Preisänderungen vorbehalten!

Polyurethanräder mit Aluminiumfelge



Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

Kg 220 – 1000 kg

CAD **REACH COMPLIANT** **RoHS**



Schwerlast-Gusspolyurethanräder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Einspannlänge V/mm	Kg
1.111.980	80	25	12	30	–	220
1.111.981	100	30	12	40	–	250
1.111.982	125	35	12	40	–	400
1.111.983	150	40	20	50	–	600
1.111.984	160	50	20	58	58,5	800
1.111.985	200	50	20	55	–	850
1.111.986	200	50	25	55	–	850

Lauffläche Gusspolyurethan. Radkern aus Spritzgussaluminium (UNI 5076) mit staub- und spritzwassergeschützter Präzisionskugellagerung. **Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Sehr leiser und**

leichter Lauf, auch bei hoher Belastung. Minimaler Rollwiderstand. Shorehärte A 95. Arbeitstemperatur: –20°C/+80°C. Lenkrollen finden Sie auf Seite 93.

Rabatte siehe Fusszeile

Supersoft-Gusspolyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Einspannlänge V/mm	Kg
1.111.490	100	40	15	40	–	300
1.111.492	125	40	20	50	–	350
1.111.493	160	50	20	60	–	550
1.111.495	180	50	20	58	58,5	600
1.111.496	200	50	20	58	58,5	700
1.111.497	250	50	20	55	–	800

Lauffläche dunkelgrünes Gusspolyurethan mit Kugellager. Kern aus Aluminium spurfrei laufend. Ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Elastizität. Gute Verschleiss- und Reissfestigkeit. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Shorehärte A 75. Arbeitstemperatur: –20°C/+70°C.

Kann bis zu 16 km/h eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft: 0–6 km/h 100%, 6–10 km/h 80%, 10–16 km/h 60% der Tragkraft gemäss Tabelle. Lenkrollen finden Sie auf Seite 91, 100 und 106.

Rabatte siehe Fusszeile

BigYellow-Gusspolyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Einspannlänge V/mm	Kg
1.113.130	100	40	15	40	–	350
1.113.131	125	40	20	50	–	450
1.113.132	160	50	20	58	–	700
1.113.133	180	50	20	58	58,5	750
1.113.134	200	50	20	58	58,5	800
1.113.135	250	50	20	55	–	1000

Extra dicker, gelber Gusspolyurethanbelag auf einem Aluminiumkern. Nabe mit hochwertigem, abgeschirmtem Kugellager. Shorehärte A 95. Arbeitstemperatur: –20°C/+80°C. Spurfrei laufend. **Besonders hohe Verschleiss- und Reissfestigkeit. Dank dem dicken Belag bessere Überwindung von Hindernissen.**

Kann bis zu 12 km/h auch für mechanische Antriebe eingesetzt werden, dies führt jedoch zur Verminderung der Tragkraft. 4–6 km/h 80%, 6–10 km/h 60%, 10–12 km/h 50% der Tragkraft gemäss Tabelle. Lenkrollen finden Sie auf der Seite 95 und 100.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



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



i Produkteinformation

	800 – 1700 kg
	-20° / +70°C
	75 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
80%	70%	60%



Option Nabe mit Keilnut.

Schwerlasträder

mit Supersoft-Polyurethanlaufbelag mit Gusseisenfelge

PREMIUM Supersoft-Polyurethanräder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg	6 km/h
1.114.790	200	50	20	55	800	
1.114.791	200	80	25	88	900	
1.114.792	250	80	25	86	1200	
1.114.793	300	80	30	86	1400	
1.114.794	400	100	40	100	1700	

DAS RAD der modernen Rädertechnik mit herausragenden Eigenschaften.

Rad mit sehr dickem, dunkelgrünem **Supersoft-Gusspolyurethanlaufbelag** und Präzisionskugellager, Kern aus Gusseisen. Spurfrei laufend. Im Vergleich zu handelsüblichem Polyurethan verfügt das Supersoft-Polyurethan über einen **ausserordentlich niedrigen Rollwiderstand**. Dank der Elastizität zeichnet sich das Rad durch eine **hervorragende Vibrationsdämmung** aus. Gute Reiss- und Abriebfestigkeit garantieren eine

lange Lebensdauer. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen. Lenkrollen finden Sie auf Seite 98 +101.

Varianten

- Nabe mit Keilnut auf Anfrage.
- Auch ohne Kugellager lieferbar.

i Produkteinformation

	300 – 3500 kg
	-20° / +80°C
	92 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
60%	50%	40%



Gusspolyurethan-Antriebsräder

mit Keilnut

Rabatte siehe Fusszeile

Extraschwerlast-Gusspolyurethanräder mit Keilnut

Art. Nr.	A	b	C	M	mm	mm	Kg	6 km/h
1.118.480	100	40	15 H7	45	5 × 5	17,3	300	
1.118.481	125	40	20 H7	60	6 × 6	22,8	400	
1.118.482	150	40	20 H7	60	6 × 6	22,8	500	
1.118.483	150	50	20 H7	60	6 × 6	22,8	700	
1.118.484	180	50	20 H7	60	6 × 6	22,8	800	
1.118.485	200	50	20 H7	60	6 × 6	22,8	950	
1.118.486	200	60	25 H7	60	8 × 7	28,3	1000	
1.118.487	200	80	40 H7	80	12 × 8	43,3	1400	
1.118.488	250	50	20 H7	60	6 × 6	22,8	1100	
1.118.489	250	80	40 H7	80	12 × 8	43,3	1600	
1.118.490	250	80	60 H7	80	18 × 11	64,4	1600	
1.118.491	300	80	50 H7	80	14 × 9	53,8	2000	
1.118.492	300	100	50 H7	100	14 × 9	53,8	2500	
1.118.493	350	100	50 H7	100	14 × 9	53,8	2800	
1.118.494	400	100	50 H7	100	14 × 9	53,8	3500	

Lauffläche Gusspolyurethan. Radkern Gusseisen mit Passbohrung und Nut nach DIN 6885. Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Sehr leiser und leichter Lauf, auch bei hoher Belastung.

Option Räder mit Keilnut aus Vulkollan® Seite 139.

Preisänderungen vorbehalten!



Gusspolyurethan und Vulkollan®

Räder mit Gusseisenfelge

Rabatte siehe Fusszeile

Produkteinformation

	280 – 2800 kg
	-20° / +80°C
	92 Shore A



Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

6 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h
80%	60%	50%	40%

Extraschwerlast-Gusspolyurethanräder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	4 km/h
→ Raddurchmesser Ø 25–80 mm siehe Seite 154–155.					
1.111.800	80	28	12	32	280
1.111.801	100	38	15	40	380
1.111.802	125	38	15	40	450
1.111.803	125	50	20	55	550
1.111.805	150	50	20	55	700
1.111.806	160	50	20	55	750
1.111.807	180	50	20	55	900
1.111.808	200	50	20	55	1000
1.111.818	200	50	25	55	1000
1.111.809	200	78	25	86	1600
1.111.810	250	60	25	65	1500
1.111.811	250	78	25	86	1900
1.111.812	300	60	30	65	1750
1.111.813	300	78	30	86	2300
1.111.819	300	100	45	100	2500
1.111.816	360	120	40	120	2800
1.111.814	400	100	50	120	2800

Lauffläche Gusspolyurethan. Radkern aus Gusseisen mit staubgeschütztem Präzisionskugellager. **Spurfrei, bodenschonend, abrieb- und reissfest. Sehr leiser und leichter Lauf, auch bei sehr hoher Belastung.**

Lenkrollen finden Sie auf Seiten 96–97, 102–106.

Variante – Nabe mit Keilnut auf Seite 136.

Rabatte siehe Fusszeile

Vulkollan®-Räder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	M	4 km/h
1.114.700	80	28	12	6001-2Z	32	280
1.114.701	100	38	15	6202-2Z	40	380
1.114.702	125	38	15	6202-2Z	40	450
1.114.703	125	50	20	6202-2Z	55	600
1.114.704	125	50	25	6005-2Z	55	600
1.114.705	150	50	20	6204-2Z	55	700
1.114.706	150	50	25	6005-2Z	55	700
1.114.707	160	50	20	6204-2Z	55	750
1.114.708	160	50	25	6005-2Z	55	750
1.114.709	180	50	20	6204-2Z	55	900
1.114.710	200	50	20	6204-2Z	55	1000
1.114.711	200	50	25	6005-2Z	55	1000
1.114.712	200	80	25	6305-2Z	86	1600
1.114.713	200	80	30	6206-2Z	86	1600
1.114.714	250	60	25	6305-2Z	65	1500
1.114.715	250	60	30	6206-2Z	65	1500
1.114.716	250	80	25	6305-2Z	86	1900
1.114.717	250	80	30	6206-2Z	86	1900
1.114.718	300	60	30	6206-2Z	65	1750
1.114.719	300	80	30	6206-2Z	86	2300

Vulkollan®-Räder mit Gusseisenkern und Präzisionskugellager. **Hervorragende Gleitfähigkeit und Elastizität, besondere Merkmale: hohe Verschleiss-, Verform- und Reissfestigkeit.** Dank dem niedrigen

Rollwiderstand ist es möglich, sehr hohe Lasten mit kleinen Rädern zu bewegen. Lenkrollen finden Sie auf Seite 107.

Preisänderungen vorbehalten!

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



Produkteinformation

	93 Shore A
--	------------

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

6 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h
80%	65%	60%	50%



Option Nabe mit Keilnut auf Anfrage.
Option Rad mit extra dickem Laufbelag auf Anfrage.

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

Schwache Säuren	Schwache Basen	
Starke Säuren	Starke Basen	
Wasser	Kohlenwasserstoffe	
Alkohol	Lösungsmittel	

Übersicht der Widerstandsfähigkeiten auf Seite 42.

	350 – 3800 kg
	-20° / +80 °C
	92 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 4 km/h

6 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h
80%	65%	60%	50%

High-POWER-Polyurethanräder

speziell für hohe Geschwindigkeiten und Lasten entwickelt.

z.B. für FTS (Fahrerlose Transportsysteme) und Roboter.



High-POWER-Polyurethanräder mit Gusseisenkern und Präzisionskugellager.

High-POWER-Polyurethan ist die am besten geeignete Lösung für Anwendungen mit **sehr hohen Belastungen, Geschwindigkeiten von über 12–16 km/h, intensiver Nutzung**, auch in Umgebungen, die eine Beständigkeit gegen Hydrolyse erfordern. Der **ausgezeichnete Rollwiderstand** ermöglicht es, hohe Lasten auch mit Rädern mit kleinem Durchmesser zu bewältigen.

Auf Anfrage auch mit Gleitlager, Keilnut oder Keilverzahnung für den Einsatz als Antriebsrad erhältlich. Andere Masse? Verlangen Sie ein massgeschneidertes Angebot!

Einsatzorte FTS (Fahrerlose Transportsysteme) und Roboterlösungen, Automatisierung, elektrische Gabelhubwagen und Gabelstapler, Vergnügungsparkgeräte, Aufzüge, maschinell gezogene Wagen für den industriellen Einsatz.

Rabatte siehe Fusszeile

High-POWER-Polyurethanräder mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg
1.118.830	80	28	12	32	350
1.118.831	100	38	15	40	450
1.118.832	125	38	15	40	550
1.118.833	125	50	20	55	750
1.118.834	125	50	25	55	750
1.118.835	125	58	20	58	850
1.118.836	140	54	20	60	900
1.118.837	150	50	20	55	900
1.118.838	150	54	20	60	950
1.118.839	160	50	20	55	950
1.118.840	200	50	20	55	1100
1.118.841	200	78	25	86	1700
1.118.842	250	60	25	65	1500
1.118.843	250	78	25	86	1900
1.118.844	250	78	30	86	1900
1.118.845	300	78	30	86	2400
1.118.846	300	100	45	100	3000
1.118.847	400	100	50	120	3800



Mit folgenden Gehäusen lieferbar:

(Abbildungen Lenkrollen. Serien auch mit gebremsten Rollen und Bockrollen.)



➤ Weitere Informationen zu den Gehäusen siehe Seite 6.

Preisänderungen vorbehalten!



Vulkollan®-Räder

Eine Klasse für sich!

Rabatte siehe Fusszeile



Produkteinformation

	200 – 3400 kg
	-20° / +80°C
	93 Shore A



Vulkollan®-Laufrollen mit Präzisionskugellager

Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	M	Einspannlänge V/mm	Y	Kg bis 6 km/h
1.003.160	100	25	15	6202-Z	25	26	43	200
1.003.166	100	35	12	6201-2RS	40	40	42	300
1.222.002 **	100	40	15	6202-Z	45	42	45	350
1.222.003 ***	100	40	15	6202-2RS	45	42	45	350
1.003.167	100	50	20	6204-2RS	50	54	70	450
1.003.185	100	50	25	6005-ZZV	50	54	-	450
1.003.169	125	40	15	6002-2RS	45	45	42	450
1.003.170	125	50	20	6204-ZZV	50	54	60	450
1.222.011	125	50	25	6005-ZZV	50	54	59	560
1.222.012	125	50	25	6005-2RS	50	48	59	560
1.222.014	150	35	25	6005-ZZV	35	39	62	450
1.003.174	150	50	20	6204-ZZV	50	54	61	660
1.222.016	150	50	25	6005-ZZV	50	54	61	660
1.003.175	160	40	20	6204-ZZV	45	49	61	550
1.222.021	160	50	25	6005-ZZ	50	48	70	600
1.222.022	180	50	25	6205-2RS	50	48	66	800
1.003.178	200	50	20	6204-ZZV	60	64	65	1000
1.005.431	200	50	25	6005-ZZV	60	64	65	1000
1.005.433	200	50	30	6006-2RS	50	48	86	840
1.003.181	250	80	30	6006-2RS	80	80	75	1700
1.003.183	300	60	30	6006-2RS	65	65	82	1600
1.222.038	300	80	40	6208-2RS	85	85	106	2100
1.222.039 *	300	100	50	6010-Z	100	100	105	2750
1.222.040 *	300	135	50	6310-Z	135	135	140	3400

* mit Schmiernippel

** mit balliger Lauffläche

*** mit Stahlkern



Hinweis: In Umgebungen in konstanter Feuchtigkeit oder hoher Luftfeuchtigkeit empfehlen wir statt Vulkollan® das hydrolyse resistente POWER-Polyurethan zu verwenden. Siehe Seite 138.

Rabatte siehe Fusszeile

Vulkollan®-Antriebsrollen mit Keilnut

Art. Nr.	A	b	C	M	Y	Kg bis 6 km/h
1.222.060	100	50	25, Nut 8	50	-	450
1.222.063	125	50	25, Nut 8	50	60	560
1.222.065	125	50	35, Nut 10	50	60	560
1.222.067	150	50	35, Nut 10	50	61	650
1.222.070	160	50	35, Nut 10	50	61	700
1.222.073	200	50	35, Nut 10	60	85	1000
1.222.074	200	50	40, Nut 12	60	85	1000
1.222.075	200	80	50, Nut 14	80	95	1400
1.222.076	250	50	40, Nut 12	50	90	1100
1.222.080	250	80	50, Nut 14	80	100	1800
1.222.081	300	60	40, Nut 12	65	82	1600
1.222.083	300	80	50, Nut 14	80	107	2100
1.222.084	300	100	40, Nut 12	100	105	2500

Option: Antriebsrollen mit Polyurethan auf Seite 136.

* Die angegebenen Preise sind Bruttopreise. Bitte verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.



Siehe auch Seite 137.

Vulkollan®-Räder sind Spitzenprodukte der Rädertechnik. Sie entsprechen **höchsten Anforderungen in Bezug auf Tragkraft, Abriebfestigkeit und Lebensdauer.**

Spurfrei laufend, bodenschonend. Leiser und leichter Lauf, auch bei sehr hoher Belastung. Beständig gegen Öle, Fette, Benzin.

Weitere Info zu Vulkollan® finden Sie unter «Technische Hinweise».

Radkörper aus Grauguss mit Präzisionskugellager. Fest aufgegossener Vulkollan®-Laufbelag.

Option Diverse weitere Ausführungen möglich, bitte fragen Sie uns an.



Radkörper aus Grauguss mit Passbohrung und Nut nach DIN 6885. Fest aufgegossener Vulkollan®-Laufbelag.

Option Diverse weitere Ausführungen möglich, bitte fragen Sie uns an.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 6 km/h. Höhere Geschwindigkeiten sind möglich bei reduzierter Tragkraft. Fragen Sie uns an!

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Produkteinformation

	280 – 4000 kg
	-20° / +80 °C
	93 Shore A

Vulkollan®-Bandagen



Zylindrisch mit mechanisch bearbeitetem Stahlring. Lauffläche Vulkollan®. Montagefertig zum Aufpressen auf den Radkern. **Spurfrei, bodenschonend, sehr abriebfest. Sehr leiser und leichter Lauf, auch bei sehr hoher Belastung. Beständig gegen Öle, Fette, Benzin.**

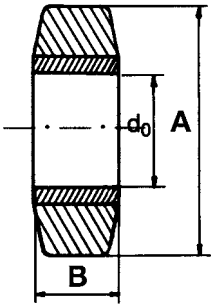
Anwendung Bandagen aus Vulkollan® eignen sich für starke Beanspruchung im Dauerbetrieb. Hervorragende Ergebnisse werden erzielt an Fördermitteln sowie an Transport- und Hängebahnen. Auch an

Stützrädern von Arbeitswalzen, Containern und Kläranlagen werden mit Bandagen aus Vulkollan® beste Resultate erzielt.

Option

- Weitere Typen (höhere Tragkraft – andere Abmessungen) serienmässig erhältlich.
 - Zollabmessungen sowie diverse Abmessungen von 100 mm – 920 mm möglich.
- Bitte rufen Sie uns an.

Rabatte siehe Fusszeile



Die Bandagen sind mit Untermass hergestellt, so dass sie auf Felgen mit Passung h11 aufgedrückt werden können.

➤ Die mögliche Tragkraft (Belastbarkeit) eines Reifens ist abhängig von der Fahrgeschwindigkeit.

Für den normalen Betriebseinsatz sind die angegebenen Tragkräfte und Geschwindigkeiten ausreichend. In besonderen Fällen (schlechte Bodenverhältnisse, dauernde Höchstgeschwindigkeit usw.) sollte die nächsthöhere Radgröße mit höherer Tragkraft gewählt werden.

Die Tragkraftangaben beziehen sich generell auf den Einsatz als Laufräder. Bei Verwendung als Antriebsrad ist die Tragkraft um die aufzubringende Umfangskraft des Antriebsrades zu reduzieren.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 6 km/h.

Bandagen aus Vulkollan® mit Flachprofil

Art. Nr.	A mm	B mm	d ₀ mm	Kg kg	*
1.003.307	100	32	75	280	
1.222.200	100	43	55	390	
1.003.239	125	40	75	420	
1.003.240	125	50	75	540	
1.003.241	150	40	100	520	
1.003.242	150	50	100	640	
1.003.244	150	75	100	960	
1.003.245	160	50	100	730	
1.003.246	180	50	120	760	
1.003.247	180	75	120	1140	
1.003.248	200	50	140	840	
1.003.251	200	60	150	1020	
1.003.252	200	70	140	1180	
1.003.254	230	50	170	980	
1.003.255	250	50	190	1060	
1.003.257	250	80	170	1680	
1.222.217	250	105	170	2220	
1.222.220	300	50	240	1260	
1.003.261	300	75	240	1800	
1.003.262	300	90	203	2160	
1.222.224	310	60	220	1480	
1.003.445	405	130	305	4000	
1.222.227	415	75	305	2500	
1.003.267	500	85	370	3000	

* Die angegebenen Preise sind Bruttopreise.

Bitte verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.

Preisänderungen vorbehalten!

Polyurethan-Antriebsräder

in diversen Abmessungen und Materialien



Produkteinformation

1000 – 1400 kg

-20° / +80°C

95 Shore A



Antriebsräder mit einem Laufbelag aus hochwertigem Polyurethan. Mit sehr niedrigem Rollwiderstand. Gute Verschleiss- und Reissfestigkeit. Kern aus Gusseisen.

Einsatzorte: Ausgezeichnete Anwendung auf elektrischen Flurförderzeugen. Die angegebene Trag-

kraft bezieht sich auf unsere Test-Geschwindigkeit von 6 km/h. (Die Tragkraft beträgt dann 100% der in der Tabelle angegebenen Werte.) Bei höheren Geschwindigkeiten reduziert sich die Tragkraft je nach Geschwindigkeit. Rufen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen benötigen!

Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethan-Antriebsräder

Art. Nr.										6 km/h
1.117.000	①	230	70	45	82	14	5+3M10	70	70	1000
1.117.001	①	230	82	45	82	14	5+3M10	70	69,5	1100
1.117.020	①	230	70	45	79	13,5	5	70	70	1000

verwendet von ① Jungheinrich



Art. Nr. 1.117.000



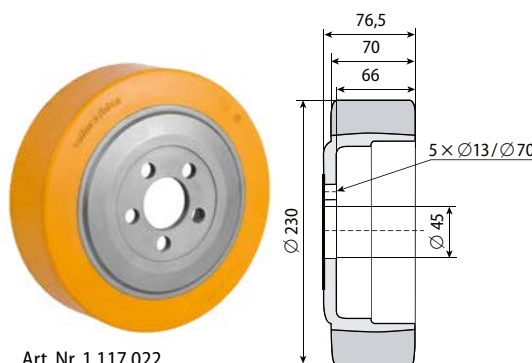
Art. Nr. 1.117.001



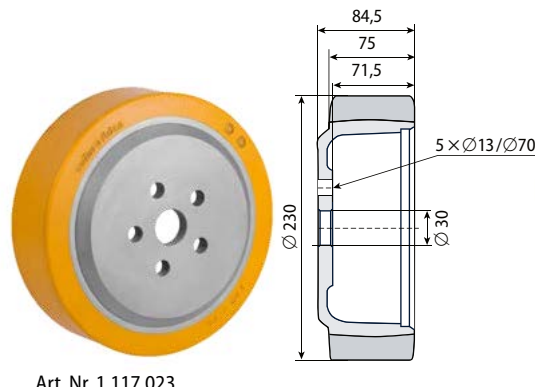
Art. Nr. 1.117.020



Art. Nr. 1.117.021



Art. Nr. 1.117.022



Art. Nr. 1.117.023

Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethan-Antriebsräder

Art. Nr.										6 km/h
1.117.021	②	250	80	80	80	15	5	112	61,5	1400
1.117.022		230	70	45	76,5	13	5	70	66,3	1000
1.117.023	③	230	75	30	84,5	13	5	70	71,5	1400

verwendet von ② OM-Pimespo, Crown ③ Yale, O.M.G, Still

Bitte verlangen Sie ein Angebot.

Wir sind in der Lage Ihnen lukrative Mengenpreise anzubieten.

Option Wir liefern für jeden Staplertyp passende Antriebsräder. Andere Durchmesser, Sondermasse oder andere Materialien wie Vulkollan® sind bei uns erhältlich. Fragen Sie uns an!

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

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



i Produktinformation

	480 – 1100 kg
	-20° / +80 °C
	92 Shore A

Verminderung der Tragkraft bei höherer Geschwindigkeit als 6 km/h

10 km/h	12 km/h	16 km/h
65%	60%	50%
über 16 km/h auf Anfrage		

High-POWER-Gabelrollen

für elektrische Gabelhubwagen

Einsatzorte Die High-POWER-Serie erfüllt höchste Ansprüche! Das neu entwickelte High-POWER-Polyurethan ist eine hervorragende Alternative zu Vulkollan®. Preisgünstiger und für Geschwindigkeiten bis 16 km/h. Daher perfekt für elektrisch angetriebene Geräte geeignet.

Gabelrollen High-POWER-Polyurethan mit Stahlradkörper. Nabe mit eingepresstem Kugellager in einer Kunststoff-Labyrinthdichtung. Die spezielle Konstruktion verhindert das Eindringen von Schmutz in das Kugellager. Kugellagertyp siehe Tabelle.

Vorteile

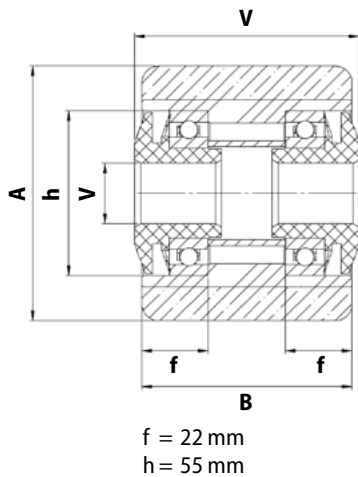
- Weicher und ruhiger laufend als herkömmliches Polyurethan, dennoch wenig Abrieb.
- Sehr niedriger Rollwiderstand.
- Wartungsarm und langlebig.
- Höhere Tragkraft.
- Bis 16 km/h einsetzbar.
- **Hydrolysebeständig** (im Gegensatz zu Vulkollan®)

Optionen

- Sondermasse auf Anfrage.
- Andere Kugellagertypen auf Anfrage.
- Auch ohne Kugellager lieferbar.

Rabatte siehe Fusszeile

NEU



High-POWER-Gabelrollen für elektrische Gabelhubwagen

Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	V	K g	
						6 km/h	4 km/h
1.118.900	85	60	12	6006-2RS	65	480	600
1.118.901	85	60	17	6006-2RS	65	480	600
1.118.902	85	60	20	6006-2RS	65	480	600
1.118.903	85	60	25	6006-2RS	65	480	600
1.118.904	85	70	12	6006-2RS	75	560	700
1.118.905	85	70	17	6006-2RS	75	560	700
1.118.906	85	70	20	6006-2RS	75	560	700
1.118.907	85	70	25	6006-2RS	75	560	700
1.118.908	85	75	12	6006-2RS	80	600	750
1.118.909	85	75	17	6006-2RS	80	600	750
1.118.910	85	75	20	6006-2RS	80	600	750
1.118.911	85	75	25	6006-2RS	80	600	750
1.118.912	85	80	12	6006-2RS	85	640	800
1.118.913	85	80	17	6006-2RS	85	640	800
1.118.914	85	80	20	6006-2RS	85	640	800
1.118.915	85	80	25	6006-2RS	85	640	800
1.118.916	85	85	12	6006-2RS	90	680	850
1.118.917	85	85	17	6006-2RS	90	680	850
1.118.918	85	85	20	6006-2RS	90	680	850
1.118.919	85	85	25	6006-2RS	90	680	850
1.118.920	85	90	12	6006-2RS	95	720	900
1.118.921	85	90	17	6006-2RS	95	720	900
1.118.922	85	90	20	6006-2RS	95	720	900
1.118.923	85	90	25	6006-2RS	95	720	900
1.118.924	85	100	12	6006-2RS	105	800	1000
1.118.925	85	100	17	6006-2RS	105	800	1000
1.118.926	85	100	20	6006-2RS	105	800	1000
1.118.927	85	100	25	6006-2RS	105	800	1000
1.118.928	85	105	12	6006-2RS	110	840	1050
1.118.929	85	105	17	6006-2RS	110	840	1050
1.118.930	85	105	20	6006-2RS	110	840	1050
1.118.931	85	105	25	6006-2RS	110	840	1050
1.118.932	85	110	12	6006-2RS	115	880	1100
1.118.933	85	110	17	6006-2RS	115	880	1100
1.118.934	85	110	20	6006-2RS	115	880	1100
1.118.935	85	110	25	6006-2RS	115	880	1100

Preisänderungen vorbehalten!

Gabelrollen

mit durch Labyrinth geschütztem Kugellager



Produkteinformation

650 – 1000 kg

-20° / +80°C



Gabelrollen mit einem Laufbelag aus Polyurethan, Shorehärte A 95. Mit niedrigem Rollwiderstand. Gute Verschleiss- und Reissfestigkeit. Radkörper aus Stahlrohr. Nabe mit eingepresstem, abgeschirmt durch Labyrinth geschütztem Kugellager.

Einsatzorte Überall wo viel Staub und Schmutz in der Umgebung sind, ist die Labyrinth-Gabelrolle ideal. Die spezielle Konstruktion verhindert das Eindringen

von Staub und Schmutz in das Kugellager. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer erheblich. Ausgezeichnete Anwendung auf elektrischen Gabelhubwagen, auch bei schweren Lasten und **Geschwindigkeiten bis 16 km/h**. (Tragkraft beträgt dann 40% der in der Tabelle angegebenen Werte.) Höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage!

Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethan-Gabelrollen mit Labyrinth-Kugellager

Art. Nr.	verwendet von				Kugellager Typ			kg
1.114.630		80	65	20	6204-2Z	70		650
1.114.631		80	85	20	6204-2Z	90		850
1.114.632		82	65	20	6204-2Z	70		650
1.114.633	Jungheinrich	82	70	20	6204-2Z	75		700
1.114.634		82	80	20	6204-2Z	85		800
1.114.635		82	85	20	6204-2Z	90		850
1.114.636		82	95	20	6204-2Z	100		950
1.114.637	Jungheinrich	82	100	20	6204-2Z	105		1000
1.114.638	MIC, Jungheinrich	85	65	20	6204-2Z	70		650
1.114.639	Linde	85	75	20	6204-2Z	80		750
1.114.640	Jungheinrich	85	75	25	6005-2Z	80		750
1.114.641	Linde	85	80	20	6204-2Z	85		800
1.114.642	Still	85	85	20	6204-2Z	90		850
1.114.643	BT, Linde, Atlet	85	95	20	6204-2Z	100		950
1.114.644		85	100	20	6204-2Z	105		1000
1.114.645	Jungheinrich	85	110	25	6005-2Z	115		1000



Preisgünstige Alternative. Neues High-POWER-Polyurethan. Siehe Seite 142.

Gabelrollen mit einem Laufbelag aus Vulkollan®, Shorehärte A 93. Mit niedrigem Rollwiderstand und sehr guter Elastizität. Hervorragende Verschleiss-, Verformungs- und Reissfestigkeit. Radkörper aus Stahlrohr. Nabe mit eingepresstem, abgeschirmt durch Labyrinth geschütztem Kugellager.

Einsatzorte Überall wo viel Staub und Schmutz in der Umgebung sind, ist die Labyrinth-Gabelrolle ideal. Die spezielle Konstruktion verhindert das Ein-

dringen von Staub und Schmutz in das Kugellager. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer erheblich. Ausgezeichnete Anwendung auf elektrischen Gabelhubwagen, auch bei schweren Lasten und **Geschwindigkeiten bis 16 km/h**. (Tragkraft beträgt dann 50% der in der Tabelle angegebenen Werte.) Höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage!

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Höhere Geschwindigkeit bis 16 km/h sind möglich bei reduzierter Tragkraft. Fragen Sie uns an!

Vulkollan®-Gabelrollen mit Labyrinth-Kugellager

Art. Nr.	verwendet von				Kugellager Typ			kg
1.114.650		80	65	20	6204-2Z	70		650
1.114.651		80	85	20	6204-2Z	90		850
1.114.652		85	65	20	6204-2Z	70		750
1.114.653	Linde	85	75	20	6204-2Z	80		750
1.114.654	Jungheinrich	85	75	25	6005-2Z	80		750
1.114.655	Still	85	85	20	6204-2Z	90		850
1.114.656	BT, Atlet, Linde	85	95	20	6204-2Z	100		950



Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

kg 400 – 1200 kg

CAD REACH COMPLIANT RoHS

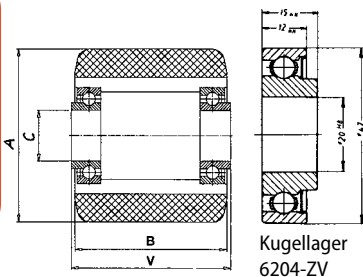
Gabelrollen

aus Polyamid und Polyurethan

Polyamid-Gabelrolle mit Kugellagerung. **Spurfrei, schlagfest und chemisch sehr beständig. Leichtlaufend.** Arbeitstemperatur: -30°C/+80°C. Shorehärte D 70.

Option

- Diverse andere Abmessungen möglich. Fragen Sie uns an.
 - Auf Wunsch mit anderem Kugellager z. B. Bohrung Ø 20 oder 25 mm (Aufpreis).
- Lenkrollen finden Sie auf Seite 78.



Spezialkugellager mit vorstehendem Bund erleichtern die Montage.



- Sehr leise laufend!
- Hervorragende Qualität!

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Höhere Geschwindigkeit bis 12 km/h möglich, bei reduzierter Tragkraft!

Polyamid-Gabelrollen mit Kugellager



Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	verwendet von	A	b	C	Kugellager Typ	V	kg
1.111.711	Jungheinrich	82	60	20	6204-Z	60	700
1.111.712	Still	82	70	20	6204-Z	70	850
1.111.714		82	90	20	6204-Z	90	1100
1.002.414		82	98	20	6204-Z	98	1000
1.111.715	BT, Jungheinrich, MIC	82	100	20	6204-Z	100	1200
1.111.719		85	85	20	6304-Z	85	850

Polyamid-Gabelrolle mit Spezialkugellagerung und vorstehendem Bund. Gleiche Eigenschaften wie obenstehende Polyamid-Gabelrollen.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Gabelrollen mit Spezial-Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	V	kg
1.002.122	70	66	20	6204-ZV	70	600
1.002.136	85	46	20	6204-ZV	50	500
1.002.140*	85	75	20	6204-2RS	75	800

* Skizze nicht gültig, kein vorstehender Bund.

Gabelrollen mit einem Laufbelag aus elastischem Polyurethan, **Shorehärte A 75**. Mit hervorragendem Rollwiderstand. Trotz sehr hoher Elastizität verfügt diese Gabelrolle über besonders hohe Verschleiss- und Reissfestigkeit. Radkörper aus Stahlrohr. Nabe mit eingepresstem, abgeschirmtem Kugellager. Geeignet für alle Industrieböden und für den Aussenbereich. Hervorragende Manövrierfähigkeit, auch in Umgebungen mit Schwellen.

Einsatzorte Überall wo grosse Laufruhe wichtig ist. Die Supersoft-Gabelrolle läuft **geräuschlos** und verfügt über eine **sehr hohe Vibrationsdämpfung**. Ausgezeichnete Anwendung auf elektrischen Gabelhubwagen, auch bei schweren Lasten und **Geschwindigkeiten bis 12 km/h**. (Tragkraft beträgt dann 60% der in der Tabelle angegebenen Werte.) Arbeitstemperatur: -20°C/+70°C.

Option

Andere Abmessungen.

Supersoft-Polyurethan-Gabelrollen mit Kugellager



Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	V	kg
1.113.200	80	90	20	6204-2Z	90	580
1.113.201	82	60	20	6204-2Z	60	400
1.113.202	82	70	20	6204-2Z	70	450
1.113.203	82	90	20	6204-2Z	90	580
1.113.204	82	100	20	6204-2Z	100	650
1.113.205	85	70	20	6204-2Z	70	450
1.113.206	85	80	20	6204-2Z	80	520
1.113.207	85	90	20	6204-2Z	90	580
1.113.208	85	100	20	6204-2Z	100	650

Preisänderungen vorbehalten!

Gabelrollen

aus Polyurethan und Vulkollan®

Polyurethan-Gabelrolle. Höchste Qualität. Rollenkern aus Stahl mit staubgeschützter Kugellagerung. **Spurfrei, leise, abriebfest, lange Lebensdauer. Beständig gegen Öle, Fette, Benzin usw.** Shorehärte A 95. Max. Geschwindigkeit bis 16 km/h (Tragkraft beträgt dann 40 % der in der Tabelle angegebenen Werte).



i **Produkteinformation**

100 – 1050 kg

-20° / +80°C

Option

- Diverse andere Abmessungen auf Anfrage.
 - Auf Wunsch mit anderem Kugellager (Aufpreis).
- Lenkrollen finden Sie auf Seite 27 (Mini) + 98.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethan-Gabelrollen mit Kugellager



Art. Nr.	verwendet von	A	b	C	Kugellager Typ	V	Kg
1.111.730		35	27	6	608-2RS	30	100
1.111.731		50	40	15	6202-Z	40	150
1.003.000		75	62	20	6204-Z	62	470
1.111.739		80	40	20	6204-Z	40	350
1.003.008	Jungheinrich	80	70	20	6204-Z	70	700
1.003.009		80	80	20	6204-Z	80	800
1.003.010		80	90	20	6204-Z	90	900
1.111.740	MIC, Jungheinrich, Crown	82	60	20	6204-Z	60	600
1.111.745	Stöcklin Nr. 112763	82	69	20	6204-2RS	62	700
1.111.741	MIC, Jungheinrich, Linde	82	70	20	6204-Z	70	700
1.111.744	Still, BT, Linde, Jungheinrich	82	100	20	6204-Z	100	1000
1.003.005	MIC, Yale, Hyster, Logitrans	85	70	20	6204-Z	70	700
1.003.016	BT, Roda, Atlet	85	75	20	6204-Z	75	750
1.003.007	Faba	85	80	20	6204-Z	80	800
1.003.006	Hyster, Roda, Logitrans, Yale	85	90	20	6204-Z	90	900
1.003.011	BT, Jungheinrich, Yale, Atlet	85	100	20	6204-Z	100	1000
1.003.017	Jungheinrich	85	110	20	6204-Z	110	1050



Art. Nr. 1.111.730
Aluminiumkern

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Höhere Geschwindigkeit bis 16 km/h möglich, bei reduzierter Tragkraft!

Gabelrolle aus Vulkollan®. Höchste Qualität. Metallkern mit staubgeschützter Kugellagerung. Hervorragende Laufeigenschaften: Hohe Tragkraft, leicht, leise und bodenschonend laufend. **Spurfrei, abriebfest, lange Lebensdauer. Beständig gegen Öle, Fette, Benzin usw.** Shorehärte A 93.

Max. Geschwindigkeit bis 16 km/h (Tragkraft beträgt dann 50% der in der Tabelle angegebenen Werte). Höhere Geschwindigkeit auf Anfrage.

Option

- Diverse andere Abmessungen auf Anfrage.
- Auf Wunsch mit anderem Kugellager z. B. Bohrung Ø 25 mm (Aufpreis).

Rabatte siehe Fusszeile

Gabelrollen aus Vulkollan® mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	Kugellager Typ	V	Kg
1.003.268	80	57	20	6204-ZV	61	400
1.003.269	80	70	20	6204-ZV	74	450
1.003.449*	85	60	20	6005-2RS	65	450

* Mit Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz des Rillenkugellagers siehe Abbildung (Art. Nr. 1.003.449).



Art. Nr. 1.003.449*

➤ Weitere Vulkollan®-Rollen finden Sie auf Seite 143.

Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Kg 20 – 500 kg

Temperatur -30° / +80 °C

Shore D 70 Shore D

REACH COMPLIANT **RoHS**

Polyamid

Türrollen, Seilrollen und Spurkranzräder

Polyamid-Türrollen mit Gleitlager sind **spurfrei, schlagfest, bruchsicher und witterungsbeständig. Leichtlaufend. Sie laufen leiser als Stahlrollen und sind wartungsarm.**

Bei Aussenanwendung und im Nassbereich empfehlen sich Achsen aus rostfreiem Stahl.

Nutbreite b1 Bei Angabe von 2 Massen für die Nutbreite handelt es sich um konische Nuten mit Massangaben für die obere und die untere Breite.

Option

Weitere Abmessungen oder mit Kugellager auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid Tür- und Torlaufrollen mit Gleitlager

Art. Nr.	Rad-Ø A mm	Rad- breite b mm	Naben- länge M mm	Naben Ø E mm	Bohrung für Achse C mm	Nut- breite b1 mm	Nut- tiefe H mm	Tragkraft kg
1.001.850	45	29	29	-	8	24/20	8,5	45
1.001.851	50	16	16	-	12	14/10	8	35
1.001.852	50	10	11	25	10	6	5	20
1.001.853	60	19	22	-	10	12/10	10	40

Polyamid-Seilrollen mit Gleitlager sind **spurfrei, schlagfest, bruchsicher und witterungsbeständig. Leichtlaufend. Sie laufen leiser als Stahlrollen und sind wartungsarm.** Bei Aussenanwendung und im Nassbereich empfehlen sich Achsen aus rostfreiem Stahl.

Option

Weitere Abmessungen oder mit Kugellager auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Seilrollen mit Gleitlager

Art. Nr.	Rad-Ø A/a mm	Roll- breite b mm	Naben- länge M mm	Naben Ø E mm	Bohrung für Achse C mm	Rille für Seil Ø mm	Tragkraft kg
1.001.871	50/40	10	11	25	15	4	30
1.001.872	53/25	23	25	25	10	15	50
1.001.873	60/38	30	18	30	12	20	90
1.001.874	60/53	20	27	21	8	9	50
1.001.875	60/38	30	32	20	10	20	90
1.001.876	73/65	13	17	20	10	8	55
1.001.879	80/62	22	25	30	12	12	140
1.001.880	100/84	12	17	30	10	3,5	85
1.001.881	100/76	25	28	32	15	17	210
1.001.882	100/68	42	27	50	20	28	270
1.001.884	120/88	27	32	40	15	18	300
1.001.888	126/102	34	42	70	30	14	500
1.001.889	130/110	18	30	30	15	6	150
1.001.890	150/110	33	42	44	20	25	410

Polyamid-Spurkranzräder mit Gleitlager sind **spurfrei, schlagfest, bruchsicher und witterungsbeständig. Leichtlaufend. Sie laufen leiser als Stahlrollen und sind wartungsarm.** Bei Aussenanwendung und im Nassbereich empfehlen sich Achsen aus rostfreiem Stahl.

Option

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Spurkranzrollen mit Kugellager...
Fragen Sie uns an.

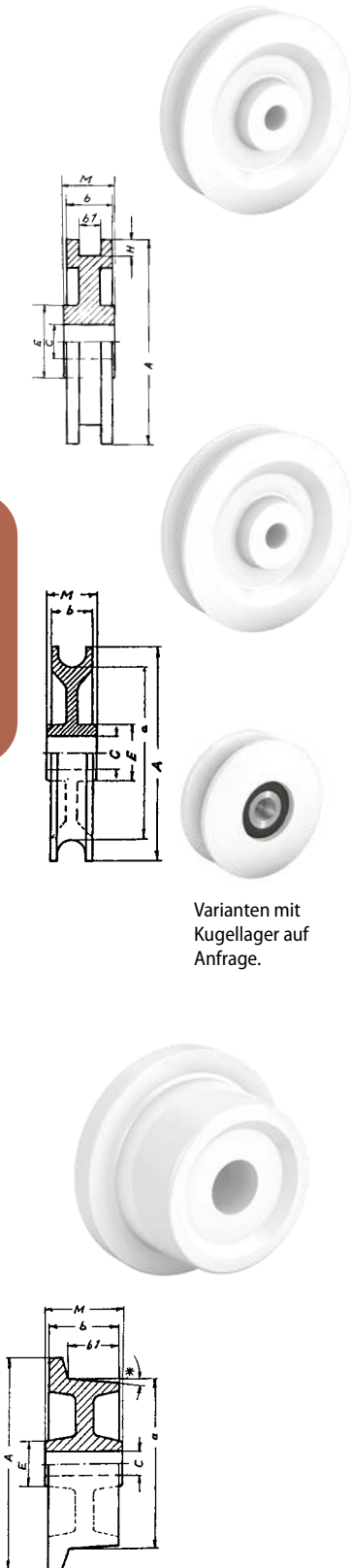
Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Spurkranzräder mit Gleitlager

Art. Nr.	A/a	b/b'	M	E	C	Kg
1.001.920	50/30	20/15	20	-	10	35
1.001.921*	50/35	32/25	34	30	16	80
1.001.926*	65/50	32/24	29	32	15	100
1.001.925	70/50	28/20	30	22	16	100
1.001.929*	75/62	26/19	29	35	16	100
1.001.928*	80/62	26/19	29	35	16	100
1.001.930*	108/87	32/25	32	-	16	200
1.001.931*	120/100	45/32	40	50	20	280
1.001.934	150/120	42/30	45	80	38	380

* Lauffläche mit leichter Neigung. Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine Geschwindigkeit von max. 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!



Varianten mit Kugellager auf Anfrage.

Spurkranzräder und Doppelspurkranzräder

Spurkranzräder aus Grauguss. Spurkranz und Lauffläche sauber überdreht. Nabe wahlweise mit **Gleitlager** oder mit **Kugellagerung**. Lauffläche zur Achse ca. 3° ansteigend.

Arbeitstemperatur Fast in allen Bereichen. Extreme min./max. Temperaturen bitte anfragen. Bei

Einsatz in Temperaturen über +80 °C bitte bei Bestellung angeben (spezielles Kugellagerfett). Bei über 300 °C Tragkraftreduktion von 50%.

Spurkranzräder in Bockrollengehäuse auf Anfrage!

Rabatte siehe Fusszeile

i **Produkteinformation**

400 – 3000 kg

-20 ° / +80 °C

Gusseisen-Spurkranzräder mit Gleitlager

Art. Nr.	A	b/b'	M	E	C	kg
1.112.500	62/50	32/26	32	50	15	400
1.112.501	100/75	40/30	47	62	20	700
1.112.502	125/100	46/36	52	62	20	800
1.112.503	145/125	46/36	52	62	20	900
1.112.504 *	175/150	46/36	52	62	20	1000
1.112.505 *	210/180	48/38	52	65	30	1200
1.112.507 *	300/250	65/50	70	90	40	2000

... mit Kugellager

1.112.520	62/50	32/26	32	50	15	400
1.112.521	100/75	40/30	47	62	20	700
1.112.522	125/100	46/36	52	62	20	800
1.112.523	145/125	46/36	52	62	20	900
1.112.524 *	175/150	46/36	52	62	20	1000
1.112.525 *	210/180	48/38	52	65	20	1200
1.112.526 *	230/200	57/40	60	87	25	1500
1.112.527 *	230/200	80/62	90	110	40	3000
1.112.528 *	300/250	65/50	70	90	30	2000
1.112.529 *	300/250	65/50	70	110	40	3000

* Ab Ø 175 mm haben alle Räder Bohrungen Ø 29 mm im Radkörper! Siehe Abbildung.



Ab Ø 175 mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Der FTA-Onlineshop ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info



... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr



... in ENGLISH
www.fta.info/en



Rabatte
Räder- und Rollen

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



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



i **Produkteinformation**

kg 30 – 310 kg

°C -20° / +80°C

REACH COMPLIANT

RoHS

Förderrollen

Polyamid und Polyurethan

Rollenkörper aus hochwertigem weissem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamidbasis mit umspritztem Kugellager. Polyamid-Förderrollen sind schlagfest, bruchstark und chemisch sehr beständig. Geringer Rollwiderstand, leichter Lauf.

In vielen Betrieben seit Jahren bewährt. Als Lauf- und Leiträder in Förderanlagen, als Torführungsrollen usw. Shorehärte D70.

Kugellager-Typen

2 Z = Beidseitig geschlossen mit Deckscheiben
2 RS = Beidseitig geschlossen mit Dichtscheiben (spritzwassergeschützt)

Option

- Mit breiter Lauffläche auf Anfrage.
- Andere Abmessungen auf Anfrage.

Rabatte siehe Fusszeile

Polyamid-Förderrollen mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg	Kugellager Typ
1.001.507	30	11	8	7	60	608-2Z
1.001.508	42	14,5	10	8	110	6000-2Z
1.001.509	42	14,5	12	10	110	6201-2RS
1.001.510	50	15	10	9	140	6200-2RS
1.001.511	50	15	12	8	140	6001-2RS
1.001.512 *	55	25	15	9	270	6002-2RS
1.001.513	80	20	12	10	310	6201-2RS
1.001.516	80	20	17	12	310	6203-2RS

* Mit balliger Lauffläche.

Rollenkörper aus hochwertigem beige-weissem thermoplastischem Polyurethan mit umspritztem Kugellager. Shorehärte A 96.

Sehr abriebfest, dämpfend, lange Lebensdauer, minimale Laufgeräusche!

Da für die Polyurethanrollen die gleichen Formen wie für die Polyamidrollen gebraucht werden, lautet die Radprägung teilweise auf den Namen «PEVOLON».

Rabatte siehe Fusszeile

Polyurethan-Förderrollen mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	kg	Kugellager Typ
1.001.504	30	11	8	7	30	608-2Z
1.001.497	42	14,5	10	8	55	6000-2Z
1.001.498	42	14,5	12	10	55	6201-2RS
1.001.499	50	15	10	9	70	6200-2RS
1.001.500	50	15	12	8	70	6001-2RS
1.001.505 *	55	25	15	9	110	6002-2RS
1.001.501	80	20	12	10	140	6201-2RS

* Mit balliger Lauffläche.

! Alle Rollen auf dieser Seite sind für die Nachbearbeitung **nicht** geeignet.

Die angegebenen Belastungswerte gelten für eine max. Geschwindigkeit von 4 km/h.

Preisänderungen vorbehalten!

Förder- und Führungsrollen mit Kugellager



Produkteinformation

	20 – 220 kg
	-20° / +80°C

Hochwertige Qualität!

Polyurethanrollen mit Präzisionskugellager. **Hohe mechanische Festigkeit, minimale Laufgeräusche, fett- und ölbeständig, sehr gute Dämpfung, abriebfest, hohe Tragkraft.**

Anwendbar als Laufrad, Förderrolle oder als Führungsrolle überall, wo leiser Lauf und lange Lebensdauer gefragt sind. Shorehärte D 59.

Diese Rollen sind für die Nachbearbeitung **nicht** geeignet.

Kugellager-Typen

2 Z = Beidseitig geschlossen mit Deckscheiben
2 RS = Beidseitig geschlossen mit Dichtscheiben (spritzwassergeschützt)

Rabatte siehe Fusszeile

Führungsrollen mit flacher Lauffläche mit Kugellager

Art. Nr.						Kugellager Typ
	A	b	C	M	kg	
1.005.171	25	10	6	6	20	626-2Z
1.005.172	30	11	8	7	30	608-2RS
1.005.174	32	16	8	7	44	608-2Z
1.005.180	50	15	10	9	100	6200-2RS
1.005.186	65	25	20	14	150	6204-2Z
1.005.188	70	25	20	14	200	6204-2RS
1.005.194	80	25	25	15	220	6205-2RS

Führungsrollen mit leicht gerundeten Kanten						
Art. Nr.	A	b	C	M	kg	Kugellager Typ
1.005.206	35	11	8	7	40	608-2Z
1.005.208	40	20	10	9	90	6200-2RS



Art. Nr. 1.005.186



Art. Nr. 1.005.206



Art. Nr. 1.005.208

> Vorteile im Vergleich zu handelsüblichen Rollen

- Hochwertiges Polyurethan
- Kugellager hält deutlich besser, da gute Schrumpfspannung
- Aussergewöhnlich ebene Laufflächen
- Stabile Rollen mit hervorragender Verarbeitung

Radkörper aus Stahlblech, gepresst, verzinkt chromatisiert. Gehärtete Nabe mit Kugellagerung in der Röllchenmitte. **Hohe Tragkraft.** Geeignet für Röllchenbahnen, Packtische, Förderbahnen und

Durchlaufregale. Die Bahn- oder Tischkonstruktion muss so beschaffen sein, dass die durch Spannung oder Verwindung auftretenden Kräfte vom Rahmen und nicht durch die Röllchen aufgenommen werden.

Rabatte siehe Fusszeile

Röllchen aus Stahl mit Kugellager

Art. Nr.					
	A	b	C	M	kg
1.003.701	48	16	8	24	25



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



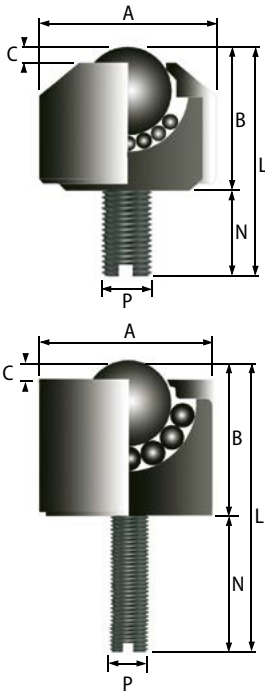
Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Kg 5 – 70 kg

CAD REACH RoHS

Mini-Kugelrollen und Gleitkugelrollen



Anwendungsbereiche

- Messinstrumente
- Miniatur-Mechanismen
- Spulentransport
- Führungen für kurze, lineare Bewegungen (z.B. Fotokopierschlitzen)
- Transport von Material in Reinräumen
- Generelle Toleranz: $\pm 0,3$ mm



Mini-Kugelrolle

Mini-Kugelrollen mit Edelstahlkugeln und -gewinde, Aluminiumgehäuse

Art. Nr.	Kugel \varnothing mm	C mm	A mm	N mm	L mm	B mm	P	Tragkraft Kugel oben kg
1.003.898	4,8	1,0	8	2,5	8,5	6,0	M2	5
1.003.901	6,4	2,0	13	6,0	16,5	10,5	M3	15

Mini-Kugelrollen mit Carbonstahlkugeln und -gehäuse, Edelstahlgewinde

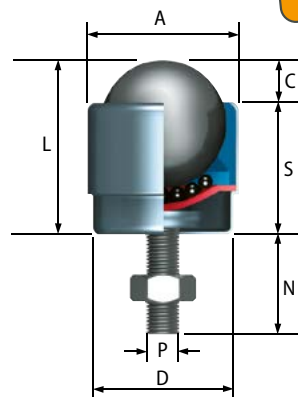
1.003.911	15,8	4,0	24	12	32,5	20,5	M6	70
-----------	------	-----	----	----	------	------	----	----



Gewinde Gleitkugelrolle

Verschraubung: max. Drehmoment 15Nm.

Benötigen Sie grössere Mengen?
Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.



Sehr leichtgängige Stahlkugel in verzinktem Gehäuse mit Dichtring. Einbau mit Kugel nach oben in Arbeitstische, Packtische und Rollbahnen. Die preisgünstigste Kugelrolle für einfache Anwendung.

Tragkraft Falls die Kugelrolle wie eine Lenkrolle (Kugel nach unten) eingesetzt wird, reduziert sich die Tragkraft um 50%.

Standard Gehäuse galvanisch verzinkt mit metallblanker Stahlkugel.

Rabatte siehe Fusszeile

Gewinde Gleitkugelrolle, verzinkt mit Stahlkugel

Art. Nr.	Kugel \varnothing mm	Tragkraft kg	A mm	C mm	D mm	L mm	N mm	P mm	S mm
1.003.801	25,4	50	30,5	8,8	26,6	33,5	28	M8	24,7

Preisänderungen vorbehalten!

EURO-Kugelrollen mit integriertem Befestigungsklipp



Produkteinformation

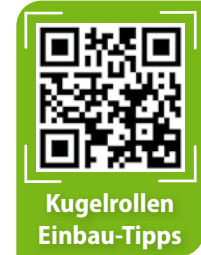
10 – 300 kg



Schnelle Montage dank den eingebauten Befestigungsklipps! Die 3 Befestigungsklipps sind aus verzinktem Carbonstahl gefertigt und eignen sich für eine Plattendicke von 2 bis 7 mm (T) je nach Kugel-Ø. Alle technischen Daten und Materialien sind identisch mit der konventionellen EURO-Zylinderkugelrolle auf der folgenden Seite.

Generelle Toleranz: ± 0,3 mm.
Arbeitstemperatur: -30°C/+70°C.
EURO-Kugelrollen mit gehärteter Kugelschale, Schmutzausgangslloch und Filzringdichtung.

Tragkraft Falls die Kugelrollen mit der Kugel nach «unten» eingebaut werden, reduziert sich die Tragkraft um 50%.



EURO-Kugelrollen mit integriertem Befestigungsklipp

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft Kugel oben kg	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E mm	F mm	L mm	O Ø mm	T mm
1.008.300	15,8	60	31	9,5±0,2	3,2	24±0,1	11,5	2,8	21,0	25,0/25,5	2
1.008.301	22,2	160	45	9,8±0,2	4,3	36±0,1	20,2	2,8	30,0	37,0/37,5	3
1.008.302	30,0	300	55	13,8±0,2	5,5	45±0,1	23,2	4,0	37,0	46,0/46,5	6

... mit Nylonkugel

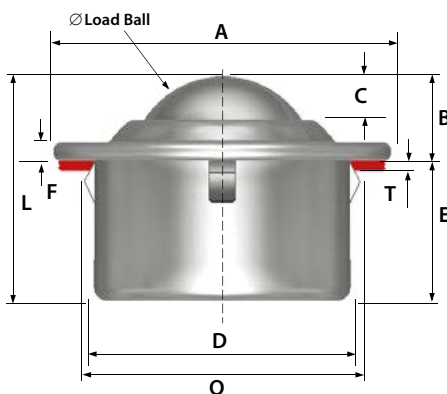
1.008.304	15,8	10	31	9,5±0,2	3,2	24±0,1	11,5	2,8	21,0	25,0/25,5	2
-----------	------	----	----	---------	-----	--------	------	-----	------	-----------	---

Gehäuse und Kugel Edelstahl-Rostfrei



Rabatte siehe Fusszeile

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft Kugel oben kg	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	E mm	F mm	L mm	O Ø mm	T mm
1.008.307	15,8	38	31	9,5±0,2	3,2	24±0,1	11,5	2,8	21,0	25,0/25,5	2
1.008.309	30,0	200	55	13,8±0,2	5,5	45±0,1	23,2	4,0	37,0	46,0/46,5	6



Benötigen Sie grössere Mengen?

Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Kg 350 kg

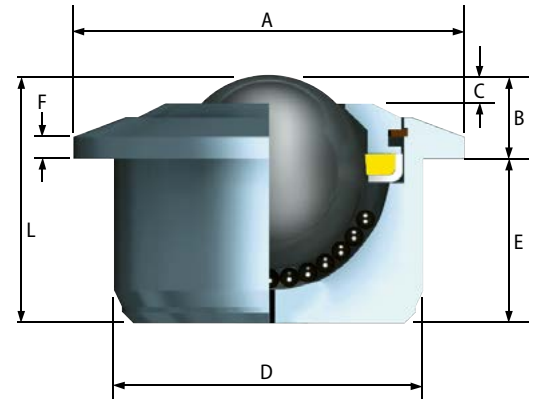
CAD REACH RoHS

Extra Schwerlastkugelrollen

Technische Merkmale Extra Schwerlastkugelrolle mit massivem Stahlgehäuse. Kugel aus Carbonstahl oder nichtrostendem Edelstahl. Gehäuse mit Kugeldichtung und Schmutzausgangsloch. Die Dimensionen/Größen der Extraschwerlast-Kugelrollen sind kompatibel mit den EURO-Kugelrollen.

Anwendung Schwerlastkugelrollen mit massiven Gehäusen eignen sich für hohe Beanspruchung im Dauerbetrieb.

Generelle Toleranz: $\pm 0,3$ mm.



Extra Schwerlastkugelrolle

Gehäuse verzinkt mit Carbonstahlkugel

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L mm
1.003.484	30,0	350	55	13,8 ^{+0,2}	5,5	45 ^{+0,08}	23,0	3,8	36,8

**Benötigen Sie
grössere Mengen?**

Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen
lukrative Mengenpreise.

MONTAGEBEISPIEL

Montage
Federklipp

Montage von oben
Federklipp in Montagebohrung einlegen und Kugelrolle von oben einpressen.

Montage von unten
Sicherung der Kugelrolle von unten.

Federklipp Sicherungen

Die Federklipp Sicherung ist für die Montage von oben vorgesehen. Sie kann aber auch für die Fixierung der Kugelrolle von unten verwendet werden.

Kugel-Ø mm	Niet-Ø mm	Nietabstand G mm
15,8	3,2	29,0
22,2	3,2	42,0
30,0	3,2	51,0
44,5	4,0	69,0

Federklipp

Art. Nr.	passend für Kugel	Montagebohrung	
	Ø mm	Ø mm	
1.003.516	15	24 ^{+1,0} ^{+1,5}	
1.003.517	22	36 ^{+1,0} ^{+1,5}	
1.003.518	30	45 ^{+1,0} ^{+1,5}	

Preisänderungen vorbehalten!

EURO-Kugelrollen



Produkteinformation

Kg 10 – 300 kg

CAD REACH RoHS

EURO-Kugelrolle mit gehärteter Kugelschale, Schmutzaustragsloch und Filzringdichtung. Arbeitstemperatur: -30°C/+70°C.

Materialqualität
Edelstahl-Rostfrei Gehäuse AISI 304
Edelstahl-Rostfrei Kugeln AISI 420
Nylonkugeln Nylon 66
Generelle Toleranz ± 0,3 mm.

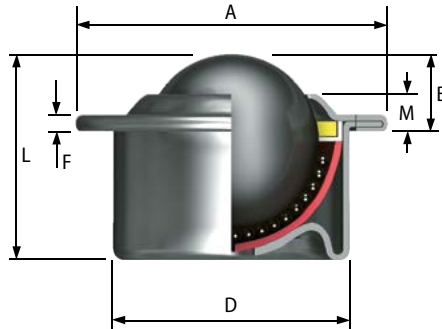
Montage mit Federklipp auf Seite 152.



1 3



2



EURO-Zylinderkugelrolle

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel 1

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft Kugeloben	Tragkraft Kugelunten	A mm	B mm	D Ø mm	F mm	M mm	L mm
1.003.500	15,8	60	30	31	9,5 ^{±0,2}	24 ^{±0,065}	2,8	6,3	21,0
1.003.501	22,2	160	80	45	9,8 ^{±0,2}	36 ^{±0,080}	2,8	5,5	30,0
1.003.502	30,0	300	150	55	13,8 ^{±0,3}	45 ^{±0,080}	4,0	8,3	37,0

... mit Nylonkugel 2

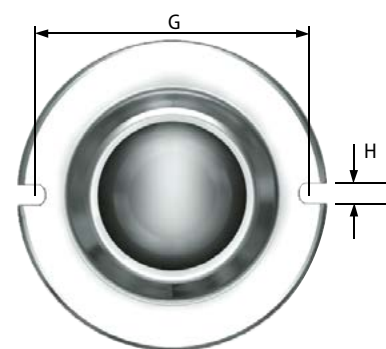
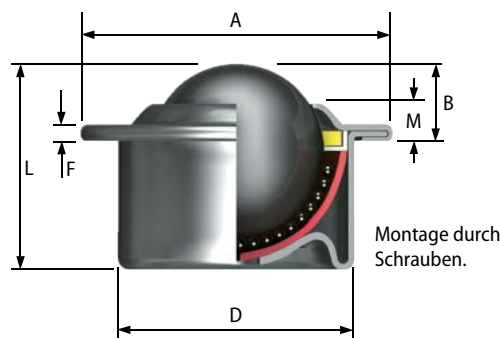
1.003.507	15,8	10	5	31	9,5 ^{±0,2}	24 ^{±0,065}	2,8	6,3	21,0
1.003.508	22,2	20	10	45	9,8 ^{±0,2}	36 ^{±0,080}	2,8	5,5	30,0

Gehäuse und Kugel Edelstahl-Rostfrei 3

1.003.504	15,8	38	19	31	9,5 ^{±0,2}	24 ^{±0,065}	2,8	6,3	21,0
1.003.506	30,0	200	100	55	13,8 ^{±0,3}	45 ^{±0,080}	4,0	8,3	37,0



4



EURO-Schlitzlochkugelrolle (Befestigung durch Schrauben oder Popnieten.)

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel 4

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft kg	A mm	B mm	D Ø mm	F mm	G mm	H mm	M mm	L mm
1.003.550	22,2	160	45	9,8 ^{±0,2}	36 ^{±0,080}	2,8	42 ^{±0,2}	3,5	5,5	30,0

Benötigen Sie grössere Mengen?

Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.

Rabatte
Räder- und Rollen

ab EURO 100.- 20%
ab EURO 350.- 25%
ab EURO 1000.- Verlangen Sie ein preisgünstiges Angebot!

Mengenrabatt



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

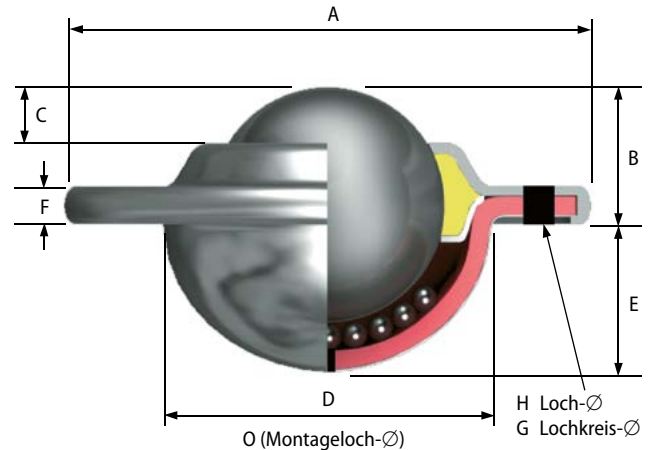


i **Produkteinformation**

Kg 6 – 55 kg

CAD REACH ROHS

Flansch-Kugelrollen



Technische Merkmale Gehäuse galvanisch verzinkt oder Edelstahl-Rostfrei. Schmutzausgangsloch. Kugel Ø 32 mm mit mehreren Schmutzausgangslöchern. Keine Dichtung und kein Schmutzausgangsloch bei Kugel-Ø 15 mm. Generelle Toleranz ± 0,3 mm soweit nicht anders angegeben. Kugeln aus Stahl (metallblank). Niedrige Bauhöhe.

Benötigen Sie grössere Mengen?
Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.

Standard Flansch-Kugelrolle

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft Kugeloben	Tragkraft Kugelunten	A mm	B mm	C mm	D ±0,2 mm	E mm	F mm	G Lochkreis- Ø ±0,2 mm	H Loch- Ø mm	O Montage- loch-Ø mm	Befestigungs- Löcher Anzahl
1.003.558	15,8	12	6	41,3	10,2	4,0	22,2	8,3	3,2	30,0	3,5	23,0	2
1.003.580	19,0	25	10	61,0	10,0	3,2	29,1	12,0	3,2	44,5	5,1	30,0	3
1.003.581	25,4	55	25	73,0	14,2	6,3	37,2	15,8	3,5	55,6	5,1	38,0	3

Preisänderungen vorbehalten!

TIPP

Kugelrollen Montage



Montage

Für Kugelrollen mit Blechgehäusen die Montagebohrung so ausführen, dass die Kugelrolle mit leichtem Druck von Hand montiert werden kann.

Für den Einbau von Kugelrollen mit Massivgehäusen **Montagedorn** verwenden. Verwendbar sind auch einfach herzustellende Rohrdorne aus Messing, Bronze oder Polyamid. Der Aussendurchmesser des Montagedorns soll passend zum Durchmesser der Kugelrollen hergestellt werden. Die Einbautoleranzen im Katalog beachten.

Schläge auf die Kugel oder die Dichteinfassung sind unter allen Umständen zu vermeiden.

Sie führen zur Funktionsunfähigkeit der Kugelrolle.

Gewindekugelrollen



i **Produkteinformation**

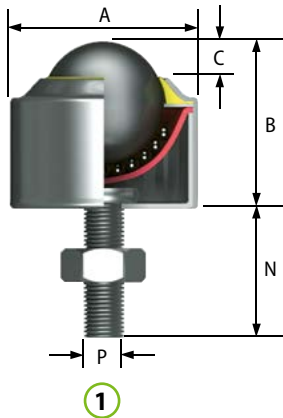
Kg 10 – 100 kg

CAD REACH RoHS

Gehäuse galvanisch verzinkt oder Edelstahl-Rostfrei.
Kugel aus Stahl (metallblank), Nylon oder Edelstahl-Rostfrei. Generelle Toleranz $\pm 0,3$ mm.

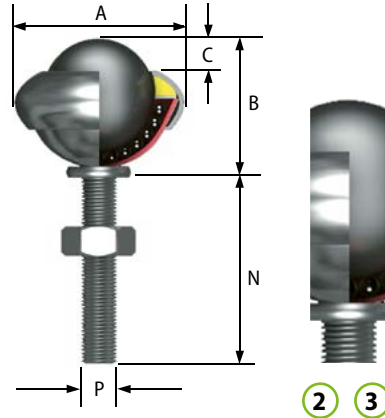
Universal Gewindekugelrolle

Schnell und einfach zu montieren. Sicherer Halt durch grosse Auflagefläche. Gehäuse mit Dichtring.



Standard Gewindekugelrolle

Einfache Höhenverstellung durch langen Gewindeschaft.



> Verschraubung
max. Drehmoment bei M8 Schraube 15 Nm
max. Drehmoment bei M10 Schraube 20 Nm



Universal Gewindekugelrolle

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel ①

Art. Nr.	Kugel \varnothing mm	Tragkraft Kugel oben	Tragkraft Kugel unten	A mm	B mm	C mm	N mm	P mm
1.003.624	25,4	100	50	39,5	35,8	6,1	28*	M8



Standard Gewindekugelrolle

Rabatte siehe Fusszeile

Gehäuse verzinkt mit Stahlkugel ②

Art. Nr.	Kugel \varnothing mm	Tragkraft Kugel oben	Tragkraft Kugel unten	A mm	B mm	C mm	N mm	P mm
1.003.688	19,0	25	10	32,1	24,6	4,7	50*	M8

Gehäuse verzinkt mit Nylonkugel ③

1.003.646	19,0	20	10	32,1	24,6	4,7	50*	M8
-----------	------	----	----	------	------	-----	-----	----

* Auch mit anderer Gewindelänge lieferbar (nur kürzer als 50 mm).



Tipp

Kugelrollen mit Nylonkugeln eignen sich besonders, wenn Metallprodukte transportiert werden sollen. Sie schützen das Transportgut vor Kratzern.

Benötigen Sie grössere Mengen?

Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen lukrative Mengenpreise.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

Kg 25 – 125 kg

CAD REACH ROHS

Rauhbetrieb Kugelrollen



Verschraubung
max. Drehmoment bei
M8 Schraube 10 Nm

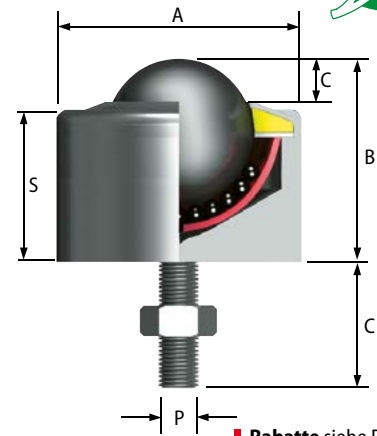
Rauhbetrieb Gewindekugelrolle ①

Technische Merkmale Rauhbetrieb Kugelrolle mit massivem Stahlgehäuse. Kugel aus Carbonstahl, metallblank. Kugelt Bett Carbonstahl, getempert und gehärtet.

Gehäuse mit Kugeldichtung und Schmutzaustragsloch.

Die kompakte Bauweise erlaubt starke Beanspruchung und garantiert lange Lebensdauer bei hoher Tragkraft.

Nicht geeignet für Schockbeanspruchung.
Generelle Toleranz: $\pm 0,3$ mm.



Rabatte siehe Fusszeile



①

Rauhbetrieb Gewindekugelrolle ①

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Tragkraft kg	A mm	B mm	C mm	N mm	P mm	S mm
1.003.613	25,4	125	35	35	7	40	M8	28

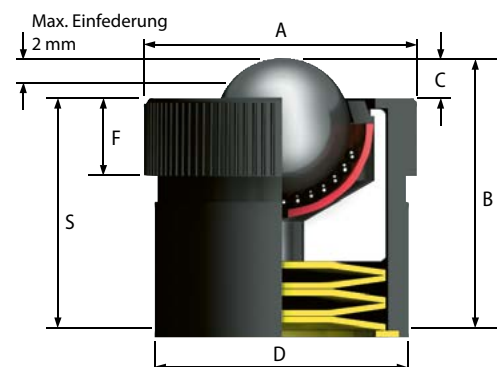
**Benötigen Sie
grössere Mengen?**
Verlangen Sie ein Angebot! Wir bieten Ihnen
lukrative Mengenpreise.



Maschinentisch Federkugelrolle ②

Gehäuse verzinkt mit innenliegender Stahlfeder. Kugel aus metallblankem Carbonstahl. Schmutzaustragslöcher sind Standard bei Kugel-Ø 32, 40 und 50 mm. Alle anderen Typen haben Kugeldichtungen aus Filz oder Schaumstoff. Anwendung an Abkantpressen, Jochpressen, Blechscheren, Formmaschinen und Werkzeugträgern. In einer Presse können gefederte Kugelrollen so montiert werden, dass die Kugeln während des Pressvorganges eingedrückt

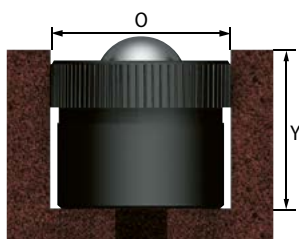
werden, so dass das Werkstück auf festem Grund steht. Nach Rückzug der Presse federn die Kugeln in die Normallage zurück und das Werkstück kann leicht bewegt werden. Generelle Toleranz: $\pm 0,3$ mm. Toleranz des Feder-Nennwertes $\pm 10\%$.



Rabatte siehe Fusszeile



②



Generelle Toleranz: $\pm 0,3$ mm.

Gerändelter Toleranzring für Press-Passung. Stossgeschützte Ausführung. Massives Stahlgehäuse. Kugel aus Carbonstahl.

Finish Schwarz.

Arbeitstemperatur $-30^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$.

Toleranz Feder-Nennwert: 10%.

Rauhbetrieb Basiskugelrolle ②

Art. Nr.	Kugel Ø mm	Einfederung ab kg	Last für max. Einfederung kg	Max. Einfederung kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	O Montageloch Bohrung Ø mm	S mm	Y Min. Lochtiefe mm
1.003.790	12,7	25	40	2	25,6	28,5	3,1	25,4	8	25,4 ^{+0,15} _{+0,05}	25,4	26,5

Preisänderungen vorbehalten!



Spezialräder und Rollen

46 Nichtmagnetische Rollen



108 Hitzebeständige Rollen bis 400°C



158 Hitzebeständige Räder und Rollen bis 300°C



160 Antistatische Räder und Rollen



162 TANGO/TWIST elektrisch leitfähig



164 Elektrisch leitfähige Rollen



168 ELF Transportgeräte



➤ In diesem Kapitel stellen wir Ihnen **Räder für ausserordentliche Einsätze und Spezialbedingungen** vor.

Die hochhitzebeständigen Räder auf der nächsten Seite eignen sich insbesondere für den Einsatz in Bäckereien und Trocknungsanlagen. Sie werden für Temperaturzonen bis 300°C angeboten.

Antistatische oder elektrisch leitfähige Räder für Kliniken, Reinräume, Computer-Chiphersteller, High-Tech-Unternehmen etc. Prüfzertifikate (Normerfüllung) können auf Wunsch bei einigen Typen mitgeliefert werden. Bitte fragen Sie bei der Bestellung danach!

Benötigen Sie ein Rad für einen speziellen Einsatz oder eine **Massanfertigung**? Auch hier sind wir Ihnen gern behilflich. Rufen Sie uns an!



Bei diesem Produkt erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.



+49 7761 938 08 08
Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosion INOX	■■■■■■■■■■
Korrosion verzinkt	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■

	40 – 80 kg
	-30 ° / +250 °C
	80 Shore A

Hitzebeständige Rollen

mit Silikonrädern und Kugellager – wahlweise INOX oder verzinkt



Einsatzorte Diese Rolle eignet sich insbesondere für die Nahrungsmittelindustrie und in Backöfen, hauptsächlich in Bäckereien. **Das Rad hält bis zu 30 Minuten lang eine Temperatur von +250°C aus.** Die ausgezeichnete Elastizität gewährleistet auch auf unebenen Böden einen ruhigen Lauf. Gegenüber den herkömmlichen hochhitzebeständigen Rädern, laufen die Silikonräder deutlich leiser!

Variante 1: Gehäusetyp NLX Edelstahl rostfrei mit doppelter Kugellagerung mit hitzebeständigem Fett im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Variante 2: Gehäusetyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung mit hitzebeständigem Fett im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder mit Rückenloch.

Räder Silikon-Gummirad mit Kugellagerung. Aluminiumfelge. **Leise und spurfrei laufend.** Für glatte oder Fliesenböden. Auch für empfindliche Böden geeignet.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrolle mit Silikon-Gummirad und Kugellager

Art. Nr.									Ausführung
1.111.685	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	INOX
1.111.695	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	verzinkt

... mit Doppelstopp

1.111.686	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	INOX
1.111.696	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	verzinkt

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrolle mit Silikon-Gummirad und Kugellager

Art. Nr.								Ausführung
1.111.687	100	40	128	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	INOX
1.111.697	100	40	128	100 × 85	80 × 60	9	40/80*	verzinkt

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrolle mit Silikon-Gummirad und Kugellager

Art. Nr.							Ausführung
1.111.689	100	40	128	35	12	40/80*	INOX
1.111.698	100	40	128	35	12	40/80*	verzinkt

... mit Doppelstopp

1.111.690	100	40	128	35	12	40/80*	INOX
1.111.699	100	40	128	35	12	40/80*	verzinkt

Rabatte siehe Fusszeile

Hochhitzebeständiges Silikon-Gummirad und Kugellager

Art. Nr.					
1.111.691	100	40	15	40	40/80*

* Tragkraft bei Minustemperaturen und bei >130°C = 40 kg, bei üblicher Raumtemperatur 80 kg.

Preisänderungen vorbehalten!

Hitzebeständige Rollen

wahlweise INOX oder verzinkt



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Fahrgeräusch	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korrosionsb. INOX	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Korrosionsb. verzinkt	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rollwiderstand	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Kg 150 – 500 kg

°C –20° / +300°C

Einsatzorte Diese **hitzebeständigen** Rollen sind für den Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie und Spitälern entwickelt worden. Sie eignen sich für den Einsatz in Bäckereien, Räucherarkammern, Trocknungsanlagen, Temperkammern usw.

Montage Mit Anschraubplatte oder Rückenloch.

Räder Spezial-Phenolharz verbunden mit Spezialfasern, unter hohem Druck gepresst. Räder mit Gleitlager, Edelstahlachse und Buchse aus einem leistungsfähigen PTFE mit Faserladung. Geeignet bei starker Beanspruchung der Achse, bei hohen Lasten

und häufiger Bewegung. **Garantierte Laufruhe und minimaler Verschleiss.** Harte Lauffläche, spurfrei laufend. **Hohe Qualität, lange Lebensdauer.** Beständig gegen Wasser sowie die meisten Lösungsmittel, Öle, Säuren und Chemikalien mit mittlerer Aggressivität.

Option

- Mit Rad-Ø 125, 150 und 200 mm auf Anfrage (andere Buchse).
- Mit Kugellagerung auf Anfrage.
- Mit weichem Silikonrad auf Seite 158.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit hitzebeständigen Rädern und PTFE-Buchse

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg	Ausführung
1.113.220	80	35	107	37	100 × 85	80 × 60	9	150	INOX
1.113.221	100	35	128	35	100 × 85	80 × 60	9	200	INOX
1.113.260	80	35	107	37	100 × 85	80 × 60	9	150	Verzinkt
1.113.261	100	35	128	35	100 × 85	80 × 60	9	200	Verzinkt

Bockrollen mit hitzebeständigen Rädern und PTFE-Buchse

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg	Ausführung
1.113.240	80	35	107	100 × 85	80 × 60	9	150	INOX
1.113.241	100	35	128	100 × 85	80 × 60	9	200	INOX
1.113.280	80	35	107	100 × 85	80 × 60	9	150	Verzinkt
1.113.281	100	35	128	100 × 85	80 × 60	9	200	Verzinkt

Rückenloch-Lenkrollen mit hitzebeständigen Rädern und PTFE-Buchse

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg	Ausführung
1.113.250	80	35	107	37	12	150	INOX
1.113.251	100	35	128	35	12	200	INOX
1.113.290	80	35	107	37	12	150	Verzinkt
1.113.291	100	35	128	35	12	200	Verzinkt

Hitzebeständige Kunststoffräder mit Gleitlager, ohne Buchse

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.113.210	80	35	12	39	150
1.113.211	100	35	12	44	200
1.113.213	125	35	15	44	300
1.113.214	150	50	20	58	300
1.113.215	200	50	20	58	500

PTFE-Buchsen (passend zu Ø 80/100 Rädern von Seite 168)

Art. Nr.	passend zu	C	M	Achsrohr Material
1.113.306	1.113.210 Ø 80 mm Rad	8	40	INOX
1.113.307	1.113.211 Ø 100 mm Rad	8	45	

PTFE ist unter dem Handelsnamen Teflon® bekannt.

Preisänderungen vorbehalten!

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



Gehäusotyp Variante 1
Rostfreier Edelstahl, höchste Qualität
AISI 304.

Gehäusotyp Variante 2
Verzinktes Stahlblech Gehäuse.

Beide Gehäusotypen mit doppelter Kugellagerung mit Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

Kg 40 – 60 kg

–5° / +40 °C

85 Shore A

Antistatische Rollen



Einsatzorte Umgebungen, welche den Einsatz antistatischer Rollen verlangen, z. B. Krankenhäuser, Elektroindustrie, Hochgebirgshotellerie und alle Orte mit hoher statischer Aufladung.

Räder Antistatisches Vollgummirad schwarz mit Gleitlager. Die antistatische Bereifung verhindert elektrische Aufladung. Gemäss DIN EN 12527.

Gehäuse Verzinktes Gehäuse mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Verschraubte Achse. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte oder mit Gewindezapfen.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit antistatischen Rädern und Gleitlager



Art. Nr.								
	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.116.010	50	24	72	22,5	60 × 60	48 × 48 / 38,5 × 38,5	6,2	40
1.116.012	75	24	101	30	60 × 60	48 × 48 / 38,5 × 38,5	6,2	60

...mit Doppelstopp

1.116.020	50	24	72	22,5	60 × 60	48 × 48 / 38,5 × 38,5	6,2	40
1.116.022	75	24	101	30	60 × 60	48 × 48 / 38,5 × 38,5	6,2	60

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit antistatischen Rädern und Gleitlager



Art. Nr.						
	A	b	H	G	P	Kg
1.116.030	50	24	72	22,5	10,2	40
1.116.032	75	24	101	30	10,2	60

...mit Doppelstopp und Gleitlager

1.116.040	50	24	72	22,5	10,2	40
1.116.042	75	24	101	30	10,2	60

Rabatte siehe Fusszeile

Antistatische Vollgummiräder mit Rollenkorblager



Passende zu Lenkrollen auf Seite 161.

Art. Nr.					
	A	b	C	M	Kg
1.113.140	80	25	12	39	65
1.113.141	100	30	12	44	80
1.113.142	125	38	15	44	130
1.113.145	160	40	20	58	180
1.113.147	200	50	20	58	230
1.113.150	250	60	25	73	300

Passender Fadenschutz siehe Seite 66.

Preisänderungen vorbehalten!

Antistatische Rollen

Einsatzorte Umgebungen, welche den Einsatz antistatischer Rollen verlangen, z.B. Elektroindustrie, Hochgebirgshotellerie etc.

Gehäusetyyp NL Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf.
Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Räder Schwarzes, antistatisches Vollgummirad mit Rollenkorblager. Die antistatische Bereifung verhin-

dert elektrische Aufladung. Spezifischer Durchgangswert $<10^5$ Ohm. Gemäss DIN EN 12530–12533 gilt ein Rad als antistatisch, wenn der ohmsche Widerstand 10^7 nicht überschreitet. Räder finden Sie auf Seite 160.

Option

- Standard Vollgummi finden Sie auf Seite 66–67.
- Passender Fadenschutz siehe Seite 66.

i **Produkteinformation**

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

Kg	65 – 230 kg
	-20° / +60°C
	80 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit antistatischen Rädern und Rollenkorblager

Art. Nr.								
1.113.910**	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60	9	65
1.113.911**	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60	9	80
1.113.912**	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60	9	130
1.113.913	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.113.915	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230

...mit Doppelstopp

1.113.920	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60	9	65
1.113.921	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60	9	80
1.113.922	125	38	156	37	100 × 85	80 × 60	9	130
1.113.923	160	40	199	56	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.113.925	200	50	240	56	140 × 110	105 × 80/75	11	230

∅ 250 mm mit Doppelstopp nicht lieferbar

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.113.999/R Preise wie entsprechender Doppelstopp ∅

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit antistatischen Rädern und Rollenkorblager

Art. Nr.							
1.113.930	80	25	107	100 × 85	80 × 60	9	65
1.113.931	100	30	128	100 × 85	80 × 60	9	80
1.113.932	125	38	156	100 × 85	80 × 60	9	130
1.113.933	160	40	199	140 × 110	105 × 80/75	11	180
1.113.935	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	230

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit antistatischen Rädern und Rollenkorblager

Art. Nr.						
1.113.940	80	25	107	37	12	65
1.113.941	100	30	128	35	12	80

...mit Doppelstopp

1.113.950	80	25	107	37	12	65
1.113.951	100	30	128	35	12	80

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Mengenrabatt

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	■■■■■■■■■■
Fahrgeräusch	■■■■■■■■■■
Korrosionsbeständig	■■■■■■■■■■
Rollwiderstand	■■■■■■■■■■
80 kg	
-10° / +50°C	
86 Shore A	

➤ Siehe auch TWIST-Rolle
Seite 163.



TANGO-Rollen

Spurfrei und elektrisch leitfähig



Einsatzorte Überall, wo elektrisch leitfähige Rollen im Einsatz sind. Spitäler, Computerindustrie, High-Tech-Unternehmen usw. Diese Rolle vereint hohe technische Ansprüche mit schönem Design. Leise und leicht laufend.

Dank den durch Kunststoff geschützten Kugellagern ist die Rolle praktisch rostfrei. Wartungsfrei.

Gehäuse Hochwertiges, glasfiberverstärktes Kunststoffgehäuse mit spritzwassergeschütztem Präzisionskugellager im Gabelkopf. Der Doppelstopp ist besonders **leicht zu bedienen**.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Das Kunststoffgehäuse enthält Metallfaser, um die elektrische Leitfähigkeit zu gewährleisten.

Räder Elektrisch leitfähiges, hellgraues thermoplastisches Gummirad mit Polypropylenkern und Kugellager. **Leicht und spurfrei laufend**. Durchgangswert 10^4 Ohm gemäss Euro-Norm EN 12528 – EN 12533.

Option

- Normale Ausführungen auf Seiten 34–36 + 46.
- Antimagnetische Ausführung auf Seite 46.

Rabatte siehe Fusszeile

Rückenloch-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen thermopl. Gummirädern und KULA

Art. Nr.	A	b	H	G	P	Kg
1.006.723	100	32	141	45	10/12	80
1.006.724	125	32	161	47	12	80

... mit Doppelstopp

1.006.726	100	32	141	45	10/12	80
1.006.727	125	32	161	47	12	80

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen thermopl. Gummirädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.006.729	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	80
1.006.730	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	80

... mit Doppelstopp

1.006.732	100	32	148	45	77 × 67	61/51 × 50/42	8	80
1.006.733	125	32	168	47	77 × 67	61/51 × 50/42	8	80

Befestigungen

Rabatte siehe Fusszeile

Gewindezapfen

Art. Nr.	Normaler Stahl	Rostfreier Stahl
	für Loch- Ø mm	Art. Nr.
1.001.141	M10 × 45	2.000.802
1.001.142	M12 × 45	2.000.806

! Bescheinigungen Wir können ausschliesslich bestätigen, dass die Ableitwiderstände den Anforderungen der EX-Bereiche entsprechen (Erfüllung der NORM DIN EN 12527 ff). Wir können weder eine Bescheinigung gemäss ATEX noch eine für den Einsatz in Ex-Zonen erstellen. Die Bescheinigung muss zwingend zusammen mit der Bestellung der Rollen angefordert werden.

➤ **ESD-Wagen**
Siehe Seite 168.

Preisänderungen vorbehalten!

TWIST-Doppelrollen

elektrisch leitfähig



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	██████████
Fahrgeräusch	██████████
Korrosionsbeständig	██████████
Rollwiderstand	██████████

95 – 125 kg

-10° / +40°C

95 Shore A

Einsatzorte Die wunderschöne Rolle besticht durch das zeitlose Design. Besonders geeignet für glatte Böden im Innenbereich. Die Rolle ist **ausserordentlich leicht laufend**. Der Bremsmechanismus ist einfach zu bedienen. Standardfarbe: Hellgrau RAL 7035, Bremspedal rot.

Gehäuse Glasfaserverstärktes Polyamid (GF30). Ein **6003 RS** und ein **6002 RS** Kugellager im Gabelkopf (Ø 75 mm: 2 x 6901 2RS).

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Rückenloch, M10, Ø 100 und 125 mm alternativ mit M12 erhältlich.

Räder Lauffläche elektrisch leitfähiges Polyurethan, Felge elektrisch leitfähiges Polyamid. Durchgangswert 10^4 Ohm gemäss Euro-Norm EN 12528 – EN 12533. Mit je einem **spritzwassergeschützten 6202 RS Kugellager** pro Rad (Ø 75 mm: 608 2RS). **Leise und spurfrei laufend**. Für alle glatten Böden hervorragend geeignet.

Option

- Standardausführung Seite 37.
- Rostfreie Ausführung auf Anfrage.
- Mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.
- Mit Montageplatte auf Anfrage.

TWIST Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	Farbe	P	kg
1.115.420	75	60	80	23	RAL 7035	10	95
1.115.421	100	80	106	32	RAL 7035	10	125
1.115.422	125	80	130	40	RAL 7035	10	125

... mit Doppelstopp

1.115.430	75	60	80	23	RAL 7035	10	95
1.115.431	100	80	106	32	RAL 7035	10	125
1.115.432	125	80	130	40	RAL 7035	10	125



Elektrisch leitfähig!

Die klinisch-reine Optik und das hochwertige Material der TWIST Rolle entsprechen höchsten Hygieneanforderungen.



➤ Weitere ELF-Rollen siehe Seite 162, 164–167.

■ Design
Das einzigartige Design der Rolle besticht durch klare, geometrische Formen und sehr hochwertigen Materialien. Eigengewicht: 730 g (Ø 125 mm)



■ Funktion
Der intuitive Feststellmechanismus ist bequem zu bedienen. Es ist klar erkennbar, wenn die Rolle gebremst ist.



■ Pflege
Das geschlossene System erleichtert die professionelle Reinigung mit Hochdruckreiniger und verhindert das Eindringen von Schmutz.



■ Option
Die TWIST Doppelrollen sind alternativ auch mit Platte erhältlich.

Preisänderungen vorbehalten!

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

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



i **Produkteinformation**

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

	170 – 680 kg
	-20° / +80°C
	90 Shore A

Elektrisch leitfähige Rollen

mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager



Einsatzorte Brand- und explosionsgefährdete Betriebe, Reinnräume. In Bereichen mit hochverdichteter, aufgeladener Luft oder mit extrem angereichertem Staub. Für mittlere bis hohe Lasten.

Normen-geprüfte Sicherheit Elektrische Leitfähigkeit < 10⁹ Ohm gemäss ISO 22878:2004.

Gehäusetyyp NL (Ø 80–125), M (Ø 150–200)
Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Dunkelgraues ELF Polyurethanrad mit Laufbelag. **Spurfrei laufend. Sehr hohe Reissfestigkeit und sehr niedriger Rollwiderstand.** Geeignet für alle Bodenarten.

Option

Mit Gehäusetyyp P für erhöhte Tragkraft bis 680 kg, Seite 165.

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager



Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.118.340**	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.118.341**	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.342**	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.343	150	50	199	58	140 × 110	105 × 80/75	11	480
1.118.345	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80/75	11	500

... mit Doppelstopp

1.118.350	80	25	107	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.118.351	100	30	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.352	125	35	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.353	150	50	199	58	140 × 110	105 × 80/75	11	480
1.118.355	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80/75	11	500

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.118.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.118.360	80	25	107	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	170
1.118.361	100	30	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.362	125	35	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.363	150	50	199	140 × 110	105 × 80/75	11	480
1.118.365	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	500

Rabatte siehe Fusszeile

ELF Gusspolyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.118.370	80	25	12	30	170
1.118.371	100	30	12	40	200
1.118.372	125	35	12	40	320
1.118.373	150	40	20	50	480
1.118.374	160	50	20	58	640
1.118.375	200	50	20	55	680

i **Bescheinigungen:** Wir können ausschliesslich bestätigen, dass die Ableitwiderstände den Anforderungen der EX-Bereiche entsprechen (Erfüllung der NORM ISO 22878:2004). Wir können weder eine Bescheinigung gemäss ATEX noch eine für den Einsatz in Ex-Zonen erstellen. Die Bescheinigung muss zwingend zusammen mit der Bestellung der Rollen angefordert werden.

Preisänderungen vorbehalten!

Elektrisch leitfähige Rollen

mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager



Einsatzorte Brand- und explosionsgefährdete Betriebe, Reinräume. In Bereichen mit hochverdichteter, aufgeladener Luft oder mit extrem angereichertem Staub. Für mittlere bis hohe Lasten.

Normen-geprüfte Sicherheit Elektrische Leitfähigkeit < 10⁹ Ohm gemäss ISO 22878:2004.

Gehäusety P Schweres Gehäuse aus gehärtetem Stahlblech, verzinkt. Die Kolonialgelbe Verzinkung garantiert höchste Beständigkeit gegen Oxidation in Salzwassersprühnebelkammer (mehr als 72 Stunden) Gabelkopf mit doppelter, gehärteter Kugellagerung.

Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. Für höhere Geschwindigkeiten bis 16 km/h, sind die Räder ELF Gusspolyurethanräder zu verwenden.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Dunkelgraues ELF Polyurethanrad mit Laufbelag. Spurfrei laufend. Sehr hohe Reissfestigkeit und sehr niedriger Rollwiderstand. Geeignet für alle Bodenarten. Räder siehe Seite 164.

Option

Mit geringerer Tragkraft Gehäusety NL Seite 164.

i **Produkteinformation**

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
Kg	200 – 680 kg
	-20° / +80°C
	90 Shore A

Rabatte siehe Fusszeile

Lenkrollen mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.								
1.118.560	100	30	138	46	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.561	125	35	161	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	320
1.118.563	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	640
1.118.564	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	680

... mit Doppelstopp

1.118.570	100	30	138	46	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.571	125	35	161	44	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	320
1.118.573	160	50	205	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	640
1.118.574	200	50	250	70	140 × 110	105 × 80 / 75	11	680



Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit ELF Polyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.							
1.118.580	100	30	138	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	200
1.118.581	125	35	161	100 × 85	80 × 60 / 75 × 45	9	320
1.118.583	160	50	205	140 × 110	105 × 80 / 75	11	640
1.118.584	200	50	250	140 × 110	105 × 80 / 75	11	680



Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

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

	100 – 400 kg
	-20° / +60°C
	80 Shore A

Elektrisch leitfähige Rollen



INOX

Einsatzorte Brand- und explosionsgefährdete Betriebe (Chemie-, Pulver-, Farbenbetriebe, Mineralöl-industrie, Bergbau usw.), Reineräume. In Bereichen mit hochverdichteter aufgeladener Luft oder mit extrem angereicherten Stäuben.

Normen-geprüfte Sicherheit Gemäss den europäischen Normen DIN EN 12 527 ff darf der elektrische Durchgangswiderstand den Wert von 10⁴ Ohm nicht überschreiten. Die unten aufgeführten Rollen erreichen diese Anforderung bei weitem.

Gehäuse Rostfreier Edelstahl mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h.

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Elektrisch leitfähige, dunkelgraue Polyurethanräder mit Polyamidfelge mit **rostfreiem Rollenkorblager** (Ø 200 mm mit rostfreiem Kugellager). Das Polyurethan ist mit einem Spezialwerkstoff zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen vermischt. Die elektrische Ableitung erfolgt über den gesamten Laufbelag. Dies gewährleistet eine beständige und sichere Ableitung, unabhängig von der Abnutzung der Lauffläche. **Sehr abriebfest und verschleissfrei. Spurfrei laufend.** Lange Lebensdauer. Für empfindliche Böden geeignet.

Option

Die Räder sind auch einzeln erhältlich, fragen Sie uns an.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen Polyurethanrädern



Art. Nr.								
1.007.300	80	34	108	38	105 × 85	80 × 60	9	100
1.007.301	100	34	128	38	105 × 85	80 × 60	9	140
1.007.302	125	37	155	45	105 × 85	80 × 60	9	150
1.007.303	150	45	194	55	135 × 110	105 × 80	11	225
1.007.304	200	50	239	55	135 × 110	105 × 80	11	400

... mit Doppelstopp

1.007.310	80	34	108	38	105 × 85	80 × 60	9	100
1.007.311	100	34	128	38	105 × 85	80 × 60	9	140
1.007.312	125	37	155	45	105 × 85	80 × 60	9	150
1.007.313	150	45	194	55	135 × 110	105 × 80	11	225
1.007.314	200	50	239	55	135 × 110	105 × 80	11	400

> Kostengünstige Alternative mit verzinktem Gehäuse.

Siehe Seite 164.

Rabatte siehe Fusszeile

INOX Bockrollen mit elektrisch leitfähigen Polyurethanrädern

Art. Nr.							
1.007.320	80	34	108	105 × 85	80 × 60	9	100
1.007.321	100	34	128	105 × 85	80 × 60	9	140
1.007.322	125	37	155	105 × 85	80 × 60	9	150
1.007.323	150	45	194	135 × 110	105 × 80	11	225
1.007.324	200	50	239	135 × 110	105 × 80	11	400

Geprüft!
Erfüllt alle gängigen Normen.

i **Bescheinigungen:** Wir können ausschliesslich bestätigen, dass die Ableitwiderstände den Anforderungen der EX-Bereiche entsprechen (Erfüllung der NORM DIN EN 12527 ff). Wir können weder eine Bescheinigung gemäss ATEX noch eine für den Einsatz in Ex-Zonen erstellen. Die Bescheinigung muss zwingend zusammen mit der Bestellung der Rollen angefordert werden.

Preisänderungen vorbehalten!

Elektrisch leitfähige Rollen

mit ELF Gusspolyurethanrädern und Kugellager



i **Produkteinformation**

Bodenschonung	
Fahrgeräusch	
Korrosionsbeständig	
Rollwiderstand	
	200 – 560 kg
	-20° / +70 °C
	75 Shore A

Einsatzorte Brand- und explosionsgefährdete Betriebe, Reinräume. In Bereichen mit hochverdichteter, aufgeladener Luft oder mit extrem angereichertem Staub. Für mittlere bis hohe Lasten. Auch bei kleinen Raddurchmessern leichtlaufend, dank dem geringen Rollwiderstand.

Normen-geprüfte Sicherheit Elektrische Leitfähigkeit < 10⁹ Ohm gemäss ISO 22878:2004.

Gehäusetyp NL (Ø 100–125), M (Ø 160–200)
Stahlblech verzinkt mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf. Max. Geschwindigkeit: 4 km/h. Für Ge-

schwindigkeiten bis 16 km/h mit den Gehäusentypen P und PT erhältlich. (Tragkraft reduziert.)

Montage Mit Anschraubplatte.

Räder Hellgraues ELF Gusspolyurethanrad mit extra dickem, weichem Laufbelag. **Leise und spurfrei laufend. Sehr hohe Reissfestigkeit, sehr niedriger Rollwiderstand und sehr gute Dämmung dank hoher Elastizität.** Geeignet für alle Bodenarten.

Option

Mit harten Polyurethanrädern auf Seite 164.

Rabatte siehe Fusszeile



Lenkrollen mit ELF Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	G	D × d	E × e	F	Kg
1.118.300**	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.301**	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.302	160	50	199	58	140 × 110	105 × 80/75	11	440
1.118.303	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80/75	11	500

... mit Doppelstopp

1.118.310	100	40	128	35	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.311	125	40	156	37	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.312	160	50	199	58	140 × 110	105 × 80/75	11	440
1.118.313	200	50	240	50	140 × 110	105 × 80/75	11	500

** Gehäuse mit integriertem Richtungsfeststeller Art. Nr. 1.118.1111/R Preise wie entsprechender Doppelstopp Ø

Rabatte siehe Fusszeile

Bockrollen mit ELF Gusspolyurethanrädern und Kugellager

Art. Nr.	A	b	H	D × d	E × e	F	Kg
1.118.320	100	40	128	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	200
1.118.321	125	40	156	100 × 85	80 × 60/75 × 45	9	220
1.118.322	160	50	199	140 × 110	105 × 80/75	11	440
1.118.323	200	50	240	140 × 110	105 × 80/75	11	500

Rabatte siehe Fusszeile

ELF Gusspolyurethanräder mit Kugellager

Art. Nr.	A	b	C	M	Kg
1.118.330	100	40	15	40	240
1.118.331	125	40	20	40	280
1.118.332	160	50	20	58	440
1.118.333	200	50	20	58	560

i **Bescheinigungen:** Wir können ausschliesslich bestätigen, dass die Ableitwiderstände den Anforderungen der EX-Bereiche entsprechen (Erfüllung der NORM ISO 22878:2004). Wir können weder eine Bescheinigung gemäss ATEX noch eine für den Einsatz in Ex-Zonen erstellen. Die Bescheinigung muss zwingend zusammen mit der Bestellung der Rollen angefordert werden.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Räder- und Rollen

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

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Produkteinformation



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

ESD-Wagen

Elektrisch leitfähige Ausführung (ESD = Electrostatic Discharge). Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, elektrisch leitfähig, pulverbeschichtet, schiefergrau. Schraub- und Steckkonstruktion. Böden und Kästen aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte nach DIN 68765, hellgrau.

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-ESD-Bereifung, Naben mit Präzisions-Rillenkugellager, elektrisch leitfähig. Spurfrei laufend. Geräuscharmer und leichter Lauf auf ebenen Böden.



Art. Nr. 3.002.898
Tragkraft obere Ladefläche 100 kg.



Art. Nr. 3.002.882 / .883
Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.



Art. Nr. 3.002.884 / .885
Tragkraft obere und mittlere
Ladefläche 80 kg.

ESD-Wagen (Böden mit 5 mm hohem Rand)

Art. Nr.	Tragkraft Kg	Rad- Ø mm	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Böden Anzahl	Etagenhöhe mm	Eigengewicht Kg
3.002.898	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	2	195, 770	15
3.002.882	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	206, 827	30
3.002.883	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	206, 827	39
3.002.884	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	206, 517, 827	39
3.002.885	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	206, 517, 827	54



Art. Nr. 3.002.890-.893



Art. Nr. 3.002.894-.897
Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

ESD-Wagen Multivario-Transporter

	Art. Nr.	Tragkraft Kg	Rad- Ø mm	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Etagenhöhe mm	Eigengewicht Kg
ESD-Schiebebügelwagen	3.002.890	500	160	850 x 500	970 x 509 x 950	235	24
	3.002.891	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	276	30
	3.002.892	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	276	33
	3.002.893	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	276	38
ESD-Tischwagen	3.002.894	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	235, 867	38
	3.002.895	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	276, 908	47
	3.002.896	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	276, 908	52
	3.002.897	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	276, 908	61

Preisänderungen vorbehalten!



> Beachten Sie:
Das Logo garantiert Ihnen Qualitäts-
produkte Made in Europa.



Transporthilfen jeder Art und für jeden Ort. Egal ob Sie Kisten, Fässer, Glasscheiben, Holzplatten, Getränkekarassen oder Pflanzen transportieren möchten. Die FTA bietet Ihnen eine qualitativ hochwertige Auswahl an. Viele Geräte können auch mit **Sondermassen** oder in **Spezialfarben** bestellt werden. Die Sonderanfertigungen sind sehr preiswert, da wir auch hier mit führenden Herstellern zusammenarbeiten.

INFO Auf alle Geräte gewähren wir Ihnen 2 Jahre Garantie!



Bei diesem Produkt erhalten Sie CAD-Daten auf Anfrage.

Transportgeräte

170 Leichtere Transporthilfen



183 Möbeltransport



184 Tischwagen



190 Multi-Transporter



194 Schwerlastwagen und Werkstattwagen



198 Lager-Kommissionierung



210 Plattentransport



213 Langmaterialwagen



214 Tragarmwagen und Werkstückwagen



217 Palettenfahrgestelle und Routenzüge



220 Handwagen und Handpritschenwagen



223 Muldenkipper, Selbstkipper und Kippbehälter



228 Fasstransport und Gasflaschentransport



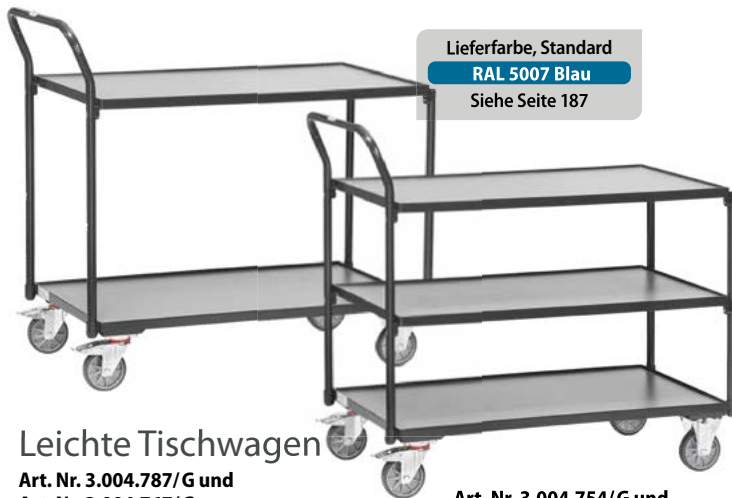
234 Paletthubwagen, Hubtische und Kleinstapler



236 Schwerlastfahrwerke und Hydraulikheber



+49 7761 938 08 08
Brauchen Sie Beratung?
Rufen Sie uns an!



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 187

Leichte Tischwagen

Art. Nr. 3.004.787/G und
Art. Nr. 3.004.767/G

Art. Nr. 3.004.754/G und
Art. Nr. 3.004.768/G



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 205

Etagenwagen

Art. Nr. 3.004.304/G
Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.
Info auf Seite 205.



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 189

Schwerer Tischwagen

Art. Nr. 3.004.891/G
Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.
Info auf Seite 189.

ETAGENWAGEN



1 Fester und 3 verstellbare Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten. Variabel einstellbar im Raster von 100 mm. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.

Grey Edition

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Anzahl Böden	Aussenmasse L × B × H mm	Etagenhöhe mm	Eigengewicht kg
Leichte Tischwagen	3.004.787/G	300	125	850 × 500	2	986 × 511 × 1039	200/820	28
	3.004.767/G	300	125	1000 × 600	2	1136 × 611 × 1039	200/820	36
	3.004.754/G	300	125	850 × 500	3	986 × 511 × 1039	200/510/820	35
	3.004.768/G	300	125	1000 × 600	3	1136 × 611 × 1039	200/510/820	49
Schwere Tischwagen	3.004.891/G	500	160	600 × 600	2	737 × 609 × 860	228/860	32
	3.004.753/G	500	160	850 × 500	2	1047 × 509 × 860	228/860	36
	3.004.752/G	600	200	1000 × 600	2	1197 × 609 × 900	270/900	44
	3.004.757/G	600	200	1000 × 700	2	1197 × 709 × 900	270/900	49
	3.004.758/G	600	200	1200 × 800	2	1397 × 809 × 900	270/900	58
Etagenwagen	3.004.304/G	600	200	1000 × 600	4	1169 × 609 × 1800	269/669/1069/1469	64
	3.004.346/G	600	200	1000 × 700	4	1169 × 709 × 1800	269/669/1069/1469	69
	3.004.305/G	600	200	1200 × 800	4	1369 × 809 × 1800	269/669/1069/1469	86

Preisänderungen vorbehalten!

GREY EDITION

Entdecken Sie das neue Programm in der Trendfarbe **Anthrazitgrau RAL 7016**.
Das Design für moderne Arbeitsumgebungen. Über 50 Artikel sind in der neuen Farbe erhältlich.



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 175

Klappwagen

Art. Nr. 3.004.774/G und 3.004.775/G

Alle Wagen aus geschweisstem Stahlrohr/Profilstahl pulverbeschichtet RAL 7016, anthrazit-grau mit mittelgrauen Holzwerkstoff-Plattformen. Rollen mit TPE-Bereifung und Rillenkugellager. 2 Rollen jeweils mit Doppelstopp.



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 185

Magazinwagen

Art. Nr. 3.005.180/G und 3.004.468/G



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Siehe Seite 191

Schiebebügelwagen

Art. Nr. 3.004.473/G

Grey Edition

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
Klappwagen	3.004.774/G	250	125	720 × 450	205	815 × 470 × 930	15
	3.004.775/G	250	160	900 × 600	230	995 × 620 × 965	24
Magazinwagen	3.005.180/G	250	125	850 × 450	206	1100 × 450 × 910	15
	3.004.468/G	250	125	1000 × 600	206	1250 × 600 × 910	19
Schiebebügelwagen	3.004.473/G	500	160	850 × 500	228	975 × 509 × 948	23
	3.004.694/G	600	200	1000 × 600	270	1125 × 609 × 990	27
	3.004.474/G	600	200	1000 × 700	270	1125 × 709 × 990	30
	3.004.475/G	600	200	1200 × 800	270	1325 × 809 × 990	35

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation

EURO-Kasten- und Kistenroller



Eurokassenroller passend für Eurokästen 600 × 400 mm, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. 2 Lenkrollen und 2 Doppelstopp-Lenkrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Präzisions-Rillenkugellager.

Böden aus Holzwerkstoffplatte. Tragkraft obere Lade-
fläche 100 kg.



Art. Nr. 3.004.874



Art. Nr. 3.004.874/G



Art. Nr. 3.004.862



Art. Nr. 3.004.862/G

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Art. Nr. .../G

Eurokassen – Etagenroller (passend für Eurokästen 600 × 400 mm)

Blau
RAL 5007

Anthrazit
RAL 7016

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Anzahl der Böden	Gesamt- höhe mm	Rand- höhe mm	Etagenhöhe mm	Eigen- gewicht kg
3.004.862	250	125	605 × 408	2	638	15	194 / 623	17
3.004.862/G	250	125	605 × 408	2	638	15	194 / 623	17
3.004.874	250	125	605 × 408	2	970	15	194 / 623	18
3.004.874/G	250	125	605 × 408	2	970	15	194 / 623	18

Kistenroller



Art. Nr. 3.004.851 / .852 / .855
mit Holz-Plattform.



Art. Nr. 3.004.856 / .805 / .853
mit Holz-Plattform und mit Riefengummi bespannt.



Art. Nr. 3.004.857
mit Stahl-Tränenblech-Plattform.

Kistenroller

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Etagenhöhe mm	Eigengewicht kg
Holz	3.004.855	400	125	500 × 500	500 × 500 × 199	199	13
	3.004.851	400	125	600 × 600	600 × 600 × 199	199	16
	3.004.852	400	125	700 × 700	700 × 700 × 199	199	19
Riefengummi	3.004.856	400	125	500 × 500	500 × 500 × 201	201	14
	3.004.805	400	125	600 × 600	600 × 600 × 201	201	17
	3.004.853	400	125	700 × 700	700 × 700 × 201	201	20
Stahl	3.004.857	400	125	500 × 500	500 × 500 × 185	185	14,5

Preisänderungen vorbehalten!

Möbel- und Transportroller

Möbelroller

	Art. Nr.	Ladefläche L × B mm	Tragkraft kg	Ladehöhe mm	Räder Ø mm
Möbelroller	3.005.188	600 × 300	350	140	100
mit Polyamidräder	3.005.190	600 × 350	500	140	100
	3.005.246	800 × 600	600	175	125
mit Vollgummiräder	3.005.189	600 × 300	250	140	100
	3.005.191	600 × 350	300	140	100
	3.005.245	800 × 600	500	175	125

Starkes Sperrholz mit Antirutschbelag. Mit 4 Lenkrollen.

➤ **Set = Verpackungseinheit**
2 Stück



Art. Nr. 3.005.188/.190/.246



Art. Nr. 3.005.189/.191/.245

Transportroller aus ABS Kunststoff. Europäisches Qualitätsprodukt. Passend zu EURO-Kästen 600 × 400 mm. Offene Ecken zur einfachen Reinigung.

Räder TPE-Gummi mit Gleitlagerung.

Transportroller mit 4 glanzverzinkten Lenkrollen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Räder Ø mm	Ladefläche mm	Gesamthöhe mm
3.007.300	250	100	600 × 400	143

Staffelpreis bei Abnahme von 10 Stück



Art. Nr. 3.007.300

Rollwagen Geeignet für Transport verschiedener Kunststoffkästen.

- Starker ABS Kunststoff
- Verschraubung rostfrei
- Polyamidräder mit Gleitlagerung in bruchfesten Kunststoffgehäusen
- Lieferung zerlegt – einfache Selbstmontage



Art. Nr. 3.008.039



Art. Nr. 3.008.040

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis

RAL 7016 Anthrazit

Art. Nr. 3.003.760/G



Art. Nr. 3.003.760/.766
Winkelstahlkonstruktion mit TPE-Rollen und Kugellagerung.

Transportroller

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Passend für Kästen mit dem Aussenmass		Aussenmasse L × B × H mm	Anzahl der Lenkrollen	Eigen- gewicht kg
			1 Stk. mm	2 Stk. mm			
Rollwagen mit Gitter	3.008.039	250	600 × 400	300 × 400	620 × 420 × 165	4 × Ø 100 mm	2.8
ohne Gitter	3.008.040	250	600 × 400	300 × 400	604 × 402 × 162	4 × Ø 100 mm	2.6
Rollwagen Winkelstahlkonstruktion	3.003.760	250	600 × 400	300 × 400	605 × 405 × 209	4 × Ø 125 mm	9.0
	3.003.760/G	250	600 × 400	300 × 400	605 × 405 × 209	4 × Ø 125 mm	9.0
	3.003.766	250	800 × 600	400 × 600	810 × 610 × 209	4 × Ø 125 mm	11.0

* Bei Einkauf ab 10 Stück.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Klappwagen



Art. Nr. 3.005.290 / .291

Ganzstahlwagen Plattform aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007, mit Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste. Rohrschiebebügel

klappbar. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung.

Ganzstahlwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
3.005.290	150	100 × 30	140	760 × 495 × 860	12,5
3.005.291	250	125 × 32	170	920 × 630 × 890	18,5



Art. Nr. 3.009.140 – .143



Schwerlast-Klappwagen bis 600 kg Klappwagen aus Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet RAL Blau 5007. Schiebebügel klappbar. Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte (Buchendekor), 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit spurfreier TPE-Bereifung mit Kugellagerung.

bis 600 kg

Klappwagen bis 600 kg

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche Höhe mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
3.009.140	500	228	850 × 500	975 × 509 × 1057	24
3.009.141	600	270	1000 × 600	1125 × 609 × 1099	28
3.009.142	600	270	1000 × 700	1125 × 709 × 1099	32
3.009.143	600	270	1200 × 800	1325 × 809 × 1099	37

Tischwagen

Tischwagen Die Ladefläche ist mit Antirutschbelag versehen. 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen mit grauer Vollgummibereifung.

Tischwagen klein

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladefläche L × B mm	Eigen- gewicht kg
3.008.020	120	100	145/660	800 × 485 × 870	740 × 480	21

Art. Nr. 3.008.020
(mit Vollgummi-Bereifung)

Preisänderungen vorbehalten!

Klappwagen



i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Optiliner – 400 kg Tragkraft Die optimale Griffhaltung ist die ergonomische Alternative zum klassischen Schiebebügelwagen. Der Optigriff macht nicht müde, sondern steigert die Leistungskraft. Stahlrohr-Konstruktion, pulverbeschichtet, dau-

erhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. Holzwerkstoffplatte mit roter Kunststoffoberfläche. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Präzisions-Rillenkugellager. Gesamthöhe geklappt 355 mm.



Optiliner – Klappwagen
Art. Nr. 3.005.100

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 171

Optiliner – Tischwagen
Art. Nr. 3.005.102
Ausführung wie Optiliner, jedoch nicht klappbar. Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

ALU-Klappwagen
Art. Nr. 3.004.777 / .778



Klappwagen

Art. Nr. 3.004.774 / .775
Stahlrohrwagen, pulverbeschichtet, mit Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, Schiebebügel auf Plattform klappbar. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Rillenkugellager.

Klappwagen

Art. Nr. 3.004.816 / .817
Mit 2 Bügeln und klappbarer Tischplatte. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

ALU-Tischwagen

Art.-Nr. 3.009.030 / .031
Klappbar. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

Klappwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Etagenhöhe mm	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Eigengewicht kg
Optiliner – Klappwagen	3.005.100	400	230	900 x 600	1010 x 620 x 1030	25
Tischwagen	3.005.102*	400	230/735	900 x 600	1115 x 600 x 1030	34
Klappwagen	3.004.774	250	205	720 x 450	815 x 470 x 930	16
	3.004.775	250	230	900 x 600	995 x 620 x 965	25
ALU	3.004.777	200	205	720 x 450	815 x 470 x 930	11
	3.004.778	200	230	900 x 600	995 x 620 x 965	18
mit Tischplatte	3.004.816	250	205/860	720 x 450	900 x 470 x 900	26
	3.004.817	250	230/885	900 x 600	1080 x 620 x 930	40
mit Tischplatte ALU	3.009.030	200	205/860	720 x 450	900 x 470 x 900	18
	3.009.031	200	230/885	900 x 600	1080 x 620 x 930	27

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





**Nie wieder
einen Platten!**

Pannensichere Sackkarren

mit geschäumten Polyurethanrädern



Art. Nr. 3.005.158/P

Art. Nr. 3.005.161/P

Art. Nr. 3.005.164/P

Art. Nr. 3.005.163/P

Pannensichere Sackkarren

Art. Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Gesamtbreite mm	Radgrösse mm	Bereifung	Eigengewicht kg
3.005.158/P	250	1150	150	400	590	260 × 85	Polyurethan	12,7
3.005.161/P	250	1150	300	480	590	260 × 85	Polyurethan	15,7
3.005.164/P	300	1200	150	450	620	260 × 85	Polyurethan	16,7
3.005.163/P	300	1200	300	480	620	260 × 85	Polyurethan	18,7

Paketroller-Klapprolli

Erstklassig verarbeitete Aluminium-Stahlrohrkonstruktion mit hochwertigen Kunststoffteilen. Griffbügel aus handsympathischem rutschsicherem Material. Dank dem geringen Eigengewicht lässt sich

der Paketroller leicht transportieren. Mit dem elastischen Spannband lässt sich das Ladegut schnell und einfach sichern. Der Paketroller lässt sich schnell und problemlos ausklappen. Im zusammengeklappten Zustand nimmt er wenig Platz in Anspruch.

Die Räder mit hellgrauer Polymerbereifung hinterlassen keine Spuren auf dem Boden.



Art. Nr. 3.005.097
50 kg Tragkraft

Art. Nr. 3.005.098
125 kg Tragkraft



Gross + Stark!

Art. Nr. 3.005.099 250 kg Tragkraft. Extrastarker Goliath-Paketroller mit Luftbereifung!

ANWENDUNGSBEISPIEL



Einfache Bedienung



Leichter Transport

Paketroller

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamtbreite mm	Grösse zusammengeklappt H × B × T mm	Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.005.097	50	1030	300 × 385	390	595 × 390 × 50	127 × 30	3,2
3.005.098	125	1090	320 × 480	488	765 × 488 × 64	170 × 35	5,2
3.005.099	250	1190	450 × 595	660	855 × 660 × 135	220 × 70	12,6

Preisänderungen vorbehalten!

Profi-Line

Stapelkarren und Sackkarren



Wieder einen Platten?

Sackkarren mit pannensicheren Reifen. Art. Nr. mit .../P.

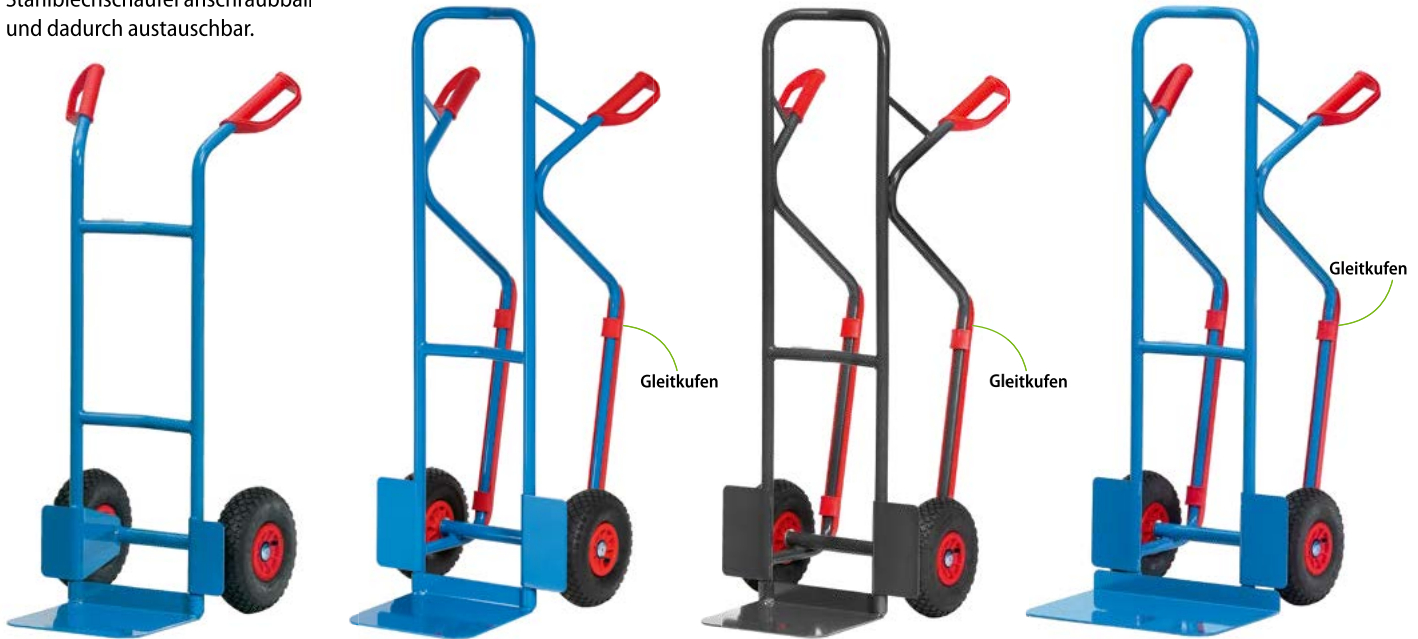
- Wahlweise mit Lufträdern oder pannensicheren, geschäumten Polyurethanrädern (mit Rollenkorblager).
- Für professionellen Einsatz in Industrie und Gewerbe.
- Stabile Schweißkonstruktion.
- Oberfläche pulverbeschichtet, schlag- und kratzfest.
- Sicherheitsgriffe, auswechselbare Gleitkufen.
- Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis

RAL 7016 Anthrazit



Universalkarren 200kg

Art. Nr. 3.005.156
Ladeschaufel 250 × 320 mm.

Stapelkarren 300kg

Art. Nr. 3.005.203
Ladeschaufel 250 × 320 mm.

Stapelkarren 300kg

Art. Nr. 3.005.203/G
Ladeschaufel 250 × 320 mm.

Breitstapelkarren 300kg

Art. Nr. 3.005.202
Ladeschaufel 300 × 480 mm.

ZUBEHÖR

Handgriffe
mit Sicherheitsbügel für
Rohr-Ø 27 mm.
Art. Nr. 3.001.435



Kunststoff-Gleitkufen
für Stapelkarren.
für Stapelkarren.
1 Satz mit Clips.
Art. Nr. 3.005.198
(Bitte Gerätetyp angeben.)



Tragholmen
passend für alle Typen.
Art. Nr. 3.004.911



Stapelkarren und Sackkarren

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladeschaufel L × B mm	Gesamtbreite mm	Gesamthöhe mm	Bereifung Ø mm	Eigengewicht kg
3.005.156	200	250 × 320	570	1150	Luftrad 260 × 85	11,0
3.005.156/P	200	250 × 320	570	1150	Pannensicher 260 × 85	11,7
3.005.203	300	250 × 320	580	1300	Luftrad 260 × 85	15,0
3.005.203/P	300	250 × 320	580	1300	Pannensicher 260 × 85	15,7
3.005.203/G*	300	250 × 320	580	1300	Luftrad 260 × 85	15,0
3.005.202	300	300 × 480	580	1300	Luftrad 260 × 85	17,0
3.005.202/P	300	300 × 480	580	1300	Pannensicher 260 × 85	17,7

* .../G = Anthrazit

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





Stuhlkarren



Das Traggestell ist mit einem Handgriff an der Karre einhängbar, stufenlos höhenverstellbar und selbsthemmend.

Die Karre ist jederzeit für andere Transporte einsetzbar. Räder der 3 Varianten siehe Tabelle.

Das Traggestell kann in Ruhestellung an den Holmen eingehängt werden. Die Fixierung erfolgt durch Klettband.

Tragarmlänge 500 mm
Tragbreite 250 mm
Tragkraft 70 kg

ANWENDUNGSBEISPIEL



Traggestell in Ruhestellung eingehängt.



VIDEO

Stuhlkarren

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamtbreite mm	Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.005.115	300	1300	250 × 320	580	Luftbereifung 260 × 85	16
3.005.115/V	300	1300	250 × 320	580	Vollgummi 260 × 56	19
3.005.115/P	300	1300	250 × 320	580	Pannensicher 260 × 85	16,7

Stuhlkarren

Wie oben, jedoch Traggestell mittels Schellen mit der Karre verschraubt. Nach dem Lösen von 2 Schrauben stufenlos höhenverstellbar.



Art. Nr. 3.005.138/V
Mit Vollgummirädern.



Radbefestigung
Verschraubte Radbefestigung, einfacher Radwechsel.



Art. Nr. 3.005.138
Mit Luftbereifung oder pannensicherem Rad (Art.-Nr. .../P).

ANWENDUNGSBEISPIEL



Stuhlkarren

Art. Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamtbreite mm	Bereifung ∅ mm	Eigengewicht kg
3.005.138	300	1300	250 × 320	580	Luftbereifung 260 × 85	16
3.005.138/V	300	1300	250 × 320	580	Vollgummi 260 × 56	19
3.005.138/P	300	1300	250 × 320	580	Pannensicher 260 × 85	16,7

Preisänderungen vorbehalten!

Treppenkarren



Stahlrohr-Treppenkarren mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, Blau RAL 5007. Sicherheitsgriffe.



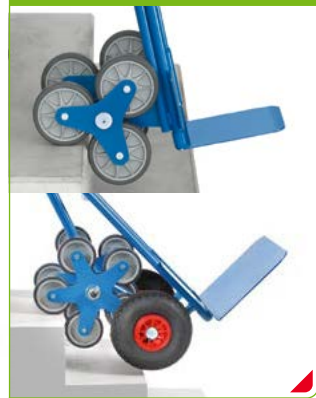
Art. Nr. 3.003.925

Art. Nr. 3.003.926

Art. Nr. 3.003.927

Art. Nr. 3.003.917

ANWENDUNGSBEISPIEL



ALU-Treppenkarren Aluminiumrohr mit Aluminiumschaufel, handliche Schweißkonstruktion. Sicherheitsgriffe.



Art. Nr. 3.003.928

Art. Nr. 3.003.929

Art. Nr. 3.003.930

Art. Nr. 3.003.931

ZUBEHÖR



Stern-Feststeller
passend zu
Art. Nr. 3.003.925 / 926
Art. Nr. 3.003.928 / 929

Treppenkarren

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamt- höhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamt- breite mm	TPE- Bereifung mm	Luft-Bereifung mit Rollenkorbblager mm	Eigen- gewicht kg
Stahl	3.003.925	200	1300	250 × 320	590	160 × 40	–	18
	3.003.926	200	1300	300 × 480	590	160 × 40	–	22
	3.003.927	200	1300	250 × 320	590	∅ 125	260 × 85	20
	3.003.917	200	1300	300 × 480	590	∅ 125	260 × 85	22
ALU	3.003.928	200	1300	250 × 320	590	160 × 40	–	14
	3.003.929	200	1300	300 × 480	590	160 × 40	–	15
	3.003.930	200	1300	250 × 320	590	∅ 125	260 × 85	15
	3.003.931	200	1300	300 × 480	590	∅ 125	260 × 85	16

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

ZUBEHÖR



Haltehörner

zur Stabilisierung runder Ladegüter. In 3 Höhen jeweils paarweise einsteckbar. 2 Positionierungsmöglichkeiten für verschiedene Radien.



Zurrkurt

Länge: 2,8 m. Festende 0,3 m mit Gurtklemme, Losende 2,5 m.

Alukarre «Wuppi»

Sehr handliche Universalkarre mit klappbarer Schaufel. Ergonomische Griffbügel erlauben an die individuelle Körpergröße und verschiedene Fahrsituationen angepasste Griffpositionen und schützen die Hände vor Schürfungen. Gebogene Schwingen für den leichten Transport runder Güter.

Sehr robuste Aluminium-Konstruktion. Lufräder mit Kugellagerung.

Durch kompakte Bauform und mit einer Fussbewegung klappbare Schaufel sehr gut für den mobilen Einsatz wie zum Beispiel Mitnahme in einem Lieferfahrzeug geeignet.



Die Schaufel ist mit einer Fussbewegung einklappbar.

NEU

Nur 6,7 kg Eigengewicht!

Art. Nr. 3.009.170

ZUBEHÖR



Handgriff mit Sicherheitsbügel für Rohr-Ø 27 mm.



Kunststoff-Gleitkufen für Stapelkarren. 1 Satz mit Clips.

(Bitte Gerätetyp angeben.)

Alukarren



Karren aus Aluminium. Sehr leicht und handlich. Bereifung wahlweise mit Luftbereifung auf Kunststoffellgen mit Rollenlagerung oder pannensichere, geschäumte Polyurethanräder. Alublechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar.



Tragkraft 200 kg

Art. Nr. 3.005.205

Art. Nr. 3.005.206

Art. Nr. 3.005.211

Alukarren

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamt- höhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamtbreite mm	Bereifung Ø mm	Eigengewicht kg
Wuppi-Alukarre	3.009.170	200	1250	165 × 425	570	Luftbereifung 225 × 68	6,7
	3.009.171					Zurrkurt passend zu 3.009.170	
	3.009.172					Haltehörner (1 Satz = 2 Stück) passend zu 3.009.170	
Alukarren	3.005.205	200	1300	250 × 320	590	Luftbereifung 260 × 85	9
	3.005.205/P	200	1300	250 × 320	590	Pannensicher 260 × 85	10
	3.005.206	200	1300	250 × 320	590	Luftbereifung 260 × 85	9
	3.005.206/P	200	1300	250 × 320	590	Pannensicher 260 × 85	10
	3.005.211	200	1300	300 × 480	590	Luftbereifung 260 × 85	10
	3.005.211/P	200	1300	300 × 480	590	Pannensicher 260 × 85	11

/P = mit pannensicheren Rädern.

Preisänderungen vorbehalten!



ANWENDUNGSBEISPIEL

Mit Reifenroller «Tyre Trolley» kompatibel.



Reifenkarren

Reifenkarren Reifenstapel direkt vom Boden aufnehmbar. Bis zu 8 Reifen möglich.



VIDEO



Zubehör
Anlaufrolle
Nachrüstsatz für Reifenkarren
Art. Nr. 3.005.178

Reifenkarren

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Breite mm	Gesamthöhe mm	Schaufeltiefe mm	Schaufelbreite mm	Vollgummibereifung mm	Luftbereifung mm	Eigengewicht kg	
Reifenkarren	3.005.215	200	730	1510	575	500–885	250 × 60	–	27,5	
für PW	3.005.216	200	730	1510	575	500–885	–	260 × 85	24,5	
Reifenkarren	3.005.237	200	730	1510	660	500–945	250 × 60	–	28,5	
für SUV	3.005.238	200	730	1510	660	500–945	–	260 × 85	25,5	
Zubehör	3.005.178	Anlaufrolle – Nachrüstsatz für Reifenkarren								0,5

Reifenroller «Tyre Trolley»

- Cleverer Roller für den leichten Transport und die effektive Lagerung von Rädern und Reifen.
- Einfach und sicher stapelbar und kompatibel mit den Reifenkarren.
- Plattform aus glasfaserverstärktem Polypropylen.
- 4 Lenkrollen, eine davon mit Feststeller.



Art. Nr. 3.004.653*
Transportroller für SUV-Räder und Reifen, mit 4 Lenkrollen und Vollgummibereifung, eine davon mit Feststeller.

Praktische Materialmulde zur Aufbewahrung von Kleinteilen.



Stapelbar!

Reifenroller «Tyre Trolley»

Art. Nr.	Tragkraft kg	Geeignet für	Rad Ø mm	Bereifung mm	Ladefläche mm	Höhe mm	Eigengewicht kg
3.004.652*	120	PW	75	TPE	Ø 630	110	3,7
3.004.653*	180	SUV	100	Vollgummi	Ø 700	140	6,3

* Aufgrund hoher Nachfrage kann bei diesem Produkt die Farbe abweichen (schwarz oder blau).

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



i **Produkteinformation**

Griffroller und Materialständer



Art. Nr. 3.004.848



Art. Nr. 3.004.846



Art. Nr. 3.004.849

Art. Nr. 3.004.848/G

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Art. Nr. .../G

Griffroller

Mit abnehmbarem Kunststoffkasten.
600 × 400 × 220 mm.

Rahmen Winkelstahlkonstruktion 610 × 410 mm. Deichsel Stahlrohr verschraubbar, pulverbeschichtet. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Präzisions-Kugellager.

Art. Nr. 3.004.850/G



Art. Nr. 3.004.850

Griffroller aus Stahlrohr. Pulverbeschichtet. Griffe anschraubbar. Bockrollen und Doppelstopp-Lenkrollen mit spurfreier TPE-Bereifung. Naben mit Präzisions-Kugellager. Tragkraft obere Ladefläche: 100 kg.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Art. Nr. 3.004.770

Materialständer höhenverstellbar von 720–995 mm. Für Kunststoffkästen (600 × 400 mm), Stahlblechkästen, Drahtkörbe usw. Profilstahl-/Rohrkonstruktion mit Stahlblechplattform. Stahlblechplattform mit allseitigem Rand 20 mm hoch. Nicht neigbar, höhenverstellbar im Raster von 25 mm. Pulverbeschichtet. 4 Lenkrollen, 2 davon mit Radfeststeller, Naben mit Gleitlagerung.



Art. Nr. 3.004.770/G

Griffroller und Materialständer

Blau RAL 5007 Anthrazit RAL 7016

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Bereifung Ø mm	Ladefläche L × B mm	Ladefläche Höhe mm	Eigengewicht kg		
Griffroller	3.004.846	200	TPE 125	600 × 450	195	11		–
	3.004.848	250	TPE 125	600 × 500	195	12		–
	3.004.848/G	250	TPE 125	600 × 500	195	12	–	
	3.004.849	250	TPE 125	610 × 410	209	13		–
	3.004.850	250	TPE 125	600 × 450	195/770	19		–
	3.004.850/G	250	TPE 125	600 × 450	195/770	19		–
Materialständer	3.004.770	150	TPE 75	605 × 405	720–995	17		–
	3.004.770/G	150	TPE 75	605 × 405	720–995	17	–	

Preisänderungen vorbehalten!

Möbeltransport – leicht gemacht!



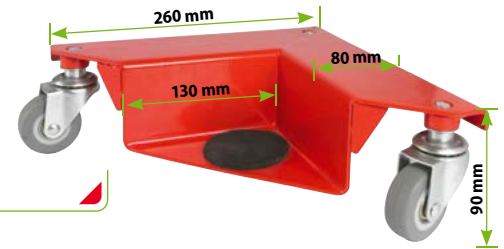
Set-Preis
4 Stk.
inkl. Koffer



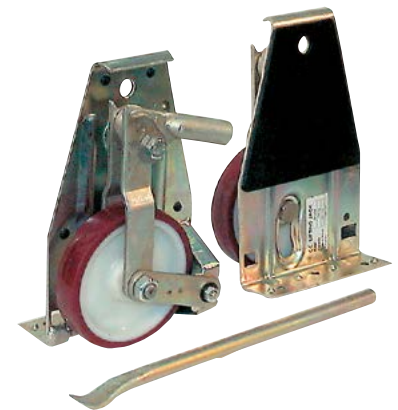
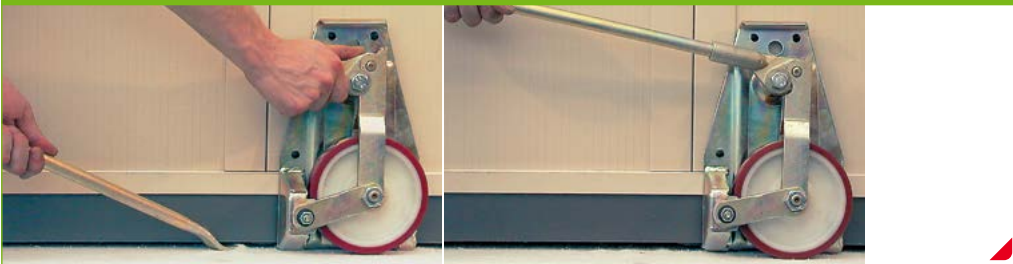
Eckenroller-Set (4 Stk.) mit Antirutsch-Gummiauflage

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gehäuse- material	Radmaterial ∅ 50 mm	Bodenfreiheit mm	Eigengewicht kg
3.008.035	4 × 120	Stahl	Nylon mit Gummiauflage	15	4 × 2

ANWENDUNGSBEISPIEL



ANWENDUNGSBEISPIEL



Hublaster mit Polyurethanrädern (Set-Preis)

Art. Nr.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Aussenmasse L × B × T mm	Rad- material	Eigen- gewicht kg
3.008.030	2 × 500	12–50	168 × 118 × 275	Polyurethan	9,6

* Der Preis beinhaltet ein Set von 2 Hublaster und 1 Handgriff (siehe Foto).

ANWENDUNGSBEISPIEL

Transport von grossen Möbeln leicht gemacht!
Mittels Hand-Spindelwinde wird das Möbel angehoben.
Befestigung mit dem 5m langen Zurrurt.

Polyurethanräder 150 mm mit Rollenkorblager.
Liefereinheit: 2er-Set inkl. Zurrurt.



Möbelhubroller (Set-Preis)

Art. Nr.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladefläche B × T	Eigen- gewicht kg/Satz
3.008.031	600	300	570 × 390 × 780	225 × 120	32



Art. Nr. 3.008.031
2er-Set

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i Produkteinformation

Edelstahlwagen

Edelstahlwagen aus CNS (Chrom-Nickel-Stahl). Rohrschiebebügel, tiefgezogene Böden mit umlaufendem Rand, schalldämmend unterfüttert. Kantenschutzecken und Abweiserollen. Rostfreie Rollen gemäss DIN 18867 Teil 8.

2 Lenkrollen und 2 Doppelstopp-Lenkrollen mit TPE-Bereifung \varnothing 125 mm mit Kugellager, elastisch und leicht laufend, spurlos.
Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.



Art. Nr. 3.004.341 / .274 / .347



Art. Nr. 3.004.342 / .275 / .348



Art. Nr. 3.004.339 / .340

Edelstahlwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad \varnothing mm	Aussenmasse L x B x H mm	Höhe obere Böden mm	Anzahl Böden mm	Etagenabstand (licht) mm	Eigen- gewicht kg
Ladefläche 630 x 400 mm	3.004.339	120	125	700 x 470 x 950	850	2	585	12
	3.004.340	150	125	700 x 470 x 950	850	3	275	14,5
Ladefläche 800 x 500 mm	3.004.341	120	125	870 x 570 x 950	850	2	585	15
	3.004.342	150	125	870 x 570 x 950	850	3	275	17
Ladefläche 1000 x 500 mm	3.004.274	120	125	1070 x 570 x 950	850	2	585	16
	3.004.275	150	125	1070 x 570 x 950	850	3	275	19
Ladefläche 1000 x 600 mm	3.004.347	120	125	1070 x 670 x 950	850	2	585	17
	3.004.348	150	125	1070 x 670 x 950	850	3	275	22

Preisänderungen vorbehalten!

Magazin- und Tischwagen



Produkteinformation



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Stahlrohr, pulverbeschichtet, Blau RAL 5007. Baukastensystem, komplett verschraubbar. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Doppel-

stopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisionskugellager.

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 171



Art. Nr. 3.005.180/.184/.185/3.004.468



Art. Nr. 3.005.186/.187



Art. Nr. 3.005.182/.183



Art. Nr. 3.005.181/.200



Art. Nr. 3.005.192/.193

Magazin- und Tischwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladefläche L × B mm	Eigen- gewicht kg
Magazinwagen	3.005.180	250	125	206	1100 × 450 × 910	850 × 450	14
	3.004.468	250	125	206	1250 × 600 × 910	1000 × 600	19
	3.005.184	400	160	233	1030 × 505 × 953	850 × 500	21
	3.005.185	400	160	233	1180 × 705 × 953	1000 × 700	29
	Tischwagen	3.005.182*	200	125	209/826	1030 × 500 × 1020	850 × 500
	3.005.183*	200	125	209/826	1180 × 600 × 1020	1000 × 600	28
	3.005.181*	200	125	209/515/826	1030 × 500 × 1020	850 × 500	34
	3.005.200*	200	125	209/515/826	1180 × 600 × 1020	1000 × 600	40
	3.005.186**	400	160	233/736	970 × 505 × 968	850 × 500	29
	3.005.187**	400	160	233/736	1120 × 705 × 968	1000 × 700	41
	3.005.192**	400	160	233/485/736	970 × 505 × 968	850 × 500	36
	3.005.193**	400	160	233/485/736	1120 × 705 × 968	1000 × 700	51

* Tragkraft obere, mittlere Ladefläche 80 kg.
** Tragkraft obere, mittlere Ladefläche 120 kg.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





i Produktinformation

Bürowagen

Bürowagen in klarem Design mit vielen praktischen Anwendungsmöglichkeiten!

Hochwertige Pulverbeschichtung in Lichtgrau RAL 7035. Gute Laufeigenschaften durch Rad-Ø 125 × 32 mm mit TPE-Bereifung.



Art. Nr. 3.004.526



Fachhöhe = 33,8 cm
Passend für Bundes-
ordner (32 cm).



Art. Nr. 3.004.527
Mit Rückwand.

Tragkraft
pro Etage
50 kg.



Art. Nr. 3.004.534

Nach hinten geneigte Böden!
Neigung ca. 27 mm.



Art. Nr. 3.004.531



Art. Nr. 3.004.530

Bürowagen – Lichtgrau / Hellgrau

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	Etagenhöhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
3.004.526	150	720 × 350	260 / 620 / 980	810 × 385 × 1100	22
3.004.527	150	720 × 350	260 / 620 / 980	810 × 385 × 1100	25
3.004.530	150	800 × 500	260 / 800	900 × 535 × 925	19
3.004.531	150	800 × 500	260 / 530 / 800	900 × 535 × 925	24
3.004.534	150	770 × 320	246 / 606 / 1016	855 × 400 × 1218	31

Preisänderungen vorbehalten!

Leichte Tischwagen 300 kg

i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.



Baukastensystem. Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet, Stahlkonstruktion. Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor im Stahlrahmen liegend. Rand 12 mm hoch. 2 Bockrollen und 2 Doppelstopp-Lenkrollen mit TPE-Bereifung. Naben mit Präzisionskugellager.



Schiebegriff hochstehend.

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 170



Tragkraft 80 kg
obere und mittlere Ladefläche.

Option
ESD-Ausführung finden Sie auf Seite 168.

Tischwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L x B mm	Anzahl Böden	Aussenmasse L x B x H mm	Etagenhöhe mm	Eigen-gewicht kg
① 3.004.796	300	125	850 x 500	2	1021 x 511 x 830	200/820	29
3.004.782	300	125	1000 x 600	2	1171 x 611 x 830	200/820	36
3.004.785	300	125	1000 x 700	2	1171 x 711 x 830	200/820	37
3.004.786	300	125	1200 x 800	2	1371 x 811 x 830	200/820	48
② 3.004.789	300	125	850 x 500	3	1021 x 511 x 830	200/510/820	36
3.004.783	300	125	1000 x 600	3	1171 x 611 x 830	200/510/820	49
3.004.776	300	125	1000 x 700	3	1171 x 711 x 830	200/510/820	51
3.004.781	300	125	1200 x 800	3	1371 x 811 x 830	200/510/820	66
③ 3.004.787	300	125	850 x 500	2	986 x 511 x 1039	200/820	28
3.004.767	300	125	1000 x 600	2	1136 x 611 x 1039	200/820	36
3.009.130	300	125	1000 x 700	2	1136 x 711 x 1039	200/820	37
3.009.131	300	125	1200 x 800	2	1336 x 811 x 1039	200/820	48
④ 3.004.754	300	125	850 x 500	3	986 x 511 x 1039	200/510/820	35
3.004.768	300	125	1000 x 600	3	1136 x 611 x 1039	200/510/820	49
3.004.766	300	125	1000 x 700	3	1136 x 711 x 1039	200/510/820	51
3.004.769	300	125	1200 x 800	3	1336 x 811 x 1039	200/510/820	66

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



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



i Produktinformation

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Schwere Tischwagen 400 – 600 kg



Art. Nr. 3.009.060



Art. Nr. 3.009.061 – .064

Tischwagen mit Stahlblech-Plattformen

bis 600 kg, mit Böden aus Stahlblech, bündig mit Rahmen. Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet RAL 5007. Plattformen aus Stahlblech, bündig im Rahmen, sauber eingeschweisst, ebenfalls pulverbeschichtet RAL 5007. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung mit Rillenkugellager. Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.



Art. Nr. 3.004.763 / .764

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit



Art. Nr. 3.004.809 / .799

Tischwagen mit Böden aus Blechwannen, Stahlkonstruktion, geschweisst. Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt. Wannen öldicht, Rand 40 mm hoch. Pulverbeschichtet RAL 5007.

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung mit Rillenkugellager. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 200 kg.

Schwere Tischwagen 400–600 kg

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche mm	Aussenmasse L × B × H mm	Anzahl Böden mm	Etagen- höhe mm	Eigen- gewicht kg
Tischwagen mit 2 Böden aus Stahlblech	3.009.060	500	160	600 × 600	737 × 609 × 860	2	228 / 860	42
	3.009.061	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 860	2	228 / 860	45
	3.009.062	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 900	2	270 / 900	56
	3.009.063	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 900	2	270 / 900	61
	3.009.064	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 900	2	270 / 900	78
Tischwagen mit Böden mit 4 cm hohen Wannen	3.004.809	400	160	850 × 500	1021 × 500 × 870	2	207 / 829	36
	3.004.799	400	200	1000 × 700	1171 × 700 × 910	2	248 / 870	47
	3.004.763	400	160	850 × 500	1021 × 500 × 870	3	207 / 519 / 829	46
	3.004.764	400	200	1000 × 700	1171 × 700 × 910	3	248 / 560 / 870	61

Preisänderungen vorbehalten!

Schwere Tischwagen 500 – 600 kg



Produkteinformation



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.



Stahl geschweisst, pulverbeschichtet. Plattformen mit **robuster, rutschsicherer Siebdruckplatte** aus wasserfestem Sperrholz. Für starke Beanspruchung geeignet! 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung mit Rillenkugellager.

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 170



Tischwagen wie oben jedoch mit Böden aus Holzwerkstoffplatten (Buchendekor, für Innenanwendung geeignet).

Schwere Tischwagen 500 – 600 kg

	Art. Nr.	Tragkraft* kg	Rad Ø mm	Ladefläche mm	Aussenmasse L × B × H mm	Anzahl Böden	Etagenhöhe mm	Eigen- gewicht kg
Tischwagen mit 2 Böden	3.009.040	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 860	2	228 / 860	38
① wasserfeste Platte	3.009.041	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 900	2	270 / 900	47
	3.009.042	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 900	2	270 / 900	52
	3.009.043	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 900	2	270 / 900	61
Tischwagen mit 3 Böden	3.009.050	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 860	3	228 / 544 / 860	53
② wasserfeste Platte	3.009.051	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 900	3	270 / 585 / 900	70
	3.009.052	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 900	3	270 / 585 / 900	76
	3.009.053	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 900	3	270 / 585 / 900	88
Tischwagen mit 2 Böden	3.004.891	500	160	600 × 600	737 × 609 × 860	2	228 / 860	32
③ Buchendekor Holzwerkstoffplatte	3.004.753	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 860	2	228 / 860	36
	3.004.752	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 900	2	270 / 900	44
	3.004.757	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 900	2	270 / 900	49
	3.004.758	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 900	2	270 / 900	58
Tischwagen mit 3 Böden	3.009.035	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 860	3	228 / 544 / 860	50
④ Buchendekor Holzwerkstoffplatte	3.004.706	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 900	3	270 / 585 / 900	61
	3.004.759	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 900	3	270 / 585 / 900	67
	3.004.760	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 900	3	270 / 585 / 900	79
Tischwagen mit 4 Böden	3.004.755	500	160	850 × 500	1047 × 509 × 1179	4	228 / 544 / 860 / 1179	64
⑤ Buchendekor Holzwerkstoffplatte	3.004.756	600	200	1000 × 600	1197 × 609 × 1218	4	270 / 585 / 900 / 1218	78
	3.004.761	600	200	1000 × 700	1197 × 709 × 1218	4	270 / 585 / 900 / 1218	88
	3.004.762	600	200	1200 × 800	1397 × 809 × 1218	4	270 / 585 / 900 / 1218	107

* Tragkraft oberste und mittlere Ladefläche 200 kg.

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i Produktinformation

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Multi-Vario Transporter



Stirnwandwagen

Stirnwand aus Holzwerkstoffplatte,
Oberfläche Buchendekor.
Stirnwandhöhe 500 mm.



Doppel-Stirnwandwagen

Stirnwände aus Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.
Stirnwandhöhe 500 mm.



Dreiwandwagen

Stirn- und Längswandhöhe 500 mm.



Vierwandwagen

Mit einer herausnehmbaren Längswand.
Stirn- und Längswandhöhe 500 mm.

Option: Ladefläche mit Riefengummi

Art. Nr.	Passend zu Ladefläche mm
3.009.090	850 × 500
3.009.091	1000 × 600
3.009.092	1000 × 700
3.009.093	1200 × 800



(passend zu Seite 190–191)
Holzwerkstoffplatte mit
aufgeklebtem Feinriefengummi.
Rutschhemmend.

Multi-Vario Transporter

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladefläche L × B mm	Eigengewicht kg
Stirnwandwagen	3.004.476	500	160	228	970 × 509 × 948	850 × 500	27
	① 3.004.458	600	200	270	1120 × 609 × 990	1000 × 600	31
	3.004.477	600	200	270	1120 × 709 × 990	1000 × 700	36
	3.004.478	600	200	270	1320 × 809 × 990	1200 × 800	42
Doppel-Stirnwandwagen	3.004.459	500	160	228	1030 × 509 × 948	850 × 500	31
	② 3.004.460	600	200	270	1180 × 609 × 990	1000 × 600	37
	3.004.480	600	200	270	1180 × 709 × 990	1000 × 700	43
	3.004.481	600	200	270	1380 × 809 × 990	1200 × 800	49
Dreiwandwagen	3.004.486	500	160	228	1030 × 509 × 948	850 × 500	36
	③ 3.004.697	600	200	270	1180 × 609 × 990	1000 × 600	42
	3.004.487	600	200	270	1180 × 709 × 990	1000 × 700	49
	3.004.488	600	200	270	1380 × 809 × 990	1200 × 800	56
Vierwandwagen	3.004.489	500	160	228	1030 × 509 × 948	850 × 500	41
	④ 3.004.698	600	200	270	1180 × 609 × 990	1000 × 600	48
	3.004.490	600	200	270	1180 × 709 × 990	1000 × 700	54
	3.004.491	600	200	270	1380 × 809 × 990	1200 × 800	63

Preisänderungen vorbehalten!

Multi-Vario Transporter



Produkteinformation



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 171

Baukasten-System Der Multi-Vario Transporter lässt sich vielfach verändern und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement eingesteckt und festgeschraubt. Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt,

schlag- und kratzfest. Plattform Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor. 2 Doppelstop-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Kugellager.

Basiswagen

1



2

Schiebebügelwagen



3

Rungenwagen

Rungen 640 mm lang.



Vario-Transporter

Steck- und Schraubprinzip.
Deutsches Patent.

4



Ballenwagen

Wände aus Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.

Wandhöhe 620/750 mm.

Option mit wasserfester
Platte, siehe Seite 193.

Multi-Vario Transporter

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladefläche L × B mm	Eigengewicht kg
Basiswagen 1	3.004.470	500	160	228	919 × 509 × 228	850 × 500	22
	3.004.469	600	200	270	1069 × 609 × 270	1000 × 600	26
	3.004.471	600	200	270	1069 × 709 × 270	1000 × 700	27
	3.004.472	600	200	270	1269 × 809 × 270	1200 × 800	33
Schiebebügelwagen 2	3.004.473	500	160	228	975 × 509 × 948	850 × 500	23
	3.004.694	600	200	270	1125 × 609 × 990	1000 × 600	27
	3.004.474	600	200	270	1125 × 709 × 990	1000 × 700	30
	3.004.475	600	200	270	1325 × 809 × 990	1200 × 800	35
Rungenwagen 3	3.004.690	500	160	228	1100 × 509 × 923	850 × 500	24
	3.004.691	600	200	270	1250 × 609 × 960	1000 × 600	29
	3.004.692	600	200	270	1250 × 709 × 960	1000 × 700	32
	3.004.693	600	200	270	1450 × 809 × 960	1200 × 800	37
Ballenwagen 4	3.004.704	600	200	270	1060 × 609 × 1025	1000 × 540	42
	3.004.482	600	200	270	1060 × 709 × 1025	1000 × 640	45
	3.004.483	600	200	270	1260 × 809 × 1025	1200 × 740	54

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



i **Produkteinformation**

Multi-Vario Transporter

* Option: Totalstopp
siehe Seite 238.



Stirnwandwagen



Doppel-Stirnwandwagen



Dreiwandwagen



Vierwandwagen
1 Längswand herausnehmbar.



Seitenbügelwagen
Bügelhöhe 720 mm.



Längswandwagen
Wandhöhe 750 mm.
Abstand vertikaler Streben 130 mm.

Option Mit rutschsicherer Ladefläche
und wasserfester Siebdruckplatte.



Art. Nr.	Passend zu Ladefläche mm
3.006.049	850 × 500
3.006.050	1000 × 600
3.006.051	1000 × 700
3.006.052	1200 × 800

Multi-Vario Transporter

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
Stirnwandwagen ①	3.004.736	500	160	228	850 × 500	970 × 509 × 948	26
	3.004.737	600	200	270	1000 × 600	1120 × 609 × 990	29
	3.004.738	600	200	270	1000 × 700	1120 × 709 × 990	34
	3.004.739	600	200	270	1200 × 800	1320 × 809 × 990	40
Doppel-Stirnwandwagen ②	3.004.740	500	160	228	850 × 500	1030 × 509 × 948	29
	3.004.741	600	200	270	1000 × 600	1180 × 609 × 990	33
	3.004.742	600	200	270	1000 × 700	1180 × 709 × 990	39
	3.004.743	600	200	270	1200 × 800	1380 × 809 × 990	45
Dreiwandwagen ③	3.004.744	500	160	228	850 × 500	1030 × 509 × 948	32
	3.004.745	600	200	270	1000 × 600	1180 × 609 × 990	36
	3.004.746	600	200	270	1000 × 700	1180 × 709 × 990	42
	3.004.747	600	200	270	1200 × 800	1380 × 809 × 990	48
Vierwandwagen ④	3.004.748	500	160	228	850 × 500	1030 × 509 × 948	35
	3.004.749	600	200	270	1000 × 600	1180 × 609 × 990	40
	3.004.750	600	200	270	1000 × 700	1180 × 709 × 990	45
	3.004.751	600	200	270	1200 × 800	1380 × 809 × 990	53
Seitenbügelwagen ⑤	3.004.700	500	160	228	850 × 440	910 × 509 × 948	29
	3.004.701	600	200	270	1000 × 540	1060 × 609 × 990	35
	3.004.702	600	200	270	1000 × 640	1060 × 709 × 990	40
	3.004.703	600	200	270	1200 × 740	1260 × 809 × 990	44
Längswandwagen ⑥	3.004.705	600	200	228	1000 × 540	1060 × 609 × 1025	39
	3.004.484	600	200	270	1000 × 640	1060 × 709 × 1025	42
	3.004.485	600	200	270	1200 × 740	1260 × 809 × 1025	48

Preisänderungen vorbehalten!

Multi-Vario Transporter



Produkteinformation



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis

RAL 7016 Anthrazit

Siehe Seite 171

Baukasten-System Der Multi-Vario Transporter lässt sich vielfach verändern und ergänzen. Die Systemteile werden einfach in das Basiselement eingesteckt und festgeschraubt. Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt,

schlag- und kratzfest. Plattform mit rutschsicherer und wasserfester Siebdruckplatte. 2 Doppelstop-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Kugellager.

Basiswagen

1



Vario-Transporter
Steck- und Schraubprinzip.
Deutsches Patent.



2

Rungenwagen Rungen 640 mm lang.

Schiebebügelwagen

3



ANWENDUNGSBEISPIEL



Mit rutschsicherer und wasserfester Siebdruckplatte.

Multi-Vario Transporter

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche Höhe mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
Basiswagen 1	3.004.470/W	500	160	228	919 × 509 × 228	850 × 500	23
	3.004.469/W	600	200	270	1069 × 609 × 270	1000 × 600	28
	3.004.471/W	600	200	270	1069 × 709 × 270	1000 × 700	33
	3.004.472/W	600	200	270	1269 × 809 × 270	1200 × 800	38
Rungenwagen 2	3.004.690/W	500	160	228	1100 × 509 × 923	850 × 500	25
	3.004.691/W	600	200	270	1250 × 609 × 960	1000 × 600	32
	3.004.692/W	600	200	270	1250 × 709 × 960	1000 × 700	35
	3.004.693/W	600	200	270	1450 × 809 × 960	1200 × 800	40
Schiebebügelwagen 3	3.004.473/W	500	160	228	975 × 509 × 948	850 × 500	24
	3.004.694/W	600	200	270	1125 × 609 × 990	1000 × 600	30
	3.004.474/W	600	200	270	1125 × 709 × 990	1000 × 700	33
	3.004.475/W	600	200	270	1325 × 809 × 990	1200 × 800	38

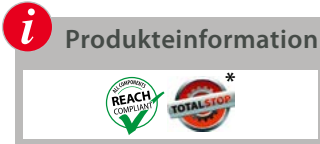
Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



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



* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Schwerlast-Wagen 1200 kg



Baukasten-System Der Schwerlast-Transporter ist speziell für grosse Lasten konzipiert. Die hochwertigen Elastik-Vollgummirollen ermöglichen eine gute Handlichkeit und hinterlassen keine Spuren auf den Böden. Als Alternative sind die Rollen auch mit Polyurethan- oder Polyamidrädern lieferbar. Bitte rufen Sie uns an!

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit Ø 200 mm Elastic-Vollgummirädern mit Kugellagerung. Spurfrei laufend. Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Plattformen mit rutschsicherem und wasserfestem Sperrholz.



Schwerlast-Basiswagen



Schwerlast-Schiebebügelwagen
Ladeflächenhöhe 283 mm.



Schwerlast-Rungenwagen
mit 4 Rungen, verschraubbar.
Nutzlänge 600 mm. Ladeflächenhöhe 283 mm.

Schwerlast-Wagen 1200 kg

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Eigengewicht kg
Basiswagen	3.002.802	1200	1000 x 700	1076 x 700 x 283	38
①	3.002.803	1200	1200 x 800	1276 x 800 x 283	42
	3.002.804	1200	1600 x 800	1676 x 800 x 283	56
	3.002.805	1200	2000 x 800	2076 x 800 x 283	86
Schiebebügelwagen	3.004.442	1200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	42
②	3.004.443	1200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	47
	3.004.444	1200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	60
	3.004.445	1200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	87
Rungenwagen	3.002.809	1200	1000 x 700	1076 x 700 x 887	42
③	3.002.810	1200	1200 x 800	1276 x 800 x 887	46
	3.002.811	1200	1600 x 800	1676 x 800 x 887	60
	3.002.812	1200	2000 x 800	2076 x 800 x 887	90

Preisänderungen vorbehalten!

Schwerlast-Wagen 1200 kg

speziell für grosse Lasten konstruiert
mit Elastic-Vollgummirädern und Kugellager



i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Art. Nr. .../G

Schwerlast-Stirnwagen
Stirnwandhöhe 500 mm.



Schwerlast-Tischwagen
RAL 7016 Anthrazit
Art. Nr. .../G = Anthrazit



Schwerlast-Tischwagen



Anbausatz
Art. Nr. 3.004.815
Schublade mit Zylinderschloss.
Innenmasse H x B x T: 105 x 410 x 475 mm.

Schubladen-Einteilungs-Set
Art. Nr. 3.004.804
aus verzinktem Stahlblech.
2 Längsteiler und 6 Trennbleche.

Schwerlast-Wagen 1200 kg							Blau RAL 5007	Anthrazit RAL 7016	
	Art. Nr.	Tragkraft* kg	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Etagenhöhe kg	Eigen- gewicht kg			
Stirnwagen ①	3.004.441	1200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	283	45			
	3.004.446	1200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	283	52			
	3.004.447	1200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	283	64			
	3.004.449	1200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	283	96			
Tischwagen mit 2 Plattformen ②	3.004.450	1200*	700 x 700	910 x 700 x 925	283 / 925	54			
	3.002.865	1200*	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283 / 925	67			
	3.002.866	1200*	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283 / 925	77			
	3.004.417	1200*	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283 / 925	100			
	3.004.418	1200*	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283 / 925	156			
Tischwagen mit 3 Plattformen ③	3.004.452	1200*	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283 / 604 / 925	97			
	3.004.453	1200*	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283 / 604 / 925	108			
	3.004.454	1200*	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283 / 604 / 925	144			
	3.004.461	1200*	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283 / 604 / 925	228			
Zubehör	3.004.815	Anbausatz, Schublade mit Zylinderschloss pro Stück, nicht nachrüstbar *							
	3.004.804	Schubladen-Einteilungs-Set							

* Muss zusammen mit Wagen bestellt werden.

* Tragkraft oberste und mittlere Plattform 500 kg.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Werkstattwagen 400 kg



Werkstattwagen in Stahlblech-Konstruktion. Arbeitsfläche hochbelastbare Sandwichplatte 20 mm stark. Zentralverschluss mittels Zylinderschloss. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 160 × 40 mm. Naben mit Rillenkugellager. Pulverbeschichtet, Korpus lichtgrau RAL 7035, Front anthra-

zitgrau RAL 7016. Aus transporttechnischen Gründen sind Arbeitsplatte und Räder nicht montiert. Einfache Selbstmontage. Tragkraft pro Einlegeboden im Stahlschrank 80 kg, pro Schublade 35 kg.



Art. Nr. 3.004.824
mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und 6 Schubladen.
H × B × T: 95 × 280 × 470 mm.



Art. Nr. 3.004.818
mit 1 Schrank, 1 festen und 2 verstellbaren Böden und 4 Schubladen H × B × T:
1 Stk. 105 × 280 × 470 mm
2 Stk. 160 × 280 × 470 mm
1 Stk. 210 × 280 × 470 mm.



Art. Nr. 3.004.841
2-türiger Schrank ohne Mitteltrennwand, mit 2 höhenverstellbaren Einlegeböden.
Öffnungswinkel max. 120°. Nutzbreite: 873 mm
Nutztiefe: 465 mm Öffnungsweite: 784 mm.



Art. Nr. 3.004.825



Art. Nr. 3.004.842

Art. Nr. 3.004.867
Arbeitsplatte mit Abrollrand. 80 mm hoch aus pulverbeschichtetem Stahlblech.



Art. Nr. 3.004.832
Schubladen-Einteilungs-Set aus verzinktem Stahlblech, steckbar: 1 Längsteiler und 4 Trennbleche.



Werkstattwagen mit Abrollrand

Werkstattwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
Werkstattwagen	3.004.824	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 915	66
	3.004.818	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 915	62
	3.004.841	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 915	48
Werkstattwagen mit Abrollrand	3.004.825	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 995	71
	3.004.842	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 995	67
	3.004.867	400	160	985 × 590	1080 × 590 × 995	53
Schubladen-Einteilungs-Set	3.004.832			1 Längsteiler und 4 Trennbleche		

Preisänderungen vorbehalten!

Werkstattwagen 300 – 600 kg



i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Baukasten-System Stahlrohr pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest, Böden aus Holzwerkstoffplatten im Stahlrahmen liegend. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Kugellager. Korpus: Grau RAL 7035 / Front: Blau RAL 5007.



Baukasten-System

Art. Nr. 3.004.790 – Tragkraft 300 kg

3 Ladeflächen mit umlaufendem Rand 12 mm hoch. Etagenhöhen: 200, 510 und 820 mm. Verschlussbarer Stahlschrank mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden. Masse Schrank: 500 × 600 × 600 mm (B × T × H).

Art. Nr. 3.004.793 – Tragkraft 300 kg

1 Ladefläche mit umlaufendem Rand 12 mm hoch. 1 Stahlschrank wie Art. Nr. 3.004.790 und 1 Schubladenschrank mit Auszugssperre. 4/5-Auszug. (3 Schubladen 120 mm, 1 Schublade 80 mm hoch).



Schubladen-Einteilungs-Set

aus verzinktem Stahlblech, steckbar. 2 Längsteiler und 6 Trennbleche
Art. Nr. 3.004.831
Bitte angeben für welchen Wagen.



Art. Nr. 3.002.902 – Tragkraft 600 kg

1 zentral verschließbarer Schubladenschrank, 1 Schublade 105 mm hoch, 2 Schubladen 120 mm hoch und 1 Schublade 180 mm hoch. Mit Auszugssperre 4/5-Auszug.

Etagenhöhen 270/900 mm
Masse Schubladenschrank:
500 × 700 × 600 mm (B × T × H).

Art. Nr. 3.002.904 – Tragkraft 600 kg

1 Stahlschrank verschließbar und Schubladenschrank wie Art. Nr. 3.002.902 Arbeitshöhe 900 mm.

ZUBEHÖR



Anbausatz

für Tischwagen, Stahlblechschublade mit Zylinderschloss. Innenmass: 105 × 410 × 475 mm (H × B × T).

Art. Nr. 3.004.815

(2 Stück pro Wagen möglich, nicht nachrüstbar, muss zusammen mit Wagen bestellt werden).

Werkstattwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Anzahl der Böden	Eigengewicht kg
3.004.790	300	125	1000 × 600	3	61
3.004.793	300	125	1000 × 600	1	87
3.002.902	600	200	1050 × 700	2	89
3.002.904	600	200	1050 × 700	1	114

Tragkraft pro Fachboden 30 kg, pro Schublade 25 kg.
Tragkraft obere Ladefläche 200 kg, nur bei Art.Nr.3.002.902/.904

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Paketwagen mit Drahtgitter



Paketwagen mit Drahtgitterwänden. Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände und eine Längswand mit Drahtgitter 100×100×5 mm. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor.

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung 200×40 mm, Naben mit Präzisions-Kugellager.



Art. Nr. 3.004.399/338/380



Art. Nr. 3.004.408/383/384
Mit Doppelflügeltür.



Art. Nr. 3.004.406/381/382



Option

Dach mit Drahtgitter
100 × 100 × 15 mm.
Bitte bei Bestellung angeben!

Paketwagen mit Doppelflügeltüren

Art. Nr. 3.004.412/385/386 (mit Doppelflügeltür)
3-seitig fest geschlossen, 1 offene Längswand mit Doppelflügeltüren versehen. Der in den Rohrrahmen integrierte Riegelverschluss ist einfach zu bedienen und absolut sicher. Mit einem Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten) sind die Türen abschliessbar. Durch spezielle Scharniere können die Türen bis an die Stirnwände bzw. an den Schiebegriff umgeklappt werden.



Einlegeböden

Grösse

Art. Nr.	mm
3.004.330	850 × 500
3.004.331	1000 × 600
3.004.332	1000 × 700
3.004.333	1200 × 800

Mehrpriis, inklusiv 1 Paar
Auflagewinkeln.

ANWENDUNGSBEISPIEL



geschlossen



geöffnet

Paketwagen mit Drahtgitterwänden

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Gesamthöhe mm	Nutzhöhe mm	Etagenhöhe mm
Paketwagen mit Drahtgitterwänden	3.004.399	600	200	1000 × 600	1552	1280	269
	3.004.338	600	200	1000 × 700	1552	1280	269
	3.004.380	600	200	1200 × 800	1552	1280	269
	3.004.406	600	200	1000 × 600	1800	1530	269
	3.004.381	600	200	1000 × 700	1800	1530	269
	3.004.382	600	200	1200 × 800	1800	1530	269
Paketwagen mit Drahtgitterwänden und Doppelflügeltüren	3.004.408	600	200	1000 × 600	1552	1280	269
	3.004.383	600	200	1000 × 700	1552	1280	269
	3.004.384	600	200	1200 × 800	1552	1280	269
	3.004.412	600	200	1000 × 600	1800	1530	269
	3.004.385	600	200	1000 × 700	1800	1530	269
	3.004.386	600	200	1200 × 800	1800	1530	269

Preisänderungen vorbehalten!

Paketwagen mit Drahtgitter

Komplett mit Flügeltüren, 5 Böden und Dach.



i **Produkteinformation**

1 fester (Boden) und 4 lose Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten (Buchendekor). **Einlegeböden variabel einsetzbar**, Teilung 100 mm, Tragkraft pro Boden 90 kg.

Baukastensystem in Stahl, Pulverbeschichtet Blau RAL 5007, Schraubkonstruktion, Stirnwände, eine Längswand geschlossen mit eingeschweisstem Drahtgitter 100 × 100 × 5 mm.

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Drahtgitter-Dach

Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm, Tragkraft pro Boden 90 kg.

Mit Doppelflügeltür
In den Rohrrahmen integrierter Riegelverschluss, abschliessbar durch Vorhängeschloss. (Das Schloss ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Rollen
2 Lenkrollen mit Doppelstopp und 2 Bockrollen. Alle mit spurfreier TPE-Bereifung und Kugellager.



Sonderpreis!

Paketwagen inklusive 5 Böden und Drahtgitter-Dach.

Paketwagen mit Flügeltüren – Sonderpreis inklusive 5 Böden und Dach

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Gesamthöhe mm	Nutzhöhe mm	Etagenhöhe mm
3.004.413/3DE	600	200	1000 × 600	1800	1530	269, 569, 869, 1169, 1469
3.004.414/3DE	600	200	1000 × 700	1800	1530	269, 569, 869, 1169, 1469
3.004.415/3DE	600	200	1200 × 800	1800	1530	269, 569, 869, 1169, 1469

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produktinformation



Zubehör für Kommissionierwagen

von Seite 201

ANWENDUNGSBEISPIEL



1

Drahtgitterboden

An einer Längsseite 23 mm nach oben, an der anderen 23 mm unten abgekantet. Im Raster von 100 mm waagrecht oder geneigt einhängbar.



Trittstufen
angeklappt

4



Trittstufen
ausgeklappt

Trittstufen

Die Trittstufen stehen bei Belastung fest auf dem Boden, wodurch der Wagen sicher blockiert wird. Eine Rastsperr verhindert das Ankippen des Wagens. Die Trittstufen lassen sich mittels einer Gasdruckfeder leicht anklappen. Mit den Trittstufen werden weiter vorstehende Rohrschiebegriffe zum Festhalten und Anlehnen mitgeliefert. Die Gesamtlänge erhöht sich um 100 mm.

Nicht mit Deichsel und Kupplung kombinierbar.



2

Trenngitter für Drahtgitterboden



5

Deichsel und Kupplung

Zum Fahren mit max. 3 Kommissionierwagen im Verbund. Anstelle der 2 Lenkrollen ohne Feststeller werden 2 Bockrollen verbaut. Deichsel stellt sich mittels Gasdruckfeder selbsttätig in senkrechte Ruheposition. Stabiler profiliertes Kupplungsbolzen an der gegenüberliegenden Stirnseite. Verbinden durch Fußbetätigung möglich. Maximale Zuggeschwindigkeit 6 km/h. Nicht mit Trittstufen kombinierbar.



3

Trenngitter für Fahrradrahmenboden



6

Spurrolle

Ein 5-TPE-Rad Ø125 mm an einem federbeaufschlagten Profilstahlarm als Führungsrolle für guten Geradeauslauf. Drehen auf der Stelle ist trotzdem möglich.



7

Griffe längsseitig

Art. Nr. 3.005.438

Zubehör für Kommissionierwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	für Ladefläche L × B mm
1 Drahtgitterboden	3.005.446	40	650 × 510
	3.005.447	80	850 × 610
	3.005.448	80	1250 × 610
2 Trenngitter für Drahtgitterboden	3.005.451	–	510 Breite
	3.005.452	–	610 Breite
3 für Fahrradrahmenboden	3.005.453	–	510 Breite
	3.005.454	–	610 Breite
4 Trittstufen	3.005.449	–	510 Breite
	3.005.450	–	610 Breite
5 Deichsel und Kupplung	3.005.455	–	510 Breite
	3.005.456	–	610 Breite
	3.005.457	–	610 Breite
6 Spurrolle Ø 125 mm	3.005.443	–	650 × 510
	3.005.444	–	850 × 610
	3.005.445	–	1250 × 610
	3.005.446	–	1250 × 610
7 Griffe zum Querverfahren	3.005.438	–	–

➤ **Weiteres Zubehör**
finden Sie auf Seite 202.

Preisänderungen vorbehalten!

Kommissionierwagen

Baukastensystem in 3 Höhen und 3 Ladeflächengrößen.



i Produkteinformation

Galvanisch verzinkt. Stirnwände aus Stahlrohr mit eingeschweisstem Drahtschweissgitter, Maschenweite 100 × 50 mm, versteift durch 2 Längsstreben.

Boden im Grundrahmen mit eingeschweisstem Drahtschweissgitter, Maschenweite 120 × 30 mm. 2 Rohrschiebegriffe mit Softgrip an einer Stirnseite vertikal anschraubbar.

4 leichtlaufende Lenkrollen, davon 2 mit Doppelstopp, mit TPE-Bereifung auf Kunststoffgelen, Naben mit Rillenkugellager. 4 Abweiserringe aus TPU (thermoplastischen Polyurethan) an den Lenkrollen.



Basiswagen

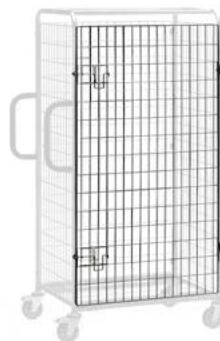
Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladeflächenhöhe mm	Eigen-gewicht kg
3.004.423	200	125	650 × 510	891 × 590 × 1225	193	22
3.004.424	300	125	850 × 610	1091 × 690 × 1225	193	25
3.004.425	300	125	1250 × 610	1491 × 690 × 1225	193	28
3.004.426	200	125	650 × 510	891 × 590 × 1625	193	25
3.004.422	300	125	850 × 610	1091 × 690 × 1625	193	28
3.004.427	300	125	1250 × 610	1491 × 690 × 1625	193	31,5
3.004.428	300	125	850 × 610	1091 × 690 × 1825	193	30
3.004.429	300	125	1250 × 610	1491 × 690 × 1825	193	33

Preise!

Geben Sie uns die gewünschte Anzahl an. Sie erhalten ein lukratives Angebot!

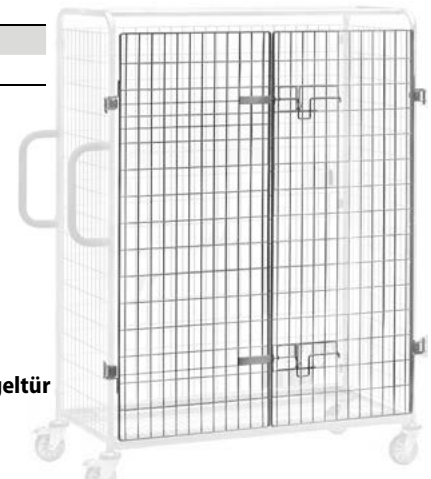


① Rückwand



② Flügeltür

Rückwände und Türen
Türflügel um 180° an den Wagenkorpus anklappbar. Je 2 Drahtbügelverschlüsse, abschliessbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang).



③ Doppelflügeltür

Rückwände, Türen	Höhe 1225 mm			Höhe 1625 mm			Höhe 1825 mm		
	für Ladefläche L × B mm	Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.	
① Rückwand	650 × 510	3.005.457		3.005.460		–		–	
	850 × 610	3.005.458		3.005.461		3.005.463			
	1250 × 610	3.005.459		3.005.462		3.005.464			
② Flügeltür	650 × 510	3.005.465		3.005.467		–		–	
	850 × 610	3.005.466		3.005.468		3.005.469			
③ Doppelflügeltür	1250 × 610	3.005.470		3.005.471		3.005.472			

Zubehör
siehe Seite 200 und 202.

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.

i Produkteinformation



Zubehör für Kommissionierwagen

von Seite 201

1 Schreibtafel



Art. Nr. 3.005.440
In Stirnwand einhängbar.
Mit Papierklammer.
Neigung mittels Stützbügel
einstellbar.
Nutzfläche:
H × B 352 × 335 mm.

2 Kennzeichnungstafel



Art. Nr. 3.005.441
Mit Kreide beschreibbar.
In Stirnwand einhängbar.
Mit Papierklammer.
Nutzfläche:
H × B 210 × 330 mm.

3 Flaschenhalter



Art. Nr. 3.005.442
Aus Kunststoff mit Stahl-
halterung. Stabil und
flexibel. Passend für alle
handelsüblichen Getränke-
flaschen und -dosen von
0,33 bis 1,5l Inhalt.

4 Scannerhalter



Art. Nr. 3.006.292
Mit variablen Anschraub-
punkten an der Rückseite
und den Seiten.
Mit einer Klemmschelle
zur Befestigung der
Scannertasche beliebig
positionierbar.

Scanneraufnahme B × T × H 120 × 87 × 50 mm.
Vordere Öffnung: 40 mm breit.

5 Dokumentenbox



Art. Nr. 3.005.439
In Stirnwand einhängbar.
Mit Einteiler zu drei
Fächer möglich.
(Fachtiefen bei
Verwendung der
Einteiler 13 mm.)
Innenmass B × H × T
320 × 170 × 41 mm.

6 Notebookhalterung



Art. Nr. 3.005.436
In Stirnwand einhängbar.
Seitliche und bodenseitige
Entlüftungsschlitze.
Innenmasse B × T × H
460 × 322 × 16 mm.

ANWENDUNGSBEISPIEL



7 Tablethalterung



Art. Nr. 3.005.437
In Stirnwand einhängbar. Neigung mittels Stützbügel einstellbar.
Tablets und Smartphones werden sicher und schonend mit Spannern
fixiert. Klemmleisten mit Moosgummi gepolsters, Antirutschbelagstreifen
zur individuellen Selbstanbringung.
Klemmbereich B × H × T 200 × 15 – 295 × 14 mm.

Zubehör Kommissionierwagen

Bezeichnung	Art. Nr.
1 Schreibtafel	3.005.440
2 Kennzeichnungstafel	3.005.441
3 Flaschenhalter	3.005.442
4 Scannerhalter	3.006.292
5 Dokumentenbox	3.005.439
6 Notebookhalterung	3.005.436
7 Tablethalterung	3.005.437

Preise!
Geben Sie uns die
gewünschte Anzahl an.
Sie erhalten ein lukratives
Angebot!

Preisänderungen vorbehalten!

Rollpulte und Rollschränke



Produkteinformation



Art. Nr. 3.004.946
Gerade Schreibfläche.



Art. Nr. 3.004.947
Gerade Schreibfläche.



Art. Nr. 3.004.800
Schreibfläche 10° geneigt, (B × T 605 × 589 mm) mit Anschlagleiste. Ablageböden auch in der Mitte anschraubbar, um Platz für 2 Ordnerreihen zu schaffen.



Art. Nr. 3.004.801
Schreibfläche 10° geneigt, mit Flügelschrank, verschliessbar, mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden. Schrankgrösse B × T × H 500 × 600 × 600 mm.



Art. Nr. 3.004.828
Schreibplatte aufklappbar.



Art. Nr. 3.004.829
3 Schubladen 120mm hoch, 1 Schublade 180mm hoch. Zentral verschliessbar. Schreibplatte aufklappbar.



Art. Nr. 3.004.923
Mit 2 Ablageböden im Raster von 50 mm variabel einschraubbar. Schreibplatte aufklappbar + abschliessbar. 1 × Ordnerhöhe möglich.



Rollschrank
Art. Nr. 3.004.827
3 Schubladen 120mm hoch, 1 Schublade 180mm hoch. Zentral verschliessbar.



Rollschrank
Art. Nr. 3.004.826
Flügelschrank verschliessbar, mit 1 festen und 2 verstellbaren Böden (B × T × H 500 × 600 × 600mm) Umrandung 80mm hoch.

Rollpulte, Rollschränke

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Arbeitshöhe mm	Tragkraft pro Boden bzw. Schublade	Ladefläche L × B mm	Eigengewicht kg
Rollpulte	3.004.946	100	125	1195	50	500 × 600	25
	3.004.947	100	125	1195	30	500 × 600	46
	3.004.800	100	125	1100/1195	50	500 × 600	25
	3.004.801	100	125	1100/1195	30	500 × 600	46
	3.004.828	150	125	1034/1197	30	–	41
	3.004.829	150	125	1034/1197	25	–	60
	3.004.923	150	125	1150/1320	50	500 × 600	42
Rollschränke	3.004.826	150	125	800	30	650 × 550	35
	3.004.827	150	125	800	25	650 × 550	54

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Etagenwagen

mit Drahtgitter oder Einlegekästen



Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007, Schraubkonstruktion.

1 fester und 3 Einlegeböden aus tragfähigen, biege-
steifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor.
Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm.
2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-
Bereifung 200 × 40 mm, Naben mit Präzisions-Kugel-
lager.



Art. Nr. 3.004.397/.370/.371



Art. Nr. 3.004.398/.372/.373



Art. Nr. 3.004.334/.395/.396
Gesamthöhe 1800 mm.

Einlegekästen

1 fester und 3 Einlegekästen aus Holzwerkstoffplatten,
Oberfläche Buchendekor.

Einlegekästen variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Einlegekästen

Art. Nr.	Ladefläche mm	Kasten- Innenmass mm	Kasten- höhe mm
3.004.217	850 × 500	815 × 455 × 45	60
3.004.218	1000 × 600	965 × 555 × 45	60
3.004.219	1000 × 700	965 × 655 × 45	60
3.004.220	1200 × 800	1165 × 755 × 45	60



Art. Nr. 3.004.387/.299/.388/.389
Gesamthöhe 1511/1552 mm.

Etagenwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Etagenhöhe mm	Eigen- gewicht kg
Etagenwagen	3.004.397	600	200	1000 × 600	1169 × 609 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	74
mit Drahtgitterwänden	3.004.370	600	200	1000 × 700	1169 × 709 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	79
	3.004.371	600	200	1200 × 800	1369 × 809 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	97
	3.004.398	600	200	1000 × 600	1169 × 609 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	82
	3.004.372	600	200	1000 × 700	1169 × 709 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	85
	3.004.373	600	200	1200 × 800	1369 × 809 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	103
Etagenwagen	3.004.387	500	160	850 × 500	1019 × 509 × 1511	228 / 628 / 1028 / 1428	58
mit Einlegekästen	3.004.299	600	200	1000 × 600	1169 × 609 × 1552	269 / 669 / 1069 / 1469	73
Gesamthöhe 1511/1552 mm	3.004.388	600	200	1000 × 700	1169 × 709 × 1552	269 / 669 / 1069 / 1469	81
	3.004.389	600	200	1200 × 800	1369 × 809 × 1552	269 / 669 / 1069 / 1469	100
Gesamthöhe 1800 mm	3.004.334	600	200	1000 × 600	1169 × 609 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	74
	3.004.395	600	200	1000 × 700	1169 × 709 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	82
	3.004.396	600	200	1200 × 800	1369 × 809 × 1800	269 / 669 / 1069 / 1469	101

Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.
Tragkraft pro Einlegekasten 120 kg.
Preisänderungen vorbehalten!

Etagenwagen

Ideal für Warenpräsentation und vieles mehr.



i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007, 1 fester Boden aus tragfähigen, biege steifen Sandwich-Platten, Oberfläche Buchendekor. Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Schraubkonstruktion. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Kugellager.



mit 3 Etagen.



mit 4 Etagen.

Der Boden, der über den frontalen Versteifungsstreben liegt, trägt durch die Unterstützung 150 kg. (In der Regel der oberste Einlegeboden.)



mit 4 Etagen. Extra hoch (1800 mm).



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 170



mit 5 Etagen. Extra hoch (1800 mm).

Etagenwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Lade fläche L × B mm	Gesamthöhe mm	Etagenhöhe mm
Etagenwagen	3.004.290	500	160	850 × 500	1111	228 / 628 / 1028
mit 3 Etagen	3.004.291	600	200	1000 × 600	1152	269 / 669 / 1069
	3.004.345	600	200	1000 × 700	1152	269 / 669 / 1069
	3.004.306	600	200	1200 × 800	1152	269 / 669 / 1069
Etagenwagen	3.004.307	500	160	850 × 500	1511	228 / 628 / 1028 / 1428
mit 4 Etagen	3.004.302	600	200	1000 × 600	1552	269 / 669 / 1069 / 1469
	3.004.308	600	200	1000 × 700	1552	269 / 669 / 1069 / 1469
	3.004.303	600	200	1200 × 800	1552	269 / 669 / 1069 / 1469
Etagenwagen	3.004.304	600	200	1000 × 600	1800	269 / 669 / 1069 / 1469
mit 4 Etagen	3.004.346	600	200	1000 × 700	1800	269 / 669 / 1069 / 1469
Extra hoch: 1800 mm	3.004.305	600	200	1200 × 800	1800	269 / 699 / 1069 / 1469
Etagenwagen	3.004.292	600	200	1000 × 600	1800	269 / 569 / 869 / 1169 / 1469
mit 5 Etagen	3.004.293	600	200	1000 × 700	1800	269 / 569 / 869 / 1169 / 1469
Extra hoch: 1800 mm	3.004.315	600	200	1200 × 800	1800	269 / 569 / 869 / 1169 / 1469

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



*Totalstopp serienmässig



Kastenwagen

Stahlblech, Alublech oder transparenter Kunststoff (Polycarbonat)

Kastenwagen in Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff, pulverbeschichtet. Stirnwände, Längswand, Flügeltür und Dach verkleidet (3 Ausführungen).

Doppel-Flügeltür aus Winkelstahl mit Treibriegelverschluss, Schwenkhebel und eingebautem Zylinderschloss. 1 fester und 4 verstellbare Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten. Oberfläche Buchendekor.

2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, spurfreie TPE-Bereifung mit Präzisions-Rillenkugellager.

Totalstopp-Zentralbremssystem serienmässig an den Lenkrollen.

Etagenhöhen: 292/582/882/1182/1482 mm.

Etagenabstand licht: 280mm.

4 Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.

Tragkraft

pro Einlegeboden 90 kg.



Totalstopp

Wahlweise Stahlblech (1mm) oder Alublech (1,5mm)



Türen mit Füllungen aus bruchfestem, transparentem Kunststoff (Polycarbonat) 4 mm stark.

Kastenwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Anzahl der Böden	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
Kastenwagen	3.004.714	750	200	1000 × 680	5	1170 × 745 × 1792	162
Stahlblech verzinkt	3.004.715	750	200	1200 × 780	5	1370 × 845 × 1792	199
Kastenwagen	3.004.716	750	200	1000 × 680	5	1170 × 745 × 1792	141
Alublech	3.004.717	750	200	1200 × 780	5	1370 × 845 × 1792	173
Kastenwagen	3.004.674	750	200	1000 × 680	5	1170 × 745 × 1792	151
mit transparentem Kunststoff	3.004.675	750	200	1200 × 780	5	1370 × 845 × 1792	177
Zusatzböden	3.004.654	–	–	1000 × 680	–	–	–
	3.004.655	–	–	1200 × 780	–	–	–

Preisänderungen vorbehalten!

Kastenwagen

Drahtgitter



Kastenwagen

Art. Nr. 3.004.710 / .711

mit Rohrschiebegriff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 × 40 × 4 mm verkleidet, pulverbeschichtet. 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor.

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, spurfreie TPE-Bereifung mit Präzisions-Rillenkugellager. Totalstopp-Zentralbremssystem serienmässig an den Lenkrollen.

Etagenhöhen: 292 / 582 / 882 / 1182 / 1482 mm.
Etagenabstand licht: 280 mm.

Einlegeböden variabel einsetzbar, im Raster von 100 mm.
Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg.



Kastenwagen

Art. Nr. 3.004.723 / .713

mit Doppel-Flügeltür und Stangenverschluss.



Kastenwagen

Art. Nr. 3.004.712 / .724

mit Doppel-Flügeltür und Treibriegelverschluss.



Produkteinformation



*Totalstopp serienmässig

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
(Art. Nr. ... / G)



Stangenverschluss

abschliessbar mittels Vorhängeschloss. Einfache Handhabung, Schlösser jederzeit austauschbar. Verschluss steht nicht vor.
Lieferung ohne Schlösser.



Treibriegelverschluss

mit Schwenkebel und Zylinderschloss.



BODENTRÄGER



Bodenträger variabel einsetzbar
Teilung 100 mm.

Kastenwagen

Blau RAL 5007 Anthrazit RAL 7016

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Anzahl der Böden	Aussenmasse L × B × H mm	Eigen-gewicht kg
Kastenwagen	3.004.710	750	200	1000 × 680	5	1170 × 700 × 1792	133
ohne Türen	3.004.711	750	200	1200 × 780	5	1370 × 800 × 1792	151
Kastenwagen	3.004.723	750	200	1000 × 680	5	1170 × 740 × 1792	154
mit Türen mit Stangenverschluss	3.004.713	750	200	1200 × 780	5	1370 × 840 × 1792	176
Kastenwagen	3.004.712	750	200	1000 × 680	5	1170 × 745 × 1792	144
mit Türen mit Treibriegelverschluss	3.004.712/G	750	200	1000 × 680	5	1170 × 745 × 1792	144
	3.004.724	750	200	1200 × 780	5	1370 × 845 × 1792	175
	3.004.724/G	750	200	1200 × 780	5	1370 × 845 × 1792	175
Zusatzböden	3.004.654	–	–	1000 × 680	–	–	–
	3.004.655	–	–	1200 × 780	–	–	–

.../G = Anthrazit

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



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



Montage- und Beistellwagen



Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Mit 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Lenkrollen mit TPE-Bereifung und Präzisions-Kugellager. Variabel einschraubbare Etagen, Stahlrahmen mit eingelegerter

Holzwerkstoffplatte, Rand 12 mm hoch. Einschraub-raster 100 mm, Neigung stufenlos einstellbar von 0° bis 35°, sichere Arretierung mittels Griffschrauben. Tragkraft Ladeflächen 60 kg.

Art. Nr. 3.005.360
Einseitige Ausführung, 3 Etagen mit Holzwerkstoffplatten, Rand 12 mm hoch.



Art. Nr. 3.005.361
Einseitige Ausführung mit 12 Stück Sichtlagerkästen
Grösse L x B x H:
230/200 x 147 x 132 mm und
4 Stück 350/300 x 210 x 145 mm.

Montagewagen einseitig

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Ausführung	Anzahl der Etagen	Aussenmasse L x B x H mm	Etagenhöhe mm	Eigengewicht kg
3.005.360	250	900 x 315	mit Bodenplatten	3	1050 x 362 x 1205	370/670/970	33
3.005.361	250	900 x 315	mit Kästen	3	1050 x 362 x 1205	370/670/970	40

Beistellwagen
2 Doppelstopp-Lenkrollen und
2 Bockrollen mit TPE-Bereifung
und Präzisions-Kugellager.

Art. Nr. 3.004.876



Art. Nr. 3.004.877
Mit 3 Holzwerkstoffplatten,
Rand 10 mm hoch.

Art. Nr. 3.004.878
Mit 3 Kunststoffkästen
1 Stk. 600 x 400 x 145 mm,
2 Stk. 600 x 400 x 220 mm



Beistellwagen mit ebenen Ladeflächen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Etagenhöhe mm	Ausführung	Eigengewicht kg
3.004.876	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197/652/1152	offene Rahmen	22
3.004.877	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	209/664/1164	mit Bodenplatten	31
3.004.878	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	197/652/1152	mit Kästen	28

Tragkraft Ladeflächen 50 kg.



Eurokästen

In EURO-Normabmessungen aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff, vorwiegend Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) hergestellt. Die Materialien sind resistent gegen alle gebräuchlichen Laugen und Säuren, geruchs- und geschmacksneutral, physiologisch völlig unbedenklich und bleiben bei Temperaturen zwischen -40° und +100° formstabil und materialbeständig. Farbe grau.

Sichtlagerkästen

Art. Nr.	Aussenmasse L x B x H mm	Eigen- gewicht kg
3.004.936	170/145 x 102 x 78	0,1
3.004.941	230/200 x 147 x 132	0,3
3.004.942	350/300 x 210 x 145	0,6
3.004.943	350/300 x 210 x 200	0,8
3.004.944	500/450 x 310 x 200	1,4

Preisänderungen vorbehalten!

Eurokasten-Wagen



i **Produkteinformation**

Stahlrohr- und Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Mit 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Lenkrollen, Räder mit TPE-Bereifung. Naben mit Präzisions-Kugellager. Etagenrahmen variabel

einschraubbar, Raster 50 mm (niedrige Wagen), bzw. Raster 100 mm (hohe Wagen). Neigung bei schrägem Einbau bis 15° und 30°. Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.



Art. Nr. 3.004.884
mit 3 Holzplatten, Rand 13 mm hoch.



Art. Nr. 3.004.885
mit 3 Eurokästen, 600 × 400 × 145 mm



Art. Nr. 3.004.887
mit 3 Holzplatten, Rand 13 mm hoch.



Art. Nr. 3.004.888
mit 6 Eurokästen 600 × 400 × 145 mm



Art. Nr. 3.004.872
mit 5 Holzwerkstoffplatten, Rand 13 mm hoch.

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis

RAL 7016 Anthrazit



Alles hat seinen Platz!

Art. Nr. 3.004.873
mit 15 Kunststoffkästen 600 × 400 × 145 mm

Eurokasten-Wagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Anzahl der Etagen	Etagenhöhe mm	Eigengewicht kg
3.004.884	250	125	410 × 610	525 × 666 × 1101	3	251 / 551 / 851	35
3.004.885	250	125	410 × 610	525 × 666 × 1101	3	238 / 538 / 838	32
3.004.887	250	125	820 × 610	935 × 666 × 1101	3	251 / 551 / 851	48
3.004.888	250	125	820 × 610	935 × 666 × 1101	3	238 / 538 / 838	53
3.004.872	400	160	1240 × 610	1372 × 685 × 1686	5	311 / 611 / 911 / 1211 / 1511	109
3.004.873	400	160	1240 × 610	1372 × 685 × 1686	5	298 / 598 / 898 / 1198 / 1498	96

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.

Plattenwagen



Plattenwagen zum sicheren Transport von Glasscheiben, Holz oder Kunststoffplatten sowie kompletter Türen und Fenster. Profilstahl und Stahlrohr geschweisst. Pulverbeschichtet Blau RAL 5007. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit blaugrauer Elastik-Bereifung und Nabe mit Präzisions-Kugellager.

Art Nr. 3.005.096 leichtere Version mit 500 kg Tragkraft mit TPE-Rädern und Naben mit Präzisions-Kugellager.
Für Glastransport empfehlen wir die schwereren Ausführungen ab Art. Nr. 3.005.092 mit 1200 kg Tragkraft.

Günstigere Variante
> Plattenwagen
siehe Seite 212



Art. Nr. 3.005.095/.078/.079

Plattenwagen 1200 kg

Zweiseitige Anlage mit Profilgummi belegt.
Auflagebreite 2 x 230 mm
Anlagehöhe 1450 mm



Plattenwagen 500 kg

Art. Nr. 3.005.096

Ladefläche aus rutschsicherer Siebdruckplatte und wasserfestem Sperrholz. Anlagehöhe 1150 mm.



Plattenwagen 1200 kg

Art. Nr. 3.005.092/.093/.094

Einseitige Anlage mit Profilgummi belegt.
Auflagebreite 430 mm
Anlagehöhe 1450 mm

Plattenwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladefläche L x B mm
Plattenwagen einseitig	3.005.096	500	200	1500 x 710 x 1510	1500 x 400
	3.005.092	1200	200	1276 x 800 x 1788	1276 x 430
	3.005.093	1200	200	1676 x 800 x 1788	1676 x 430
	3.005.094	1200	200	2076 x 800 x 1788	2076 x 430
Plattenwagen zweiseitig	3.005.095	1200	200	1276 x 800 x 1783	1276 x 2 x 230
	3.005.078	1200	200	1676 x 800 x 1783	1676 x 2 x 230
	3.005.079	1200	200	2076 x 800 x 1783	2076 x 2 x 230

Preisänderungen vorbehalten!

Plattenwagen, Plattenkarren



i Produkteinformation

Die **Einsteckbügel** müssen für jeden Wagen **separat dazu bestellt werden**.
Erhältlich sind die Einsteckbügel in 3 Bügelhöhen: 300 oder 600 oder 900 mm.
7 Aufnahmen pro Wagen möglich, lichter Abstand 90 mm.



Plattenkarren
Art. Nr. 3.005.005/.006
Zum Längstransport von grossflächigen Holz- und Kunststoffplatten. Stahlkonstruktion mit Stahlblechschaufel, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Räder wahlweise mit Vollgummi oder Luftbereifung. Stützräder Ø 50 mm.

Plattenwagen

Art. 3.005.080 - .083
Stabile Rahmenkonstruktion, pulverbeschichtet
Plattform: wasserfest verleimte Siebdruckplatte.
Wahlweise mit TPE- oder Vollgummibereifung und Kugellager.



Spurfrei laufende, nicht kreidende Bereifung. Leichtlaufend dank Kugellager!

Plattenwagen, Plattenkarren

	Art. Nr.	Ladefläche L x B mm	Ladefläche Höhe mm	Tragkraft kg	Bereifung	Rad Ø mm
Plattenwagen 1200	3.005.080	1200 x 800	295	750	TPE	200
	3.005.081	1200 x 800	295	1200	Vollgummi	200
Plattenwagen 1600	3.005.082	1600 x 800	295	750	TPE	200
	3.005.083	1600 x 800	295	1200	Vollgummi	200
Einsteckbügel 1200	3.005.086	1200	300	-	-	-
	3.005.087	1200	600	-	-	-
	3.005.088	1200	900	-	-	-
Einsteckbügel 1600	3.005.089	1600	300	-	-	-
	3.005.090	1600	600	-	-	-
	3.005.091	1600	900	-	-	-
Gesamtbreite mm						
Plattenkarren	3.005.005	500 x 200	680	400	Vollgummi	250 x 60
	3.005.006	500 x 200	680	350	Luftreifen	260 x 85

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





Plattenwagen und Plattenroller



Buchenholzdekor

Anlagehöhe:
1050 mm
Haltebügelhöhe:
300 mm



Ladefläche mit Feinriefengummi

Plattenwagen 600 kg mit festen Rohrbügeln. Stahlrohr- und Profilstahl geschweisst, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatten. Aufbau Stahlrohr-Konstruktion verschraubt. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung 200 × 40 mm, Naben mit Rillenkugellager. Lenkrollen mit Feststeller.

Plattenwagen mit festen Rohrbügeln (Oberfläche Buchenholzdekor)

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Eigengewicht kg
3.005.084	600	200	1070 × 335	1070 × 610 × 1321	36
3.005.071	600	200	1070 × 435	1070 × 710 × 1321	41
3.005.072	600	200	1270 × 535	1270 × 810 × 1321	45

Plattenwagen mit Riefengummi

3.005.500	600	200	1070 × 335	1070 × 610 × 1321	34
3.005.501	600	200	1070 × 435	1070 × 710 × 1321	39
3.005.502	600	200	1270 × 535	1270 × 810 × 1321	43

Varianten mit mehr Tragkraft siehe Seite 210.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Plattenroller mit Klemmbacken

Art. Nr. 3.005.037/.421
Klemmflächen mit Filzbelag,
max. Klemmbreite 0–60 mm.
Art. Nr. 3.005.004/.426
max. Klemmbreite 30–95 mm.



Plattenroller mit U-Form

Art. Nr. 3.005.038/.423
Innenflächen mit Filzbelag
Lichte Breite 150 mm.



Plattenroller mit Klemmbacken

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Schaufel L × B mm	Gesamt- breite mm	Vollgummi- Bereifung mm	Luft- Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.005.037	250	305	300 × 60	284	260 × 56	–	8
3.005.421	250	305	300 × 60	298	–	260 × 85	6
3.005.004	250	307	300 × 95	319	260 × 56	–	8
3.005.426	250	307	300 × 95	333	–	260 × 85	6

Plattenroller mit U-Form

3.005.038	500	260	500 × 150	343	260 × 56	–	8
3.005.423	400	260	500 × 150	357	–	260 × 85	6

Preisänderungen vorbehalten!

Langmaterial-Wagen



i **Produkteinformation**

Wendige Wagen zum Transport von langen Gütern wie z.B. Rohren. Bis zu 3 Tonnen Tragkraft, einsteckbare Stahlrohr-Rungen, Kugelgestraht und pulverbeschichtet Blau RAL 5007.

Hohe Wendigkeit dank 4 Lenkrollen oder durch rhombische Radanordnung auf der Stelle drehbar. Dank

spurloser Bereifung auch für empfindliche Böden geeignet. Feststellbremsen an 2 Lenkrollen oder am Mittelradsatz.

Art. Nr. 3.006.305

Wasserfeste Holzplattform, 4 Schwerlast-Lenkrollen mit Elastik-Vollgummirädern und Kugellagerung. Spurfrei laufend. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp.



ANWENDUNGSBEISPIEL



Art. Nr. 3.006.345

2 Materialmulden. Mitte frei für Staplerbeladung.

Räder Mitte 2 Bockrollen mit Polyurthanrad und Feststeller. Stirnseiten je 1 Lenkrolle mit Polyurethanrad und Kugellagerung.



Art. Nr. 3.006.306 / .307

2 Materialmulden. Mitte frei für Staplerbeladung.

Räder Mittelradsatz mit Feststeller. Stirnseiten je 1 Lenkrolle.

Art. Nr. 3.006.306 graue Vollgummi-Elastikräder (Foto)

Art. Nr. 3.006.307 Polyurethanrad mit Kugellagerung

Langmaterial-Wagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Aussenmasse L × B × H mm	Ladehöhe mm	Nutzlänge Rungen mm	Lichte Breite mm	Bereifung Ø mm	Eigengewicht kg
3.006.305	1500	700 × 700 × 895	338	550	510	200 × 50	61
3.006.345	1500	2000 × 600 × 850	350	500	500	200 × 50	74
3.006.306	2500	2500 × 700 × 920	420	500	600	360 × 75 / 200 × 50 Gummi	175
3.006.307	3000	2500 × 700 × 920	420	500	600	360 × 75 / 200 × 50 Polyurethan	178

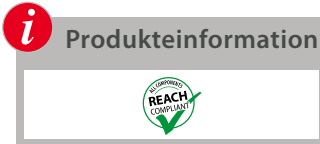
Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



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

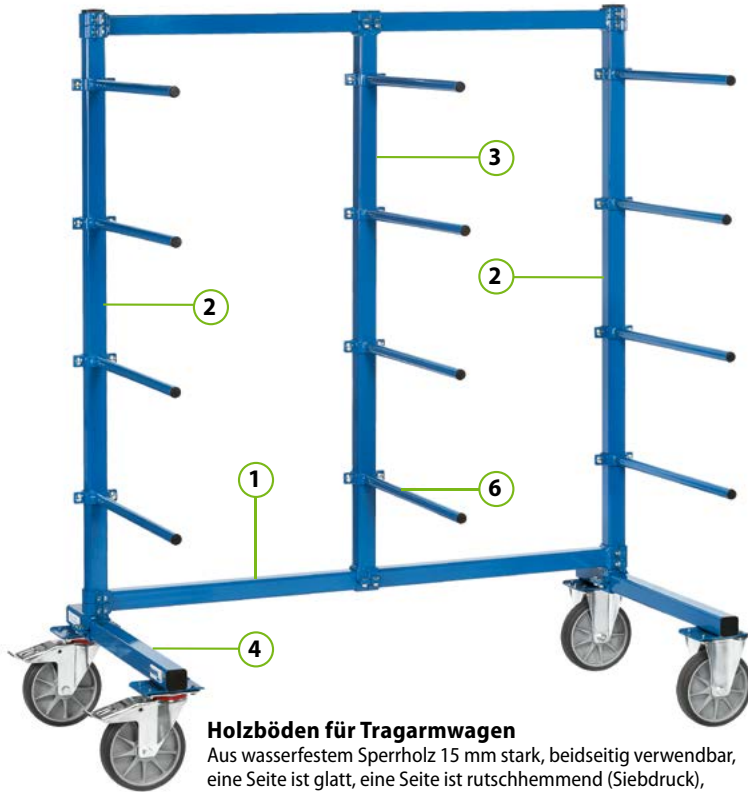


Zubehör für Tragarmwagen



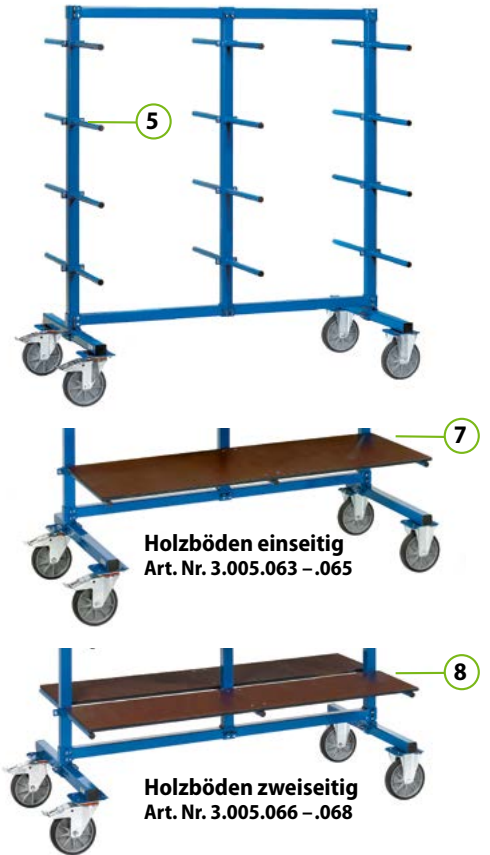
Komponenten für Tragarmwagen Damit lassen sich Standard-Tragarmwagen beliebig ergänzen, z. B. mit weiteren Pfosten und Tragarmen oder Rollentraverse.

Horizontalstreben sind in Sonderlängen lieferbar.



Holzböden für Tragarmwagen

Aus wasserfestem Sperrholz 15 mm stark, beidseitig verwendbar, eine Seite ist glatt, eine Seite ist rutschhemmend (Siebdruck), mit Befestigungsschellen.



Holzböden einseitig
Art. Nr. 3.005.063 – .065

Holzböden zweiseitig
Art. Nr. 3.005.066 – .068

Komponenten und Holzböden für Tragarmwagen

	Art. Nr.	Beschreibung	Grösse
Komponenten für Tragarmwagen	3.005.053	① Horizontalstrebe	1200 mm lang
	3.005.054		1600 mm lang
	3.005.055		2000 mm lang
	3.005.056	② Aussenpfosten	
	3.005.057	③ Mittelpfosten	
	3.005.058	④ Rollentraverse (ohne Rollen)	
	3.005.059	⑤ Tragarm (1 Satz = 2 Stück)	370 mm lang
	3.005.060	⑤ Tragarm mit PVC-Schlauch (1 Satz = 2 Stück)	370 mm lang
	3.005.061	⑥ Tragarm*	600 mm lang
	3.005.062	⑥ Tragarm mit PVC-Schlauch*	600 mm lang

Für Tragarme ohne PVC-Schlauch Für Tragarme mit PVC-Schlauch

	Grösse	Art. Nr.	Art. Nr.
Holzböden für Tragarmwagen einseitig	1200 × 600 mm	3.005.063	3.005.130
	⑦ 1600 × 600 mm	3.005.064	3.005.131
	2000 × 600 mm	3.005.065	3.005.133
Holzböden für Tragarmwagen zweiseitig	1200 × 370 mm	3.005.066	3.005.134
	⑧ 1600 × 370 mm	3.005.067	3.005.135
	2000 × 370 mm	3.005.068	3.005.136

Preisänderungen vorbehalten!

Tragarmwagen

Baukasten-System

Ein variables System für Langgut-Transporte und -Lagerung. Tragarme stufenlos verstellbar, Wagen komplett verschraubt. Rahmen aus stabilem Quadratrohr. Rollen-Traversen, Pfosten und Streben durch kräftige Schraubchellen verbunden. Tragarme aus

Stahlrohr \varnothing 27 mm mit Schraubchellen. Pulverbeschichtet Blau RAL 5007. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager.



i **Produkteinformation**

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.



12 Tragarme einseitig Nutzlänge 600 mm, Ständer-Nutzhöhe 1450 mm. Tragkraft pro Etage 80 kg.



24 Tragarme zweiseitig (12 Stück je Seite) Nutzlänge 370 mm, Ständer-Nutzhöhe 1450 mm. Tragkraft pro Etage 120 kg (60 kg/Seite).



Abrollsicherung

Als Anschlag an den Enden der Tragarme einsetzbar.

Nutzhöhe: 30 mm
bei PVC-Schlauch: 27 mm

Bestell-Nr. des Wagens bzw. des Tragarmes mit «/AS» ergänzen.

z. B. Art. Nr. 3.005.040/AS



Zubehör siehe Seite 214



Schiebegriff

Mittels Klemmschellen am Aussenpfosten des Wagens anschraubbar.

Art. Nr. 3.005.052



> Option

Tragarme mit PVC-Schlauch.

Tragarmwagen – Baukasten-System					Tragarme pulverbeschichtet	Tragarme pulverbeschichtet und PVC-Schlauch überzogen
	Tragkraft kg	Rahmen L × B mm	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Art. Nr.	Art. Nr.
Tragarmwagen	500	1200 × 800	200 × 40	1400 × 800 × 1807	3.005.040	3.005.046
Einseitig	500	1600 × 800	200 × 40	1800 × 800 × 1807	3.005.041	3.005.047
	500	2000 × 800	200 × 40	2200 × 800 × 1807	3.005.042	3.005.048
Tragarmwagen	500	1200 × 800	200 × 40	1400 × 800 × 1807	3.005.043	3.005.049
Zweiseitig	500	1600 × 800	200 × 40	1800 × 800 × 1807	3.005.044	3.005.050
	500	2000 × 800	200 × 40	2200 × 800 × 1807	3.005.045	3.005.051

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Werkstückwagen

NEU

1 Dornträger



Art. Nr. 3.005.011/.012

2 Rohrträger



Art. Nr. 3.005.013

3 Wellenträger



Art. Nr. 3.005.015
Wellenabstand 55 mm

4 Gabelträger



Art. Nr. 3.005.016

5 Materialkasten



Art. Nr. 3.005.017

6 Materialwanne



Art. Nr. 3.005.018

7 Sichtlagerkasten



Art. Nr. 3.005.019
Polypropylen, blau

Aufbauhöhe
1250 mm.

Gesamthöhe
1536 mm.

Ordnung am Montageplatz
Individuelle Konfiguration mit Trägern, Kästen und Wannen.

Extrem robust
Stabile Winkelstahlkonstruktion, mit eingeschweisstem Drahtgitter, Maschenweite 75 × 75 mm, Drahtstärke 7 mm! Pulverbeschichtet Blau RAL 5007.

Neigung der Gitter
11 %.

TPE-Rolle
Die innovative TPE-Leichtlaufrolle ist spurlos und geruchsneutral. Besonders leichtlaufendes Rillenkugellager.



Werkstückwagen

Art. Nr. 3.004.988
Preis ohne Zubehör.

Durchgehende Ladefläche
Auch in der Mitte für den Transport von Langgütern.

Holzwerkstoff-Platte
Buchendekor.

Werkstückwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	TPE- Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.004.988	600	1200 × 800	200 × 40	90

Zubehör – Stahl geschweisst, pulverbeschichtet RAL 7035

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Masse mm	Eigengewicht kg		
1	Dornträger	3.005.011	10	10 ∅ × 200 Länge	0,3	
		3.005.012	10	10 ∅ × 300 Länge	0,4	
	2	Rohrträger	3.005.013	15	16 ∅ × 300 Länge	0,3
			3.004.993	25	22 ∅ × 300 Länge	0,4
	3.005.014	25	27 ∅ × 300 Länge	0,5		
3	Wellenträger	3.005.015	25	320 Länge	0,6	
4	Gabelträger	3.005.016	25	50 mm LW × 300 mm Länge	1,0	
5	Materialkasten	3.005.017	25	L × B × H = 250 × 150 × 80	1,1	
6	Materialwanne	3.005.018	50	L × B × H = 1200 × 250 × 40	7,0	
7	Sichtlagerkasten	3.005.019		L × B × H = 300 × 230 × 150	0,5	



Palettenfahrgestelle anthrazit



Art. Nr. 3.006.309/G
mit TPE-Bereifung,
750 kg Tragkraft.

Paletten-Fahrgestelle

Fahrgestelle für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Winkelstahl-Schweisskonstruktion, mit 4 Fangecken, pulverbeschichtet, Anthrazitgrau RAL 7016. 2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen.



Art. Nr. 3.006.332/G
mit Polyamid-Bereifung,
1050 kg Tragkraft.



Art. Nr. 3.006.310/G
mit Elastic-Vollgummi-Bereifung,
1200 kg Tragkraft.

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Siehe Seite 219



Aufsetzrahmen

Art. Nr. 3.006.335/G

Über die Fussplatten sind die Aufsetzrahmen mittels Verschraubungssatz (im Lieferumfang enthalten) fest mit dem Paletten-Fahrgestell verschraubbar.

Einklink-Rohrbügel

Art. Nr. 3.006.320/G

Bügel und Querrohr mit Softgrip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.



ANWENDUNGSBEISPIEL



Paletten-Fahrgestelle

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Ladefläche L × B mm	Für Palettengröße mm	Aussenmasse L × B × H mm	Ladehöhe mm	Eigengewicht kg
3.006.309/G	750	200	1210 × 810	1200 × 800	1255 × 855 × 329	282	34
3.006.332/G	1050	200	1210 × 810	1200 × 800	1255 × 855 × 329	282	33
3.006.310/G	1200	200	1210 × 810	1200 × 800	1255 × 855 × 329	282	35

Aufsetzrahmen, Rohrschiebebügel

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	Für Palettengröße mm	Höhe ohne Fahrgestell mm	Höhe mit Fahrgestell mm	Eigengewicht kg
Aufsetzrahmen*	3.006.335/G	1200	1210 × 810	1200 × 800	370	652	19
Einklink-Rohrschiebebügel	3.006.320/G						7,5

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

i Produkteinformation

VIDEO

Zubehör Palettenfahrgestelle



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit

Aufsetzrahmen – Ladeflächen-Erhöhung
Über die Fussplatten sind die Aufsetzrahmen mittels Verschraubungssatz (in der Lieferung enthalten) fest mit dem Palettenfahrgestell verschraubbar. So bleiben Sie in der Höhe flexibel, je nach Bedarf! In 3 Höhen lieferbar.

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestelle

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Paletten- größe mm	Höhe ohne Paletten- Fahrgestell mm	Höhe mit Paletten- Fahrgestell mm	Eigen- gewicht kg
140/422 mm hoch	3.006.337	1200	800 × 600	140	422	13
	3.006.303	1200	1000 × 800	140	422	16
	3.006.331	1200	1200 × 800	140	422	17
	3.006.352	1200	1200 × 1000	140	422	18
270/552 mm hoch	3.006.353	1200	800 × 600	270	552	14
	3.006.315	1200	1000 × 800	270	552	17
	3.006.333	1200	1200 × 800	270	552	18
	3.006.354	1200	1200 × 1000	270	552	19
370/652 mm hoch	3.006.355	1200	800 × 600	370	652	15
	3.006.329	1200	1000 × 800	370	652	18
	3.006.335	1200	1200 × 800	370	652	19
	3.006.356	1200	1200 × 1000	370	652	20



VIDEO

Einklinkbarer Schiebebügel

Art. Nr. 3.006.320 Zum bequemen rückschonenden Fahren von Palettenfahrgestellen. Bügel und Querbügel mit Softgrip-Bezug. Im ausgeklinkten Zustand mittels 2 Hilfsrollen kräfteschonend verfahrbar.

Click! Einklinkbarer Schiebebügel

Deichsel und Kupplungszapfen

Art. Nr. 3.006.321

Für den Transport mit Zugfahrzeugen bis 6 km/h. Züge bis 5 Fahrgestelle möglich. Maximales Zuggewicht 2000 kg. Deichsel aus Flachstahl, stellt sich mittels Torsionsfedern selbsttätig in senkrechte Ruheposition.

An der Bockrollenseite befindet sich ein stabiler Kupplungsbolzen. Verbindung durch Fussbetätigung möglich.



VIDEO



Rohrschiebebügel, fest verschweisst

Art. Nr. 3.006.317

An der Lenkrollenseite einsteckbar und verschraubbar. Die Einsteckhülsen sind mit dem Fahrgestell fest verschweisst.

Zubehör Palettenfahrgestelle

Art. Nr.	Beschreibung
3.006.317	Rohrschiebebügel, nicht nachrüstbar. Mit dem Palettenfahrgestell bestellen!
3.006.320	Einklink-Rohrschiebebügel, nachrüstbar.
3.006.321	Deichsel- und Kupplungszapfen, nicht nachrüstbar. Mit dem Palettenfahrgestell bestellen!

➤ Weiteres Zubehör
finden Sie auf Seite 238.

Preisänderungen vorbehalten!

Palettenfahrgestelle



i **Produkteinformation**

Für Flachpaletten und Gitterboxen. Robuste Winkelstahl-Konstruktion mit 4 Fangecken. Pulverbeschichtet

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen. Rad \varnothing 200 mm.

* Option: Totalstopp siehe Seite 238.



Art. Nr. 3.006.301/.313/.309/.308
Mit TPE-Rädern und Kugellager. Spurfrei. Geräuscharm auf ebenen Böden. Geringer Roll- und Anfahrwiderstand. Leicht zu Schwenken/Drehen.

Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau

Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 217



Art. Nr. 3.006.336/.314/.332/.346
Mit Polyamid-Rädern und Rollenkorblager. Geringer Rollwiderstand. Hohe chemische Beständigkeit. Nicht kreidend. Fahrgeräusche! Leicht zu Schwenken/Drehen.



Art. Nr. 3.006.347/.304/.310/.348
Mit Elastic-Vollgummirädern und Kugellager. Spurfrei. Elastischer Lauf. Keine Fahrgeräusche.



Art. Nr. 3.009.160 - .163
Mit Polyurethan-Rädern und Kugellager. Sehr geringer Rollwiderstand. Elastischer Lauf. Geräuscharm. Spurfrei.



Leichtes Palettenfahrgestell
Art. Nr. 3.006.311
Für Flachpaletten und Gitterboxen. Rad- \varnothing 160mm. Dieses Modell ist nicht für das Zubehör geeignet.

Palettenfahrgestelle

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Palettengröße mm	Ladehöhe mm	Eigen- gewicht kg
Leichtes Paletten-Fahrgestell	3.006.311	500	1230 x 820	1240 x 830 x 238	1200 x 800	216	29
TPE							
Paletten-Fahrgestelle	3.006.301	750	810 x 610	855 x 655 x 329	800 x 600	282	30
TPE	3.006.313	750	1010 x 810	1055 x 855 x 329	1000 x 800	282	33
	3.006.309	750	1210 x 810	1255 x 855 x 329	1200 x 800	282	34
	3.006.308	750	1210 x 1010	1255 x 1055 x 329	1200 x 1000	282	35
Paletten-Fahrgestelle	3.006.336	1050	810 x 610	855 x 655 x 329	800 x 600	282	29
Polyamid	3.006.314	1050	1010 x 810	1055 x 855 x 329	1000 x 800	282	32
	3.006.332	1050	1210 x 810	1255 x 855 x 329	1200 x 800	282	33
	3.006.346	1050	1210 x 1010	1255 x 1055 x 329	1200 x 1000	282	35
Paletten-Fahrgestelle	3.009.160	1050	810 x 610	855 x 655 x 329	800 x 600	282	34
Polyurethan	3.009.161	1050	1010 x 810	1055 x 855 x 329	1000 x 800	282	37
	3.009.162	1050	1210 x 810	1255 x 855 x 329	1200 x 800	282	38
	3.009.163	1050	1210 x 1010	1255 x 1055 x 329	1200 x 1000	282	39
Paletten-Fahrgestelle	3.006.347	1200	810 x 610	855 x 655 x 329	800 x 600	282	31
Elastic-Vollgummi	3.006.304	1200	1010 x 810	1055 x 855 x 329	1000 x 800	282	34
	3.006.310	1200	1210 x 810	1255 x 855 x 329	1200 x 800	282	35
	3.006.348	1200	1210 x 1010	1255 x 1055 x 329	1200 x 1000	282	36

Alle Sonderausstattungen finden Sie auf Seite 218.

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





Kleine Handwagen

ZUBEHÖR



Art. Nr. 3.004.963

Fahrradkupplung bestehend aus Deichsel mit Kugelschale, Kugelkupplung und Adapter für Sattelstützen $\varnothing 26-31$ mm. Zuladung max. 40 kg. Aufliegebelast max. 4 kg. Nicht nachrüstbar.



Handwagen mit Boden

Deichsel anschraubbar. Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz. Räder mit Luftbereifung und Rollenkorblager.

Auch in verzinkter Ausführung lieferbar. Siehe Seite 227.

Handwagen mit Kunststoffmulde (ohne Holzplatte)

Art. Nr.	Kunststoffmulde
	L × B × H mm
3.005.039	715 × 420 × 320
3.004.996	990 × 665 × 476

ZUBEHÖR



Fahrradkupplung

Art. Nr. 3.009.156
passend zu Handwagen
Art.Nr. 3.003.380 – 385



Handwagen 1-Achser

Geländer 180/250 mm hoch. Deichsel anschraubbar. Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz. Räder mit Luftbereifung und Rollenkorblager.

Handwagen 1-Achser

Wie Handwagen mit Geländer, jedoch mit 4 Wänden aus wasserfesten Sperrholzplatten.

Handwagen

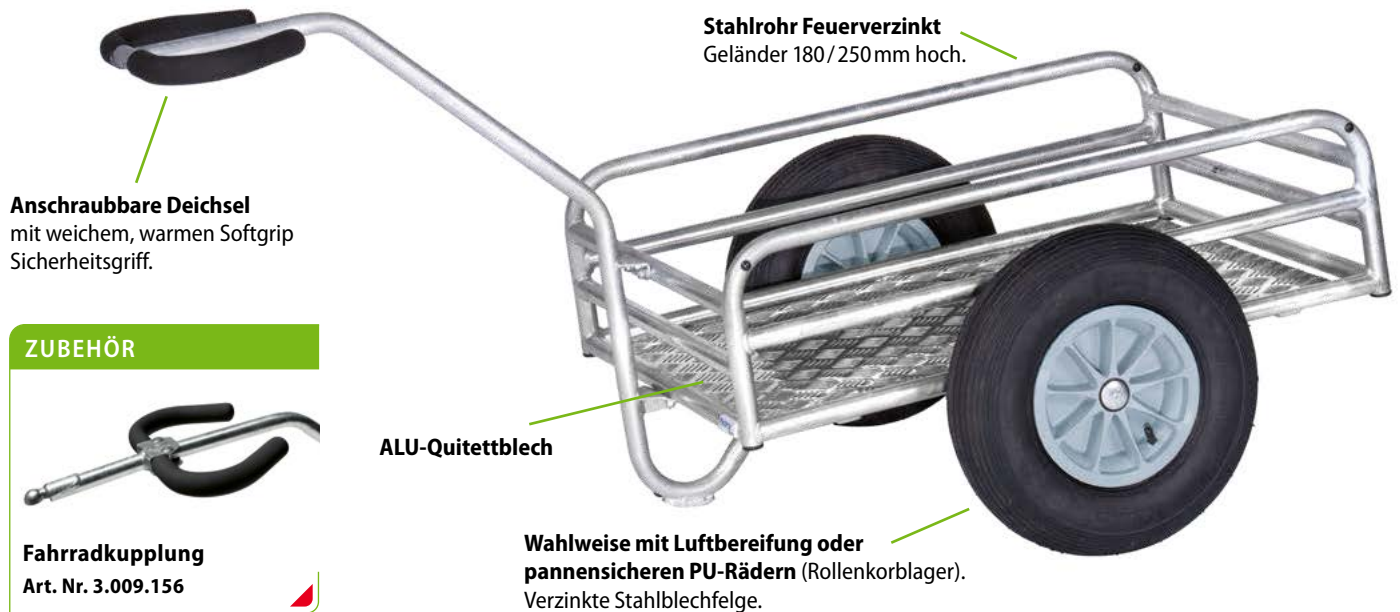
	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Luftbereifung mm	Eigengewicht kg
Handwagen mit Boden	3.004.992	200	690 × 356	1381 × 596 × 777	260 × 85	10
	3.004.994	200	835 × 458	1524 × 682 × 777	260 × 85	13,5
Handwagen mit Mulde	3.005.039	200	632 × 332	1401 × 596 × 777	260 × 85	9,5
	3.004.996	200	750 × 425	1566 × 682 × 777	260 × 85	17
Handwagen 1-Achser	3.003.380	300	795 × 445	1476 × 691 × 730	260 × 85	18
	3.003.381	400	845 × 545	1526 × 832 × 801	400 × 100	22
	3.003.382	400	1145 × 545	1826 × 832 × 801	400 × 100	25
Handwagen 1-Achser mit 4 Wänden	3.003.383	300	795 × 445	1476 × 691 × 730	260 × 85	21
	3.003.384	400	845 × 545	1526 × 832 × 801	400 × 100	25
	3.003.385	400	1145 × 545	1826 × 832 × 801	400 × 100	31
Zubehör	3.004.963	Kupplung, nicht nachrüstbar. Passend zu 3.004.992 / .994 / 3.005.039 / 3.004.996				
	3.009.156	Kupplung passend zu 3.003.380 – 385				

Auf Wunsch – ohne Aufpreis, mit Vollgummibereifung lieferbar. Art. Nr. mit /V ergänzen, z. B. 3.004.992/V

Preisänderungen vorbehalten!

Outdoor Handwagen

für Verwendung im Aussenbereich



ZUBEHÖR



Fahrradkupplung
Art. Nr. 3.009.156

Outdoor Handwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Luftbereifung mm	PU-Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.009.150	300	795 × 445	1475 × 682 × 736	260 × 85	–	20
3.009.151	300	795 × 445	1475 × 682 × 736	–	260 × 85	22
3.009.152	400	845 × 545	1525 × 840 × 811	400 × 100	–	24
3.009.153	400	845 × 545	1525 × 840 × 811	–	400 × 100	27
3.009.154	400	1145 × 545	1825 × 840 × 811	400 × 100	–	27
3.009.155	400	1145 × 545	1825 × 840 × 811	–	400 × 100	30
3.009.156	Fahrradkupplung = Zubehör für Handwagen 3.009.150 – 155					

ZUBEHÖR



Fahrradkupplung
Art. Nr. 3.004.963
passend zu Handwagen
Art.Nr. 3.003.396/.397 verzinkt.
Nicht nachrüstbar.

Art. Nr. 3.003.397
Mit Ladefläche aus
wasserfestem Sperrholz.

Handwagen

- Leichter und sehr handlicher Handwagen für den Ausseneinsatz.
- Stahlrohrgeschweisst, feuerverzinkt. Deichsel abschraubbar.
- Räder mit luftbereifung, Rollenkorbblager.

Art. Nr. 3.003.396



Mit 90 Liter Kunststoffmulde
L × B × H 715 × 420 × 320,
herausnehmbar.

Outdoor Handwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L × B mm	Aussenmasse L × B × H mm	Luftbereifung mm	Eigengewicht kg
3.003.396	200	632 × 332	1401 × 596 × 777	260 × 85	10,5
3.003.397	200	690 × 356	1381 × 596 × 777	260 × 85	11
3.004.963	Fahrradkupplung = Zubehör für Handwagen 3.003.396 und 3.003.397				

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Kleine Handwagen

Handwagen aus Profilstahl und Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz. Drehschemel-Lenkung. Deichsel mit **Sicherheitshandgriff mit Softgrip-bezug** und automatischer **gedämpfter Rückstellung** in Ruheposition. **Automatische Feststellbremse** auf die Vorderräder wirkend gemäss EN 1757-3 Norm.

Räder $\varnothing 260 \times 85\text{mm}$ mit Luftbereifung und **Rollenkorblager**.

Auf Wunsch mit Vollgummibereifung ohne Mehrpreis lieferbar. Bitte rufen Sie uns an!



Handwagen mit Plattform



Handwagen mit 2 Stirnwänden
300mm hoch, mit wasserfestem Sperrholz.



Handwagen mit 2 Einstecklängswänden
220 mm hoch, Stirnwände 300 mm hoch.



Handwagen mit 4 Wänden. Mit festem Geländer 250 mm hoch.

Handwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladeflächen- höhe mm	Eigengewicht kg
Handwagen mit Plattform	3.003.390	500	1060 x 600	1272 x 609 x 1192	308	30
Handwagen mit 2 Stirnwänden	3.003.391	500	1260 x 700	1472 x 709 x 1192	308	38
Handwagen mit 2 Einstecklängswänden	3.003.392	500	1000 x 600	1272 x 609 x 1192	308	35
Handwagen mit 2 Einstecklängswänden	3.003.393	500	1200 x 700	1472 x 709 x 1192	308	45
Handwagen mit 2 Einstecklängswänden	3.003.394	500	1000 x 550	1272 x 609 x 1192	308	39
Handwagen mit 2 Einstecklängswänden	3.003.395	500	1200 x 650	1472 x 709 x 1192	308	50
Handwagen mit 4 Wänden	3.003.388	400	945 x 545	1204 x 600 x 1185	312	36
Handwagen mit 4 Wänden	3.003.387	400	1145 x 645	1375 x 700 x 1185	312	44

Auf Wunsch – ohne Aufpreis, mit Vollgummibereifung lieferbar.
Art. Nr. mit /V ergänzen, z. B. Art. Nr. 3.003.390/V

Preisänderungen vorbehalten!

Handpritschenwagen



Baukasten-System Handpritschenwagen aus Profilstahl und Stahlrohr geschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Ladefläche aus **wasserfestem Sperrholz**. Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz, Scheren-Deichsel mit **Sicherheitshandgriff mit Softgripbezug** und automatischer **gedämpfter Rückstellung** in Ruheposition.

Ladefläche belegt mit rutschsicherer, **wasserfester Sperrholzplatte**. Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend gemäss. EN 1757-3 Norm. **Räder wahlweise mit Luft- oder Vollgummibereifung**.



Kupplung hinten
Art. Nr. 3.006.069



Handpritschenwagen
Art. Nr. 3.005.370 – .377



Handpritschenwagen mit Bordwänden

Art. Nr. 3.005.378 – .385
250 / 235 mm hoch. 3 Seiten abklappbar. Stirnwand feststehend.

Option Zugöse

An der Deichsel. Innen-Ø 32 mm.
Bitte Bestellnummer mit /Z ergänzen.
Preis auf Anfrage.

Handpritschenwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Ladeflächen- höhe mm	Bereifung mm	Eigen- gewicht kg
Handpritschenwagen	3.005.370	750	1200 x 800	1545 x 800 x 1125	420	260 x 56 Vollgummi	66
	3.005.371	750	1200 x 800	1545 x 800 x 1130	420	260 x 85 Luft	62
	3.005.372	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	88
	3.005.373	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1200	490	400 x 100 Luft	67
	3.005.374	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	98
	3.005.375	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1200	490	400 x 100 Luft	77
	3.005.376	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	134
3.005.377	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1200	490	400 x 100 Luft	113	
Handpritschenwagen mit Bordwänden	3.005.378	750	1200 x 800	1560 x 825 x 1125	420	260 x 56 Vollgummi	81
	3.005.379	750	1200 x 800	1560 x 825 x 1130	420	260 x 85 Luft	77
	3.005.380	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	102
	3.005.381	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1200	490	400 x 100 Luft	80
	3.005.382	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	118
	3.005.383	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1200	490	400 x 100 Luft	97
	3.005.384	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1190	490	400 x 74 Vollgummi	158
	3.005.385	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1200	490	400 x 100 Luft	137

Mit Wänden verringert sich die Ladefläche in der Länge und in der Breite jeweils um 60 mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



i **Produkteinformation**

Muldenkipper inkl. Totalstopp

wahlweise mit oder ohne Ablasshahn



ZUBEHÖR



Ablasshahn und Sieb

Nachrüstbar

Art. Nr. 3.005.146/G



Sicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung

Art. Nr. 3.005.149



Ergonomisch platzierte Bügel – zum Schieben, zum Kippen.

Staplertaschen serienmässig.

Lieferfarbe, Standard

RAL 5007 Blau

Siehe Seite 225

Farbe mit Mehrpreis

RAL 7016 Anthrazit



TOTALSTOPP
Mit einem Pedal werden beide vorderen Rollen blockiert.



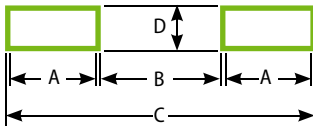
Option: Ablasshahn
Ablasshahn mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen.



Spurfrei und sehr leicht laufende Räder mit Kugellagerung!



Passender Deckel auf Anfrage.



Staplertaschenmasse

Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
250	194	203	603	72
450	194	203	603	72
600	194	327	727	72
800	194	577	977	72

Fahrbar und für Staplerbetrieb Kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech, Rand oben zweimal umgekannt, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweisst. Untergestell 3 mm starkes Kantprofil mit integrierten Staplertaschen, Trittlech und Kippsicherung, Pulverbeschichtung Anthrazit RAL 7016.

TOTALSTOPP

Zentralbremssystem serienmässig an den Lenkrollen.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung $\varnothing 200 \times 40$ mm. (Art. Nr. 3.005.303 und 3.005.148/G mit grauen, spurfreien Elastic-Vollgummirädern $\varnothing 200 \times 50$ mm.)

Muldenkipper mit Staplertaschen, serienmässig mit TOTALSTOPP

Inhalt Liter	Tragkraft kg	Innenmasse L x B x H mm	Aussenmasse L x B x H mm	Schüttkantenhöhe mm	Eigengewicht kg	mit Ablasshahn		ohne Ablasshahn	
						Art. Nr	Art. Nr	Art. Nr	Art. Nr
250	750	1200 x 652 x 413	1359 x 713 x 780	780	71 / 70	3.005.300/G		3.005.150/G	
450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	84 / 83	3.005.301/G		3.005.151/G	
600	750	1321 x 794 x 735	1458 x 855 x 1099	843	96 / 95	3.005.302/G		3.005.147/G	
800	800	1321 x 1044 x 735	1458 x 1105 x 1099	843	120 / 118	3.005.303/G*		3.005.148/G*	

* Mit grauen, spurfreien Elastic-Vollgummirädern $\varnothing 200 \times 50$ mm.

Preisänderungen vorbehalten!

Muldenkipper inkl. Totalstopp



wahlweise mit oder ohne Ablasshahn

i Produkteinformation

Ergonomisch platzierte Bügel – zum Schieben, zum Kippen.

Staplertaschen serienmässig.



Lieferfarbe, Standard
RAL 5007 Blau
Farbe mit Mehrpreis
RAL 7016 Anthrazit
Siehe Seite 224

ZUBEHÖR



Ablasshahn und Sieb
Nachrüstbar



Sicherungskette
Gliederkette als Abrutschsicherung



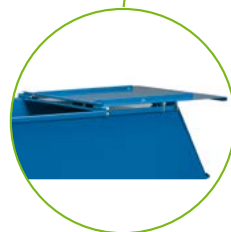
TOTALSTOP
Mit einem Pedal werden beide vorderen Rollen blockiert.



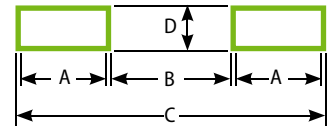
Option: Ablasshahn
Ablasshahn mit Sieb zum Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen.



Spurfrei und sehr leicht laufende Räder mit Kugellagerung!



Passender Deckel auf Anfrage.



Staplertaschenmasse

Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
250	194	203	603	72
450	194	203	603	72
600	194	327	727	72
800	194	577	977	72

TOTALSTOP
Zentralbremssystem serienmässig an den Lenkrollen.

Fahrbar und für Staplerbetrieb Kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech, Rand oben zweimal umgekannt, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweisst. Untergestell 3 mm starkes Kantprofil mit integrierten Staplertaschen, Trittblech und Kippssicherung, Pulverbeschichtung Blau RAL 5007.

2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung \varnothing 200×40 mm. (Art. Nr. 3.005.283 und 3.005.148 mit grauen, spurfreien Elastic-Vollgummirädern \varnothing 200×50 mm.)

Muldenkipper mit Staplertaschen, serienmässig mit TOTALSTOPP

Inhalt Liter	Tragkraft kg	Innenmasse L×B×H mm	Aussenmasse L×B×H mm	Schüttkantenhöhe mm	Eigengewicht kg	mit Ablasshahn		ohne Ablasshahn	
						Art. Nr.		Art. Nr.	
250	750	1200×652×413	1359×713×780	780	71/70	3.005.280		3.005.150	
450	750	1214×669×708	1374×730×1072	733	84/83	3.005.281		3.005.151	
600	750	1321×794×735	1458×855×1099	843	96/95	3.005.282		3.005.147	
800	800	1321×1044×735	1458×1105×1099	843	120/118	3.005.283*		3.005.148*	

* Mit grauen, spurfreien Elastic-Vollgummirädern \varnothing 200×50 mm.

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



i Produktinformation

Selbstkipper

350–1200 Liter



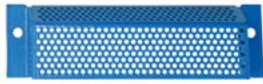
Selbstkipper für Schüttgüter zum selbsttätigen Abkippen über Kufen.

Selbstkipper müssen zum Entleeren nicht angehoben werden. Die leere Mulde geht selbsttätig in die Beladestellung zurück.

Robuste Schweisskonstruktion aus 3-mm-Stahlblech, dicht verschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007.

Serienmässig mit robusten Staplertaschen. Abroll-sicherung und Kippverriegelung, Gliederkette als Abrutschsicherung. Zugseil zur Kippauslösung vom Staplersitz aus.

ZUBEHÖR



Ablasshahn und Sieb

Nachrüstbar

Art. Nr. 3.005.146



Ersatzsicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken.

Art. Nr. 3.005.149



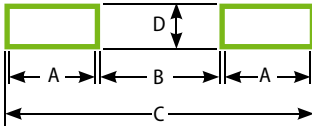
Rollensatz für Selbstkipper

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit Polyamid-rädern 200 × 50 mm, angebracht unter den Staplertaschen.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Selbstkipper als Schrotthälter mit Gabelstapler.



Staplertaschenmasse

Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
350	190	192	592	90
600	190	582	982	90
900	190	582	982	90
1200	190	582	982	90

Rollensatz für Selbstkipper

Art. Nr.	passend für	Tragkraft	kg
	Art. Nr.	kg	
3.005.175	3.005.171	1500	
	3.005.172		
3.005.176	3.005.173	2500	
	3.005.177		

Selbstkipper

Inhalt Liter	Tragkraft kg	Innenmasse L × B × H mm	Aussenmasse L × B × H mm	Schüttkantenhöhe		Eigen-gewicht kg	mit Ablasshahn		ohne Ablasshahn	
				ohne Rollen mm	mit Rollen mm		Art. Nr	Art. Nr	Art. Nr	Art. Nr
350	1000	1237 × 666 × 703	1294 × 731 × 833	744	981	126	3.005.171/A	3.005.171		
600	1500	1237 × 1076 × 703	1294 × 1141 × 833	744	981	155	3.005.172/A		3.005.172	
900	2000	1237 × 1596 × 703	1294 × 1660 × 833	744	989	184	3.005.173/A		3.005.173	
1200	2500	1699 × 1157 × 997	1755 × 1222 × 1127	1043	1288	230	3.005.177/A		3.005.177	

Preisänderungen vorbehalten!

Kippbehälter

300–750 Liter

Kippbehälter für Schüttgüter zum selbsttätigen Abkippen auch extrem leichter Güter bei völliger Entleerung. **Besonders niedrige Bauart.**

Kippbehälter müssen zum Entleeren mit einem Stapler angehoben werden. Durch Absenken des Behälters auf den Boden wird die Mulde automatisch aufgerichtet und in die Beladestellung zurückge-

bracht. Robuste Schweisskonstruktion aus 2-mm-Stahlblech, dicht verschweisst, pulverbeschichtet Blau RAL 5007. Serienmässig mit Staplertaschen. Abrollsicherung und Kippverriegelung, Gliederkette als Abrutschsicherung. Zugseil zur Kippauslösung vom Staplersitz aus.



Produkteinformation



ZUBEHÖR



Ablasshahn und Sieb
Nachrüstbar

Art. Nr. 3.005.146



Ersatzsicherungskette

Gliederkette als Abrutschsicherung mit Abschlepphaken.

Art. Nr. 3.005.264



ANWENDUNGSBEISPIEL



Kippbehälter als Abfallbehälter mit Gabelstapler.



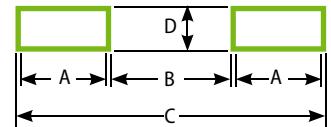
Rollensatz Mehrpreis

2 Doppelstopp-Lenkrollen und 2 Bockrollen mit Polyamidrädern 200 × 50mm, angebracht unter den Staplertaschen.

Rollensatz für Selbstkipper

Tragkraft

Art. Nr.	kg
3.005.175	1500



Staplertaschenmasse

Inhalt Liter	A mm	B mm	C mm	D mm
300	192	82	482	72
500	192	282	682	72
750	192	502	902	72

Kippbehälter

Inhalt Liter	Tragkraft kg	Innenmasse L × B × H mm	Aussenmasse L × B × H mm	Schüttkantenhöhe		Eigen-gewicht kg	mit Ablasshahn		ohne Ablasshahn	
				ohne Rollen mm	mit Rollen mm		Art. Nr	Art. Nr		
300	750	1088 × 630 × 498	1313 × 690 × 576	418	655	78	3.005.265/A		3.005.265	
500	1000	1164 × 831 × 598	1389 × 890 × 676	519	756	86	3.005.269/A		3.005.269	
750	1000	1164 × 1241 × 598	1390 × 1300 × 676	519	756	108	3.005.268/A		3.005.268	

Preisänderungen vorbehalten!

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info



Abfallsammler und Fasstransport

ANWENDUNGSBEISPIEL



Fasskarren

Mit 2 Stützrädern. Mit dieser Ausführung können gefüllte Fässer sicher auf Paletten und Auffangwannen bis 360 mm Höhe abgestellt oder heruntergeholt werden.



Fasskarren mit 2 Stützrädern

Art. Nr.	Tragkraft kg	Bereifung mm	Höhe mm	Eigengewicht kg
3.001.414	300	Vollgummi	1600	23
3.001.415	300	Luft	1600	21

Fasstransportwagen ①

Art. Nr. 3.001.536 / .537

Stahlkonstruktion geschweisst. Wanne 100 mm hoch, öldicht. Mit bündig eingelegtem Gitterrost, Maschenweite 31 x 31 mm, feuerverzinkt. Zum Transport von 1 oder 2 Stück 200-Liter-Fässern geeignet. Verhindert Schäden durch Tropföl.

Auffangwanne 45 Liter:

1000 x 600 mm

Auffangwanne 54 Liter:

1250 x 650 mm



①

Fasstransportwagen



Option
auf Anfrage



②

Tischwagen

Tragkraft obere Etage 100 kg.

Tischwagen ②

Art. Nr. 3.004.925

Obere Stahlblechwanne 100 mm hoch, öldicht. Boden mit konischem Ablauf und Ablasshahn 1/2". Gitterrost, Maschenweite 31 x 31 mm, oben bündig lose eingelegt. Untere Stahlblechwanne 25 mm hoch, öldicht.

① Fasstransportwagen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Rad Ø mm	Etagen- höhe mm	Ladefläche L x B mm	Aussenmasse L x B x H mm	Eigen- gewicht kg
3.001.536	400	125	–	1000 x 600	1130 x 611 x 990	37
3.001.537	600	125	–	1250 x 650	1380 x 661 x 990	55

② Tischwagen

3.004.925	300	125	181/901	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	52
-----------	-----	-----	---------	------------	-------------------	----



Art. Nr.
3.003.976

Abfallsammler in Stahlrohr-Konstruktion

Pulverbeschichtet, Grau RAL 7035. PVC-Deckel und Klemmring, Öffnungs-Ø 340 mm. Passend für 110/120 Liter Säcke.

Abfallsammler in Stahlrohr-Konstruktion

Art. Nr.	Gesamthöhe mm	Gesamtbreite mm	Tiefe mm	Eigengewicht kg
3.003.976	960	500	500	5

Preisänderungen vorbehalten!

Fasstransport



Art. Nr. 3.001.532
Fassroller für stehenden Transport von 200-Liter-Stahlblechfässern. Geschlossene Wanne, öldicht, Innen-Ø 630mm, Rand 80mm hoch. Tragkraft 250kg.



Art. Nr. 3.001.531
Fassroller für stehenden Transport von 60- und 200-Liter-Stahlblechfässern. Kreuzstreben nach unten durchgekröpft Ø 420 mm für 60-Liter Fässer. Aussenring: Innen-Ø 610 mm für 200-Liter-Fässer. Tragkraft: 250kg.



Art. Nr. 3.001.535
Fassroller für 200-Liter-Fässer. Tragkraft: 250kg.

Art. Nr. 3.001.411/.410
Fasskarre für alle 200-Liter-Fässer mit Rand geeignet.



Fasskarren für 200l Stahlfässer

Art. Nr. 3.001.417/.416
Fasskarre für Kunststoff-Fässer 120–220 Liter Inhalt. Inkl. Spanngurt zur Fassesicherung.



Fasskarren für Kunststoff-Fässer

ANWENDUNGSBEISPIEL



1 Fasskarren für 200 l Stahlfässer

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Gesamtbreite mm	Bereifung mm	Eigengewicht kg
3.001.410	300	1600	680	Vollgummi	16
3.001.411	300	1600	680	Luft	14

2 Fasskarren für Kunststoff-Fässer

3.001.416	250	1300	640	Vollgummi	20
3.001.417	250	1300	640	Luft	18

ANWENDUNGSBEISPIEL



Fassbockwagen inkl. Kipphebel

Art. Nr.	Für Fassgröße	Aussenmasse L × B × H
	l	mm
3.008.027	210	1170 × 500 × 490

Stellen Sie das Fass auf die Kufen. Ziehen Sie die Kipphebel heraus. Jetzt kippen Sie das Fass mühelos in die waagerechte Position!

Das Gerät läuft auf 2 Lenkrollen Rad-Ø 100 mm und 2 Bockrollen Rad-Ø 125 mm. Dadurch ist es sehr wendig. Rad: weisses Polypropylen mit Kugellager.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





Stahlflaschen-Transport



Stahlflaschenkarre für 1 Stahlflasche

Art. Nr. 3.004.912 / 913
20, 40 oder 50 Liter Inhalt,
Ø 204–229 mm, wahlweise mit
Vollgummi- oder Luftbereifung.
Flaschenhalterungen mit
Kettensicherung.



Stahlflaschenkarre für 2 Stahlflaschen

Art. Nr. 3.004.914
à 10 Liter Inhalt, Ø140 mm
Flaschenhalterungen mit
Kettensicherung.



Stahlflaschen-Treppenkarre
Art. Nr. 3.004.975

für den Transport von 20, 40 und
50-Liter-Gasflaschen sowie 11 und
33 kg Propangasflaschen, auch
über Treppen.



Stahlflaschenroller

Art. Nr. 3.004.976
für 1 Propangasflasche 11 kg Inhalt,
Ø 300 mm. Geschweisste Stahlkonstruktion,
pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007.
Innen-Ø 310 mm.
4 Lenkrollen, 2 Stück mit Feststeller,
TPE-Bereifung 75×25 mm,
Naben mit Kugellager.

ANWENDUNGSBEISPIEL

Art. Nr. 3.004.977
wie Art. Nr. 3.004.976, jedoch zusätzlich
mit Haken für Schlauchaufwicklung
und Schrumpfpistolenhalter.



Art. Nr. 3.004.973
wie Art. Nr. 3.004.977, jedoch mit
zusätzlicher Halterung für handelsübliche
Anwärm- und Abflambrenner.



Stahlflaschen-Transport

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Bereifung Ø mm	Gesamt- höhe mm	Gesamt- breite mm	Flaschen-Anzahl × Grösse Liter mm	Eigen- gewicht kg
Stahlflaschenkarre	3.004.912	100	Vollgummi 250	1240	500	1 × 20–50	11
	3.004.913	100	Luft 260	1240	510	1 × 20–50	8,5
	3.004.914	50	TPE 200 × 40	1000	505	2 × 10	7,6
Stahlflaschen-Treppenkarre	3.004.975	200	TPE 160 × 40	1300	590	1 × 20–50	22
Stahlflaschenroller	3.004.976	80	TPE 75 × 25	970	410	1 × 11	7
	3.004.977	80	TPE 75 × 25	970	410	1 × 11	9,7
	3.004.973	80	TPE 75 × 25	970	410	1 × 11	10

Preisänderungen vorbehalten!

Paletthubwagen mit Waage



Wiegebereich
1–2000 kg
Abstufung
1 kg
Genauigkeit
+/- 0.1% des angezeigten Gewichtes

Gut ablesbares Display
– hoher Kontrast
– Touchpanel mit Drucktasten



Mobiles Wiegen

Robust und höchste Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit!

- Kleine und kompakte Elektronik, speziell entwickelt für mobiles Wiegen.
- Höchste Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Robustes Gehäuse – hält Stößen und Vibrationen besser stand.
- Die Elektronikplatine ohne Stecker garantiert eine lange Lebensdauer.
- Geringer Stromverbrauch! Neue Batterien werden nur einmal pro Jahr benötigt (wenn \varnothing 10 Paletten pro Tag gewogen werden).
- Die 4 \times **1,5-V-AA Batterien** können ohne Aufwand gewechselt werden.
- Automatische Abschaltung verhindert, dass die Batterien entladen werden, wenn man vergisst, die Waage auszuschalten.
- Schutzklasse IP 65.
- Betriebstemperatur von -10° bis $+40^{\circ}$ C.
- Entspricht der RoHS-Richtlinie und ist konform mit EN1752-2.

Spezialfunktionen der Waage

- Laufende Nummer, die die Anzahl der summierten Gewichte angibt.
- Automatische Tara mit Angabe des Nettogewichts, das der Waage hinzugefügt oder entnommen wurde.

Räder/Rollen

Lenkräder aus Vollgummi, Gabelrollen aus Polyurethan. Anderes Radmaterial auf Anfrage.

Paletthubwagen – mit Waage

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Gabelbreite mm	Lenkräder- Ø mm	Tandem- Gabelrollen mm	Eigen- gewicht kg
3.008.420	2000	1150	180	180	70 \times 70	117
3.008.210					Aufpreis Standbremse	

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Der SILENT – Paletthubwagen

ein SIMBA auf Samtpfoten!



Lärm-Emissionen sind vor allem für nacharbeitende Betriebe ein Problem.

Um geräuscharmes Arbeiten zu gewährleisten, haben wir den SIMBA mit den neuen «Extra Leisen» Supersoft-Polyurethan-Gabelrollen ausgerüstet.

Machen Sie den Test! Sie werden begeistert sein. Auch ohne Ladegut fährt dieser Paletthubwagen auf ebenen Böden praktisch geräuschlos.

Die Variante mit Einfach-Gabelrollen ist geräuschtechnisch zu bevorzugen!



> Erfahren Sie mehr zur neuen Gabelrolle auf Seite 144.

Alle übrigen technischen Eigenschaften des Silent-Palettenhubwagens entsprechen dem SIMBA's auf Seite 233.

Die neue Gabelrolle aus weichem Polyurethan Shorehärte A75 gewährleistet einen **sehr leisen Lauf** und dies bei hervorragenden Rolleigenschaften.

Schnellhub-Paletthubwagen mit Gummi-Lenkrollern und Supersoft-Gabelrollen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Lenkrollen- Ø mm	Einfach- Gabelrollen mm	Tandem- Gabelrollen mm	Eigen- gewicht kg
3.008.406	2500	800	200	82 × 93	–	71
3.008.407	2500	800	200	–	82 × 70	71
3.008.404	2500	1150	200	82 × 93	–	82
3.008.405	2500	1150	200	–	82 × 70	82

i **Produkteinformation**

2000 kg Tragkraft

2 Jahre Garantie

Edelstahl-Paletthubwagen

Rostfreier Paletthubwagen mit Tandem-Polyamidrollen



Zuverlässige, rostfreie Hydraulik. Alle Teile sind aus rostfreiem Stahl gefertigt (Gabeln, Deichsel, Kugellager usw.).



DETAILS

Polyamidrollen

Tandemrollen

> Finish: matt. Für Nahrungsmittelindustrie, Chemie usw.

Edelstahl – Paletthubwagen mit Tandem-Gabelrollen und Polyamid Lenkrollern

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Breite über den Gabeln mm	Gabelbreite mm	Eigen- gewicht kg
3.008.044	2000	1150	540	160	75

Preisänderungen vorbehalten!

Simba Schnellhub

Gabelhubwagen



Schnellhub
bis 120 kg = 50 mm pro Hub
ab 120 kg = 20 mm pro Hub

2 Jahre Garantie!
10 Jahre Ersatzteil-Garantie.

! Stahl-Deichselkopf mit Gummischutz. Bei allen Temperaturen angenehm zu bedienen!

Massives, komplett galvanisiertes Hydraulikgehäuse.

Einfache Wartung dank Top-Qualität-Hydraulik.

Lenkeinschlag: 210° (je 105° pro Seite).

Lenkräder wahlweise Gummi oder Polyurethan.

Einlaufrollen an den Gabelzinken.

Wahlweise mit kurzer oder langer Gabel.

Hochwertiges Stahlchassis, gelb pulverbeschichtet.

Wahlweise Einfach- oder Tandem-Rollen (Bild: Tandem).

Gabelhubwagen mit Polyurethan-Lenkrädern – Gabelrollen aus Polyurethan

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Lenkräder-Ø mm	Einfach-Gabelrollen mm	Tandem-Gabelrollen mm	Eigen-gewicht kg
3.008.202	2500	800	200	82 × 93	–	71
3.008.203	2500	800	200	–	82 × 70	71
3.008.200	2500	1150	200	82 × 93	–	82
3.008.201	2500	1150	200	–	82 × 70	82

... mit Gummi-Lenkrädern – Gabelrollen aus Polyurethan

3.008.206	2500	800	200	82 × 93	–	71
3.008.207	2500	800	200	–	82 × 70	71
3.008.204	2500	1150	200	82 × 93	–	82
3.008.205	2500	1150	200	–	82 × 70	82

Version inklusive Deichselfahr- und Standbremse

Gabelhubwagen mit Polyurethan-Lenkrädern – Gabelrollen aus Polyurethan

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Lenkräder-Ø mm	Einfach-Gabelrollen mm	Tandem-Gabelrollen mm	Eigen-gewicht kg
3.008.302	2500	800	200	82 × 93	–	71
3.008.303	2500	800	200	–	82 × 70	71
3.008.300	2500	1150	200	82 × 93	–	82
3.008.301	2500	1150	200	–	82 × 70	82

mit Gummi-Lenkrädern – Gabelrollen aus Polyurethan

3.008.306	2500	800	200	82 × 93	–	71
3.008.307	2500	800	200	–	82 × 70	71
3.008.304	2500	1150	200	82 × 93	–	82
3.008.305	2500	1150	200	–	82 × 70	82

Standbremse
zu 3.008.200 – 3.008.207
Option (inkl. Montage)

– Ersatz-Gabelrollen siehe Seite 145.
– Ersatz-Lenkräder auf Anfrage.

Preisänderungen vorbehalten!

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

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.

Hubtischwagen

150–1000 kg

**2 Jahre
Garantie!**



Art. Nr. 3.008.001
Tragkraft 250 kg.



Art. Nr. 3.008.003
Tragkraft 500 kg.



Art. Nr. 3.008.007
Tragkraft 1000 kg.



Art. Nr. 3.008.004
Tragkraft 500 kg.



zusammengeklappt



Art. Nr. 3.008.000
Tragkraft 150 kg.

- Stufenloses Absenken
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Hydraulik
- Bis 1000 kg Tragkraft

Hubtischwagen

	Art. Nr.	Tragkraft kg	Farbe	Aussenmass L × B × H* mm	Zusammengelegt L × B × H mm	Ladefläche Länge × Breite mm	Hubhöhe mm
Hubhöhe bis 1000 mm	3.008.000	150	RAL 5017	950 × 450 × 1000	853 × 450 × 280	700 × 450	265–755
	3.008.001	250	RAL 5017	1010 × 500 × 1110	–	830 × 500	330–910
	3.008.003	500	RAL 5017	1185 × 520 × 1150	–	1010 × 520	435–1000
	3.008.007	1000	RAL 5017	1185 × 520 × 1150	–	1010 × 520	445–950
Hubhöhe bis 1585 mm	3.008.002	300	RAL 5017	1260 × 520 × 1150	–	1010 × 520	435–1585
mit Doppelschere	3.008.004	500	RAL 5017	1260 × 520 × 1150	–	1010 × 520	440–1575

* H = Handgriffhöhe

Preisänderungen vorbehalten!

Stapler

Kleinstapler

Leichter, wendiger Kleinstapler für den Einsatz auf kleinstem Raum. Heben mittels Fusspedal. Senken mit fein dosierbarem Drehgriff.

Option Metall-Plattform. L × B 660 × 580 mm. Wird über die Gabeln gelegt und schon haben Sie einen Plattform-Stapler.

Farbe Gelb, pulverbeschichtet. Schiebebügel verchromt.

Kleinstapler

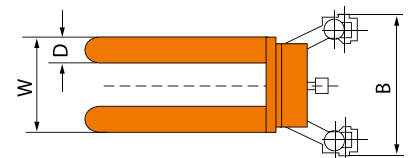
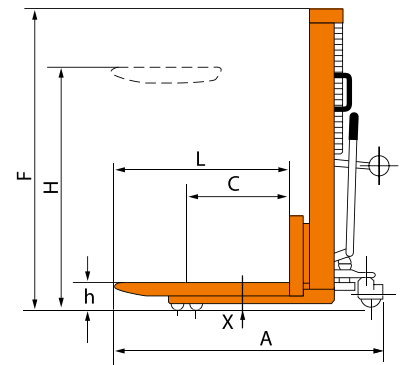
Art. Nr.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Aussenmasse L × B × H mm	Gabel- länge mm	Breite über Gabeln mm	Gabel- breite mm	Eigen- gewicht kg
3.008.047	400	90–1200	1200 × 580 × 1410	650	550	110	76
3.008.048	Zubehör: Metall-Plattform wie oben beschrieben						

Massänderungen vorbehalten.



Achtung: Art. Nr. 3.008.151 hat einen Teleskopmast. Die benötigte Raumhöhe beträgt 3,4 Meter. Für niedrigere Räume wählen Sie bitte den Art. Nr. 3.008.150.

Starker Stapler!
Mit besonders stabilen Gabeln.



Handstapler mit Schnellhub

Ausserordentlich robuster und starker Stapler. Kompaktes Design. Starke Stahlkonstruktion mit besonders stabilen Gabeln. Dies gewährleistet optimale Belastbarkeit. Qualitätshydraulik mit Dichtringen aus deutscher

Produktion. Lenkräder: Ø 150 × 38 mm, Gabelrollen: Ø 78 × 80 mm.

Heben Durch Betätigung der Deichsel.

Senken Mit Handgriff an der Deichsel.

Handstapler mit Schnellhub

Art. Nr.	Tragkraft kg*	Last- schwerpunkt C mm	Hubhöhe h–H mm	Aussenmasse A × B × F mm	Gabellänge L mm	Breite über Gabeln W mm	Gabelbreite D mm	Eigengewicht kg
3.008.150	1000	550	90–1500	1590 × 714 × 1960	1150	540	160	230
3.008.151	1000	550	90–2850	1590 × 714 × 1980–3320	1150	540	160	250

* Der Schnellhub geht bis 120 kg.

| Massänderungen vorbehalten.

Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Daniel Diriwächter
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



i Produktinformation

2500 – 10000 kg

CE

Schwerlast-Fahrwerke

einfacher Transport schwerer Lasten

Die Last wird mit dem Rollenhebel oder mit einem Hydraulikheber auf die Rollschmel auf die Rollschmel gehoben. Kombinieren Sie die Rollschmel und Fahrwerke nach Ihren Bedürfnissen. Mit den Lenkfahrwerken lassen sich die

Lasten in die gewünschte Richtung dirigieren. Die Rollschmel sind wartungsfrei. Alle Plattformen sind mit einer rutschfesten Gummimatte versehen.

ANWENDUNGSBEISPIEL



! Der Rollschmel 3.008.060 lässt sich nach Belieben zum «rollenden Teppich» zusammenstellen.



Rollschmel mit Gabelrollen

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamtgrösse L × B × H mm	Anzahl Rollen Stk.	Grösse Rollen mm	Achsen Anzahl	Eigen- gewicht kg
3.008.060	2500	300 × 153 × 100	2	85 × 90	2	4
3.008.061	3000	400 × 228 × 100	4	85 × 85	2	9,5
3.008.062	6000	415 × 210 × 100	6	85 × 85	3	12

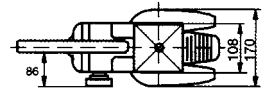
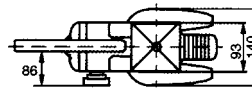
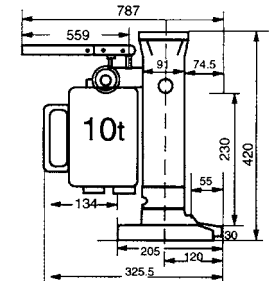
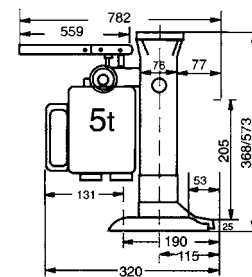
Lenkbarer Rollschmel

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamtgrösse L × B × H mm	Anzahl Lenkrollen Stk.	Grösse Rollen mm	Eigen- gewicht kg
3.008.066	1000	500 × 340 × 115	4	∅ 75	14



Hydraulikheber

- Heben** Mit Handhydraulik
- Senken** stufenlos mit Drehknopf
- Gehäuse** 360° drehbar
- Zwei Hubmöglichkeiten**
 - mit Kopfteil
 - mit Fussteil



5t oder 10t Tragkraft

Art. Nr. 3.008.071 / .072

**Einfaches Heben
schwerer Lasten bis zu 8t.**

- Niedrige Auflagefläche
- 2 Jahre Garantie
- Fussstützen schwenkbar
- Feinstufige Hydraulik



Hydraulikheber

Art. Nr.	Tragkraft kg	Höhe Fussteil mm	Hubhöhe Kopfteil mm	Grösse Fussteil L × B mm	Eigen- gewicht kg
3.008.071	5000	25–230	368–573	190 × 140	25
3.008.072	10000	30–260	420–650	205 × 170	35

Hebebock

Art. Nr.	Tragkraft kg	Höhe Fussteil mm	Hubhöhe Kopfteil mm	Grösse Fussteil L × B mm	Eigen- gewicht kg
3.008.075	8000	25–295	250–410	–	28

Preisänderungen vorbehalten!



Art. Nr. 3.008.088



Art. Nr. 3.008.089



Art. Nr. 3.008.090

i **Produkteinformation**

3 000 – 24 000 kg

Lenkfahrwerke mit drehbarer Plattform

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamtgrösse L × B × H mm	Anzahl Rollen Stk.	Grösse Rollen mm	Rad- material	Eigen- gewicht kg
3.008.088	3 000	300 × 230 × 104	4	85 × 90	Nylon	15
3.008.089	6 000	640 × 534 × 104	8	85 × 90	Nylon	50
3.008.090	12 000	640 × 566 × 115	8	85 × 85	Stahl	66

Die 1 m langen Hebel und die drehbare Plattform ermöglichen Bewegungen in alle Richtungen.



Art. Nr. 3.008.080



Art. Nr. 3.008.081



Art. Nr. 3.008.082

Set mit je 2 Rollschemel (Abstand verstellbar: 3.008.080: 500–1400mm und die anderen 720–1500mm)

Art. Nr.	Tragkraft kg	Gesamtgrösse L × B × H mm	Anzahl Rollen Stk.	Grösse Rollen mm	Rad- material	Eigen- gewicht kg
3.008.080	6 000	320 × 268 × 110	2 × 4	85 × 90	Nylon	30
3.008.081	12 000	420 × 268 × 110	2 × 6	85 × 90	Nylon	38
3.008.082	24 000	495 × 285 × 110	2 × 8	85 × 85	Stahl	65

* Der Preis beinhaltet 2 Rollschemel und 2 Rundstahlstangen.

Rollenhebel

Art. Nr.	Tragkraft kg	Grifflänge mm	Hubhöhe mm	Stahlrad-Ø mm
3.008.070	1 500	2000	135	70

Art. Nr. 3.008.070



Preisänderungen vorbehalten!

Ihr persönlicher Berater
Beat Wittwer
+49 7761 938 08 08
verkauf@fta.info

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.





Zubehör

1 Scannerhalter



Art. Nr. 3.006.292

Pulverbeschichtet RAL 7035, mit variablen Anschraubpunkten. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Scannertasche beliebig positionierbar.

Scanneraufnahme:
B×T×H 120×87×150 mm
Vordere Öffnung: 40 mm breit

2 Tablethalterung



Art. Nr. 3.005.437

Stahlblech verzinkt. Lieferung inkl. Adapter für den Anbau an MultiVario-Wagen. Fixierung des Tablets oder Smartphones mittels Exzentranspanner.

Klembereich:
B×T×H
200×15–295×14 mm
Weitere Details auf Seite 216.

3 Schreibtisch hoch



Art. Nr. 3.004.734

Für Format DIN A4 hoch, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.

4 Schreibtisch quer



Art. Nr. 3.004.735

Für Format DIN A4 quer, Holz mit Papierklammer und Bleistiftablage.

5 Deichsel und Kupplungszapfen



Art. Nr. 3.004.997–.998

Als Zubehör für alle MultiVario- und Super-MultiVario-Transporter. Tragkraft: 600–1200 kg

6 Softgrip



Art. Nr. 3.002.031

Schiebbügel im Griffbereich mit geschäumtem Weich-PVC überzogen, griffig, isolierend, druckentlastend und sehr hautsympatisch, nur für Schiebbügel in allen Breiten möglich.

7 Drahtkorb



Art. Nr. 3.002.032

Für Kleinteile, alusilber pulverbeschichtet. L×T×H 600×140×200 mm

8 Höhenverstellbarer Griff



Art. Nr. 3.009.200–.203

Anbausatz für MultiVario-Tischwagen. Anschraubbarer Stahlrohr-Schiebbügel, pulverbeschichtet. Einfache Selbstmontage mittels Kunststoffschellen, auch nachrüstbar. Höhe justierbar für die optimale ergonomische Griffposition.

9 Papierrollenhalter



Art. Nr. 3.009.122

Anbausatz für Wagen. Geeignet für Papierrollen bis 210 mm Durchmesser und 210 mm Breite. Bei Nachkauf bitte die Art. Nr. des Wagens mit angeben.

10 Flaschenhalterung



Art. Nr. 3.009.125

Für handelsübliche runde Sprühflaschen bis Ø110 mm. Rohrstrebe vielfach gelocht, mit einer Klemmschelle zur Befestigung der Halterung beliebig positionierbar.

11 Abfallsammler



Art. Nr. 3.009.124

Abfallsammler mit Schellenbefestigung für Rohr-Ø27 mm. Pulverbeschichtet blau RAL 5007. PVC-Deckel und Klemmring, Öffnungs-Ø 340 mm.

Für 120-Liter Säcke.

12 Totalstopp



Art. Nr. 3.005.611

Totalstopp passend für alle Wagen mit dem Symbol.

Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr.	Tragkraft kg	Breite mm
1 Scannerhalter	3.006.292		
2 Tablethalterung	3.005.437		
3 Schreibtisch hoch	3.004.734		
4 Schreibtisch quer	3.004.735		
5 Deichsel und Kupplungszapfen	3.004.997	600	
	3.004.998	1200	
6 Softgrip	3.002.031		
7 Drahtkorb	3.002.032		
8 Höhenverstellbarer Griff	3.009.200		500
	3.009.201		600
	3.009.202		700
	3.009.203		800






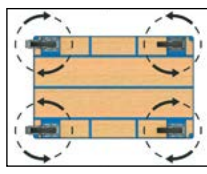
Preisänderungen vorbehalten!

Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr.
9 Papierrollenhalter	3.009.122
10 Flaschenhalterung	3.009.125
11 Abfallsammler	3.009.124
12 Totalstopp*	3.005.611



Radoptionen für Transportgeräte, Mehrpreise

<p>1 Räder mit Luftbereifung</p>  <p>Art. Nr. 3.002.022–.024 220×70 mm, Tragkraft 400 kg Elast. Lauf bei schlechten Bodenverhältnissen, besonders im Freien. Ab 600 mm Wagenbreite möglich. Kein Totalstopp möglich. Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.</p>	<p>2 Räder mit Elastic-Bereifung</p>  <p>Art. Nr. 3.002.017–.018/.033 Blaugrau und Kugellager. Nicht kreidend (spurlos). Leichter, elastischer Lauf, hohe Lebensdauer. Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.</p>	<p>3 Räder mit Polyurethan-Bereifung</p>  <p>Art. Nr. 3.002.043/.045/.042 Naben mit Kugellager, leichter geräuscharmer Lauf, beständig gegen viele aggressive Medien. Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.</p>
<p>4 Räder elektrisch leitfähig</p>  <p>Art. Nr. 3.002.046–.048 Antistatisch mit TPE-ESD-Bereifung (thermoplastisches Elastomer). Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager. Nicht kreidend (spurlos). Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.</p>	<p>5 Räder aus Polyamid</p>  <p>Art. Nr. 3.002.034–.035/.029 Hohe Tragkraft, leichter Lauf auf glatten Böden. Weitgehend beständig gegen Feuchtigkeit, Salz, Säuren und Laugen. Mehrpreis auf Standard-Beräderung pro Wagen.</p>	<p>6 4 Lenkrollen</p>  <p>Art. Nr. 3.002.025 Anstatt 2 Lenk- und 2 Bockrollen, sehr wendig, gute Beweglichkeit in alle Richtungen, eingeschränkter Geradeauslauf. Mehrpreis pro Wagen.</p>

Ladeflächenoptionen für Transportgeräte, Mehrpreise

<p>7 Ladefläche aus Hart-PVC-Platte</p>  <p>Art. Nr. 3.006.045–.048 Witterungsfeste Hart-PVC-Platte dunkelgrau. Hohe Chemikalienbeständigkeit, schwer entflammbar. Mehrpreis je Standard-Ladefläche.</p>	<p>8 Ladefläche aus Siebdruck-Platte</p>  <p>Art. Nr. 3.006.049–.052 Rutschsichere Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz. Mehrpreis je Standard-Ladefläche.</p>	<p>9 Ladefläche mit Riefengummi</p>  <p>Art. Nr. 3.009.090–.093 Holzwerkstoffplatte mit aufgeklebtem Feinriefengummi, Rutschhemmend. Schont empfindliche Transportgüter. Mehrpreis je Standard-Ladefläche.</p>
<p>10 Schutzleiste</p>  <p>Art. Nr. 3.002.019 Aus robustem Moosgummi um den Grundrahmen. Mehrpreis pro Wagen.</p>		

Radoptionen

Bezeichnung	Art. Nr.	Rad-Ø	mm
1 Räder mit Luftbereifung	3.002.022	125	
	3.002.023	160	
	3.002.024	200	
2 Räder mit Elastic-Bereifung blaugrau und Kugellager	3.002.017	125	
	3.002.018	160	
	3.002.033	200	
3 Räder mit Polyurethan-Bereifung	3.002.043	125	
	3.002.045	160	
	3.002.042	200	
4 Räder elektrisch leitfähig (antistatisch) mit TPE-ESD-Bereifung (thermopl. Elastomer).	3.002.046	125	
	3.002.047	160	
	3.002.048	200	
5 Räder aus Polyamid	3.002.034	125	
	3.002.035	160	
	3.002.029	200	
6 4 Lenkrollen	3.002.025	-	

Ladeflächenoptionen

Bezeichnung	Art. Nr.	Ladefläche	mm
7 Ladefläche aus Hart-PVC-Platte	3.006.045	850 × 500	
	3.006.046	1000 × 600	
	3.006.047	1000 × 700	
	3.006.048	1200 × 800	
8 Ladefläche aus Siebdruck-Platte	3.006.049	850 × 500	
	3.006.050	1000 × 600	
	3.006.051	1000 × 700	
	3.006.052	1200 × 800	
9 Ladefläche aus Riefengummi	3.009.090	850 × 500	
	3.009.091	1000 × 600	
	3.009.092	1000 × 700	
	3.009.093	1200 × 800	
10 Schutzleiste	3.002.019	-	

Rabatte
Transportgeräte

Mengenrabatt
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



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

Allgemeine Geschäftsbedingungen

der FTA Fahrzeugtechnik GmbH, 79713 Bad Säckingen

Fassung vom 22.11.2017



Die FTA Fahrzeugtechnik AG setzt Zeichen in Sachen Umweltschutz.

- Seit 2011 im Minergie®-Gewerbegebäude zuhause.
- Nachhaltig aus Schweizer Fichten- und Tannenholz erstellt.
- 52% reduzierter Energieverbrauch seit 2011.
- Warmwasseraufbereitung mittels Solarzellen.
- Recycling – Altkarton wird aufbereitet und als Packmaterial verwendet.
- Gebäude wird mit umweltfreundlichen Reinigungsmitteln gereinigt.
- Stromversorgung: 100% Wasserkraft.
- Tageslicht- und Bewegungssensoren, energieeffiziente Geräte sowie energiesparende Leuchtmittel.
- Naturnahe Umgebung in Zusammenarbeit mit dem Natur- und Vogelschutzverein, Unterentfelden.
- Extensive Dachbegrünung (1800 m²).
- Heizung mit Wärmepumpe.

Es gehört zum Grundsatz unserer Firmenpolitik auf die Umwelt Rücksicht zu nehmen und dieser Sorge zu tragen. Eine Einstellung, die wir auch von unseren Mitarbeitern erwarten und entsprechend fördern.

Trotzdem – «man lernt nie aus» – wir sind auf einem guten Weg, aber noch lange nicht am Ziel!

Management und Mitarbeiter der FTA



Vorbemerkung:

Die FTA Fahrzeugtechnik GmbH (nachfolgend FTA) gehört zu den führenden Anbietern von Rädern, Rollen, Kugellagern und Transportgeräten. Die Betreuung der Kunden im gesamten EU-Raum erfolgt vom Sitz der Gesellschaft in Bad Säckingen/Deutschland aus. Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen sollen dazu dienen, das Verhältnis zu den Unternehmen und gewerblichen Kunden (nachfolgend Kunden) zu regeln.

§ 1 Geltungsbereich

1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Kauf- und sonstigen Verträge über die Bestellung unserer Produkte sowie eventueller zusätzlicher Leistungen, soweit nicht zwingend etwas anderes gesetzlich vorgeschrieben ist.
1.2 Eigene Geschäftsbedingungen unserer Kunden gelten nicht, es sei denn, wir haben diesen ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Dies gilt auch dann, wenn Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden zusätzliche, in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht geregelte Punkte enthalten.

§ 2 Zustandekommen des Einzelvertrages

2.1 Besteht zwischen den Vertragspartnern ein Lieferanmenvertrag, so richtet sich das Zustandekommen der jeweiligen Einzelverträge nach dem Inhalt dieses Rahmenvertrages.
2.2 Einzelaufträge (Angebote) können schriftlich in Textform, wobei insoweit die elektronische Übermittlung (insbesondere per E-Mail) und die Übermittlung per Telefax ausreichend ist, erteilt werden. Für Sonderanfertigungen und Großaufträge ist eine Bestellung über elektronische Kommunikationsmittel ausgeschlossen und wird ohne schriftliche Bestätigung nicht bearbeitet.
2.3 Nach Eingang eines entsprechenden Angebotes erfolgt der Vertragsschluss erst durch eine Bestätigung (Annahme) von uns unter Angabe der Lieferbaren Menge, des vereinbarten Preises und weiterer Einzelheiten (z.B. Zeitpunkt der Übergabe an die zum Transport bestimmete Person etc.). Diese Bestätigung kann schriftlich in Textform, wobei insoweit die elektronische Übermittlung (insbesondere per E-Mail) und die Übermittlung per Telefax ausreichend ist, erfolgen. Auch die tatsächliche Bearbeitung und Ausführung einer Bestellung ohne gesonderte Mitteilung gilt als Annahme eines Antrages.

§ 3 Prospekt- und sonstige Angaben

3.1 In unseren Prospekten und/oder sonstigen Werbemitteln (insbesondere auch in digitalen Medien) befindliche Abbildungen, Beschreibungen, Zeichnungen und Maß-, Eigenschafts- oder Gewichtangaben dienen lediglich zu Informationszwecken und sind nur dann maßgeblich, soweit sie in dem Werbematerial ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden.
3.2 Zeichnungen und andere Unterlagen verbleiben im geistigen Eigentum der FTA.
3.3 Für lediglich zu Informationszwecken dienende Angaben ist eine Haftung von FTA ausgeschlossen, soweit kein vorsätzliches und/oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

§ 4 Preise

Soweit nichts Abweichendes vereinbart bzw. von unserer Seite mitgeteilt wird, verstehen sich die Preise rein netto ab Werk (ex works) zuzüglich Mehrwertsteuer, Versand und Verpackung. Die in unseren Katalogen genannten Preise können sich auch während der Laufzeit eines Kataloges ändern. Sofern dies der Fall ist, werden wir im Rahmen einer Auftragsbestätigung ausdrücklich hierauf hinweisen.

§ 5 Liefertermine und Fristen

5.1 Die Ware wird von uns nur auf Verlangen des Kunden nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort versendet. In diesem Fall geht die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Ware von uns an den zur Ausführung des Transports bestimmten Unternehmer übergeben wird. Sofern ein Kunde eine besondere Anweisung über die Art der Versendung oder die zum Transport vorgesehene Person erteilen sollte, werden wir diese entsprechend berücksichtigen, soweit dies für uns möglich und zumutbar ist.
5.2 Die Kosten für den Versand sind durch unseren Kunden zu tragen und werden von uns in Rechnung gestellt.
5.3 Von uns genannte Liefertermine und -fristen sind unverbindlich und können von uns nicht gewährleistet werden. Wir garantieren insoweit lediglich die fristgerechte Übergabe an das zum Transport ausgewählte Unternehmen. Soweit von unserer Seite aus auf Lieferfristen bzw. -termine hingewiesen wird, handelt es sich um die Regellieferzeiten der zum Transport eingesetzten Unternehmen.

§ 6 Verpackung

6.1 Die Verpackung der Ware erfolgt durch uns in transportüblicher und -gerechter Form.
6.2 Die Kosten für die Verpackung sind durch den Kunden zu tragen und werden bei der Rechnung zusätzlich berücksichtigt.

§ 7 Transportversicherung

Auf Verlangen unseres Kunden sind wir gerne bereit, eine Transportversicherung für die bestellte Ware abzuschließen. Die Kosten sind in diesem Falle in vollem Umfang vom Kunden zu tragen und werden von uns in Rechnung gestellt.

§ 8 Zahlungsbedingungen

8.1 Sofern die Lieferung außerhalb von Deutschland erfolgen soll, ist der komplette Rechnungsbetrag im Wege der Vorauskasse zu begleichen.
8.2 Innerhalb von Deutschland gilt, dass Rechnungen innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungszugang rein netto zu begleichen sind. Skonto- oder sonstige Abzüge werden nicht gewährt. Die FTA behält sich das Recht vor, ohne Angabe von Gründen, die Lieferung per Rechnung zu verweigern. Bonitätsprüfung

Die FTA behält sich das Recht vor, Bonitätsabklärungen über den Kunden einzuholen und kann zu diesem Zweck die notwendigen Kundendaten an Dritte weitergeben.

8.3 Bei Sonderanfertigungen gilt, dass mindestens ein 50%iger Anteil des Rechnungsbetrages bei Bestellung fällig wird, die restlichen 50% bei Lieferung. Mit der Sonderanfertigung beginnen wir erst nach Eingang des mindestens 50%igen, bei Bestellung fälligen Betrages. Sofern wir feststellen sollten (z.B. durch Einholung einer Kreditauskunft), dass Kunden in Liquiditätsschwierigkeiten stecken, können wir die Lieferung von Vorkasse abhängig machen.

8.4 Werkzeugkosten sind bei Bestellung zahlbar.

8.5 Bei nicht fristgerechter Zahlung tritt gemäß § 286 Abs. 3 BGB Verzug ein, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang unserer Rechnung geleistet wird.

8.6 Offene Rechnungsbeträge sind während des Verzugs zu verzinsen. Bei Rechtsgeschäften, an denen ein Verbraucher nicht beteiligt ist, beträgt der Zinssatz für Entgeltforderungen 8 Prozentpunkte über dem Basiszinssatz. Wir sind berechtigt, aus einem anderen Rechtsgrund nach entsprechendem Nachweis höhere Zinsen zu verlangen. Für die rechtzeitige Zahlung kommt es auf den Eingang des Geldes bei uns an, nicht auf die Vornahme der Leistungshandlung durch den jeweiligen Schuldner.

§ 9 Aufrechnung und Zurückbehaltung

Der Kunde ist zur Aufrechnung und/oder Zurückbehaltung nur dann berechtigt, wenn es sich um rechtskräftig festgestellte oder von uns anerkannte Forderungen handelt. Im Übrigen sind Aufrechnung und Zurückbehaltung ausgeschlossen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

10.1 Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der gesamten Geschäftsvorbereitung, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüchen und Einlösungen von Schecks und Wechseln, Eigentum von FTA. Der vereinbarte Eigentumsvorbehalt besteht auch dann fort, wenn einzelne Forderungen von FTA in ein laufendes Kontokorrent oder eine laufende Rechnung eingestellt und daraus der Saldo gezogen und anerkannt wird.

10.2 Sofern die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware zu einer neuen beweglichen Sache verbunden, vermischt oder verarbeitet wird, so erfolgt diese Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung für FTA, ohne dass hieraus eine Verpflichtung für FTA entsteht. Es wird klargestellt, dass der Kunde durch die Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung kein Eigentum nach § 947 ff BGB an der neuen Sache erwirbt. Bei Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung mit weiteren, nicht im Eigentum von FTA stehenden Sachen erwirbt FTA einen Miteigentumsanteil an der neuen Sache in dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Gesamtwert.

10.3 Der Kunde ist zur Weiterveräußerung und/oder Weiterverarbeitung der Eigentumsvorbehaltsware nur bei Vorliegen der nachfolgend genannten Voraussetzungen berechtigt:

- Der Kunde darf die Vorbehaltsware nur im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb veräußern und/oder verarbeiten, sofern sich seine Vermögensverhältnisse nicht nachhaltig verschlechtern. Von einer nachhaltigen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse ist insbesondere dann auszugehen, wenn mehr als 10% der gestellten Rechnungen nicht innerhalb der vereinbarten Zahlungsfristen tatsächlich beglichen werden.
- Der Kunde tritt hiermit die Forderung mit allen Nebenrechten aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware

einschließlich eventueller Saldoforderungen an FTA ab, die die Abtretung hiermit annimmt.

- Bei einer Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung der Ware und der daraus folgenden Miteigentumsverteilung von FTA gem. Ziff. 2 dieser Klausel steht FTA die Kaufpreisanforderung anteilig nach dem Wert der Rechte an der neuen Sache zu.

- Der Kunde wird von FTA ermächtigt, die abgetretenen Forderungen so lange einzuziehen, wie den Zahlungsverpflichtungen gegenüber FTA vollständig und fristgemäß nachgekommen wird. Bei Entstehen eines Zahlungsverzuges oder bei wesentlicher Verschlechterung der Vermögensverhältnisse erlischt die Einziehungsermächtigung ohne dass es nochmals einer gesonderten Mitteilung durch FTA bedarf. Für diesen Fall wird FTA von dem Kunden bevollmächtigt, die jeweiligen Kunden von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen dort selbst direkt einzuziehen. Der Kunde verpflichtet sich, die insoweit für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen erforderlichen und notwendigen Auskünfte einzuholen und schriftlich unverzüglich gegenüber FTA mitzuteilen. Diese Pflicht umfasst insbesondere die Mitteilung einer genauen Aufstellung aller gegen Kunden bestehenden Forderungen mit vollständiger Anschrift, Firmierung, der Höhe der jeweiligen Forderungen samt Nebenforderungen mit Rechnungsdatum und Fälligkeit.

- Der Kunde ist zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware bzw. abgetretener Forderungen nicht berechtigt. Bei Zwischendhandlungen gegen diese Verpflichtung wird für jeden einzelnen Fall unbeschadet aller sonstigen Rechte eine Vertragsstrafe in Höhe von 5.000,00 EUR fällig. Beim Auftreten von Pfändungen ist der Kunde verpflichtet, FTA unter Angabe des Pfändungsgläubigers und -grundes unverzüglich zu unterrichten.

- Im Falle einer Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung zu einer neuen Sache verwarht der Kunde diese neue Sache bis zur Ermächtigung der Weiterveräußerung in seinen Räumen. Gegen die üblichen Gefahren (insbesondere Diebstahl, Wasser- und Feuerschäden) ist die Ware auf Kosten des Kunden zu versichern. Entschädigungsansprüche, die aus dem Eintritt des versicherten Risikos gegen Versicherungen oder sonstige Ersatzverpflichtete entstehen, tritt der Kunde bereits zum jetzigen Zeitpunkt an FTA in Höhe des Fakturwertes der aus dem Konsignationslager entnommenen Ware ab. FTA nimmt die Abtretung hiermit an. Sollte der Wert der insgesamt für FTA bestehenden Sicherheiten die gesamten Forderungen aus der Geschäftsverbindung wie in Ziff. 1 genannt um mehr als 25% übersteigen, so ist FTA auf Verlangen des Kunden zur Freigabe von Sicherheiten nach seiner Wahl verpflichtet.

§ 11 Warenrückgabe

11.1 Bestelle und richtig gelieferte Waren werden grundsätzlich nicht zurückgenommen. Auf besondere Vereinbarungen mit dem Kunden können auch solche Waren zu einem individuell auszuhandelnden Rechnungs- oder Tagespreis zurückgenommen werden. Hierbei wird in jedem Fall eine Höchstbegrenzung auf 90% des Rechnungs- oder Tagespreises vorgenommen. Die Gesamtkosten für die Rücksendung gehen zu Lasten des Kunden.

11.2 Sonderanfertigungen und Großaufträge werden generell nicht zurückgenommen.

§ 12 Haftung und Gewährleistung

12.1 Die Gewährleistungsrechte des Kunden richten sich grundsätzlich nach den gesetzlichen Regelungen des BGB mit folgender Maßgabe:

- Gewährleistungsrechte setzen voraus, dass der Kunde die Untersuchungs- und Rügepflichten der §§ 377, 378 HGB ordnungsgemäß erfüllt.

- Bei Vorliegen eines von uns zu vertretenden Mangels an der Ware sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung werden alle hierfür erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten von uns getragen. Sofern allerdings Zusatzkosten dadurch anfallen sollten, dass die Ware nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde, sind diese Zusatzkosten durch den Kunden zu tragen.

- Sofern eine Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung durch uns nicht oder nicht in angemessener Frist erfolgt und dies durch uns zu vertreten ist, ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten oder eine entsprechende Minderung des vereinbarten Kaufpreises zu verlangen.

12.2 Die Gewährleistung für die Tragkraft der von uns vertretbaren Räder und Transportgeräte gilt in jedem Fall nur für Geschwindigkeiten bis max. 4 Km/h auf ebenem Boden.

12.3 Die Gewährleistungsfrist richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen und gilt auch für Ansprüche auf Ersatz von Mangelgolfgeschäden, soweit der Kunde hier keine Ansprüche aus unerlaubter Handlung geltend macht.

12.4 Soweit nachfolgend nichts Abweichendes geregelt ist, sind weitergehende Ansprüche des Kunden - gleich aus welchen Rechtsgründen - ausgeschlossen. Insbesondere haften wir nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, auch nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Kunden.

12.5 Die vorgenannten Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von unserer Seite beruht oder Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit betroffen sind. Die Haftungsbeschränkung gilt ebenfalls nicht, sofern unser Kunde Rechte wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft oder Nichterfüllung geltend macht.

12.6 Bei fahrlässiger Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht ist unsere Ersatzpflicht für Sach- oder Personenschäden aufgrund von Produktfehlern auf die Deckungssumme unserer Produkthaftpflichtversicherung beschränkt. Auf Verlangen gewähren wir unseren Kunden Einblick in unsere Versicherungspolice.

12.7 Die vorgenannten Haftungsanschlüsse und/oder -beschränkungen gelten auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 13 Produkthaftung

Die Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche gemäß §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz und bei anfänglichem Unvermögen oder zu vertretender Unmöglichkeit. Insoweit verbleibt es bei dem gesetzlichen Haftungshöchstbetrag nach § 10 Produkthaftungsgesetz bei Personenschäden bzw. der Selbstbeteiligung nach § 11 Produkthaftungsgesetz bei Sachbeschädigung.

§ 14 Erfüllungsort

Soweit nicht etwas anderes vereinbart wurde, ist Erfüllungsort unser Sitz in Bad Säckingen/Deutschland.

§ 15 Gerichtsstand und anwendbares Recht

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts, soweit nicht zwingende gesetzliche Regelungen entgegen stehen. Alle Streitigkeiten, die sich aus den Rechtsbeziehungen zwischen uns und unseren Kunden ergeben, werden am ausschließlichen Gerichtsstand Bad Säckingen verhandelt, soweit dem nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegen stehen.

§ 16 Datenschutz

Wir sind berechtigt, Daten, die wir im Rahmen der Geschäftsbeziehung von unseren Kunden erhalten, nach den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten und zu speichern.

«Sofern Ihre personenbezogenen Daten auf Grundlage von berechtigten Interessen gemäß Art. 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe f DSGVO verarbeitet werden, haben Sie das Recht, gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen, soweit dafür Gründe vorliegen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben oder sich der Widerspruch gegen Direktwerbung richtet. Im letzteren Fall haben Sie ein generelles Widerspruchsrecht, das ohne Angabe einer besonderen Situation von uns umgesetzt wird.»

§ 17 Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Teile dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen rechtswirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Wirksamkeit des gesamten Vertrages und die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

FTA Fahrzeugtechnik GmbH
79713 Bad Säckingen

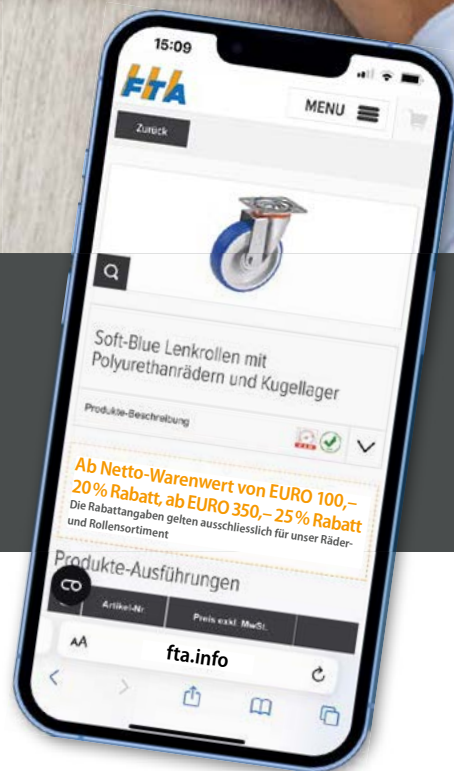
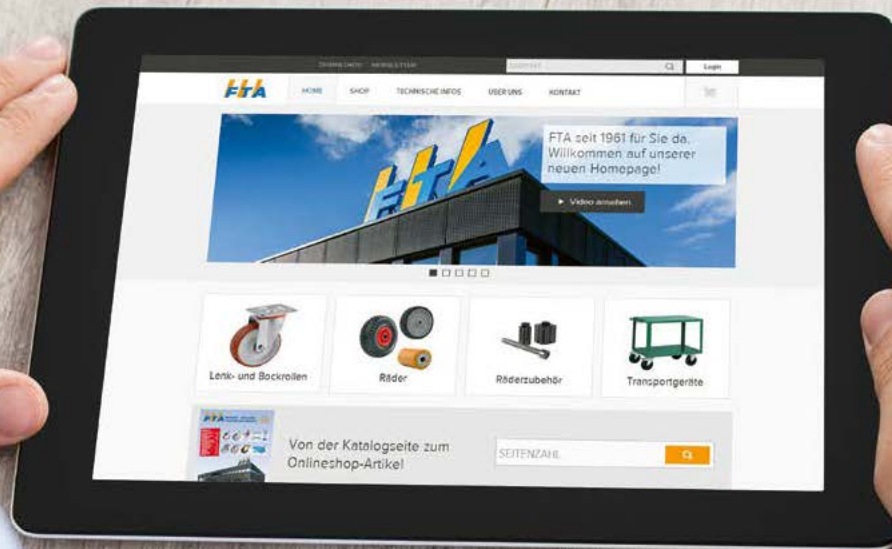
Lieber Kunde

Sie sind uns wichtig! Sollte es einmal zu einem Problem bei einer Bestellung kommen, so melden Sie sich bitte bei uns. Bestimmt finden wir gemeinsam eine Lösung.
Ihr FTA Team

FTA – Datenschutzerklärung

Die FTA Datenschutzerklärung gemäss DS-GVO finden Sie im Onlineshop unter www.fta.info





Bestellen Sie im Onlineshop!
www.fta.info



Für persönliche Beratung wählen Sie
Tel. +49 7761 938 08 08

- per Rechnung, zahlbar innert 30 Tagen
- schnelle Lieferung

Bestellen Sie an Werktagen bis 15.00 Uhr –
Sie erhalten die Ware **in 2 – 3 Werktagen**
(sofern die Artikel auf Lager sind).

Unser Verkauf informiert Sie umgehend.



Bestellungen per Telefon

+49 7761 938 08 08

Mo.–Do. 8.00 – 12.00 / 13.00–17.00
Freitag bis 16.00 Uhr



Bestellungen per Internet

www.fta.info
verkauf@fta.info



FTA Fahrzeugtechnik GmbH
Wallbacher Straße 5
D-79713 Bad Säckingen



Mehr als 60 Jahre Erfahrung • Professionelle Beratung
Sonderanfertigungen • 2 Jahre Garantie



FTA Fahrzeugtechnik GmbH
Wallbacher Straße 5
D-79713 Bad Säckingen

Telefon +49 77 61 938 08 08
Fax +49 77 61 938 08 18
eMail verkauf@fta.info
Online-Shop www.fta.info

Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag 8.00 bis 12.00 / 13.00 bis 17.00 Uhr
Freitag bis 16.00 Uhr

© Copyright: FTA Fahrzeugtechnik AG, Switzerland

Der FTA-Onlineshop

ist mehrsprachig! Schauen Sie rein!



www.fta.info

 ... en FRANÇAIS
www.fta.info/fr

 ... in ENGLISH
www.fta.info/en



Wir versenden klimafreundlich
mit der Deutschen Post



DIALOGPOST
Ein Service der Deutschen Post

ALLEMAGNE Port payé

FTA Fahrzeugtechnik GmbH, Wallbacher Str. 5, 79713 Bad Säckingen

P Premiumadress
Basis
Dialogpost