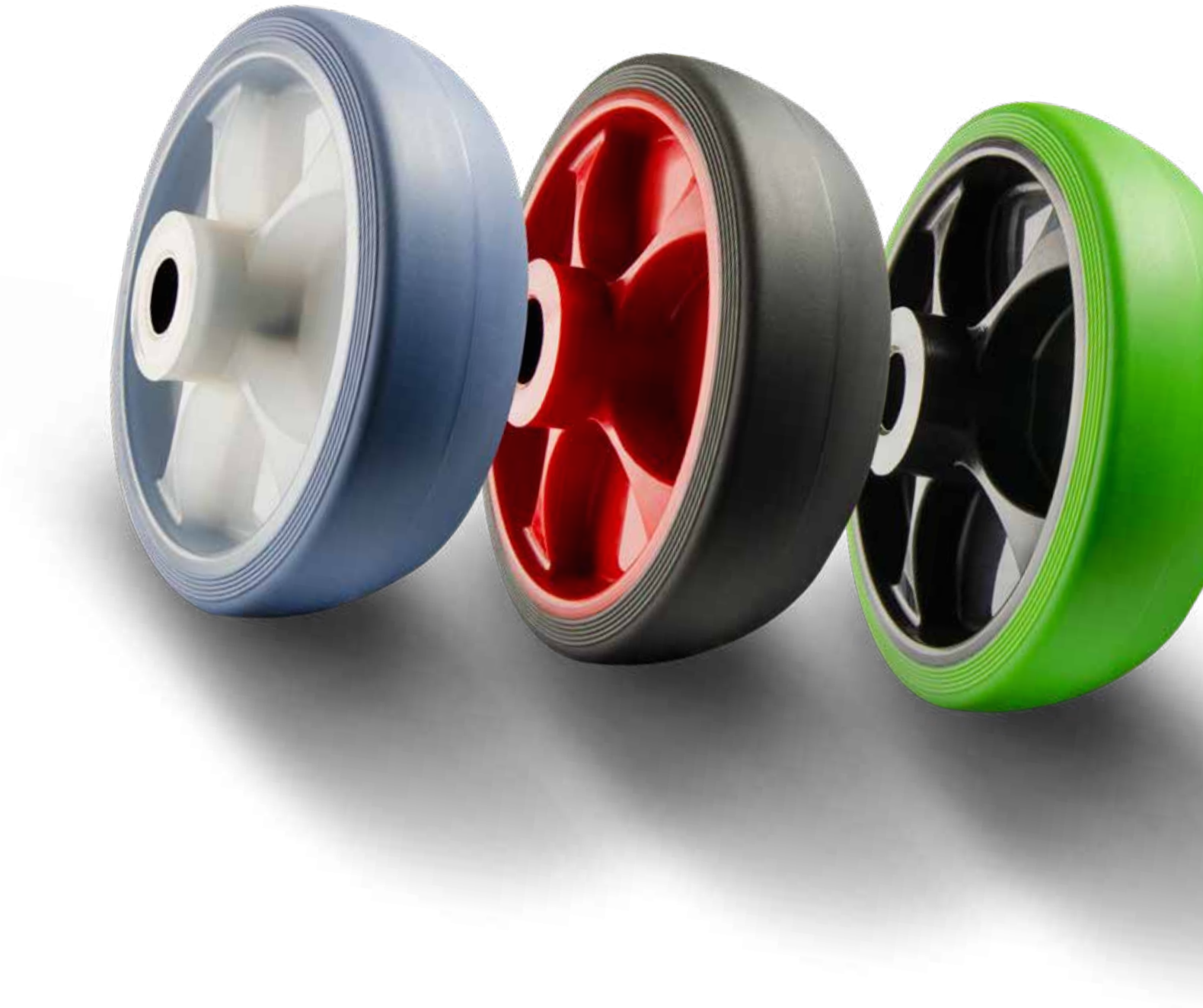
BS ROLLEN®

we are moving everything



Gesamtkatalog

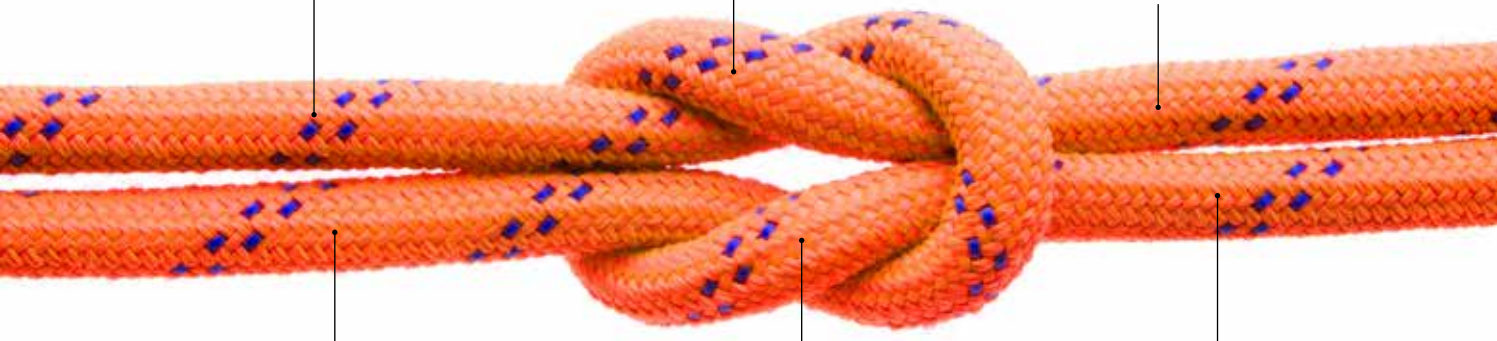
ZARTE BANDE MIT UNSEREN EXPERTEN KNÜPFEN!

E-MAIL-BERATUNG
INFO@BS-ROLLEN.DE

WEBSITE MIT
PRODUKTSUCHE

ODER DETAILS
AUF SEITE 23

TELEFONISCHE
EXPERTENBERATUNG
+49 2191 59217-0



AUSSENDIENST
DEUTSCHLAND

ODER DETAILS ZUR
VOR-ORT-BERATUNG
AUF SEITE 21

INNENDIENST
DEUTSCHLAND

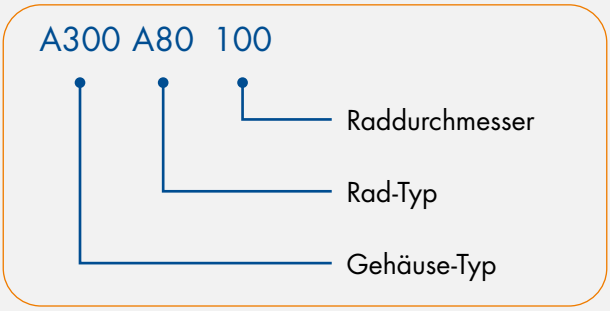
PERSÖNLICHE
ANSPRECHPARTNER
UND DETAILS
AUF SEITE 22

AUSLANDS-
VERTRETUNGEN

ODER DETAILS
AUF SEITE 21

Technische Angaben

Aufbau der Artikelnummer



Befestigungen

Beispiel
A300, A301, A303 etc.

0 = Anschraubplatte
1 = Rückenloch
2 = Zapfen
3 = KO-Stift 11 mm
4 = Spreizbefestigung
5 = Gewindestift

Gehäuse-Typ mit Platte


A300
Lenkrolle


A310
Bockrolle


A320
Lenkrolle mit Feststeller


A330
Lenkrolle mit Richtungsfeststeller


A340
Lenkrolle mit Zentralfeststeller

In diesem Katalog verwendete Symbole


Schraubloch-entfernung mm


Plattengröße mm


Bauhöhe mm


Radbreite mm


Nuttiefe mm


Nutbreite mm


Schraubloch-durchmesser mm


Ausladung mm


Rückenloch-durchmesser mm


Raddurchmesser mm


Achsbohrung/ -durchmesser mm

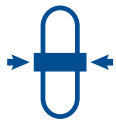

Achse


Kugellager


Tragfähigkeit kg


versetzte Nabenlänge mm


Naben-durchmesser mm


Nabenlänge mm


Gewindestift


Stift/Zapfen


Spreizhülsen


RAL Farbton


Gesamtlänge mm


Gesamthöhe mm



24 h Service



Rostfreier Stahl



Neuer Artikel

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltung dieser Bedingungen
Die nachfolgenden Bedingungen gelten unter Ausschluss aller anderen Geschäftsbedingungen für die Geschäftsbeziehungen mit Unternehmen im Sinne von § 14 BGB, einer juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen („Besteller"). Abreden, die diese Bedingungen ändern oder ergänzen, Nebenabreden sowie Bedingungen des Bestellers sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Handelsvertreter und Handlungsreisende dürfen für uns verbindliche Erklärungen nicht abgeben oder entgegennehmen.

2. Angebote, Unterlagen
Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Angaben in Prospekten, Katalogen, Drucksachen, Anzeigen, Rundschreiben und Preislisten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind nur annähernd.
Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie unserer Leistungen dar. Sie dienen nur der Orientierung des Bestellers und dürfen an Dritte nicht weitergegeben werden.

3. Anträge (Bestellungen)
Anträge sind für den Besteller bindend. Wir werden nur durch unsere schriftliche Bestätigung verpflichtet.

4. Preise und Zahlung
Sämtliche Preise gelten ab Werk Remscheid ausschließlich Verpackung, Porto, Fracht und Versicherung. Wir behalten uns vor, bei Dauerschuldverhältnissen die Preise zu ändern, wenn sich einzelne Kosten, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen und Änderungen von Material- oder Stromkosten, erhöhen. In gleicher Weise werden wir bei Kostensenkungen vorgehen. In diesen Fällen ändert sich der Preis entsprechend der geänderten Kostenfaktoren. Ändert sich der Preis um mehr als 5 %, kann jede Partei den Vertrag kündigen. Warenlieferungen sind innerhalb von 10 Kalendertagen mit 2 % Skonto, innerhalb von 30 Kalendertagen rein netto auf unser Konto (maßgebend ist die Gutschrift) zu zahlen. Erfüllungsgehilfen, Handelsvertreter, Berater und Handlungsreisende haben keine Befugnis für Inkasso und Stundungsabreden.
Der Besteller ist zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung, auch bei erfolgter Mängelrüge, nur berechtigt, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind.
Zahlungsverzug oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern geeignet sind, haben die sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen ohne Rücksicht auf hereingenommene Wechsel zur Folge. In diesen Fällen sind wir außerdem berechtigt, nur noch gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu liefern sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen.

5. Mindermengenzuschläge, Mehr-, Minderlieferungen
Für Kleinaufträge fallen angemessene Bearbeitungszuschläge an. Bei Sonderkonstruktionen sind Stückzahlabweichungen bei jeder Lieferung bis 10 % gestattet.

6. Eigentumsvorbehalt
Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware („Vorbehaltsware") bis zur Zahlung des Kaufpreises vor. Im Falle einer dauerhaften Geschäftsbeziehung geht das Eigentum erst auf den Besteller über, wenn sämtliche unserer Ansprüche aus der Geschäftsbeziehung gegen den Besteller beglichen sind. Eine etwaige Verarbeitung erfolgt durch den Besteller für uns. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Besteller gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Sachen verbunden oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive Umsatzsteuer) zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung. Erfolgt die Verbindung oder Vermischung in der Weise, dass eine Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns hiermit Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag) zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verbindung oder Vermischung überträgt. Wir nehmen die Übereignung an.
Der Besteller darf die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr verkaufen. Anderweitige Verfügungen sind ihm untersagt.
Der Besteller tritt schon im Voraus die ihm aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware, gleich ob weiterverarbeitet, verbunden, vermischt oder nicht, zustehenden Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags der Vorbehaltsware an uns ab.
Der Besteller ist widerruflich zur Einziehung der abgetretenen Forderungen berechtigt. Unser Recht zur Einziehung der Forderungen bleibt unberührt. Wir werden die Forderungen selbst nicht einziehen und die Einziehungsermächtigung nicht widerrufen, solange der Besteller seine Zahlungspflichten erfüllt und sich nicht in Zahlungsverzug befindet. Aus begründetem Anlass hat der Besteller seinen Schuldnern die Abtretung anzuzeigen und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen.
Bevorstehende und vollzogene Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder auf die abgetretenen Forderungen hat der Besteller unverzüglich mitzuteilen. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, die bei uns entstandenen gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer Klage zum Schutz unseres Eigentums zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

7. Liefertermine, Verzug
Werden wir am rechtzeitigen Erbringen der Leistungen durch unvorhersehbare oder unverschuldete Ereignisse gehindert, die bei zumutbarer Sorgfalt unabwendbar sind, verlängert sich die Leistungszeit angemessen. Neue Termine sind dann einvernehmlich zu vereinbaren.
Die Lieferzeit beginnt mit der Absendung unserer schriftlichen Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Eingang einer vereinbarten Vorauszahlung, nicht vor Beibringung aller für die Auftragsausführung erforderlichen Unterlagen und vor Klärung aller technischen Einzelheiten. Der Besteller ist verpflichtet, alle ihm obliegenden Voraussetzungen für die termingerechte Durchführung der Geschäfte zu erfüllen.
Die vereinbarten Liefertermine gelten als eingehalten, wenn unsererseits die Bereitschaft zum Erbringen der Leistung erklärt wurde.
Die Einhaltung der Liefertermine und Leistungsfristen steht unter dem Vorbehalt, dass wir von unseren Lieferanten richtig und rechtzeitig beliefert werden. Sich abzeichnende Verzögerungen werden wir dem Besteller sobald wie möglich anzeigen.
Der Besteller kann im Falle des Lieferverzugs auch neben der Leistung Ersatz eines durch den Verzug etwa entstandenen Schadens verlangen. Voraussetzung für die Geltendmachung eines Verzugsschadens ist jedoch stets eine vorausgehende schriftliche Mahnung unter angemessener Fristsetzung. Dieser Anspruch auf Schadensersatz neben der Leistung ist jedoch, soweit uns kein Vorsatz und keine grobe Fahrlässigkeit zur Last fallen und keine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit vorliegt, beschränkt auf 0,5 % des Netto-Rechnungsbetrags der betreffenden Lieferung pro vollendete Woche des Verzugs, maximal jedoch auf 5 % des Netto-Rechnungsbetrags der betreffenden Lieferung. Das Recht des Bestellers nach Ablauf der angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung nach Maßgabe von Ziffer 11 zu verlangen, bleibt unberührt.

8. Versand, Gefahrenübergang
Die Lieferungen erfolgen „ab Werk" (EXW INCOTERMS 2010), sofern keine abweichende schriftliche Vereinbarung vorliegt. Jede Gefahr geht spätestens auf den Besteller über, wenn die Ware unsere Betriebsstätte verlässt. Das gilt auch, wenn der Transport mit unseren eigenen Beförderungsmitteln durchgeführt wird. Verzögert sich der Versand durch Umstände, die wir nicht zu vertreten haben, so geht jede Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über.
Nimmt der Besteller am Liefertermin die Ware nicht vertragsgemäß ab, lagern wir sie nach Möglichkeit für ihn auf sein Risiko und seine Kosten. Diese Lagerung entbindet den Besteller nicht von seiner Zahlungsverpflichtung, die mit dem Zeitpunkt der Bereitstellung eintritt.

9. Untersuchungs- und Rügepflicht
Der Besteller hat die Ware und unsere sonstige Leistung unverzüglich zu untersuchen und Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von fünf Werktagen, nach Eingang bzw. Erbringen uns gegenüber schriftlich zu rügen. Mängel, die im Rahmen der ordnungsgemäßen Eingangsprüfung nicht zu erkennen waren, sind unverzüglich, spätestens drei Werktage, nach der Entdeckung schriftlich zu rügen.
Bei nicht rechtzeitiger Mitteilung von Beanstandungen oder Mängelrügen gelten Lieferung und Leistung als genehmigt.

10. Gewährleistung
Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate. Ist die Lieferung/Leistung mangelhaft, so hat der Besteller Anspruch auf Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung innerhalb einer angemessenen Frist. Wir sind berechtigt, zwischen Mangelbeseitigung und Ersatzlieferung zu wählen. Konnte der Mangel auch durch eine zweite Nachbesserung nicht beseitigt werden, kann der Besteller bei Vorliegen der sonstigen Voraussetzungen Rücktritt oder Herabsetzung des Kaufpreises und Schadenersatz gemäß Ziffer 11 verlangen.
Mängelansprüche bestehen nicht, soweit sich der Zustand der Ware aufgrund einer unsachgemäßen Verwendung oder Lagerung, einem unsachgemäßem Transport oder einer fehlerhaften oder nachlässigen Behandlung durch den Besteller verschlechtert. Gleiches gilt, soweit eine Verschlechterung aus einer der Eigenart und der Funktionsweise der Ware typischen Veränderung (z. B. produkttypische Abnutzung, Verschleiß) resultiert.
Im Fall der Nacherfüllung sind wir verpflichtet, die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport- und Materialkosten zu tragen, soweit diese sich nicht dadurch erhöhen, dass die mangelhafte Ware an einen anderen Ort als die gewerbliche Niederlassung des Bestellers verbracht wurde, es sei denn, die Änderung des Ortes entspricht der vereinbarten Verwendung der Ware. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren. Sofern trotz Mangelbeseitigungsverlangen kein Mangel vorlag, ist der Besteller zum Ersatz der aufgrund des unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangens entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) verpflichtet, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Besteller nicht erkennbar.

11. Haftung
Wir haften unbeschränkt im Falle der schuldhaften Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.
Wir haften ferner für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Soweit uns kein Vorsatz zur Last fällt und keine schuldhafte Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit vorliegt, ist die Haftung jedoch beschränkt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
Wir haften ferner bei der schuldhaften Verletzung solcher Pflichten, deren Erreichung die Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf. Soweit uns kein Vorsatz zur Last fällt und keine schuldhafte Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit vorliegt, ist die Haftung jedoch beschränkt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
Wir haften ferner im Falle des arglistigen Verschweigens eines Mangels oder bei Übernahme einer Garantie. Im letzten Fall richtet sich der Umfang der Haftung nach der Garantieerklärung. Wir haften auch in Fällen zwingender gesetzlicher Haftung, beispielsweise nach dem Produkthaftungsgesetz.
Im Übrigen ist unsere Haftung – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen, soweit in diesen Bedingungen nichts anderes geregelt ist.
Soweit unsere Haftung gemäß den vorstehenden Regelungen ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten, Mitarbeiter und Erfüllungsgehilfen.

12. Gültigkeitsklausel
Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Bedingungen ungültig, so bleiben die übrigen Vereinbarungen wirksam.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Anwendbares Recht
Erfüllungsort ist unser Sitz. Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Sitz unseres Unternehmens. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).

BS Rollen GmbH

Stand 10/2020

RÄDER

- Schubkarren
- Sackkarren
- Gabelhubwagen
- Handwagen
- Feuerlöscher
- Schweißgeräte
- Industriestaubsauger
- …



MÖBELTECHNIK

- Möbelbau
- Ladenbau
- Displays
- Messebau
- Bürocontainer
- Computertische
- Medizinische Geräte
- …



APPARATEROLLEN

- Ladeneinrichtung
- Medizinische Geräte
- Cateringwagen
- Verkaufsständer
- Wäschesammler
- Reinigungsgeräte
- Sportgeräte
- Zeitungsständer
- Computertische
- Büromöbel
- Gefriertruhen
- Betriebseinrichtungen
- …



TRANSPORTROLLEN

- Maschinenbau
- Entsorgungssysteme
- Lebensmittelindustrie
- Patiententransfersysteme
- Pharmazeutische Industrie
- Straßenbau
- Containerwagen
- Plattformwagen
- Gepäckwagen
- Kommissionierwagen
- Werkzeugwagen
- Tischwagen
- …



SCHWERLASTROLLEN

- Industrielle Fertigung
- Transport von Material bis Endprodukt
- Transport von Gerätschaften
- Transportfahrzeuge
- Montageeinheiten
- Flurförderfahrzeuge
- Logistik
- Regalbestückung
- …



INHALTS VERZEICHNIS

we are *moving* everything

1. EDITORIAL

Bewegte Zeiten	6 – 7
Branchen	8 – 9
Partner	10 – 11
Daten und Logistik	12 – 13
Qualität	14 – 15
Mini oder Maxi	16 – 17
Innovationen	18 – 19
Vertretungen/Außendienst	20 – 21
Innendienst	22
BS Rollen Online	23



2. TECHNISCHER RATGEBER

Begriffe und Abmessungen für Räder und Rollen	26
Manövrierbarkeit	27
Bodenbeschaffenheit und Tragfähigkeit	28
Radlagerarten, Anfahr- und Rollwiderstand	29
Verschiedene Rad- und Bandagetypen	30 – 31
Feststeller und Befestigungen	32 – 33
Aufbau der Gabelköpfe und Plattenmaße	34 – 37
Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse	38 – 39
Unsachgemäßer Einsatz	40
Produkthaftung	41



3. RÄDER UND ROLLEN

Tür-/Seilrollen	44
Räder	45 – 66
Achsen	67
Radsätze	68
Zubehör	69 – 71



4. MÖBELROLLEN

Möbelrollen	74 – 79
Designrollen	80 – 89
Möbeltechnik	90 – 93



5. APPARATEROLLEN

Apparaterollen	96 – 103
Schwere Apparaterollen	104 – 107
Kunststoffrollen	108 – 111
Edelstahlrollen	112 – 115
Edelstahl-Schwerlastrollen	116 – 117
Rollen für Bäckereien	118 – 119



6. TRANSPORTROLLEN

Transportrollen	122 – 137
Kompaktrollen	138
Fußschutz	139
Lenkrollen mit Zentralfeststeller	140 – 143
Lenkrollen mit lastenabhängigem Richtungsfeststeller	144 – 145
Lenkrollen mit Richtungsfeststeller	146 – 147



7. SONDERROLLEN

Gerüstrollen	150 – 152
Gerüstspindeln	153
Bauzaunzubehör	154 – 155
Air Cargo Castors	156 – 157
Feststellfüße + Heberollen	158 – 159
Sonderrollen	160 – 161



8. SCHWERLASTROLLEN

Schwerlastrollen	164 – 177
Gefederte Schwerlastrollen	178 – 179



9. FÖRDERTECHNIK

Rollständer für Materialzuführungen	182 – 185
Kugelrollen	186 – 189
Röllchenleisten/Allseitenrollenschienen	190 – 192
Rollenschienen	193
Paletten-Rollenschienen	194
Tragrollen	195 – 213
Rollenbahnen	214 – 227



10. TRANSPORTHILFEN

Packdecken/Handwerkermatten	230 – 231
Lagerhelfer	232
Transportroller und Lifter	233
Allzweckroller	234 – 235
Transporthilfen	236 – 237
Plattenklemmwagen	238 – 239

Artikelnummern-Verzeichnis	240 – 244

ERWARTEN SIE MAXIMALE BEWEGUNG.



BEWEGTE ZEITEN HINTER UND VOR UNS. WIR HABEN VIEL VOR FÜR SIE

Die Geschäftsführer Bernd Schmahl und Jörg Pötschko über BS Rollen:

Jörg Pötschko: So kennen uns unsere Kunden. Unser Service ist immer in Aktion. Ganz gleich, wofür sie die Rollen brauchen: Wir sind für sie da.

Bernd Schmahl: Ja, über 12.000 Produkte werden jeder noch so bewegenden Aufgabe gerecht. In 30 Jahren haben wir uns profiliert, überzeugte Kunden haben uns als ihre Experten gewählt und uns z. B. zum Marktführer im deutschen Fachhandel gemacht.

Jörg Pötschko: Und warum? Weil wir uns stetig wandeln, mit unserem Sortiment und dem Service, wie es unsere Kunden brauchen. Das planen wir vorausschauend. In der Ausrichtung unserer Agenda 2040 setzen wir unseren Wachstumskurs fort, mit einer dynamischen Mischung von Preis, Leistung und perfektem Service.



Bernd Schmahl: Direkt, schnell, unkompliziert und lösungsorientiert. Das beschreibt schon immer unser Handeln als Lieferant. Ob die Kunden aus dem Möbel- oder Ladenbau kommen, Apparate- oder Transportrollen einsetzen, Tonnen mit Schwerlastrollen bewegen oder Lösungen der Fördertechnik benötigen. Wir sind sofort an Ihrer Seite.

Jörg Pötschko: Neben unserem Standardsortiment konfigurieren und fertigen wir auch kundenindividuell. Mit neuen Produktideen, besserer Produktperformance und einem hochentwickelten Serviceprofil präsentieren wir unseren aktuellen Katalog.

FAKTEN

30 Jahre Erfahrung

1. Platz im deutschen Fachhandel

4 Millionen verkaufte Rollen und Räder pro Jahr

Über 12.000 Artikelvarianten

62 Mitarbeiter

8 Reisende in Deutschland

18 Vertriebspartner europaweit

24 Stunden Schnelllieferung

VIELSEITIG UND ANPASSBAR.



JEDE BRANCHE HAT IHRE ANFORDERUNGEN, WIR KENNEN SIE ALLE

Bewegung ist bewegend, denn immer bestimmt der Einsatzbereich die Ausführung von Rädern und Rollen. Auch wenn vieles den Hauptanwendungsbereichen Möbelrollen, Apparaterollen, Transportrollen und Schwerlastrollen zuzuordnen ist, erfolgt die Konfiguration jedes Mal anders.











Wir produzieren auch für besondere oder spezielle Anwendungen, z. B.: Gerüste, Leitern, Bauzäune, Air Cargo, Gepäcktransport, Transportbänder, Förder- und Sortieranlagen, Aufzüge, Cases für Veranstaltungstechnik, Strandkörbe, Palettenmöbel, usw.

KATALOG-BERATUNGSHILFE

Direkter Draht zu den BS Experten
+49 2191 59217-0

AUS LIEBE ZU ROLLEN UND RÄDERN.



WIR SIND DIE PROFIS FÜR PROFIS, IHR SPEZIAL-LIEFERANT

Lassen Sie sich als Profi bei uns rundum verwöhnen. Als unser Kunde sind Sie bei uns der Rollenkönig. Unser professionelles Know-how ist ausschließlich für Sie als B2B-Partner reserviert. Für den deutschen Fachhandel stehen wir seit vielen Jahren als Lieferant an erster Stelle. Top-Produkte, gute Preisgestaltung und die höchstmögliche Kundenorientierung und Zufriedenheit wurden bereits durch einen Lieferantenaward bestätigt.

Unsere Handelspartner schätzen unser intelligentes Shopsystem für den Fachhandel. Mit selbsterklärender Präsentation der unterschiedlichen Produktgruppen leiten und informieren wir den Kunden, lösen Abverkäufe aus, ohne Ihr Personal zu binden. Fordern Sie Ihre maßgeschneiderte Shopkonzeption bei unseren Experten an!

BS ROLLEN®

PARTNER



Der perfekte Verkaufsberater

- Foto und EAN-Code
- Detaillierte Maße
- Produktinformationen

Produktmanagement im Profi-Bereich bedeutet auch die Unterstützung mit Daten. Für die optimale Integration unserer Produkte in Ihre Einbausituation, bereits ab der Entwicklungsphase, stellen wir Ihnen die Produktdaten als 2D- und 3D-Zeichnungen über unsere Website zur Verfügung.

Unsere über 12.000 Produkte bieten Ihnen nicht das Richtige? Dann fertigen wir gerne für Sie individuell. Übermitteln Sie Ihre Anfrage und wir informieren Sie zu Ihren Möglichkeiten und Stückzahlen.

Sie sind noch kein B2B Kunde bei BS Rollen? Dann werden Sie es jetzt. Senden Sie einfach Ihre B2B-Kundenanfrage per E-Mail an info@bs-rollen.de oder rufen Sie uns an unter +49 2191 59217-0.

ROLLT FAST VON ALLEINE.



AUTOMATISIERT, VON DER BESTELLUNG BIS ZUM WAREN-VERSAND

Was Sie bestellen, läuft. Pro Jahr verlassen fast 50.000 Sendungen vom Paket bis zum kompletten Lastzug unser 3.000 qm Großlager mit Logistikzentrum an der A 1. Wer Rollen braucht, der braucht sie dringend. Der Versand nach eingegangener Bestellung innerhalb von 24 Stunden ist daher unser Standard. Was heute bestellt wird und auf Lager ist, verlässt möglichst noch am gleichen Tag unser Haus.

Das gilt auch für unser Tragrollenlagerprogramm. Hier sind wir der Schnelllieferant für den intralogistischen Einsatz. Unser digitaler Logistik-Workflow basiert auf den Daten unseres ERP-Systems. Im Rahmen der Datenmanagementsteuerung leiten wir alle Daten nach Bedarf aus (BMEcat Format).



BS ROLLEN®







Von tagesaktuellen Online-Bestandsabfragen über kundeneigene Lieferscheine bis zu digitalem Versand-Avis bietet BS Rollen eine Vielzahl von Serviceleistungen, die den Bestellablauf vereinfachen.



AUF DIE INNEREN WERTE KOMMT ES AN.





QUALITÄT WIRTSCHAFT-LICH GEDACHT

Qualität ist der Schlüsselfaktor für den dauerhaft wirtschaftlichen Einsatz unserer Produkte bei Ihnen vor Ort. Daher bilden die harten Anforderungen in der Praxis bei Ihnen die hohe Messlatte für unsere Produktentwicklung und das gesamte Qualitätsmanagement von BS Rollen. Hier liefern wir Ihnen überzeugende Lösungen, bieten Ihnen von Nutzen, Preis und Nachhaltigkeit her hochattraktive Rollen und Räder.

Im Dauereinsatz zählen die inneren Werte und der Komfortnutzen unserer Produkte. Dafür treiben wir unsere Entwicklung stetig weiter. Neue Materialien und Werkstoffverbünde, Lagertypen für Drehkranz und Rollfunktion, Gehäuseoptimierung, Ausführungen, Technologien und vieles mehr zeichnen die Produkte von BS Rollen immer wieder aus. Seit 30 Jahren bildet der Qualitätsfaktor für die Praxis die Grundlage unseres Unternehmenserfolges.





Geprüfte Qualität

Das Qualitätsmanagement von BS Rollen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Auf unseren Prüfständen sind wir in der Lage, technisch relevante Prüfungen unserer Produkte nach DIN EN 12527 bis DIN EN 12533 ebenso durchzuführen wie Teiluntersuchungen nach DIN EN 1004.

Unsere Experten wissen genau, welche Ausführung unserer Produkte zu Ihren Anforderungen passt und beraten Sie von der Auswahl der richtigen Lagerausführung über das richtige Laufflächenmaterial bis hin zur Gehäuseausführung. Sprechen Sie uns an, unsere Profis bringen Ihre optimale Konfiguration ins Rollen.

EINE FRAGE DER GRÖSSE.



DIE KLEINSTEN UND DIE GRÖSSTEN ROLLEN VON BS

Manchmal sind es die kleinen Dinge und oft die großen Dinge, die den Unterschied ausmachen – auch bei Rollen und Rädern. Dort wo große Gewichte bewegt werden müssen, kommen Schwerlastrollen zum Einsatz, die bis zu 400 mm im Durchmesser erreichen. Die Größe bildet die Basis, um große Lasten mit bestem Anfahr- und Rollwiderstand bzw. Manövrierfähigkeit zu bewegen.

Kein Platz und doch mobil? Hier haben die Kompaktrollen mit ihrer extrem niedrigen Bauhöhe Terrain erobert. Wo bisher keine Chance auf Bewegung bestand, leisten die Minis unter den Rollen Großes und lösen damit viele Transportprobleme. Mit nur 35 mm Raddurchmesser und einer Bauhöhe von 58 mm schafft unsere kleinste Kompaktrolle eine immense Tragkraft von 100 kg pro Rolle und kommt dann ins Spiel, wenn Standardrollen aufgrund von Höheneinschränkungen nicht einsetzbar sind.



FAKTEN
Ø 80 bis 400 mm
bis 7,5 t/Rolle
bis 11 t/Rad



Es ist längst nicht nur die Größe, sondern auch die Leistungsfähigkeit, die Rollen von BS ausmachen. Wir sind gespannt auf Ihre großen und kleinen Herausforderungen an uns.

FAKTEN
Ø 35 bis 50 mm
bis 120 kg/Rolle

BESSER, SCHNELLER, LEICHTER.



INNOVATIONEN MACHEN DIE WELT RUND

Das Rad ist rund – seit 3.500 vor Christus. Seitdem gibt es Ideen, die Bewegung leichter machen, denn es geht längst um mehr als das reine „Rollen". Wir arbeiten seit unserer Gründung daran, die Nutzung von Rollen und Rädern so optimal wie möglich zu gestalten. Rollen können heute extrem leise und komfortabel laufen. Das machen viele neue Materialien und Ausführungen von Laufflächen möglich, ohne Abrieb zu hinterlassen und mit hervorragender Haltbarkeit.

Neue Lagerkonzepte machen Rollen schnell, drehfreudig und damit einfach manövrierbar. Zu den besonderen Innovationen von heute gehören Rollen für besondere Einsatzgebiete. So werden große Maschinen und Einrichtungen mit Heberollen verlagert. Maschinenfüße ergänzen Rollen für einen sicheren Stand, Bauzaunrollen machen Bauzäune mobil und die Luftfrachtbranche leistet mit speziellen Air Cargo Castors einen Warenumschlag wie nie zuvor.





Sie träumen von einem Zentralfeststeller, mit dem Sie alle Feststeller mit dem Fuß auf einmal bedienen? Auch er gehört zu unseren Innovationen.

Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit. Unser Trendteam nimmt Ihre Anregungen in unsere Entwicklungen der Zukunft mit. E-Mail an info@bs-rollen.de oder +49 2191 59217-0

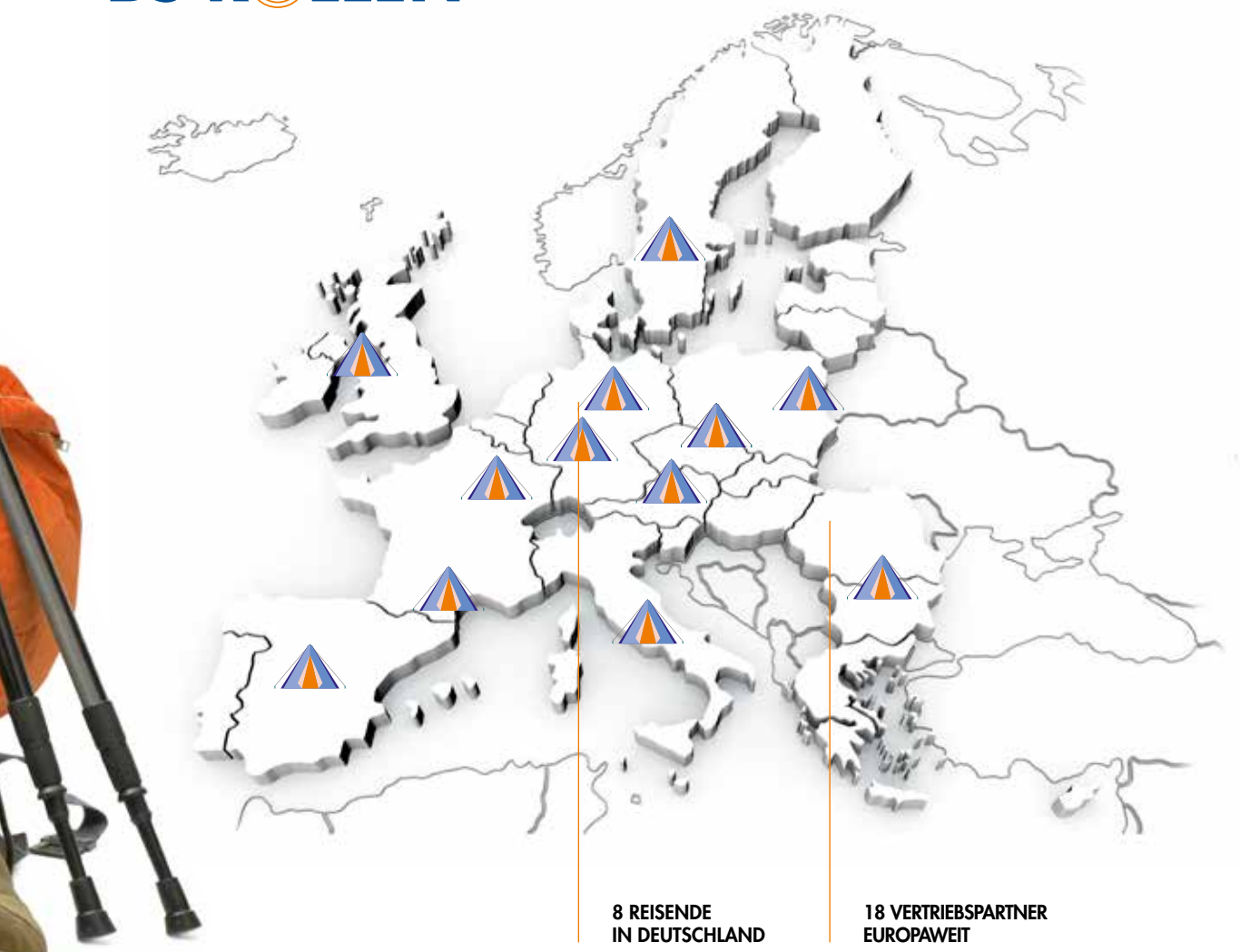
WIR SCHLAGEN DIE ZELTE AUF, WO SIE UNS BRAUCHEN.



WIR BETREUEN SIE INTENSIV, VOR ORT, IM IN- UND AUSLAND

Kundennähe ist das, was Sie von uns national und international erwarten können. Unsere Spezialisten beraten Sie nicht nur im Inland, sondern ebenso intensiv in den inner- und außereuropäischen Vertriebsgebieten. Vor Ort betreuen wir Sie mit acht eigenen Außendienstmitarbeitern. Wann immer Sie uns brauchen, kommen wir zu Ihnen, beraten Sie und betreuen Ihre Projekte gemeinsam mit Ihnen.

Auch international betreuen wir intensiv. Das nutzen nicht nur Kunden im Land sondern auch Unternehmen mit Gesellschaften in mehreren Ländern. Sie schätzen unsere immer gleichbleibende Betreuung. Unser enges Vertriebsnetz mit Auslieferungslägern in vielen Ländern sichert den 24-Stunden Lieferservice von BS Rollen in jedem Land.



8 REISENDE
IN DEUTSCHLAND

18 VERTRIEBSPARTNER
EUROPAWEIT

Katalog in
8 Sprachen anfordern

Finden Sie hier Ihren
Außendienstmitarbeiter
vor Ort

Website mit allen
sofort verfügbaren Neuheiten

Finden Sie hier Ihre
Auslandsvertretung

SCHUBLADEN-DENKEN.

„UNSERE EXPERTEN HABEN NUR ROLLEN UND RÄDER IM KOPF“

Daher finden Sie die besten Lösungen für Ihre Anforderungen. Manches Mal überraschend, aber immer optimal für Sie. Lassen Sie sich beraten, dafür sind wir da.





Bernd Schmahl
Geschäftsführer
+49 2191 59217-0
info@bs-rollen.de



Jörg Pötschko
Geschäftsführer
+49 2191 59217-0
info@bs-rollen.de



Tordis Mattiesson
Prokuristin, Leiterin Vertrieb Deutschland/Marketing
+49 2191 59217-25
tordis.mattiesson@bs-rollen.de



Sabrina Begau
Fachberaterin Vertrieb
+49 2191 59217-23
sabrina.begau@bs-rollen.de



André Silva Pinto
Fachberater Vertrieb
+49 2191 59217-34
andre.pinto@bs-rollen.de



Jessica Bogedain
Fachberaterin Vertrieb
+49 2191 59217-36
jessica.bogedain@bs-rollen.de



Yvonne Wagner
Fachberaterin Vertrieb
+49 2191 59217-16
yvonne.wagner@bs-rollen.de



Mathias Böhmer
Leiter Export
+49 2191 59217-29
mathias.boehmer@bs-rollen.de



Bärbel Schmahl
Fachberaterin Export
+49 2191 59217-10
baerbel.schmahl@bs-rollen.de



Carina Brandtner
Fachberaterin Export
+49 2191 59217-18
carina.brandtner@bs-rollen.de

MIT NEUER PRODUKTSUCHE.



Mit unserer neuen Website machen wir die Produktsuche besonders einfach. Auch das Zubehör bzw. Ersatzteile finden Sie jetzt einfacher. Sie haben Zugriff auf alle Produkte, Abmessungen, Informationen, CAD-Zeichnungen. Und natürlich auf alle Neuheiten. Nutzen Sie für Ihre Handelskunden unsere Website. Mit PC, Laptop, Tablet oder Smartphone haben Sie direkten Zugriff auf unserer Gesamt-Sortiment in jeder Beratungssituation und können mit diversen Filterfunktionen schnell zu den Produktvorschlägen gelangen. Extrem praktisch.

Nicht nur unsere Produkte sind jetzt online viel besser zu finden, wir haben für Sie auch die unterschiedlichsten Branchen- und Anwendungsinfos vorbereitet. Damit sind Sie in der Lage, sich über spezielle Themen und Lösungen zu informieren. Mit unserem Rollenberater informieren wir Sie über technische Besonderheiten, Sie finden Informationen von Umgebungseinflüssen bis zum Vergleich von Rollwiderständen oder verschiedenen Rad- und Bandagentypen.

UMFANGREICHE PRODUKTSUCHE
ALLE PRODUKTE & NEUHEITEN
CAD-ZEICHNUNGEN
ROLLENBERATER
BRANCHEN/ANWENDUNGEN

WWW.BS-ROLLEN.DE



BIS INS KLEINSTE DETAIL DURCHDACHT.

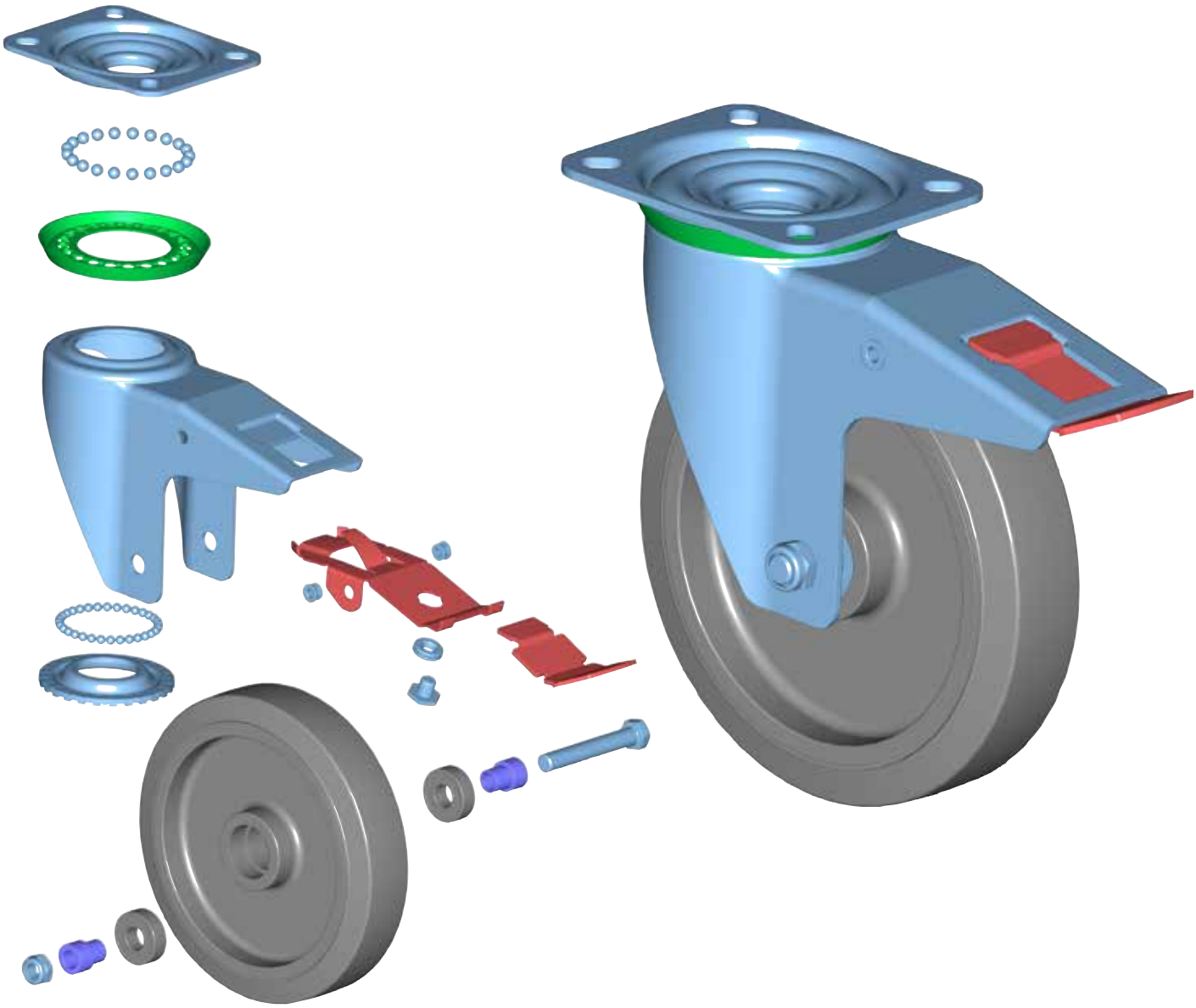


Die Auswahl der richtigen Rollen und Räder ist fast schon eine Wissenschaft für sich. Mit unserem technischen Ratgeber möchten wir Sie dazu befähigen, sich für die für Ihre Anforderungen optimale Rolle zu entscheiden. Wir geben Ihnen Fachinformationen zum unterschiedlichen Aufbau und der Ausführungen unserer Produkte an die Hand, Berechnungsformeln und Statistiken zur Produktperformance bis hin zu Beständigkeiten und vielem mehr.

Auf diese Weise geben wir Ihnen den fachlichen Hintergrund zum Einsatz Ihrer Rollen. Mit der richtigen Auswahl erreichen Sie nicht nur die optimale Haltbarkeit und Rollverhalten, sie sparen zusätzlich Zeit und erreichen einen hohen Zufriedenheitsgrad des jeweiligen Nutzers. Sie möchten lieber unser Know-how direkt nutzen? Dann hilft Ihnen unsere Produktberatung, wenden sich einfach an unser Team.

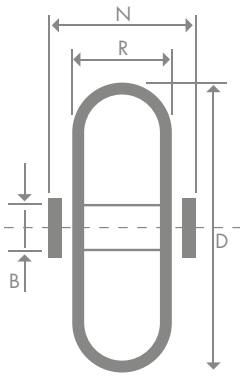
TECHNISCHER RATGEBER

TECHNISCHE ERKLÄRUNGEN
BERECHNUNGSFORMELN
PRODUKTVERWENDUNG



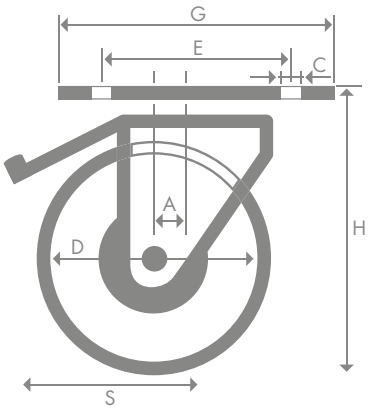
Begriffe und Abmessungen für Räder und Rollen





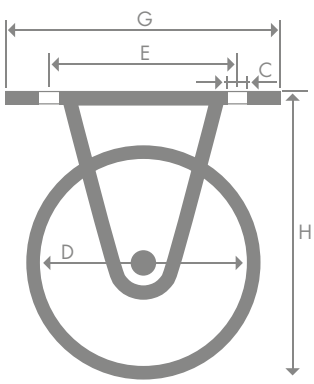
B = Bohrung/Achsdurchmesser
D = Raddurchmesser
N = Nabenlänge
R = Radbreite





A = Ausladung
C = Schraublochdurchmesser
D = Raddurchmesser
E = Schraublochentfernung
G = Plattengröße
H = Bauhöhe
S = Störkreisradius





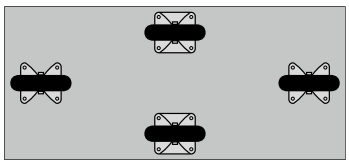
C = Schraublochdurchmesser
D = Raddurchmesser
E = Schraublochentfernung
G = Plattengröße
H = Bauhöhe

Manövrierbarkeit





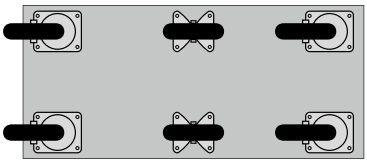
Vier Lenkrollen,
gegebenenfalls wird eine Lenkrolle
mit Richtungsfeststeller ausgeführt.



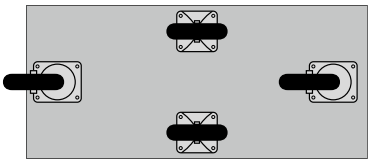
Vier Bockrollen,
die mittleren Bockrollen haben eine
etwas höhere Bauhöhe.



Zwei Bock-, zwei Lenkrollen



Vier Lenk-, zwei Bockrollen



Zwei Lenk-, zwei Bockrollen



Drei Lenkrollen

Bodenbeschaffenheit





**HARTER BODEN =
WEICHE LAUFFLÄCHE**



**WEICHER BODEN =
HARTE LAUFFLÄCHE**

Tragfähigkeit

TRAGFÄHIGKEIT

=

EIGENGEWICHT + ZULADUNG

3

Gemäß DIN 8455 (ISO-Norm) gelten die Nenntragkräfte bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h auf ebenen Fahrwegen und einer Umgebungstemperatur von +15 °C bis +28 °C, sowie einer Hindernishöhe < 5 % des Raddurchmessers.



Radlagerarten



Gleitlager
Verwendung bei weniger häufigem Einsatz oder im Nassbetrieb, preiswerteste Lagerbauart, korrosionsbeständig



Doppeltes Kugellager
Erfüllt höchste Ansprüche an Tragfähigkeit und Rollwiderstand, speziell für Schwerlastrollen geeignet

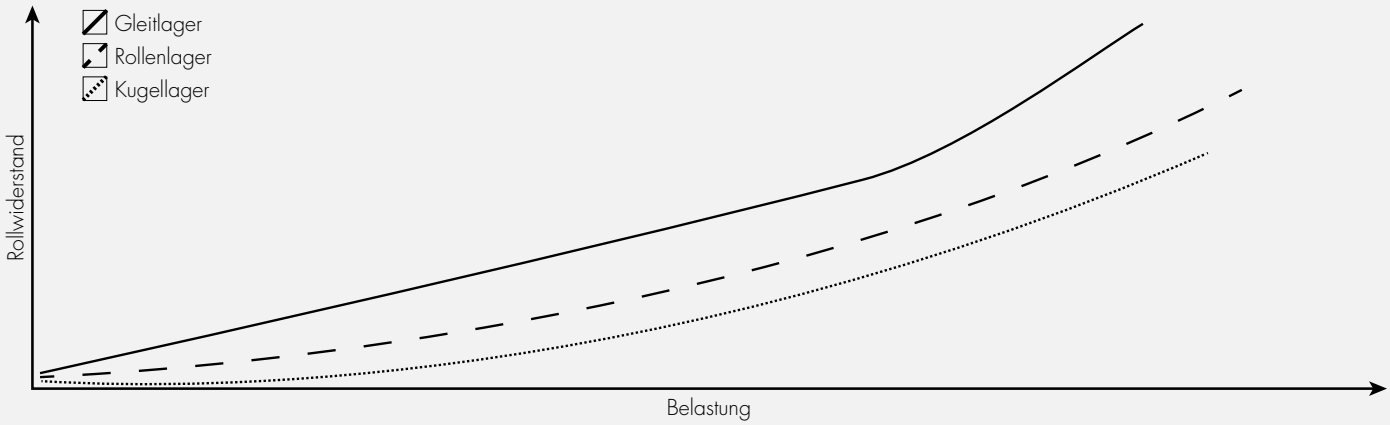


Rollenlager
Rollwiderstand auch bei hohen Lasten relativ gering, widerstandsfähig, robust, weitgehend wartungsfrei

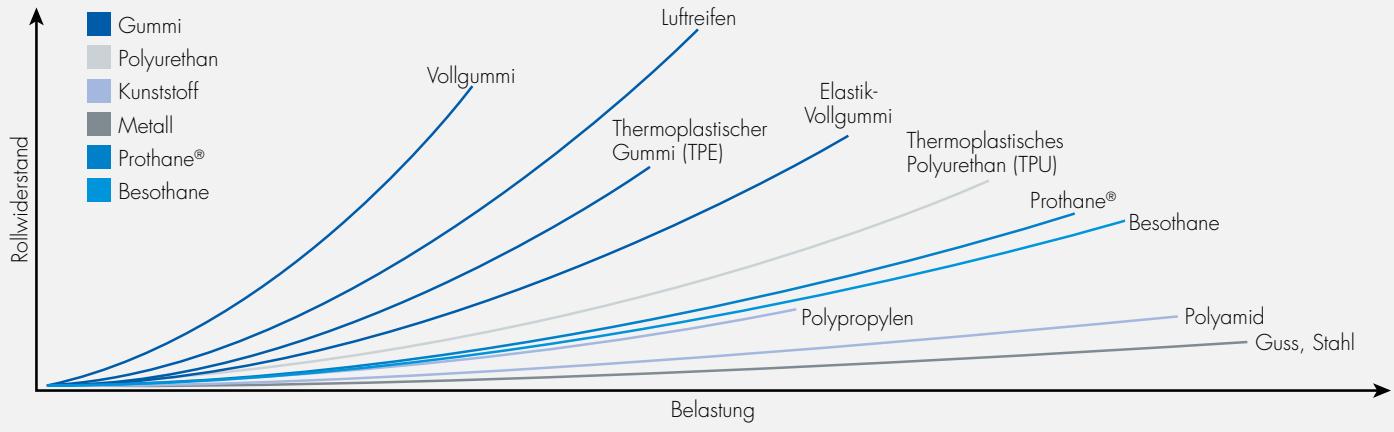


Zentrisch gesetztes Kugellager
Erfüllt höchste Ansprüche an Tragfähigkeit und Rollwiderstand

Anfahr- und Rollwiderstand bei verschiedenen Lagerarten



Anfahr- und Rollwiderstand bei verschiedenen Radbelägen



Verschiedene Rad- und Bandagetypen



Guss

- sehr hohe Tragfähigkeit
- abriebfest
- unempfindlich gegen Metallspäne und aggressive Stoffe



Vollgummi

- geräuscharmer Lauf
- bodenschonend
- stoßfest
- vibrationsdämpfend



Polyamid/Polypropylen

- hohe Tragfähigkeit
- bruchsicher und wartungsfrei
- weitgehend beständig gegen Salze, Fette, Säuren und Laugen
- spurlos
- sehr abriebfest



Elastik-Vollgummi

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



TPU

(thermoplastisches Polyurethan)

- robust und abriebfest
- kontaktverfärbungsfrei
- bodenschonend
- geräuscharmer Lauf
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine, Chemikalien
- elastisch



TPE

(thermoplastischer Gummi)

- hoher Fahrkomfort
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos, jedoch ist dieser Werkstoff ölhaltig und kann bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen





Luft

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand bei Einsatz auf schlechten Böden
- bodenschonend



Besothane

- optimierter Anfahr- und Rollwiderstand
- weniger Dauerlaufwiderstand
- leichter Lauf und Manövrierfähigkeit
- geringere Druckverformung und bessere Abriebfestigkeit
- beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
- balliges Reifenprofil



Pannensichere Räder
(Polyurethanbereifung)

- abriebfest
- stoß- und geräuschdämpfend
- langlebig
- wartungsfrei
- hohe Tragkraft
- nicht für Dauerbelastung geeignet



Prothane®

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine, Chemikalien
- spurlos



Querschnitt eines pannensicheren Rades



Vulkollan®

- sehr hohe Belastbarkeit
- extrem abriebfest
- bodenschonend
- geräuscharmer Lauf
- hoher Fahrkomfort

Feststeller





Radfeststeller
Blockierung des Rades



Totalfeststeller im Nachlauf
Blockierung des Gabelkopfes und des Rades



Totalfeststeller im Vorlauf
Blockierung des Gabelkopfes und des Rades



Zentralfeststeller
Blockierung des Gabelkopfes und des Rades ohne Positionsveränderung des Feststellers. Möglichkeit der Zentralfeststellung von bis zu 4 Rollen.



Lastenabhängiger Richtungsfeststeller
Für eine optimale Spurführung beim Einsatz von 4 Lenkrollen. Automatische Positionierung auf 360° bei unbelasteten Rollen.



Richtungsfeststeller
Blockierung der Schwenkbewegung auf 360°



Richtungsfeststeller
Blockierung der Schwenkbewegung auf 360°

Befestigungen





Rückenloch

Zum Durchstecken von Schrauben zur Befestigung an Metall- oder Holzkonstruktionen (Ø 8, 10, 12 mm)



Platte

Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen



Gewindestift

Zum Anschrauben an Metall- oder Holzkonstruktionen (M8, M10, M12)



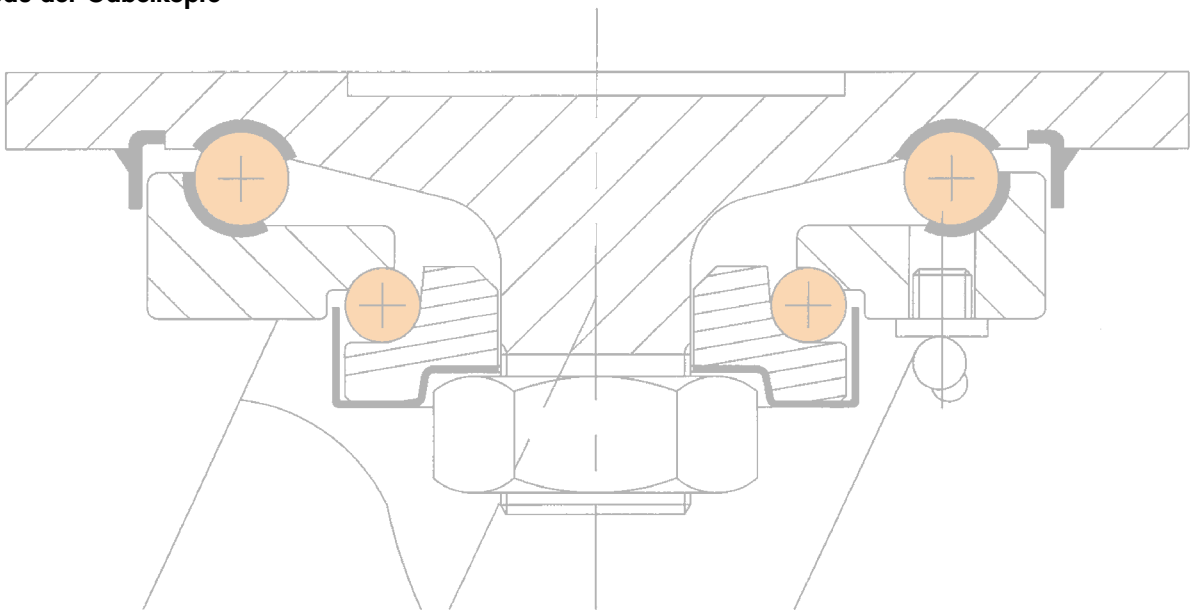
Spreizhülsenbefestigung für Rohre

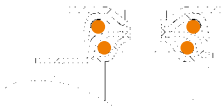


Stahlzapfen

Zur stabilen Befestigung in Rohren

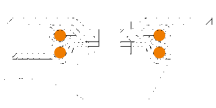
Aufbau der Gabelköpfe





Serie A300 ...

Rad-Ø 50, 75, 100 mm
Platte 54 x 54 mm, 60 x 60 mm
Tragkraft 50 – 70 kg



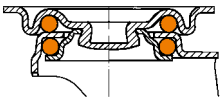
Serie B100 ...

Rad-Ø 50, 75 mm
Platte 60 x 60 mm, 77 x 67 mm
Tragkraft 60 – 100 kg



Serie C100 ...

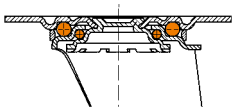
Rad-Ø 80, 100, 125, 150, 200 mm
Platte 77 x 67 mm, 94 x 64 mm, 95 x 70 mm
Tragkraft 80 – 100 kg



INOX

Serie G100 ...

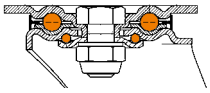
Rad-Ø 50, 75, 100, 125 mm
Platte 60 x 60 mm, 76 x 70 mm
Tragkraft 40 – 100 kg



INOX

Serie H100 ...

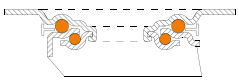
Rad-Ø 80, 100, 125, 150, 200 mm
Platte 95 x 80 mm, 129 x 106 mm
Tragkraft 130 – 200 kg



INOX

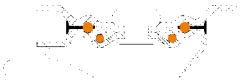
Serie HS100 ...

Rad-Ø 100, 125, 150, 200 mm
Platte 100 x 84 mm, 132 x 110 mm
Tragkraft 300 – 700 kg



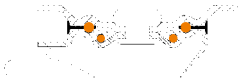
Serie L400 ...

Rad-Ø 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200 mm
Platte 104 x 80 mm, 115 x 85 mm, 135 x 110 mm
Tragkraft 100 – 400 kg



Serie L400 ...

Rad-Ø 250, 280 mm
Platte 186 x 170 mm
Tragkraft 300 – 350 kg



Serie L500, LB500 ...

Rad-Ø 100, 125 mm
Platte 104 x 80 mm, 105 x 85 mm
Tragkraft 140 – 350 kg



Serie L600 ...

Rad-Ø 125, 150, 200, 250 mm
Platte 135 x 110 mm
Tragkraft 700 – 1500 kg

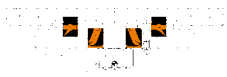
Aufbau der Gabelköpfe



Serie N100 ...

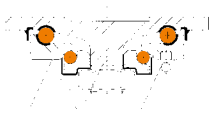
Rad-Ø 100, 125, 150, 160, 200, 250 mm
Platte 138 x 110 mm
Tragkraft 500 – 600 kg

(Spritzwasser geschützter Gabelkopf)



Serie R100 ...

Rad-Ø 85 mm
Platte 190 x 175 mm
Tragkraft 800 – 1200 kg



Serie R100 ...

Rad-Ø 80, 100 mm
Platte 138 x 110 mm
Tragkraft 150 – 1500 kg



Serie R100 ...

Rad-Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm
Platte 138 x 110 mm
Tragkraft 150 – 1500 kg



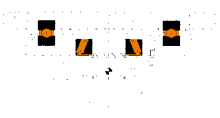
Serie R100 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300 mm
Platte 175 x 140 mm
Tragkraft 350 – 2000 kg



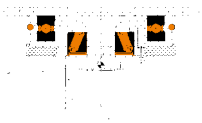
Serie R100 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platte 200 x 160 mm
Tragkraft 425 – 5000 kg



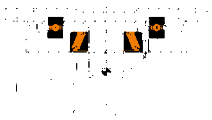
Serie R100 ...

Rad-Ø 200, 250, 300, 400 mm
Platte 255 x 200 mm
Tragkraft 675 – 7500 kg



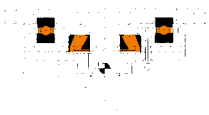
Serie S100 ...

Rad-Ø 100, 125, 160 mm
Platte 138 x 110 mm
Tragkraft 420 – 1500 kg



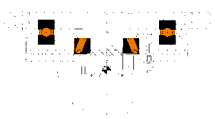
Serie S100 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300 mm
Platte 175 x 140 mm
Tragkraft 1000 – 2000 kg



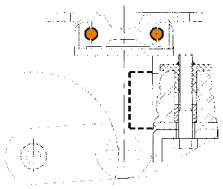
Serie S100 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platte 200 x 160 mm
Tragkraft 850 – 5000 kg



Serie S100 ...

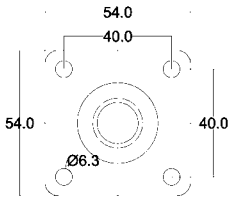
Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm
Platte 255 x 200 mm
Tragkraft 3000 – 7500 kg



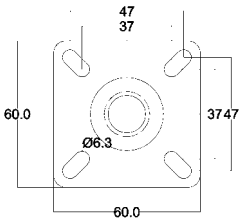
Serie T100 ...

Rad-Ø 125, 150, 200 mm
Platte 138 x 110 mm
Tragkraft 220 – 600 kg

Plattenmaße

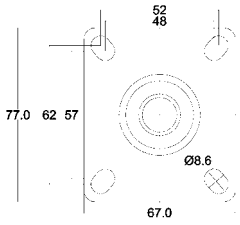


Serie A300, A310, A320 ...
Rad-Ø 50 mm



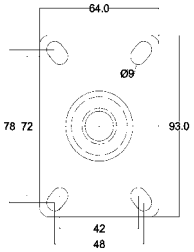
Serie A300, A310, A320 ...
Rad-Ø 75, 100 mm

Serie B100, B120 ...
Rad-Ø 50 mm

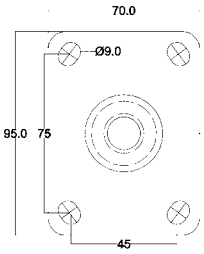


Serie B100, B120 ...
Rad-Ø 75 mm

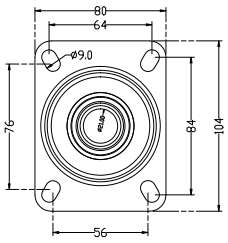
Serie C100, C110, C120 ...
Rad-Ø 100, 125 mm



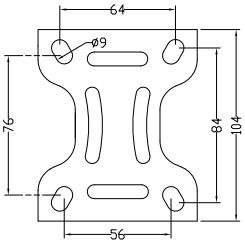
Serie C100, C110, C120 ...
Rad-Ø 80, 150 mm



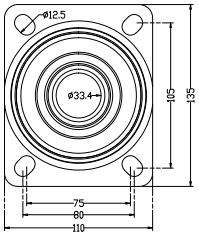
Serie C100, C110, C120 ...
Rad-Ø 100, 125 mm



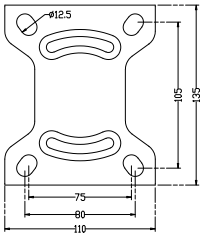
Serie L400, L420 ...
Rad-Ø 80, 100, 125 mm



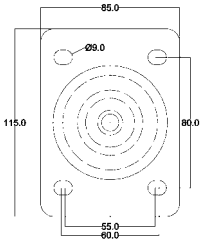
Serie L410 ...
Rad-Ø 80, 100, 125 mm



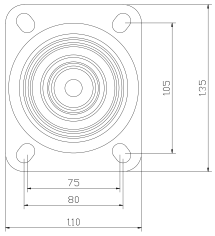
Serie L400, L420 ...
Rad-Ø 125, 160, 180, 200 mm



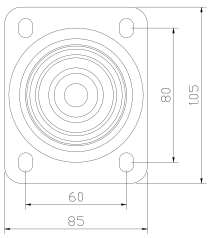
Serie L410 ...
Rad-Ø 125, 160, 180, 200 mm



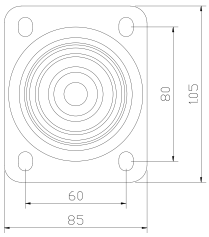
Serie LS400, LS410, LS420 ...
Rad-Ø 125 mm



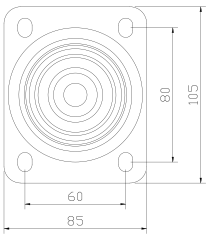
Serie LSS400
Rad-Ø 125 mm



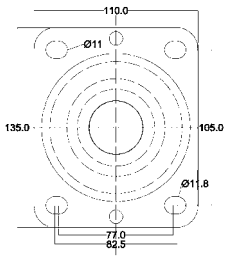
Serie LB500
Rad-Ø 100, 125 mm



Serie LS500
Rad-Ø 100 mm

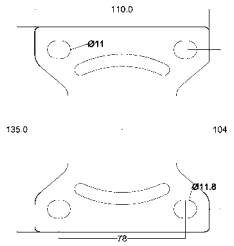


Serie L500
Rad-Ø 100 mm



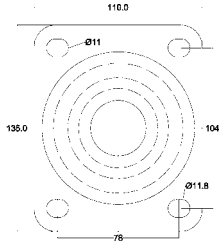
Serie N100, N120 ...
Rad-Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm

Plattenmaße



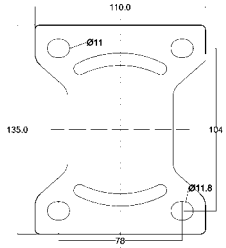
Serie N110 ...

Rad-Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm



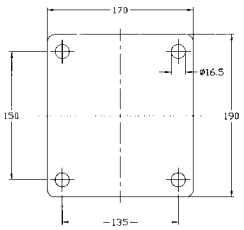
Serie L600, L620 ...

Rad-Ø 125, 160, 200, 250 mm



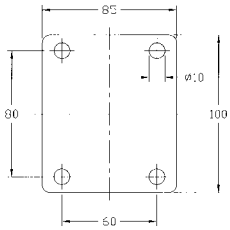
Serie L610 ...

Rad-Ø 125, 160, 200, 250 mm



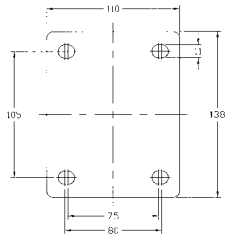
Serie R100, R110 ...

Rad-Ø 85 mm



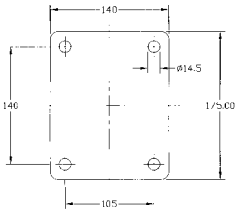
Serie R100, R110, R120 ...

Rad-Ø 80, 100 mm



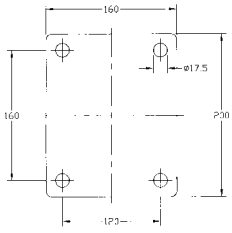
Serie R100, R110, R120 ...

Rad-Ø 100, 125, 160, 200, 250 mm



Serie R100, R110, R120 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300 mm

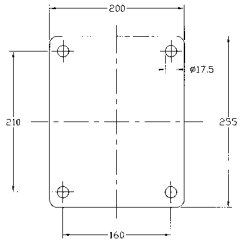


Serie R100, R110, R120 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm

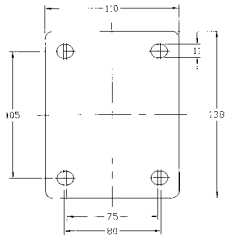
Serie S100, S120 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm



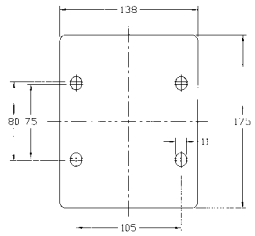
Serie R100, R110, R120 ...

Rad-Ø 200, 250, 300, 400 mm



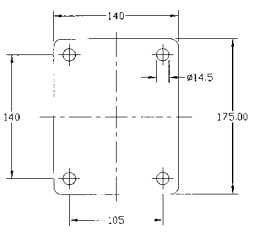
Serie S100, S120 ...

Rad-Ø 100, 125, 150 mm



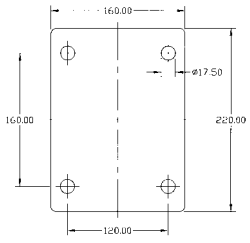
Serie S110 ...

Rad-Ø 100, 125, 150 mm



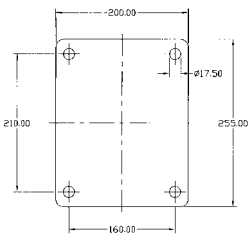
Serie S100, S110, S120 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300 mm



Serie S110 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm



Serie S100, S110, S120 ...

Rad-Ø 150, 200, 250, 300, 400 mm

Änderungen vorbehalten! Daher bitte vor Festlegung Ihres endgültigen Bohrwertes unbedingt Rücksprache halten, zwecks verbindlicher Auskunft der exakten Bohrlochmaße.

Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie	Konzentration	Material: Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Abwässer			++	+	
Acetaldehyd	40 %	+	+	=	+
Aceton		++	++	=	+
Acethylen		++	++	++	
Acrylsäure > 30 °C			=	=	
Äthanolamin				=	
Äther			++	++	
Äthylacetat		+	++	=	
Äthylalkohol		++	+	++	++
Äthylen				++	
Ätzkali				=	
Ätznatron				=	
Alkylbenzole			++		
Alkylalkohol		++	+	=	
Aluminiumacetat		++			
Ameisensäure	10 %	+	=	=	++ 2)
Amine, aliphatisch			++		
Aminosäure-Gemische			++		
Ammoniak flüssig	20 %	++	++	=	++
Ammoniumsalze			++	=	++
Ammoniumbicarbonat			++		
Ammoniumrhodanid			++		
Ammoniumhydroxyd				=	
Ammoniumcarbonat		++		=	
Ammoniumnitrat		+		++	++
Ammoniumsulfat		+		++	++
Amylacetat		++	++	=	++
Amylalkohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon, 85 % C			++		
Apfelsäure			++	+	++ 2)
Bariumsalze		++	+	++	++
Baumwollsaatöl				++	
Benzin, Petroläther		=	++	++	=
Bier		++	++	++	
Bitumen		=	++	++	
Bleiacetat, wässrig	10 %	+	++	++	=
Bleinitrat		++		++	
Borax		++		++	
Borsäure, wässrig	10 %	++	+	++	+
Brom		=	=	=	=
Butter		=	++	++	
Butan		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Casein			++		
Chlor, Chlorwasser		=	=	=	=
Citronensäure, wässrig	10 %	++	++		
Citrus-Öle			++		
Chromsäure, wässrig	10 %	=	+	+	=
Cobaltsalze, wässrig	20 %		+		
Cyclohexanol		+	++	+	
Diäthylenglykol		++	++	++	
Dichlorbenzol		=	++	=	=
Dichlorbutylen		=		=	
Dimethyläther		+	++	++	++
Dimethylanilin				=	
Dimethylformamid		+	++	=	++ 1)
Edelgase			++		
Eisessig		+		=	++

Chemie	Konzentration	Material: Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Eisenchlorid, sauer	10 %	+	=	+	++ 1)
Eisensulfat				++	
Entkalker, wässrig	10 %		++		
Erdöl		=	++	++	
Essigsäure	30 %	=	++	=	++
Fettsäuren			++	++	
Fichtennadelöl		=		++	
Fluor		=	=	=	=
Formaldehyd	30 %	++	++	+	++
Formamid, rein		++	++	+	
Furfurol			++	=	
Gelatine				++	
Glukose		++		++	
Glycerin		++	++	++	++
Glykol		++	+	+	++
Harnsäure, wässrig	10 %	++	++		
Hexan		=	++	++	
Hydraulikflüssigkeiten		=	++	=	
Isopropylchlorid		=		=	
Isopropyläther		++		++	
Jodtinktur		++	=	=	++
Kaliumchlorid	10 %	+	++	++	++ 1)
Kaliumcyanid				+	
Kaliumhydroxyd			++	=	++
Kaliumsulfat		++		++	++
Kalziumsalze				+	++
Königswasser		=	=	=	=
Kohlenmonoxyd, heiß			++	=	
Kohlensäure				++	
Kokosnußöl		=	++	++	
Kresole			=	++	
Kupferchlorid		++		++	
Kupfersalze, wässrig	10 %		=	++	
Kupfersulfat		+	+	++	++
Leim				++	
Mangansalze	10 %		+		
Magnesiumsalze, wässrig	10 %		++	++	++
Methylalkohol		+	+	++	++
Methylenchlorid		=	=	=	
Methyläthylketon		=	++	=	++
Methylpyrolidon				=	
Milch		++	++	++	
Milchsäuren		=	=	=	++
Mineralöle		=	++	++	
Mörtel, Zement, Kalk		++	++		
Monobrombenzol		=		=	
Naphtalin		=	++	=	++ 3)
Natriumcarbonat, wässrig	10 %		++	=	++
Natriumchlorid, wässrig	10 %	+	=	++	++ 1)
Natriumcyanid, wässrig	10 %		++	=	
Natriumhydroxyd, wässrig				=	++
Natriumnitrat, wässrig	10 %	++	++	++	++
Natriumphosphat, wässrig	10 %	++	++	++	++
Natriumsilikat, wässrig	10 %	++	++	+	
Natriumsulfat, wässrig	10 %	++	++	++	
Natriumsulfid, wässrig	10 %	+	++	+	
Natriumthiosulfat	10 %	++	++	+	
Natronlauge	50 %	++	+	=	++
Nickelchlorid, wässrig	10 %	++	+	++	

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20 °C 2) max. 60 °C 3) Kristallin

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie		Material			
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Nickelsalze, wässrig	10 %		+	++	
Nickelsulfat, wässrig	10 %	+	+	++	
Oelsäure		=	++	++	
Oxalsäure, wässrig	10 %		+		++
Ozon		=	+	++	
Palmitinsäure		=	++	=	
Paraffin		=	++	=	
Pflanzliche Öle		=	++	++	
Phenyläthyläther		=		++	
Phenylbenzol		=		=	
Phosphorsäure, wässrig	10 %	+	=		++
Propan		=	++	++	
Propylalkohol				+	
Quecksilberchlorid			=	++	++
Rauchgas				=	
Rizinusöl				++	
Salzsäure, wässrig	30 %	+	=	=	++
Schwefelige Säure		+	+	=	++
Senf				++	
Silbernitrat		+		++	++
Sodalösung, wässrig	10 %	++	++		

Chemie		Material			
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Stearinsäure		=	++	=	
Streusalz (-lösungen)			++		
Taninsäure	10 %	++			
Terpentinöl		=	++	+	=
Tetrachlorkohlenstoff		=	++	=	
Tinte, Tusche		++	++	++	
Toluol		=	++	=	=
Trichloräthylen		=	+	=	=
Uranfluoride			=		
Urin		++	++		
Vaseline			++	=	++ 2)
Vinylchlorid, 80 °C			++		
Wachs, 80 °C			++		
Waschlaugen, 80 °C		++	++		
Wasser, kalt		++	++	++	
Wasser, bis 80 °C		+	++	=	
Wasser (Seewasser)		++	++	+	
Weinsäure, wässrig	10 %	++	++	+	
Xylol		=	++	=	=
Zinkchlorid, wässrig	10 %	++	+	=	++
Zinkrhodanid	30 %		=		

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20 °C 2) max. 60 °C 3) Kristallin

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.

Temperaturbeständigkeit

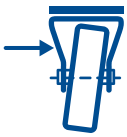
Art der Bereifung	Temperaturbeständigkeit
Werkstoff	in °C dauerhaft
Elastikgummi	-20 °C/+80 °C
Vollgummi/Kunststofffelge	-20 °C/+60 °C
Vollgummi/Stahlfelge	-20 °C/+80 °C
Thermoplastischer Gummi	-20 °C/+60 °C
Luftrad (Gummi)	-20 °C/+40 °C
Guss-Polyurethan	-20 °C/+70 °C
Prothane®	-20 °C/+70 °C
Besothane	-20 °C/+70 °C
Thermoplastisches Polyurethan	-20 °C/+70 °C
Polyamid	-20 °C/+80 °C
Polypropylen	-20 °C/+60 °C
Guss	-20 °C/+120 °C
Thermoplastische Mischung	-40 °C/+280 °C



Unsachgemäßer Einsatz



Überlastung
der Tragfähigkeit



Überlastung
durch Querkraft



Überlastung
durch Stoß und Fall



Überlastung
durch Bewegung im festgestellten Zustand



Überlastung
durch unebene Böden



Überlastung
durch chemische Medien



Überlastung
durch überhöhte Geschwindigkeit



Überlastung
durch thermische Einwirkungen



Eine nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung der Räder liegt vor, wenn …

- die Räder und Rollen mit einer Traglast eingesetzt werden, welche die maximale Tragfähigkeit wie sie in den technischen Herstellerdaten ausgewiesen ist, übersteigt;
- der Einsatz auf ungeeignetem Boden erfolgt;
- sie zu hohen oder zu niedrigen Umgebungstemperaturen ausgesetzt sind;
- ein Gerät mit festgestellten Rädern und Rollen gewaltsam bewegt wird;
- Bockrollen quer zur Fahrtrichtung bewegt werden;
- besonders aggressive Medien einwirken können;
- unsachgemäße Stoß- und Fallbelastungen auf Räder und Rollen einwirken;
- Fremdkörper in die Laufflächen eindringen können;
- die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit bewegt oder verfahren werden;
- Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind;
- weiche Lauffläche auf weichen Böden, harte Lauffläche auf harten Böden eingesetzt wird.

Informationen zur Produkthaftung

Alle Lieferungen durch die BS Rollen GmbH unterliegen unseren, unter www.bs-rollen.de/agb/ einsehbaren, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Bei der Beurteilung unserer Haftung und Pflichten als Herstellers unserer Produkte, insbesondere gemäß § 4 Produkthaftungsgesetz und § 3 Abs. 2 Produktsicherheitsgesetz, sind alle auf der Internetpräsenz www.bs-rollen.de sowie in unserem Produktkatalog www.bs-rollen.de/service/downloads/ enthaltenen Informationen und Hinweise über BS Rollen Produkte zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet uns als Hersteller von der Haftungspflicht.

1.0 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Räder und Rollen im Sinne dieser Dentition sind Bauteile, die im Allgemeinen austauschbar sind und an dafür vorgesehene Geräte, Möbel und Transportsysteme oder hierzu artverwandte Produkte zur Fahrbarmachung angebaut werden. Diese Produktinformation bezieht sich auf Räder und Rollen, insbesondere auf passiv lenkende Rollen (Lenkrollen), für nicht maschinell bewegte Fahrzeuge und Geräte, im folgenden Objekte genannt, die üblicherweise nicht schneller als Schrittgeschwindigkeit (4 km/h) und nicht im Dauerbetrieb bewegt werden. Räder und Rollen im Sinne dieser Produktinformation können für folgende Anwendungsbereiche eingeteilt werden:

Wohnbereich:
· z. B. Sitzmöbel, Wohnmöbel

Dienstleistungsbereich:
· allg. Dienstleistungsbereich, z. B. Einkaufswagen, Büromöbel
· Krankenhausbereich, z. B. Krankenbetten

Industrieller Bereich:
· z. B. Transportgeräte für mittlere und schwere Tragfähigkeiten

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage:

a. Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
b. Das Objekt muss an diesen Stellen ausreichende Festigkeit haben.
c. Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
d. Lenkrollen müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
e. Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
f. An einem Objekt sind nur Rollen gleicher Bauhöhe zu verwenden.
g. Räder aus thermoplastischem Gummi (TPE) sind ölhaltig und können auf empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen.

Für Feuchträume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Produkte in Sonderausführung spezifiziert werden. Sofern in unserem Katalog nicht ein weiterer Temperaturbereich für Standardprodukte angegeben wird, sind diese in einem Temperaturbereich zwischen 5 °C und 30 °C zur Verwendung geeignet. Für eine Verwendung außerhalb dieses Temperaturbereiches sind die Produkte in Sonderausführung zu spezifizieren; auf keinen Fall dürfen Standardprodukte unter diesen Bedingungen mit Nennlast betrieben werden. Rad, Gehäuse, Feststelleinrichtung und Achszubehör bilden eine Funktionseinheit. Haftung besteht nur für Originalprodukte. Bei der Auswahl der Rollen müssen alle möglichen Belastungen bekannt sein. Andernfalls sind diese mit ausreichenden Sicherheitszuschlägen abzuschätzen (siehe Technischer Ratgeber).

2.0 Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – d. h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Rädern und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn

a. die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen, als die max. Tragfähigkeit im Katalog ausweist.
b. der Einsatz auf ungeeignetem, unebenem Boden erfolgt.
c. zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen.
d. ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt oder der Feststeller als Fahrbremse benutzt wird.
e. besonders aggressive Medien einwirken können.
f. unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen.
g. Fremdkörper in die Bandagen eindringen können.
h. die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden.
i. Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind.
j. mechanische Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder Kollision entstehen.

3.0 Produktleistung

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen etc. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an unsere Räder und Rollen bzw. deren Bauteile mit uns vereinbart werden. Richtungsweisend hierbei sind die einschlägigen DIN-, ISO- und EN-Normen.
Die Feststellkräfte von Rollen mit Feststellsystemen sind so ausgelegt, dass abweichend zur Räder- und Rollennorm ein optimales Verhältnis aus hoher Feststellkraft und gleichzeitig geringer Betätigungskraft gegeben ist.

4.0 Produktwartung

Empfohlene jährliche Wartung/Inspektion:

1. Bei Produkten mit Schmiernippel sollte 1x jährlich nachgeschmiert werden, bis etwas Fett aus den Lagern dringt. Wir empfehlen ein Allzweckschmierfett auf der Basis von Calciumkomplexseife (Renolit CX-EP 2 o. ä.) mit einer Gebrauchstemperatur von -30 °C bis +140 °C. Bei abweichenden Einsatzbedingungen empfehlen wir ein angepasstes Schmiermittel.
2. Verschraubungen auf festen Sitz hin prüfen.
3. Funktionskontrolle von Rad, Drehkranz, Feststeller, Richtungsfeststeller, Bremsen und sonstigem Zubehör.
4. Überprüfung von Radlagerspiel und Drehkranzspiel, idealerweise gemäß DIN EN 12530 bis 12533. (ISO 22881 bis ISO 22884)
5. Überprüfung des Luftdrucks bei Lufträdern gemäß den Angaben im BS Rollen Gesamtkatalog.
6. Überprüfung von Verschleiß und Abrieb bei Vollgummireifen und Laufbelägen. Richtwert: max. Abrieb < halbe Belagsdicke

Bei stark vom Standard abweichenden Einsatzbedingungen empfehlen wir obige Maßnahmen häufiger durchzuführen.
Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandsteile enthalten.
Rollen bzw. deren Bauteile sind zu ersetzen, sobald Funktionsstörungen auftreten.

5.0 Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen zur Verfügung:

· für den Handel
Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
· für den Weiterverarbeiter:
Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
· für den Benutzer:
Produkt- und Benutzerinformation

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.bs-rollen.de

Zur Sicherstellung der Funktion von Rädern und Rollen
· ist der Handel gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0) und die Benutzer informationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Weiterverarbeiter auszuhändigen.
· sind die Verarbeiter gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0) und die Benutzerinformationen zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.

Abbildungen, Zeichnungen, Maße usw. sind Veränderungen unterworfen und deshalb unverbindlich.

VIELFALT STATT LANGEWEILE

So verschieden, wie Ihre Anforderungen, sind auch die Räder und Rollen, die wir Ihnen bieten. Einzelne Räder für Ihre speziellen Wünsche können Sie mit unseren unterschiedlichen Gabel- bzw. Gehäusetypen oder Achssätzen kombinieren. Gerade im Rahmen des Ersatzbedarfs sind einzelne Räder eine hochwirtschaftliche Wahl, um vorhandene Gehäuse oder Achsen weiter zu nutzen. Mit einzelnen Rädern ersetzen Sie unkomfortable, leistungsschwache Räder gegen moderne Radtypen.

Lose Räder sind extrem vielfältig. Tür- und Seilrollen lenken Öffnung, verschiedene Räder finden im Modell- und Spielzeugbau Einsatz und von Gabelhubwagenrädern über hitzebeständige Räder, Räder aus verschiedenen Materialien bis hin zu Gussrädern finden Sie für alles eine Lösung. Selbstverständlich können Sie auch aus unserem Komplettrollenprogramm viele Räder einzeln bestellen. Schauen Sie gerne durch unser gesamtes Rollenprogramm.



RÄDER

RÄDER
ACHSEN
RADSÄTZE

- TÜREN- UND TORBAU
- MODELL- UND SPIELWARENBAU
- SCHUBKARREN/ SACKKARREN
- GABELHUBWAGEN
- MASCHINENBAU
- APPARATEBAU
- BÄCKEREIEN
- MEDIZINTECHNIK
- MÖBELBAU
- INTRALOGISTIK



Tür-/Seilrollen

30 – 245 kg

Seilrolle

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm		
40/32	12	35	6	15		8		A30.040
48/40	12	42	8	15		8		A30.048
60/38	30	90	12	18		20		A30.060
65/57	12	50	8	15		8		A30.065
73/65	13	55	10	17		8		A30.073
76/66	15	75	11	17		10		A30.076
80/62	22	140	12	25		12		A30.080
90/70	18	130	10	21		10		A30.090

Seilrolle

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



40/30	13	50	8	5		5		A35.040
50/38	13	50	10	5		4		A35.050
65/55	12	137	10	5		8		A35.060
78/56	15	138	10	5		8		A35.078
78/66	19	245	15	10		12		A35.079

Türrolle

Radkörper
Guss

Lager
Gleitlager und Achse



60/50	16	30			5	8/9	M8x52	A15.060
75/61	17	40			7	10/11	M10x69	A15.075
90/74	21	50			8	11/13	M10x74	A15.090
105/89	21	70			8	11/13	M10x74	A15.105
120/100	23	100			10	12/14	M10x79	A15.120
140/116	25	150			12	14/16	M12x87	A15.140

Schiebetür Rolle mit Bügel

Radkörper
Guss

Lager
Gleitlager und Achse



mm	kg	für Laufschiene Breite/Stärke mm	Bügelstärke mm	mm	mm		
60	30	25/6 - 35/6	25x5	246	6,5		A25.060
75	40	35/8 - 50/8	30x6	359	7		A25.075
90	50	40/10 - 55/10	35x8	419	9		A25.090
105	70	40/10 - 55/10	40x8	429	9		A25.105
120	100	45/10 - 60/10	50x8	490	11		A25.120
140	150	55/12 - 70/12	50x10	579	11		A25.140

15 – 70 kg

mm	mm	kg	mm	mm	Shore A			
37	13		3,5	8				A50.040
60	16		3,5	15				A50.060
70	19		4,5	18				A50.070
100	22		4,5	22				A50.100
150	22		4,5	22				A50.150



Holzrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Holz

Lager
Gleitlager

130	20	15	12	31				A70.130
180	25	20	12	33				A70.180
210	22	50	12	47				A70.210



Stahlscheibenrad

Lauffläche
PVC-Reifen schwarz

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Gleitlager

146	32	35	12	34				A75.146
175	32	40	12	34				A75.165



Kunststoffscheibenrad

Lauffläche
PVC-Reifen schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

50	18	40	8	22				A73.050
75	23	50	8	30				A73.075



Skaterrad

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Lauffläche schwarz, Felge schwarz

63	18	35	8	18	85	608 2RS		A76.063
72	24	40	8	24	85	608 2RS		A76.072
76	24	40	8	24	85	608 2RS		A76.076
80	24	50	8	24	85	608 2RS		A76.080

Lauffläche transparent, Felge silbergrau

100	24	60	8	24	85	608 2RS		A76.100
125	24	70	8	24	85	608 2RS		A76.125



Skaterrad

Lauffläche
Polyurethan

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

Räder

30 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm		Shore A (+/- 3)		
25	13	30	5	15		85		A80.025
25	20	30	8	20		95		A80.027
30	14	35	5	15		95		A80.030
50	20	50	6	22		85		A80.054
75	25	60	6	28		85		A80.078
80	21	80	12	37		85		A80.081
100	24	55	8	30		85		A80.100
100	28	60	12	32		93		A80.102
100	24	70	8	28		85		A80.105
125	30	100	12	35		85		A80.125
125	28	70	12	32		93		A80.126
150	32	100	15	38		85		A80.151

Gummirad
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



Gummirad
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Kugellager



50	20	50	6	22		85		A85.051
75	25	60	6	28		85		A85.076
80	21	80	8	37		85		A85.081
100	30	100	8	36,5		85		A85.101
100	24	70	8	28		85		A85.105
125	31	100	8	36,5		85		A85.125
150	32	100	10	38		85		A85.151

NEW

Gummirad
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff rot
Lager
Kugellager



50	20	50	6	22		85		A85.051.F003
75	25	60	6	28		85		A85.076.F003

NEW

Gummirad
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grün
Radkörper
Kunststoff schwarz
Lager
Kugellager



50	20	50	6	22		85		A85.051.F004
75	25	60	6	28		85		A85.076.F004

NEW

Gummirad
Lauffläche
thermoplastischer Gummi hellblau
Radkörper
Kunststoff natur
Lager
Kugellager



50	20	50	6	22		85		A85.051.F005
75	25	60	6	28		85		A85.076.F005

35 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm		Shore A (+/- 3)		
50	18	40	6	22,5		85		A89.050
75	24	50	6	29		85		A89.075
80	30	80	8	36,5		80		A89.081
100	28	70	8	30		87		A89.100
100	30	100	8	36,5		80		A89.101
125	32	100	8	36,5		87		A89.126

Lieferbare Variante: Gleitlager



Gummirad elektrisch leitfähig

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

mm	mm	kg	mm	mm		Shore A (+/- 5)		
100	32	35	8	36	6000	70/45		A86.100
125	32	35	8	36	6000	70/45		A86.126
150	33	40	8	36	6000	70/45		A86.151



Gummirad pannensicher 2-Komponenten

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

mm	mm	kg	mm	mm		Shore A (+/- 5)		
125	30	50	8	36	6000	85		A88.125
150	30	50	8	36	6000	85		A88.150
250	50	50	12	54	6201	85		A88.250



Polyurethanrad

Lauffläche
Polyurethan grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

Räder für Fördertechnik

5 – 40 kg

Allseitenrollen Kunststoff
Kunststoff, harte Lauffläche



mm	mm	kg	mm	mm				
50	39,5	10	8,2	40				A59.050
60	51,5	20	8,2	40				A59.060
80	61,5	40	8,2	44				A59.080

Doppelrolle mit acht Tonnenrollen zum Transport, Drehen und Abschieben von Fördergütern in alle Richtungen, für den Einsatz in Rollenbahnen.

Räder aus Polyamid (Nylon)
mit Kugellager,
Lagerschalen
einsatzgehärtet,
für Röllchenbahnen



48	16	5,4	8,2	24				A60.048

Räder aus Stahlblech
mit Kugellager,
Lagerschalen
einsatzgehärtet,
für Röllchenbahnen



48	16	7,7	6,2	24				A65.048
48	16	7,3	8,2	24				A65.049



Lieferbare Variante
Normalröllchen mit
Pufferring aus PUR

Räder aus thermoplastischem Gummi
thermoplastischer Gummi,
gelb, nicht kreidend,
auf Kunststoffradkörper

(A80.050.SO =
graue Lauffläche)



49	18	40	8	22				A80.050.SO.MG
49	18	40	8	22				A80.050.SO

mm	mm	kg	mm	mm	Material			
58	25	100	8	33	PP			A90.058
80	30	150	12	40	PA			A90.081
100	30	200	12	40	PA			A90.104
100	27	90	12	32	PA			A90.105
100	35	400	20	44	PA			A90.107
125	37,5	300	15	44	PA			A90.128
125	45	750	20	58	PA			A90.131
150	40	350	20	50	PA			A90.152
150	40	350	20	58	PA			A90.153
150	45	800	20	58	PA			A90.155
200	50	550	20	58	PA			A90.202
200	50	1000	20	58	PA			A90.206

10 – 1000 kg



Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff weiß

Radkörper
Kunststoff weiß

Lager
Gleitlager

25	14	10	5	14	PP			A90.025
30	14	15	5	15	PA			A90.030
38	18	20	6	11	PP			A90.038
45	18,5	35	6	21	PP			A90.045
50	18	50	8	21	PP			A90.050
50	18	50	6	22	PA			A90.051
75	23	50	10	26	PP			A90.075
100	24	60	12	28	PP			A90.100



Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff schwarz

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Gleitlager

65	30	100	12	40	PA			B10.065
80	30	100	12	38	PP			B10.080
100	34	125	12	38	PP			B10.100
100	45	500	20	58	PA			B10.102
100	30	175	12	40	PA			B10.105
100	35	400	15	44	PA			B10.106
108	38	200	12	44	PP			B10.108
125	34	250	15	48	PP			B10.125
125	40	250	20	58	PA			B10.126
125	45	750	20	58	PA			B10.127
125	40	300	20	50	PA			B10.130
150	45	400	20	58	PP			B10.150
150	45	800	20	58	PA			B10.151
150	40	400	20	50	PA			B10.153
200	50	450	20	60	PP			B10.200
200	50	1000	20	58	PA			B10.202
250	50	700	20	60	PA			B10.251



Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff weiß

Radkörper
Kunststoff weiß

Lager
Rollenlager

NEW

100	35	400	15	44	PA			B14.100
125	45	750	20	58	PA			B14.125
150	45	800	20	58	PA			B14.150
200	50	1000	20	58	PA			B14.200



Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Edelstahl-Rollenlager

Räder

150 – 11000 kg

NEW

Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	Material			
80	30	300	8	40	PA			B15.083
100	32	330	8	40	PA			B15.105
100	50	300	12,5	59	PP			B15.109
125	50	450	12,5	59	PP			B15.131
150	50	650	12,5	59	PP			B15.156
200	50	750	12,5	59	PP			B15.205

Ballige Lauffläche und beste Rolleigenschaften,
Schmutz- und spritzwassergeschützt,
mit Fadenschutz

Kunststoffrad

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



80	30	150	15	40	PA			B15.080
85	85	1200	20	85	PA			00K085-85-20
100	30	175	15	40	PA			B15.100
100	35	450	15	40	PA			B15.102
125	50	700	20	60	PA			B15.129
150	48	900	20	60	PA			B15.152
175	50	500	20	60	PA			B15.175
200	50	600	20	60	PA			B15.200
200	50	1000	20	58	PA			B15.201
200	50	1200	25	60	PA			B15.203
250	60	1400	25	60	PA			B15.251
300	60	2000	25	75	PA			B15.300

Polyamidrad

Lauffläche
Polyamid gegossen

Radkörper
Polyamid gegossen

Lager
Kugellager



100	55	1500	25	60	PA			B16.100
125	55	2000	25	60	PA			B16.125
150	55	2500	30	60	PA			B16.150
150	80	3000	35	85	PA			B16.151
200	55	3000	35	60	PA			B16.200
200	80	4500	45	85	PA			B16.205
250	80	6000	50	85	PA			B16.250
250	100	8000	70	108	PA			B16.251
300	80	7000	50	85	PA			B16.302
300	100	9000	70	108	PA			B16.303
400	80	9000	50	85	PA			B16.401
400	100	11000	70	108	PA			B16.402

mm	mm	kg	mm	mm				
100	35	170	12	40				B22.100
100	40	100	15	40				B24.100

100 – 170 kg

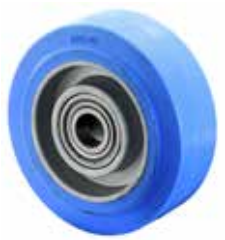


hitzebeständiges Rad von -40 °C bis +280 °C, kurzzeitig bis +300 °C

Lauffläche
thermoplastische Mischung

Radkörper
thermoplastische Mischung

Lager
Gleitlager



hitzebeständiges Rad von -40 °C bis +250 °C

Lauffläche
Gummi blau

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

Hitzebeständige Ersatzräder für den Einsatz an Stikkenwagen, zuverlässig von tiefen bis zu hohen Temperaturen

-40 °C/+280 °C



Hinweis: Die angegebene Tragkraft reduziert sich bei max. Erwärmung um etwa ein Drittel.

Räder

70 – 750 kg

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm				
80	28	100	12	40				B26.080
100	30	140	12	40				B26.100
125	32	180	15	44				B26.125
150	35	240	15	44				B26.150
200	45	380	20	58				B26.200

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Rollenlager



80	28	100	12	40				B31.080
100	30	140	12	40				B31.100
125	32	180	15	44				B31.125
150	35	240	15	44				B31.150
200	45	380	20	58				B31.200

NEW

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



100	40	300	15	44				B27.100
125	40	400	15	44				B27.125
125	45	500	20	58				B27.126
150	45	600	20	58				B27.150
200	50	750	20	58				B27.200

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Edelstahl-Rollenlager



100	40	300	15	44				B28.100
125	40	400	15	44				B28.125
125	45	500	20	58				B28.126
150	45	600	20	58				B28.150
200	50	750	20	58				B28.200

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



80	28	70	12	40				B32.080
100	30	110	12	40				B32.100
125	32	150	15	44				B32.125
150	35	200	15	44				B32.150
200	45	300	20	58				B32.200

Polyurethanrad
Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A
Radkörper
Kunststoff
Lager
Rollenlager



80	28	70	12	40				B36.080
100	30	110	12	40				B36.100
125	32	150	15	44				B36.125
150	35	200	15	44				B36.150
200	45	300	20	58				B36.200

50 – 250 kg

mm	mm	kg	mm	mm				
80	25	50	12	39				B40.080
80	32	100	12	40				B40.081
100	30	70	12	39				B40.100
125	37,5	100	15	50				B40.125
125	37,5	100	15	43				B40.126
140	37,5	130	15	43				B40.140
160	40	150	20	60				B40.160
200	50	200	20	60				B40.200
250	50	250	20	60				B40.250
250	50	250	25	60				B40.251
300	55	120	20	56				B40.300
400	80	200	20	76				B40.400
400	75	200	25	76				B40.403



Gummirad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Gleitlager

400	75	200	20	76				B40.402



Gummirad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Gleitlager

80	30	50	12	40				B45.080
100	30	70	12	40				B45.100
125	37,5	100	15	50				B45.125
160	40	135	20	60				B45.160
200	50	205	20	60				B45.200
250	50	250	20	60				B45.250



Gummirad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	30	50	12	40				B46.080
100	30	70	12	40				B46.100
125	37,5	100	15	50				B46.125
160	40	135	20	60				B46.160
200	50	205	20	60				B46.200



Gummirad

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

200	50	205	22,5					B50.200



Nasenrad für Müllgefäße 80/100/120/240 l

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Räder

50 – 400 kg

Gummirad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge verzinkt

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm				
80	25	50	12	40				B55.080
100	30	70	12	40				B55.100
125	37	100	15	50				B55.125
140	38	115	15	50				B55.140
150	37,5	160	20	49				B55.150
160	40	135	20	60				B55.160
180	45	170	20	58				B55.180
200	50	205	20	60				B55.200
250	50	250	25	60				B55.250
280	70	400	25	84				B55.280
400	70	400	25	75				B55.400

Lieferbare Variante: Kugellager

Gummirad

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Stahlfelge verzinkt

Lager
Rollenlager



80	26	50	12	40				B56.080
100	30	70	12	40				B56.100
125	37	100	15	50				B56.125
160	40	135	20	60				B56.160
180	45	170	20	58				B56.180
200	50	205	20	60				B56.200

Lieferbare Variante: Kugellager

Gummirad

Lauffläche
Gummi schwarz,
elektrisch leitfähig

Radkörper
Stahlfelge verzinkt

Lager
Rollenlager



80	30	65	12	39				B58.080
100	30	80	12	39				B58.100
125	37	115	15	49				B58.125
160	40	160	20	58				B58.160
200	50	225	20	58				B58.200

mm	mm	kg	mm	mm	Shore A (+/- 3)			
80	32	100	12	40	72			B43.081
100	32	110	12	40	72			B43.101
125	32	120	15	50	72			B43.126
160	45	200	15	60	72			B43.161
200	45	220	20	60	72			B43.201
250	45	300	20	60	72			B43.250
250	45	300	25	60	72			B43.251

100 – 300 kg



Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	32	100	12	40	72			B44.081
100	32	110	12	40	72			B44.101
125	32	120	15	50	72			B44.126
160	45	200	15	60	72			B44.161
200	45	220	20	60	72			B44.201
250	45	300	20	60	72			B44.250
250	45	300	25	60	72			B44.251



Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	32	100	8	40	72			A85.084
100	32	110	8	40	72			A85.104
125	32	120	10	50	72			A85.128
160	45	200	12	60	72			A85.162
200	45	220	12	60	72			A85.202
250	45	300	12	60	72			A85.250
250	45	300	20	60	72			A85.251
250	45	300	25	60	72			A85.252



Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

TPE ist das neue Komfortmaterial:

- *Keine Spurenbildung*
- *Super-leise*
- *Leicht manövrierbar*
- *Niedriger Rollwiderstand*
- *Hervorragender Fahrkomfort*

Räder

100 – 220 kg

NEW

Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellgrau

Radkörper
Kunststoff orange

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	Shore A (+/- 3)			
80	32	100	12	40	72			B44.081.F002
100	32	110	12	40	72			B44.101.F002
125	32	120	15	50	72			B44.126.F002
160	45	200	15	60	72			B44.161.F002
200	45	220	20	60	72			B44.201.F002

Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Rollenlager



80	32	100	12	40	72			B44.081.F003
100	32	110	12	40	72			B44.101.F003
125	32	120	15	50	72			B44.126.F003
160	45	200	15	60	72			B44.161.F003
200	45	220	20	60	72			B44.201.F003

Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grün

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Rollenlager



80	32	100	12	40	72			B44.081.F004
100	32	110	12	40	72			B44.101.F004
125	32	120	15	50	72			B44.126.F004
160	45	200	15	60	72			B44.161.F004
200	45	220	20	60	72			B44.201.F004

Gummirad

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellblau

Radkörper
Kunststoff natur

Lager
Rollenlager



80	32	100	12	40	72			B44.081.F005
100	32	110	12	40	72			B44.101.F005
125	32	120	15	50	72			B44.126.F005
160	45	200	15	60	72			B44.161.F005
200	45	220	20	60	72			B44.201.F005

Sonderfertigung in Ihren Wunschfarben.
Details siehe Seite 128.



120 – 700 kg

mm	mm	kg	mm	mm				
100	30	140	12	40				B60.100
125	45	140	15	50				B60.125
125	50	300	20	58				B60.126
160	50	250	20	58				B60.160
200	50	350	20	58				B60.200



Gummirad

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	32	150	12	40				B61.080
100	26	140	12	40				B61.101
125	45	140	15	50				B61.125
125	50	300	20	58				B61.126
160	42	300	20	60				B61.160
200	50	400	20	60				B61.200



Gummirad
Lauffläche
Elastikgummi blau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Rollenlager
(80 mm ∅ mit Gleitlager,
100 mm ∅ mit Fadenschutz)

NEW

80	32	120	8	42				B62.081
100	32	150	8	42				B62.101
125	32	180	10	46				B62.126
160	50	300	12	60				B62.161
200	50	400	12	60				B62.201



Gummirad

Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

100	40	150	15	40				B80.100
125	40	180	15	40				B80.127
125	40	200	20	45				B80.126
125	50	220	20	50				B80.125
160	50	300	20	60				B80.160
180	50	350	20	60				B80.180
200	50	450	20	60				B80.200
250	50	550	20	60				B80.251
250	60	600	20	70				B80.250
300	60	700	30	75				B80.300



Gummirad

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	40	150	15	40				B83.100
125	40	200	20	45				B83.126
125	50	220	20	50				B83.125
160	50	300	20	60				B83.160
200	50	450	20	60				B83.200



Gummirad

Lauffläche
Elastikgummi grau

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

Räder

150 – 3500 kg

Gummirad

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm				
100	38	150	20	41				B81.100
100	50	210	20	60				B81.101
125	50	275	20	60				B81.127
150	50	350	25	60				B81.151
200	50	450	25	60				B81.202
200	75	550	30	82				B81.203
200	100	675	40	108				B81.204
250	50	500	25	60				B81.252
250	75	750	30	82				B81.253
300	75	850	30	82				B81.303
400	75	1200	30	82				B81.400
400	100	1500	40	108				B81.401

Polyurethanrad

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



80	36	250	15	36				C10.081
100	30	250	15	39				C10.102
100	38	295	20	41				C10.105
100	50	400	20	60				C10.106
125	30	300	15	39				C10.125
125	40	400	20	50				C10.126
125	50	550	20	60				C10.128
150	40	500	20	50				C10.150
150	50	700	20	50				C10.152
150	50	800	25	60				C10.153
150	75	1200	25	82				C10.157
160	50	850	20	60				C10.160
200	50	1000	25	60				C10.201
200	80	1400	30	80				C10.202
250	50	1200	25	60				C10.250
250	75	1600	30	82				C10.257
250	100	2200	40	108				C10.259
300	50	1500	25	60				C10.305
300	75	2000	30	82				C10.306
300	100	2800	40	100				C10.307
400	75	2500	30	82				C10.405
400	100	3500	40	108				C10.406

Polyurethanrad

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



100	40	270	20	50				C11.100
125	50	400	20	60				C11.125
150	50	500	20	60				C11.150
200	50	650	25	60				C11.201
250	50	800	30	60				C11.251
250	80	950	30	85				C11.253
300	70	1250	30	70				C11.300

120 – 1000 kg

mm	mm	kg	mm	mm				
								NEW
80	40	170	15	40				B92.080
100	40	200	15	40				B92.100
125	50	450	20	60				B92.125
160	50	600	20	60				B92.160
200	50	800	20	60				B92.200
250	50	1000	25	60				B92.250



Polyurethanrad
Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A
Radkörper
Aluminium
Lager
Kugellager

80	20	120	12	20				B90.080
80	40	250	15	40				B90.081
100	30	200	15	40				B90.100
100	40	280	15	40				B90.101
100	40	200	20	40				B90.102
125	30	250	15	40				B90.125
125	38	300	20	41				B90.127
125	50	450	20	60				B90.126
150	40	400	20	50				B90.150
150	50	550	20	60				B90.152
160	50	600	20	60				B90.160
200	50	800	20	60				B90.200
250	50	1000	20	60				B90.251



Polyurethanrad
Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A
Radkörper
Aluminium
Lager
Kugellager

100	30	150	12	40				B91.100
125	40	225	15	40				B91.125
160	50	500	20	60				B91.160
200	50	700	20	60				B91.200



Polyurethanrad
Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A
Radkörper
Aluminium
Lager
Kugellager

Gabelhubwagenräder

100 – 1000 kg

Polyurethanrad

Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A

Radkörper
Stahl

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm				
								NEW
35	25	100	8	25				C10.035
50	25	120	10	25				C10.050

Polyurethanrad

Lauffläche
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Stahl

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm					
75	62	470	61,6	20x47x14	6204-Z			C40.75.20
75	75	570	75	20x47x14	6204-Z			C40.75.20A
80	50	460	50	20x47x14	6204-Z			C40.80.20
80	54	500	54	20x47x14	6204-Z			C40.80.20A
80	70	700	70	20x47x14	6204-Z			C40.80.20B
80	80	800	80	20x47x14	6204-Z			C40.80.20C
80	90	900	90	20x47x14	6204-Z			C40.80.20D
82	60	600	56	20x47x14	6204-Z			C40.82.20A
82	70	500	70	20x47x14	6204-Z			C40/82/70/73/20
82	70	700	66	20x47x14	6204-Z			C40.82.20B
82	75	750	75	20x47x14	6204-Z			C40.82.20D
82	90	900	90	20x47x14	6204-Z			C40.82.20H
82	100	1000	100	20x47x14	6204-Z			C40.82.20K
85	40	400	40	20x47x14	6204-Z			C40.85.20
85	95	1000	100	20x47x14	6204-Z			C40.85.200
85	100	1000	93	17x47x14	6303-Z			C40.85.17C

Polyurethanrad

Lauffläche
Guss-Polyurethan
87 +/- 3 Shore A

Radkörper
Polyamid

Lager
Kugellager



								NEW
80	70	650	70	20x47x14	6204-Z			C42.80.20A
80	90	750	90	20x47x14	6204-Z			C42.80.20B
82	70	650	70	20x47x14	6204-Z			C42.82.20A
82	90	750	90	20x47x14	6204-Z			C42.82.20B
82	100	850	100	20x47x14	6204-Z			C42.82.20C
85	100	850	96	20x47x16	6204-Z			C42.85.20A

Polyamidrad

Lauffläche
Polyamid

Radkörper
Polyamid

Lager
Kugellager



39	46	200	46	17				C45.39
75	65	600	64,2	20x47x14	6204-Z			B15.075
82	60	600	56	20x47x14	6204-Z			C45.82
82	70	700	70	25x47x14	6005-Z			C45.82.25
82	70	700	66	20x47x12	6204-Z			C45.82.20
82	98	1000	98	20x47x14	6204-Z			C45.82.20B
82	70	700	73	20x47x12	6204-Z			C45/82/70/73/20
85	60	600	59	25x47x12	6205-Z			C45.85.25
85	90	900	90	20x47x14	6204-Z			C45.85.20A
85	100	1000	100	20x47x14	6204-Z			C45.85.20B

						Rollenbreite mit Spurkranz		
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
100	50	450	20	60				C81.102
125	50	550	20	60				C81.125
150	45	600	25	60				C81.153
150	50	800	20	60				C81.154
200	50	1500	25	52				C81.200
200	45	1100	25	60				C81.201
250	54	1400	20	60				C81.250

400 – 3000 kg



Gussrad

Lauffläche
Guss

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

50/62		400	15	32	50	32	26	C65.050
75/100		700	20	47	62	40	30	C65.075
100/125		800	20	52	62	46	36	C65.100
125/145		900	20	52	62	46	36	C65.125
150/175		1000	20	52	62	46	36	C65.150
180/210		1200	20	52	65	48	38	C65.180
200/230		1500	25	60	90	56	38	C65.200
200/230		3000	40	90	110	80	62	C65.201



Spurkranzrad

Lauffläche
Guss

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

Gussräder für den geführten Transport

Für den meist schienen- oder profilgeführten Transport unterschiedlichster Güter.
Die extrem robusten Räder aus Metallguss finden ihren Einsatz in verschiedenen Bereichen der Industrie, in denen ein geführter Transport gefragt ist, z. B. im Werksverkehr bei Ofenwagen, Krananlagen oder Produktionslinien – in diversen Schienennormen, aber auch als Torrollen. Sie haben hohe Tragfähigkeiten, auch für den Schwerlasteinsatz und eine gute Hitzebeständigkeit.



NEW

1001 EXTRAWÜNSCHE

Kein Antriebs- und Führungsrad ist wie das andere. Hier ist ausschließlich die Anforderung unserer Kunden Programm. Die Spezial-Räder finden Einsatz in den unterschiedlichsten innerbetrieblichen Transportanlagen. Sie dienen mittelbar dem Transport und treiben die unterschiedlichsten Anlagen und Systeme an. Je nach konstruktivem Einsatz übernehmen sie auch Aufgaben als Führungsräder.





Keine hohe Antriebsleistung gefordert
Antriebs- und Führungsräder sind besonders robust, griffig und abriebfest konzipiert, um die gewünschte Kraft- und Führungsübertragung exzellent zu gewährleisten. Die Antriebsräder sind auf reibungslosen Dauereinsatz und lange Haltbarkeit ausgerichtet. Um einen schnellen Transport zu gewährleisten, sind sie kugelgelagert.

Dauerhaftes Material mit Grip
Dauerlauf oder häufige Richtungswechsel mit Stop-and-go, hohe Geschwindigkeiten und entsprechende Belastungen, immer geringere Standzeiten. Dazwischen liegen die hohen Anforderungen an Antriebs- und Führungsräder. Aus diesen Anforderungen heraus muss die Lauffläche von Antriebsrädern aus hochwertigen und leistungsstarken Werkstoffen bestehen, meist aus extrem haltbarem Polyurethan (PU). Das Material punktet mit hoher dynamischer Belastbarkeit, ist robust und abriebfest (spurlos) und hat einen hohen Weiterreißwiderstand. Dazu zeichnet es sich durch den elastischen geräuscharmen Lauf aus, bietet perfekte Roll- und Anlaufeigenschaften und ist weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine und viele Chemikalien.







Beispiele unserer Sonderfertigung

Form: Rad bis Walze
Belag: Polyurethan (PU) in verschiedenen Shore-Härten
Farben: nach Wunsch
Bandage: flach oder ballig
Radkörper: Polyamid (PA) oder Aluminiumlegierung





Der Einsatz bestimmt das Rad
Antriebsräder leisten ihre mittelbaren Transportaufgaben in den unterschiedlichsten Bereichen mit Anforderungen, die so different sind, wie die Räder selbst. Sie werden zum Beispiel eingesetzt in:

Intralogistikanlagen
Transportbändern
Förder- und Sortieranlagen
Lager- und Transportsysteme
Hubwagen und Stapler
Zum Gepäcktransport
Aufzügen
Fahrgeschäften, z. B. Achterbahnen

Jedes Rad eine individuelle Sonderanfertigung
Antriebs- und Führungsräder werden immer nach Ihren Wünschen für den Einsatz in Ihren Systemen gefertigt. Hier produzieren wir nach Ihren Anforderungen. Schließen Sie sich mit unseren Experten kurz. Wir beraten Sie zu Ihren Möglichkeiten und Abnahmemengen.









Räder

60 – 820 kg

Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge verzinkt/lackiert

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	Profil	Lagenanzahl	max. Reifendruck	
						Ply	bar	
200	50	80	20	60	R	2	2,5	C90.201
220	65	100	20	75	S	4	2,5	C90.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	C90.260
260	85	130	20	50	S	2	2,0	C90.261
260	85	130	20	75	R	2	2,0	C90.262
260	85	130	20	75	S	2	2,0	C90.263
260	85	170	25	75	R	4	2,5	C90.264
260	85	170	25	75	S	4	2,5	C90.265
260	85	130	20	88	S	2	2,0	C90.267
310	50	75	20	60	R	2	2,5	C90.310
400	100	200	20	75	R	2	2,0	C90.400
400	100	300	20	75	R	4	3,5	C90.401
400	100	200	25	75	R	2	2,0	C90.402
400	100	300	25	75	R	4	3,5	C90.403
400	100	200	25	90	R	2	2,0	C90.404
400	100	300	25	90	R	4	3,5	C90.405

Lieferbare Variante: 200 mm Durchmesser in blaugrau

Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge verzinkt/lackiert

Lager
Kugellager



260	85	170	20	50	S	4	2,5	C95.261
400	100	300	25	75	R	4	3,5	C95.400
400	100	300	25	90	R	4	3,5	C95.402

Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge verzinkt/lackiert

Lager
Kugellager/Rollenlager



Rollenlager

300	100	280	20	75	S	6	5	C96.300

Kugellager

410	120	600	30	100	S	6	6	C97.410
460	130	820	30	100	S	6	6,5	C97.460

Luftrad

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



150	30	60	8	36	R	2	2,5	D20.150

S = Stollenprofil, R = Rillenprofil

60 – 250 kg

mm	mm	kg	mm	mm	Profil	Lagenanzahl	max. Reifendruck	
						Ply	bar	
150	30	60	8	36	R	2	2,5	D20.151



Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

200	50	80	20	58	R	2	2,5	D10.200
260	85	100	20	75	S	2	2,5	D10.261
260	85	170	20	88	S	4	2,5	D10.263
400	100	250	20	75	R	2	2,0	D10.400
400	100	250	25	75	R	2	2,0	D10.401



Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

180	45	60	20	48	R	2	2,0	D15.185
200	50	75	20	60	R	2	2,5	D15.201
220	65	100	20	50	S	4	2,5	D15.230
260	85	170	20	50	R	4	2,5	D15.260
260	85	170	20	50	S	4	2,5	D15.261
260	85	170	20	60	R	4	2,5	D15.262
260	85	100	20	60	S	2	2,5	D15.264
260	85	170	20	75	R	4	2,5	D15.265
260	85	120	20	75	S	2	2,5	D15.266
260	85	170	25	75	R	4	2,5	D15.267
260	85	100	25	75	S	2	2,5	D15.268
400	100	160	20	75	R	2	2,0	D15.400
400	100	160	25	75	R	2	2,0	D15.401



Luftrad

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

200					R	2		D50.200
260					R	4		D50.260
260					S	2		D50.261
400					R	2		D50.400
400					S	4		D50.401
400					R	4		D50.403



Decke

mm	Ventil							
150	AV 70/30°							D55.150
200	TR87 (90°)							D55.200
230	AV 90/30°							D55.230
260	TR87 (90°)							D55.260
400	TR13							D55.400



Schlauch

S = Stollenprofil, R = Rillenprofil

Räder

75 – 300 kg

mm	mm	kg	mm	mm	Profil	Lagenanzahl	max. Reifendruck	
						Ply	bar	

Schubkarrenrad mit Achse

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager/Gleitlager



Typ Fort (Rollenkorblager)

400	100	300		IGM10	R	4	3,5	D30.402

Typ Capito (Gleitlager)

400	100	250		M12x150	R	4	3,5	D30.403

Polyurethanrad (pannensicher)

Lauffläche
Polyurethan blau

Radkörper
Stahlfelge alusilber pulverbeschichtet

Lager
Rollenlager



260	75	160	20	75	S			C91.262
400	100	200	25	75	R			C91.400

Polyurethanrad (pannensicher)

Lauffläche
Polyurethan schwarz

Radkörper
Stahlfelge alusilber pulverbeschichtet

Lager
Rollenlager



200	50	75	20	60	R			C91.200
210	65	100	20	75	R			C91.210
260	75	160	20	75	S			C91.265
400	100	200	25	75	R			C91.405

Polyurethanrad (pannensicher)

Lauffläche
Polyurethan blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



260	75	160	20	75	S			D16.260
400	100	200	20	75	R			D16.400

Polyurethanrad (pannensicher)

Lauffläche
Polyurethan schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



260	75	160	20	75	S			D16.261



S = Stollenprofil, R = Rillenprofil

		Breite		Gewinde	passend zu Radtyp			
mm	mm	mm						
			20x127	Innengewinde	D16.400			Achsmat.F.B020
			25x127	Innengewinde	C91.400			Achsmat.F.B025



Achsmaterial für pannensichere Schubkarrenräder
Typ Fort

			20x150	Aussengewinde	D16.400			Achsmat.C.B020
			25x150	Aussengewinde	C91.400			Achsmat.C.B025



Achsmaterial für pannensichere Schubkarrenräder
Typ Capito

			20x150	Aussengewinde	D16.400			Achsmat.H.B020
			25x150	Aussengewinde	C91.400			Achsmat.H.B025



Achsmaterial für pannensichere Schubkarrenräder
Typ Haemmerlin

21	30	26						P4171
25,5	40	26						P4173
21	30	18						P4175
21	30	19						P4177
21	40	18						P4178
25,5	40	19						P4179



Distanzscheibe
Kunststoff schwarz



Achsen/Radsätze

Achsen zum Selbstbau von Radsätzen



mm	mm							
12	800							D60.800
20	800							D65.800

Stellringe



12								D66.012
20								D66.020
25								D66.025

Starlockkappen



12								D67.012
20								D67.020
25								D67.025

Achsböcke



Achsloch-Durchmesser	Auflagefläche	Achsmitte bis Auflagefläche						
mm	mm	mm	mm	mm	mm			
12	80x34	14	52	12	50			D75.012
20	80x34	14	52	12	50			D75.020

Achsrohre, Schrauben und Muttern

Länge	Aussen-Ø	Innen-Ø	Abmessung	
mm	mm	mm	mm	
Achsrohre				
21,8	8,0	6,2		AR.21,8x8x6,2
29,0	10,0	6,8		AR.10,0x29x6,8
30,0	11,9	8,3		AR.11,9x30,0x8,3
41,5	12,0	9,0		P32
50,2	15,0	10,0		AR.15/50,2/10
40,2	12,0	8,0		AR.12/40,2/8
60,2	20,0	12,0		AR.20/60,2/12
62,0	20,0	12,0		AR.20/62,0/12



Schrauben				
			M6x33	Schraube.M6x33
			M6x40	Schraube.M6x40
			M8x50	Schraube.M8x50
			M8x52	Schraube.M8x52
			M10x65	Schraube.M10x65
			M12x80	Schraube.M12x80
			M12x85	Schraube.M12x85



Muttern				
			M6	Mutter.M6
			M8	M8
			M10	Mutter.M10
			M12	Mutter.M12



Stahlzapfen für Rundrohre – mit Schraube und Federring

45	18			ZAPFEN.18x45
45	19			ZAPFEN.19x45
45	20			ZAPFEN.20x45
45	22			ZAPFEN.22x45
45	23			ZAPFEN.23x45



Einschlaghülse 37.8 x 37.8 mm für Zapfen 20 mm	9.229.020



Zubehör

Expander-Befestigung



Rundrohr M10

			19,0 - 21,5	ZR100
			21,5 - 24,0	ZR101
			24,0 - 27,0	ZR102
			27,0 - 30,0	ZR103

Rundrohr M12

			19,0 - 21,5	ZR110
			21,5 - 24,0	ZR111
			24,0 - 27,0	ZR112
			27,0 - 30,0	ZR113



Vierkantrohr M10

			19,0 - 21,5	ZR104
			21,5 - 24,0	ZR105
			24,0 - 27,0	ZR106
			27,0 - 30,0	ZR107

Vierkantrohr M12

			19,0 - 21,5	ZR114
			21,5 - 24,0	ZR115
			24,0 - 27,0	ZR116
			27,0 - 30,0	ZR117



Für Rundrohr und Vierkantrohr erhältlich





mm	mm	mm	mm	mm	RAL			
60	15	12,5	24		7038			A78.060
75	15	15,5	20	27x3	7038			A78.075
100	15	12,5	24		7038			A78.100
125	15	12,5	24		7038			A78.125



Abweisrad

Lauffläche
Kunststoff weich

Radkörper
Kunststoff hart

Lager
Gleitlager

12,5		8,4						A79.080
12,5		10,6						A79.106



Reduzierhülse für Abweisräder

Material
Kunststoff



Vermindert Schäden an Wänden und Transportgerät bzw. Rolle durch Stöße oder Reibung



FÜR JEDEN GESCHMACK DIE PASSENDE ROLLE

Optik und Funktion. In keinem Bereich sind beide Themen so wichtig, wie bei den Möbelrollen. Dort, wo Möbel- und Designrollen eingesetzt werden, spielt die Ästhetik eine große Rolle. Die unterschiedlichsten Möbel erhalten erst durch die richtigen Rollen ihre finale Optik. Das können klassische Stuhlrollen sein, hochmoderne Rollen mit einer Statement-Optik, z. B. unserer Kugelkranzserie, aber auch Rollen mit Industrie- und Vintage-Charakter.





Aber auch die Funktion muss überzeugen, denn Möbel werden extrem beansprucht. Da muss die Lauffläche auf den Bodenbelag abgestimmt sein, Bürostuhlrollen lastenabhängig gebremst werden und auch filigrane Rollen entsprechende Gewichte tragen. Im Messe- und Ladenbau kommen nicht nur Rollen, sondern auch Drehkränze zum Einsatz, die Displays oder Möbel um die eigene Achse rotieren lassen.

MÖBEL ROLLEN

MÖBELROLLEN
DESIGNROLLEN
MÖBELTECHNIK





- MÖBELBAU
- LADENBAU
- DISPLAYS
- MESSEBAU
- BÜROCONTAINER
- COMPUTERTISCHE
- MEDIZINISCHE GERÄTE

Möbelrollen

15 – 60 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
30	14	40	32	52x24		5,2		E45

Bettkastenrolle
· Gehäuse aus Stahlblech
· Kunststoffrad



Kastenrolle
· Stahlblechgehäuse verzinkt
· Kunststoffrad
· Gleitlager
· geeignet für weiche Böden



15	11	20	17,0	30x16	21,0	4,2		E50.015
16	16	30	20,5	42x23	28,0	4,4		E50.016
25	14	35	29,0	41x18	31,0	4,0		E50.025
30	14	40	33,0	46x20	35,0	5,2		E50.030
40	18	50	47,0	68x25	54,0	6,2		E50.040
45	18	55	49,0	68x25	54,0	6,2		E50.045
50	19	60	51,0	68x25	54,0	6,2		E50.050

Kastenrolle
· Stahlblechgehäuse verzinkt
· thermoplastischer Gummi
· Gleitlager
· geeignet für harte Böden



25	13	30	29,0	41x18	31,0	4,2		E51.025
30	14	35	33,0	46x20	35,0	5,2		E51.030
50	18	50	51,0	68x25	54,0	6,2		E51.050

Lenkrolle
· Stahlblechgehäuse verzinkt
· Kunststoffrad
· geeignet für weiche Böden



25	14	15	34	34x48	22x36	5,0	16	F25.025
25	14	15	34	40x40	29x29	5,0	16	F25.026
30	15	20	36	34x48	22x36	5,0	16	F25.030
30	15	20	36	40x40	29x29	5,0	16	F25.031
38	18	25	52	42x42	30x30	5,0	16	F25.038
40	18	30	56	42x42	30x30	5,0	16	F25.040
50	19	40	68	47x47	35x35	6,5	17	F25.051

Lenkrolle
· Stahlblechgehäuse verzinkt
· thermoplastischer Gummi
· geeignet für harte Böden



25	13	15	34	34x48	22x36	5,0	16	F26.025
25	13	15	34	40x40	29x29	5,0	16	F26.026
30	14	20	36	34x48	22x36	5,0	16	F26.030
30	14	20	36	40x40	29x29	5,0	16	F26.031
50	18	40	68	42x42	30x30	5,0	17	F26.050
50	18	40	68	47x47	35x35	6,5	17	F26.051

30 – 50 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	A200.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	A200.A80.080



Lenkrolle
· Stahlblechgehäuse
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3		A210.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3		A210.A80.080



Bockrolle
· Stahlblechgehäuse
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	17	35	67,5	47x47	33x33	5,3	20	A220.A80.050
80	21	50	99	47x47	33x33	5,3	22	A220.A80.080



Lenkrolle mit Totalfeststeller
· Stahlblechgehäuse
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
40	40	30	61	42x42	32x32	4		F60.040
50	50	30	71	48x48	35x35	5		F60.050



Lenkrolle
· Stahlblechgehäuse verchromt
· Gummirad
· für harte Böden

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
40	40	30	59				M10x15	F50.040
50	50	30	69				M10x15	F50.050



Lenkrolle
· Stahlblechgehäuse verchromt
· Gummirad
· für harte Böden

Möbelrollen

30 – 90 kg

Walzenrolle
· Farbe schwarz



weiche Lauffläche für harte Böden

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
25	75	47	38x38	27x27	5	25		F73.025
25	90	47	38x38	27x27	5	25		F73.026

Kunststoff Doppelrolle
· Befestigung = Anschraubplatte
· Farbe schwarz RAL 9005



harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	58	42x42	32x32	5			F75.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5			F75.050.PL

Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· Befestigung = Anschraubplatte
· Farbe schwarz RAL 9005



harte Lauffläche für weiche Böden

40	30	58	42x42	32x32	5			F85.040.PL
50	40	64	42x42	32x32	5			F85.050.PL

Kunststoff Doppelrolle
· Befestigung = Anschraubplatte
· Farbe schwarz RAL 9005



weiche Lauffläche für harte Böden

40	30	55	42x42	32x32	4,5			F76.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5			F76.050.PL

Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· Befestigung = Anschraubplatte
· Farbe schwarz RAL 9005



weiche Lauffläche für harte Böden

40	30	55	42x42	32x32	4,5			F86.040.PL
50	50	65	42x42	32x32	4,5			F86.050.PL

30 – 50 kg

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
harte Lauffläche für weiche Böden								
40	30	49				M8x15		F75.040.G08
50	40	60				M8x15		F75.050.G08
50	40	60				M10x15		F75.050.G10



Kunststoff Doppelrolle
- Befestigung = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005

harte Lauffläche für weiche Böden								
40	30	49				M8x15		F85.040.G08
50	40	60				M8x15		F85.050.G08
50	40	60				M10x15		F85.050.G10



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
- Befestigung = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005

weiche Lauffläche für harte Böden								
40	30	52				M8x16		F76.040.G08
50	50	62				M8x16		F76.050.G08
50	50	62				M10x20		F76.050.G10



Kunststoff Doppelrolle
- Befestigung = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005

weiche Lauffläche für harte Böden								
40	30	52				M8x16		F86.040.G08
50	50	62				M8x16		F86.050.G08
50	50	62				M10x20		F86.050.G10



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
- Befestigung = Gewindestift
- Farbe schwarz RAL 9005

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
harte Lauffläche für weiche Böden									
50	50	60				20		10x22	G10.050/G45.010
50	50	60				20		11x22	G10.050/G45.011
weiche Lauffläche für harte Böden									
50	50	60				20		10x22	G15.050/G45.010
50	50	60				20		11x22	G15.050/G45.011



Bürostuhlrolle Kunststoffgehäuse
- DIN 68131 lastenabhängig gebremst
- Einschlagstift

Möbelrollen

50 kg

NEW

Kunststoff Doppelrolle
· silbergrau
· weiche Lauffläche



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	105	48x48	35x35	6			F340.075
Gewindestift								
75	50	96				10x15		F340.076

Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· silbergrau
· weiche Lauffläche



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	105	48x48	35x35	6			F341.075
Gewindestift								
75	50	96				10x15		F341.076

Kunststoff Doppelrolle
· schwarz
· weiche Lauffläche



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	105	48x48	35x35	6			F342.075
Gewindestift								
75	50	96				10x15		F342.076

Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· schwarz
· weiche Lauffläche



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	105	48x48	35x35	6			F343.075
Gewindestift								
75	50	96				10x15		F343.076

20 – 50 kg

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
40	20	60	42x42	32x32	4,2			F328.040
60	35	85	48x48	35x35	6			F328.060
75	50	103	48x48	35x35	6			F328.075
Gewindestift								
40	20	46				8x15		F328.041
60	35	75				10x15		F328.061
75	50	96				10x15		F328.076



Kunststoff Doppelrolle
· silbergrau
· weiche Lauffläche

Platte								
60	35	85	48x48	35x35	6			F329.060
75	50	103	48x48	35x35	6			F329.075
Gewindestift								
60	35	75				10x15		F329.061
75	50	96				10x15		F329.076



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· silbergrau
· weiche Lauffläche

60	35	85	48x48	35x35	6			F330.060
75	50	103	48x48	35x35	6			F330.075

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M8/M10



Kunststoff Doppelrolle
· schwarz
· weiche Lauffläche

60	35	85	48x48	35x35	6			F331.060
75	50	103	48x48	35x35	6			F331.075

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M10



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· schwarz
· weiche Lauffläche

Designrollen

60 kg

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
Kunststoff Doppelrolle · schwarzes Kunststoffgehäuse · schwarze Kunststoffräder, hart		**Platte**							
		38	60	52	47x47	32x32	6		F390.038
Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller · schwarzes Kunststoffgehäuse · schwarze Kunststoffräder, hart		**Platte**							
		38	60	52	47x47	32x32	6		F391.038
Kunststoff Doppelrolle · schwarzes Kunststoffgehäuse · graue Kunststoffräder, hart		**Platte**							
		38	60	52	47x47	32x32	6		F392.038
Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller · schwarzes Kunststoffgehäuse · graue Kunststoffräder, hart		**Platte**							
		38	60	52	47x47	32x32	6		F393.038

40 – 50 kg

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
60	40	80	47x47	37x37/30x30	6				F360.060

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M8/M12



Kunststoff Doppelrolle
· schwarzes Gehäuse
· schwarze Räder

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6				F361.060

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M8/M12



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· schwarzes Gehäuse
· schwarze Räder

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6				F362.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6				F362.075

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M8/M12



Kunststoff Doppelrolle
· schwarzes Gehäuse
· graue Räder

60	40	80	47x47	37x37/30x30	6				F363.060
75	50	100	47x47	37x37/30x30	6				F363.075

Lieferbare Variante: mit Gewindestift M8/M12



Kunststoff Doppelrolle mit Feststeller
· schwarzes Gehäuse
· graue Räder



SOFTE ÄSTHETIK



Mit der weichen Linienführung zieht die neue Rollenserie alle Augen auf sich und gibt jedem Möbel durch die besondere Kreisbogenform einen neuen, modernen und zugleich luftigen Charakter.

Alle Features der neuen Linie:

- Geschwungenes robustes Kunststoffgehäuse in Schwarz und Grau
- Verdeckter Radkörper
- Mit Platte oder Gewindestift
- Mit und ohne Feststeller
- Skaterrad transparent für weiche Böden
- Gummirad grau oder schwarz für harte Böden

50 kg

NEW

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Kunststoff-Lenkrolle · grau · Kunststoffrad transparent · harte Lauffläche · Gleitlager								
Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F310.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F310.076
Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller · grau · Kunststoffrad transparent · harte Lauffläche · Gleitlager								
Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F311.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F311.076
Kunststoff-Lenkrolle · grau · thermoplastisches Gummirad grau · weiche Lauffläche · Gleitlager								
Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F312.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F312.076

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F313.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F313.076

50 kg



Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller
- grau
- thermoplastisches Gummirad grau
- weiche Lauffläche
- Gleitlager

Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F314.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F314.076



Kunststoff-Lenkrolle
- grau
- thermoplastisches Gummirad schwarz
- weiche Lauffläche
- Gleitlager

Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F315.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F315.076



Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller
- grau
- thermoplastisches Gummirad schwarz
- weiche Lauffläche
- Gleitlager



Designrollen

50 kg

NEW

Kunststoff-Lenkrolle
· schwarz
· Kunststoffrad transparent
· harte Lauffläche
· Gleitlager



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F320.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F320.076

Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller
· schwarz
· Kunststoffrad transparent
· harte Lauffläche
· Gleitlager



Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F321.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F321.076

Kunststoff-Lenkrolle
· schwarz
· thermoplastisches Gummirad grau
· weiche Lauffläche
· Gleitlager



Platte								
75	50	122	48x48	35x35	6			F322.075
Gewindestift								
75	50	116				10x15		F322.076





mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm

50 kg

Platte

75	50	122	48x48	35x35	6			F323.075

Gewindestift

75	50	116				10x15		F323.076



Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller
- schwarz
- thermoplastisches Gummirad grau
- weiche Lauffläche
- Gleitlager

Platte

75	50	122	48x48	35x35	6			F324.075

Gewindestift

75	50	116				10x15		F324.076



Kunststoff-Lenkrolle
- schwarz
- thermoplastisches Gummirad schwarz
- weiche Lauffläche
- Gleitlager

Platte

75	50	122	48x48	35x35	6			F325.075

Gewindestift

75	50	116				10x15		F325.076



Kunststoff-Lenkrolle mit Feststeller
- schwarz
- thermoplastisches Gummirad schwarz
- weiche Lauffläche
- Gleitlager

Designrollen

50 kg

Design-Lenkrolle
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· schwarze Polyurethanbereifung



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
60	50	95	47x47	37x37/30x30	6			F380.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6			F380.075
Gewindestift								
60	50	89				10x15		F380.061
75	50	100				10x15		F380.076

Design-Lenkrolle mit Feststeller
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· schwarze Polyurethanbereifung



Platte								
60	50	95	47x47	37x37/30x30	6			F381.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6			F381.075
Gewindestift								
60	50	89				10x15		F381.061
75	50	100				10x15		F381.076

Technisches Design-Feature für eine besondere optische Wirkung:

Räder mit Kugelkranztechnologie



Design-Lenkrolle
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· graue Polyurethanbereifung



Platte								
60	50	95	47x47	37x37/30x30	6			F382.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6			F382.075
Gewindestift								
60	50	89				10x15		F382.061
75	50	100				10x15		F382.076

Design-Lenkrolle mit Feststeller
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· graue Polyurethanbereifung



Platte								
60	50	95	47x47	37x37/30x30	6			F383.060
75	50	108	47x47	37x37/30x30	6			F383.075
Gewindestift								
60	50	89				10x15		F383.061
75	50	100				10x15		F383.076

50 kg

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F370.075
Gewindestift								
75	50	98				10x15		F370.076



Design-Doppelrolle
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- schwarze Polyurethanbereifung

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F371.075
Gewindestift								
75	50	98				10x15		F371.076



Design-Doppelrolle mit Feststeller
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- schwarze Polyurethanbereifung

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F372.075
Gewindestift								
75	50	98				10x15		F372.076



Design-Doppelrolle
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- graue Polyurethanbereifung

mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	50	103	47x47	37x37/30x30	6			F373.075
Gewindestift								
75	50	98				10x15		F373.076



Design-Doppelrolle mit Feststeller
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- graue Polyurethanbereifung

Designrollen

70 kg

NEW

Design-Doppelrolle
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· schwarze Polyurethanbereifung



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			F350.075
Gewindestift								
75	70	94				10x15		F350.076

Design-Doppelrolle mit Feststeller
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· schwarze Polyurethanbereifung



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	70	98	47x47	37x37/30x30	6			F351.075
Gewindestift								
75	70	94				10x15		F351.076

Neue, elegante Ausführung

Design-Doppelrolle
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· graue Polyurethanbereifung



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	70	98	47x47	37x37/30x3	6			F352.075
Gewindestift								
75	70	94				10x15		F352.076

Design-Doppelrolle mit Feststeller
· Gehäuse aus Zinkdruckguss
· graue Polyurethanbereifung



mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
Platte								
75	70	98	47x47	37x37/30x3	6			F353.075
Gewindestift								
75	70	94				10x15		F353.076

NEW

40 – 50 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A73.075



Lenkrolle
Gabel aus Stahlblech, verzinkt, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff transparent
Radkörper
Kunststoff transparent
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A320.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A320.A73.075



Lenkrolle mit Feststeller
Gabel aus Stahlblech, verzinkt, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff transparent
Radkörper
Kunststoff transparent
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A800.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A800.A73.075



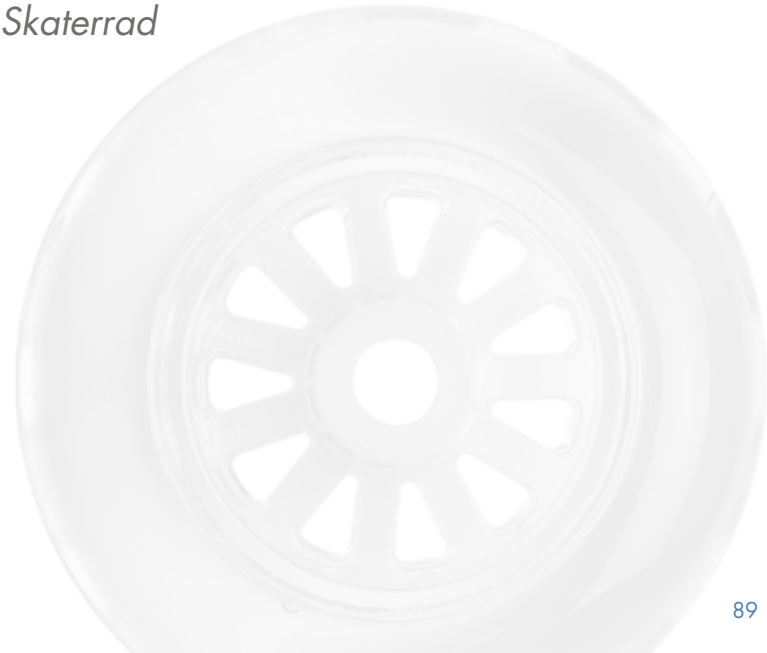
Lenkrolle
Gabel aus Stahlblech, schwarz, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff transparent
Radkörper
Kunststoff transparent
Lager
Gleitlager

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A820.A73.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A820.A73.075



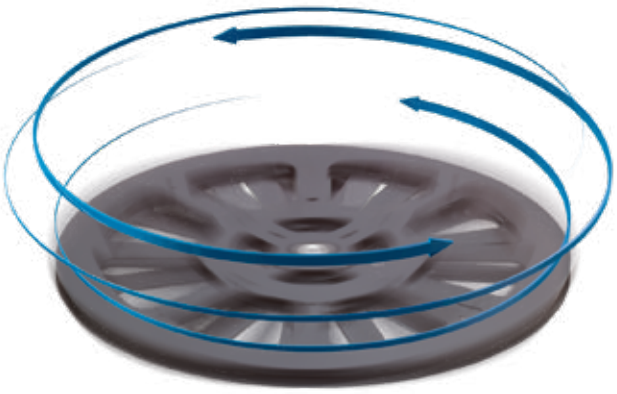
Lenkrolle mit Feststeller
Gabel aus Stahlblech, schwarz, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff transparent
Radkörper
Kunststoff transparent
Lager
Gleitlager

Neues Gehäusedesign mit transparentem Skaterrad



Hinweis: Alle Modelle auch mit Rückenloch 10,2 mm lieferbar

ROTATION UM 360°



Wo sich etwas, vom Möbel bis zur Maschine, um die eigene Achse drehen soll, sind Drehkränze und Druckkugellager die richtige Lösung. Im Einzelhandel sorgen Drehkränze für die rotative Präsentation von Schmuck, Kleidung oder Accessoires wie Brillen. Der Kunde hat die Ware immer im optimalen Blick. Im Laden- und Bühnenbau werden sie für Stauräume, kleine Bühnen oder als Ankleidehelfer eingesetzt. Die Gastronomie präsentiert Kuchen und Backwaren immer optimal im Blick. In Restaurants werden Spezialitäten vor dem Gast aufgetischt. Auch in der Industrie finden drehbare Elemente zunehmend Anwendung.

50 – 600 kg

360°

Drehkranz
· kugelgelagert



mm	kg	Stärke						
Elektroverzinktes Blech								
306	300	8						D81.306

Drehkranz



Kunststoff schwarz								
230	200	13						D82.230

Drehkranz



Aluminium (mit Verzahnung)								
330	300	13						D84.330
450	350	15						D84.450

Drehkranz



Kunststoff schwarz								
162	80	9						D85.162
302	150	10						D85.302

Maße				
mm	kg	mm	mm	mm
57x57	50	43x43	6,5	10,5	D80.057
81x81	80	67x67	4,0	9,0	D80.081
95x70	280	75x45	6,5	19,5	D80.095
155x155	150	128x128/116x116	5,8/5,0	10,5	D80.155
165x165	250	134x134	7	21,0	D80.175

Druckkugellager

Im industriellen Montagebereich, mit flexiblen Arbeitsplätzen, an denen mehrere Einzelteile bereitzuhalten oder einzelne Komponenten gedreht werden müssen, bieten Druckkugellager eine optimale Unterstützung. Kugelgelagert rotieren durch sie auch hohe Gewichte um 360°, im anspruchsvollen Dauereinsatz. Die robusten Komponententräger eignen sich ebenfalls ausgezeichnet für den Bühnen- und Ladenbau.



115x85	600	105x75/80	11,0	29,0	D80.115
138x109	600	105x75/80	11,0	29,0	D80.138

Druckkugellager

Für den Bühnen- und Ladenbau geeignet



35 – 70 kg

					Maße		
mm	kg	mm	mm	mm	mm		

Containerplatte
Containerplatte
ohne Rollen



			54x44	5,5	405x70x2,0		CONTAINERPL..6
			50x38	5,5	425x70x2,0		CONTAINERPL..7

Schnell nachgerüstet – macht Bürocontainer beweglich



Kunststoffdoppelrollen für Containerplatten



harte Lauffläche für weiche Böden

35	70	40					F77.035
50	50	59					F77.050

Kunststoffdoppelrollen mit Feststeller für Containerplatten



harte Lauffläche für weiche Böden

35	70	40					F87.035
50	50	59					F87.050

Kunststoffglocke



harte Lauffläche für weiche Böden

	35	21	85x85		120x105		G85.120

weiche Lauffläche für harte Böden

	35	21	85x85		120x105		G86.120

40 – 50 kg

			Breite innen	Breite außen				
mm	kg	mm	mm	mm				
mit Feststeller								
78	40	75	22	25				G92.22.1
ohne Feststeller								
78	40	75	22	25				G93.22.1



Tür-, Kastenrolle universal Anschlag links

Gehäuse
Zinkdruckguss

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

mit Feststeller								
78	40	75	22	25				G92.22.2
ohne Feststeller								
78	40	75	22	25				G93.22.2



Tür-, Kastenrolle universal Anschlag rechts

Gehäuse
Zinkdruckguss

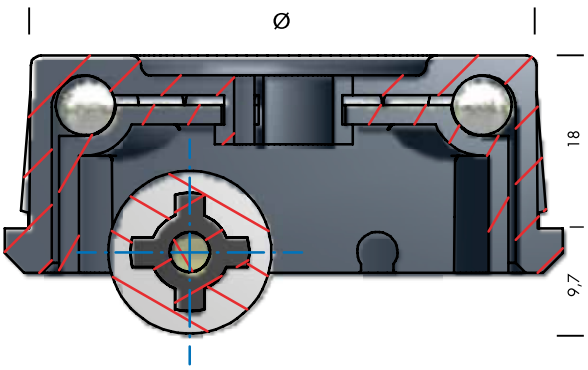
Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

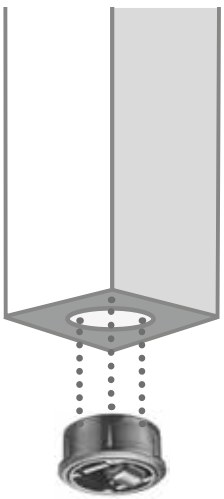
Radkörper
Kunststoff

Maße			Einpresstiefe					
mm	kg	mm	mm					
harte Lauffläche für weiche Böden								
Ø 52	50	9,7	18					G85.052
Ø 60	50	9,7	18					G85.060
Ø 65	50	9,7	18					G85.065
weiche Lauffläche für harte Böden								
Ø 52	50	9,7	18					G87.052
Ø 60	50	9,7	18					G87.060
Ø 65	50	9,7	18					G87.065



Kunststoffglocke





FÜR LEICHT- BIS MITTELGEWICHTE



Apparaterollen sind die individuellen Rollen von der Industrie bis zur Intralogistik. Mit Ihnen werden leichte bis mittelschwere Geräte bzw. Apparate bewegt. Die robusten Rollen, meist mit Gummilauffläche oder aus Kunststoff, lassen sich mit verschiedensten Gehäusen und Befestigungen jedem Einsatzzweck perfekt anpassen. Entscheiden Sie selbst, welchen Rollentyp Sie benötigen.

Die einzelnen Räder lassen sich als Bockrolle, Lenkrolle, Lenkrolle mit Feststeller, mit zweireihigem Kugelkranz oder Kugellager im Gabelkopf, oder als Doppelrolle konfigurieren. Alle Apparate-Lenkrollen sind mit der optimalen Ausladung konzipiert, so dass sie sich schnell schwenken lassen und gleichzeitig einen ruhigen Geradeauslauf bieten. Das macht Ihre Auswahlmöglichkeiten perfekt.

APPARATE ROLLEN

APPARATEDOPPELROLLEN
SCHWERE APPARATEROLLEN
KUNSTSTOFFROLLEN
EDELSTAHLROLLEN
BÄCKEREIROLLEN





INDUSTRIE
ARBEITSPLÄTZE
INTRALOGISTIK
MÖBELBAU
DISPLAYS
EINKAUFSWAGEN
MEDIZINISCHE GERÄTE
CATERINGWAGEN
IM FLUGZEUG
SYSTEMGASTRONOMIE
LEBENSMITTELINDUSTRIE
TRANSPORTGERÄTE

Apparaterollen



Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech, schwarz
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 – 60 kg

NEW

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A800.A85.050.03	A810.A85.050.03	A820.A85.050.03
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A800.A85.075.03	A810.A85.075.03	A820.A85.075.03

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grün

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Kugellager



50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A800.A85.050.04	A810.A85.050.04	A820.A85.050.04
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A800.A85.075.04	A810.A85.075.04	A820.A85.075.04

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellblau

Radkörper
Kunststoff natur

Lager
Kugellager



50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A800.A85.050.05	A810.A85.050.05	A820.A85.050.05
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A800.A85.075.05	A810.A85.075.05	A820.A85.075.05

Sonderfertigung in Ihren Wunschfarben.
Details siehe Seite 128.





Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech, schwarz
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

NEW

50 – 60 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	20	50	73	10,2	26			A801.A85.050.03	A821.A85.050.03
75	25	60	103	10,2	38			A801.A85.075.03	A821.A85.075.03



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Kugellager

50	20	50	73	10,2	26			A801.A85.050.04	A821.A85.050.04
75	25	60	103	10,2	38			A801.A85.075.04	A821.A85.075.04



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grün

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Kugellager

50	20	50	73	10,2	26			A801.A85.050.05	A821.A85.050.05
75	25	60	103	10,2	38			A801.A85.075.05	A821.A85.075.05



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellblau

Radkörper
Kunststoff natur

Lager
Kugellager



Apparaterollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





50 – 70 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
Lauffläche thermoplastischer Gummi grau **Radkörper** Kunststoff **Lager** Kugellager										
50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A85.050	A310.A85.050	A320.A85.050
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A85.075	A310.A85.075	A320.A85.075
100	24	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A300.A85.100	A310.A85.100	A320.A85.100
Lauffläche thermoplastischer Gummi grau **Radkörper** Kunststoff **Lager** Gleitlager										
50	20	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A80.050	A310.A80.050	A320.A80.050
75	25	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A80.075	A310.A80.075	A320.A80.075
100	24	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A300.A80.100	A310.A80.100	A320.A80.100
Lauffläche thermoplastischer Gummi grau, elektrisch leitfähig **Radkörper** Kunststoff **Lager** Kugellager										
50	18	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A89.050	A310.A89.050	A320.A89.050
75	24	60	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A89.075	A310.A89.075	A320.A89.075
100	28	70	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A300.A89.100	A310.A89.100	A320.A89.100
Lauffläche Kunststoff schwarz **Radkörper** Kunststoff **Lager** Gleitlager										
50	18	50	73	54x54	40x40/34x34	6,3	26	A300.A90.050	A310.A90.050	A320.A90.050
75	23	50	103	60x60	48x48/38x38	6,3	38	A300.A90.075	A310.A90.075	A320.A90.075
100	23	65	124	60x60	47x47/37x37	6,3	39	A300.A90.100	A310.A90.100	A320.A90.100





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 – 70 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	20	50	73	10,2	26			A301.A85.050	A321.A85.050
75	25	60	103	10,2	38			A301.A85.075	A321.A85.075
100	24	70	121	10,2	39			A301.A85.100	A321.A85.100



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

50	20	50	73	10,2	26			A301.A80.050	A321.A80.050
75	25	60	103	10,2	38			A301.A80.075	A321.A80.075
100	24	70	121	10,2	39			A301.A80.100	A321.A80.100



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

50	18	50	73	10,2	26			A301.A89.050	A321.A89.050
75	24	60	103	10,2	38			A301.A89.075	A321.A89.075
100	28	70	121	10,2	39			A301.A89.100	A321.A89.100



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

50	18	50	73	10,2	26			A301.A90.050	A321.A90.050
75	23	50	103	10,2	38			A301.A90.075	A321.A90.075
100	23	65	121	10,2	39			A301.A90.100	A321.A90.100



Lauffläche
Kunststoff schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Apparaterollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





50 – 70 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	18	50	73	26	*			A304.A85.050	A324.A85.050
75	25	60	103	38	*			A304.A85.075	A324.A85.075
100	24	70	121	39	*			A304.A85.100	A324.A85.100

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



50	18	50	73	26	*			A304.A80.050	A324.A80.050
75	25	60	103	38	*			A304.A80.075	A324.A80.075
100	24	70	121	39	*			A304.A80.100	A324.A80.100

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



50	18	50	73	26	*			A304.A89.050	A324.A89.050
75	24	60	103	38	*			A304.A89.075	A324.A89.075
100	28	70	121	39	*			A304.A89.100	A324.A89.100

Lauffläche
Kunststoff schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



50	18	50	73	26	*			A304.A90.050	A324.A90.050
75	23	50	103	38	*			A304.A90.075	A324.A90.075
100	23	65	121	39	*			A304.A90.100	A324.A90.100

* Rund- und Vierkantrohr 19 – 37,5 mm. Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an. Technische Daten Expanderbefestigung siehe Seite 70.

FÜR INDOOR UND OUTDOOR

Konfigurieren für jeden Einsatz. Stellen Sie sich die Apparaterollen zusammen nach Ihren Wünschen. Die universellen Rollen sind nicht nur für die klassischen Einsätze in Industrie und Logistik geeignet, sondern ebenso ideal für Strandkörbe, Lounge- und Palettenmöbel, unter dem Grill oder dem Hochbeet, im Laden- und Displaybau bis hin zur Verkaufstheke – eben überall. Wählen Sie aus unterschiedlichsten Rollen, darunter auch besonders standsichere Doppelrollen für höhere Belastbarkeit und optimale Manövrierbarkeit.





Apparatedoppelrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





60 – 100 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		
50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A85.050	B120.A85.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A85.075	B120.A85.075

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A80.050	B120.A80.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A80.075	B120.A80.075

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



50	2x18	60	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A89.050	B120.A89.050
75	2x24	80	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A89.075	B120.A89.075

Lauffläche
Kunststoff schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



50	2x19	80	75	60x60	46x46/38x38	6,2	36	B100.A90.051	B120.A90.051
75	2x23	100	102	77x67	70x60/45x35	6,2	33	B100.A90.076	B120.A90.076

Apparatedoppelrollen





Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

60 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A85.050	B121.A85.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A85.075	B121.A85.075



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A80.050	B121.A80.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A80.075	B121.A80.075



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

50	2x18	60	73	10,2	36			B101.A89.050	B121.A89.050
75	2x24	80	99	10,2	33			B101.A89.075	B121.A89.075



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

50	2x19	80	73	10,2	36			B101.A90.051	B121.A90.051
75	2x23	100	99	10,2	33			B101.A90.076	B121.A90.076



Lauffläche
Kunststoff schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Schwere Apparaterollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





35 – 100 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager
(80, 150 mm Ø
mit Metallfadenschutz)



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A85.081	C110.A85.081	C120.A85.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	42	C100.A85.100	C110.A85.100	C120.A85.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A85.125	C110.A85.125	C120.A85.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A85.151	C110.A85.151	C120.A85.151

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



60	20	40	91	60x60	45x45	6,3	25	C200.A80.060	C210.A80.060	C220.A80.060
80	21	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A80.081	C110.A80.081	C120.A80.081
100	30	80	137	95x70	75x45	9	45	C100.A80.100	C110.A80.100	C120.A80.100
125	31	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A80.125	C110.A80.125	C120.A80.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A80.151	C110.A80.151	C120.A80.151

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



80	30	80	115	94x64	74x44	8,4	27	C100.A89.080	C110.A89.080	C120.A89.080
100	32	80	137	95x70	75x45	9	42	C100.A89.100	C110.A89.100	C120.A89.100
125	32	100	162,5	95x70	75x45	9	44	C100.A89.125	C110.A89.125	C120.A89.125
150	32	100	192	94x64	74x44	8,4	45	C100.A89.150	C110.A89.150	C120.A89.150

Lauffläche
Gummi grau,
pannensicher

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



125	32	35	162,5	95x70	75x45	8,3	35	C100.A86.125	C110.A86.125	C120.A86.125

Lieferbare Variante: Plattengröße 77 x 67 mm auf Anfrage





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

40 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	21	80	112	12,2	27			C101.A85.081	C121.A85.081
100	30	80	134	12,2	42			C101.A85.100	C121.A85.100
125	31	100	158	12,2	44			C101.A85.125	C121.A85.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A85.151	C121.A85.151



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager
(80, 150 mm ∅
mit Metallfadenschutz)

60	20	40	88	12,2	28			C201.A80.060	C221.A80.060
80	21	80	112	12,2	27			C101.A80.081	C121.A80.081
100	30	80	134	12,2	42			C101.A80.100	C121.A80.100
125	31	100	158	12,2	44			C101.A80.125	C121.A80.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A80.151	C121.A80.151



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	30	80	112	12,2	27			C101.A89.080	C121.A89.080
100	32	80	134	12,2	42			C101.A89.100	C121.A89.100
125	32	100	158	12,2	44			C101.A89.125	C121.A89.125
150	32	100	188	12,2	45			C101.A89.150	C121.A89.150



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

Schwere Apparaterollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





80 – 100 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager
(80, 150 mm Ø
mit Metallfadenschutz)



mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	21	80	112	27	*			C102.A85.081	C122.A85.081
100	30	80	129	42	*			C102.A85.100	C122.A85.100
125	31	100	158	44	*			C102.A85.125	C122.A85.125
150	32	100	188	45	*			C102.A85.151	C122.A85.151

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



100	30	80	129	42	*			C102.A80.100	C122.A80.100
125	31	100	158	44	*			C102.A80.125	C122.A80.125
150	32	100	188	45	*			C102.A80.151	C122.A80.151

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



80	30	80	112	27	*			C102.A89.080	C122.A89.080
100	32	80	129	42	*			C102.A89.100	C122.A89.100
125	32	100	158	44	*			C102.A89.125	C122.A89.125
150	32	100	188	45	*			C102.A89.150	C122.A89.150

* Bitte genaues Zapfenmaß angeben. Technische Daten siehe Seite 69.

Schwere Apparaterollen





Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

80 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	21	80	112	27	*			C104.A85.081	C124.A85.081
100	30	80	129	42	*			C104.A85.100	C124.A85.100
125	31	100	158	44	*			C104.A85.125	C124.A85.125
150	32	100	188	45	*			C104.A85.151	C124.A85.151



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager
(80, 150 mm ∅ mit Metallfadenschutz)

100	30	80	129	42	*			C104.A80.100	C124.A80.100
125	31	80	158	44	*			C104.A80.125	C124.A80.125
150	32	100	188	45	*			C104.A80.151	C124.A80.151



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	30	80	112	27	*			C104.A89.080	C124.A89.080
100	32	80	129	42	*			C104.A89.100	C124.A89.100
125	32	100	158	44	*			C104.A89.125	C124.A89.125
150	32	100	188	45	*			C104.A89.150	C124.A89.150



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau, elektrisch leitfähig

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

* Rund- und Vierkantrohr 19 – 37,5 mm. Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an. Technische Daten Expanderbefestigung siehe Seite 70.

GEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF



Apparaterollenserie mit Gabel aus robustem Kunststoff. So lassen sich die Kunststoffrollen hygienisch und leicht reinigen, auch für die Verwendung im Gesundheitswesen. In der alternativen ESD-Ausführung reduzieren sie elektrostatische Aufladung.

Zweistufiger Richtungs- und Totalfeststeller

Beschreibung
- Gabel aus Kunststoff
- Kugellager im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Lenkrolle mit Richtungs-/Totalfeststeller





100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	32	100	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	C100.A82.100	C120.A82.100	C130.A82.100
125	32	100	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	C100.A82.125	C120.A82.125	C130.A82.125

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



Lieferbare Variante:
Antistatische Ausführung,
alle Metallkomponenten aus Edelstahl

100	32	100	137	77x67	61x51/56x46	8,1	38	C100.A81.100	C120.A81.100	C130.A81.100
125	32	100	161	77x67	61x51/56x46	8,1	43	C100.A81.125	C120.A81.125	C130.A81.125

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



Lieferbare Variante:
Antistatische Ausführung,
alle Metallkomponenten aus Edelstahl









Beschreibung
- Gabel aus Kunststoff
- Kugellager im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm					
100	32	100	137	12,5	38				C101.A82.100	C121.A82.100
125	32	100	161	12,5	43				C101.A82.125	C121.A82.125

Lieferbare Variante:
Antistatische Ausführung,
alle Metallkomponenten aus Edelstahl

100 kg



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

100	32	100	137	12,5	38				C101.A81.100	C121.A81.100
125	32	100	161	12,5	43				C101.A81.125	C121.A81.125

Lieferbare Variante:
Antistatische Ausführung,
alle Metallkomponenten aus Edelstahl



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Kunststoffrollen





Beschreibung
· Gabel aus Kunststoff
· Kugellager im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
100	32	100	137	38	*			C104.A82.100	C124.A82.100
125	32	100	161	43	*			C104.A82.125	C124.A82.125

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm				
100	32	100	137	38	*			C104.A81.100	C124.A81.100
125	32	100	161	43	*			C104.A81.125	C124.A81.125

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



* Bitte genaues Zapfenmaß angeben. Technische Daten siehe Seite 69.





Beschreibung
· Gabel aus Kunststoff
· Kugellager im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm					
100	32	100	137	38	*				C102.A82.100	C122.A82.100
125	32	100	161	43	*				C102.A82.125	C122.A82.125

100 kg



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

100	32	100	137	38	*				C102.A81.100	C122.A81.100
125	32	100	161	43	*				C102.A81.125	C122.A81.125



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

* Rund- und Vierkantrohr 19 – 37,5 mm. Geben Sie bitte den genauen Rohr-Innendurchmesser an. Technische Daten Expanderbefestigung siehe Seite 70.

Edelstahlrollen





INOX

Beschreibung
- Gabel aus Edelstahl
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf





Rostfrei und korrosionsbeständig, für Nassbereiche und hohe Hygieneanforderungen

40 – 100 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
50	18	40	70	60x60	45x45	6,5	26	G100.A80.051	G110.A80.051	G120.A80.051
75	24	60	101	60x60	45x45	6,5	25	G100.A80.076	G110.A80.076	G120.A80.076
100	28	60	136	76x70	60x50	8,3	35	G100.A80.100	G110.A80.100	G120.A80.100
125	28	70	158	76x70	60x50	8,3	35	G100.A80.126	G110.A80.126	G120.A80.126

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



50	18	55	70	60x60	45x45	6,5	26	G100.A90.051	G110.A90.051	G120.A90.051
75	23	60	101	60x60	45x45	6,5	25	G100.A90.076	G110.A90.076	G120.A90.076
100	27	90	136	76x70	60x50	8,3	35	G100.A90.100	G110.A90.100	G120.A90.100
120	27	100	156	76x70	60x50	8,3	35	G100.A90.120	G110.A90.120	G120.A90.120



INOX

Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf





Problemloses Reinigen und Desinfizieren

40 – 100 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
50	18	55	70	12	26			G101.A90.051	G121.A90.051
75	23	60	101	12	25			G101.A90.076	G121.A90.076
100	27	90	134	12	35			G101.A90.100	G121.A90.100
120	27	100	156	12	35			G101.A90.120	G121.A90.120



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

50	18	40	70	12	26			G101.A80.051	G121.A80.051
75	24	60	101	12	25			G101.A80.076	G121.A80.076
100	28	60	134	12	35			G101.A80.100	G121.A80.100
125	28	70	156	12	35			G101.A80.126	G121.A80.126



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Edelstahlrollen

Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





60 – 300 kg

INOX

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	100	108	95x80	80x60	9	32	H100.A90.080	H110.A90.080	H120.A90.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.A90.100	H110.A90.100	H120.A90.100
125	37,5	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.A90.125	H110.A90.125	H120.A90.125
125	37,5	250	163	129x106	105x80	11	52	H100.A90.126	H110.A90.126	H120.A90.126
150	40	300	192	129x106	105x80	11	52	H100.A90.150	H110.A90.150	H120.A90.150
200	50	300	240	129x106	105x80	11	48	H100.A90.200	H110.A90.200	H120.A90.200

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



80	30	60	108	95x80	80x60	9	32	H100.B43.080	H110.B43.080	H120.B43.080
100	30	80	127	95x80	80x60	9	32	H100.B43.100	H110.B43.100	H120.B43.100
125	35	100	155	95x80	80x60	9	32	H100.B43.125	H110.B43.125	H120.B43.125
125	35	125	163	129x106	105x80	11	52	H100.B43.126	H110.B43.126	H120.B43.126
150	40	140	192	129x106	105x80	11	52	H100.B43.150	H110.B43.150	H120.B43.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B43.200	H110.B43.200	H120.B43.200

Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



80	28	100	108	95x80	80x60	9	32	H100.B26.080	H110.B26.080	H120.B26.080
100	30	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B26.100	H110.B26.100	H120.B26.100
125	32	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.B26.125	H110.B26.125	H120.B26.125
125	32	180	163	129x106	105x80	11	52	H100.B26.126	H110.B26.126	H120.B26.126
150	35	200	192	129x106	105x80	11	52	H100.B26.150	H110.B26.150	H120.B26.150
200	45	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B26.200	H110.B26.200	H120.B26.200

Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



80	28	70	108	95x80	80x60	9	32	H100.B32.080	H110.B32.080	H120.B32.080
100	32	110	127	95x80	80x60	9	32	H100.B32.100	H110.B32.100	H120.B32.100
125	39	130	155	95x80	80x60	9	32	H100.B32.125	H110.B32.125	H120.B32.125
150	40	200	192	129x106	105x80	11	52	H100.B32.150	H110.B32.150	H120.B32.150
200	50	200	240	129x106	105x80	11	48	H100.B32.200	H110.B32.200	H120.B32.200

Edelstahlrollen





Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

INOX

60 – 200 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	30	100	108	12,2	32			H101.A90.080	H121.A90.080
100	30	130	127	12,2	32			H101.A90.100	H121.A90.100
125	34	130	160	12,2	47			H101.A90.125	H121.A90.125
150	44	200	192	12,2	52			H101.A90.150	H121.A90.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.A90.200	H121.A90.200



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	30	60	108	12,2	32			H101.B43.080	H121.B43.080
100	30	80	127	12,2	32			H101.B43.100	H121.B43.100
125	35	100	160	12,2	47			H101.B43.125	H121.B43.125
150	40	140	192	12,2	52			H101.B43.150	H121.B43.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.B43.200	H121.B43.200



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	28	100	108	12,2	32			H101.B26.080	H121.B26.080
100	30	130	127	12,2	32			H101.B26.100	H121.B26.100
125	32	130	160	12,2	47			H101.B26.125	H121.B26.125
150	35	200	192	12,2	52			H101.B26.150	H121.B26.150
200	45	200	240	12,2	48			H101.B26.200	H121.B26.200



Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	28	70	108	12,2	32			H101.B32.080	H121.B32.080
100	32	110	127	12,2	32			H101.B32.100	H121.B32.100
125	39	130	160	12,2	47			H101.B32.125	H121.B32.125
150	40	200	192	12,2	52			H101.B32.150	H121.B32.150
200	50	200	240	12,2	48			H101.B32.200	H121.B32.200



Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

Edelstahl-Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller







300 – 700 kg

INOX

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Edelstahl-Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	35	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.B14.100	HS110.B14.100	HS120.B14.100
125	45	700	164	132x110	105x80	12	61	HS100.B14.125	HS110.B14.125	HS120.B14.125
150	45	700	195	132x110	105x80	12	62	HS100.B14.150	HS110.B14.150	HS120.B14.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	62	HS100.B14.151	HS110.B14.151	HS120.B14.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	HS100.B14.200	HS110.B14.200	HS120.B14.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	HS100.B14.201	HS110.B14.201	HS120.B14.201

Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Edelstahl-Rollenlager



100	40	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.B28.100	HS110.B28.100	HS120.B28.100
125	40	300	157	100x84	80x60	9	53	HS100.B28.125	HS110.B28.125	HS120.B28.125
125	45	500	164	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.126	HS110.B28.126	HS120.B28.126
150	45	600	195	132x110	105x80	12	62	HS100.B28.150	HS110.B28.150	HS120.B28.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.151	HS110.B28.151	HS120.B28.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.200	HS110.B28.200	HS120.B28.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	HS100.B28.201	HS110.B28.201	HS120.B28.201



Edelstahl-Schwerlastrollen





Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

INOX

300 – 700 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	35	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.A90.100	HS110.A90.100	HS120.A90.100
125	45	700	164	132x110	105x80	9	53	HS100.A90.125	HS110.A90.125	HS120.A90.125
150	45	700	195	132x110	105x80	12	62	HS100.A90.150	HS110.A90.150	HS120.A90.150
150	45	450	195	132x110	105x80	12	62	HS100.A90.151	HS110.A90.151	HS120.A90.151
200	50	700	242	132x110	105x80	12	61	HS100.A90.200	HS110.A90.200	HS120.A90.200
200	50	450	241	132x110	105x80	12	61	HS100.A90.201	HS110.A90.201	HS120.A90.201



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

100	40	300	128	100x84	80x60	9	42	HS100.B27.100	HS110.B27.100	HS120.B27.100
125	40	300	157	100x84	80x60	9	53	HS100.B27.125	HS110.B27.125	HS120.B27.125
125	45	500	164	132x110	132x110	12	61	HS100.B27.126	HS110.B27.126	HS120.B27.126
150	45	600	195	132x110	132x110	12	62	HS100.B27.150	HS110.B27.150	HS120.B27.150
150	45	450	195	132x110	132x110	12	62	HS100.B27.151	HS110.B27.151	HS120.B27.151
200	50	600	242	132x110	132x110	12	61	HS100.B27.200	HS110.B27.200	HS120.B27.200
200	50	450	241	132x110	132x110	12	61	HS100.B27.201	HS110.B27.201	HS120.B27.201



Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



WIR BRINGEN BACKWAREN INS ROLLEN

In Bäckereien werden Rollen benötigt, die in extremen und schwankenden Temperaturbereichen einsetzbar sind. Die Teiglinge bleiben meist auf Transport- bzw. Stikkenwagen vom Froster bis zum Backofen. Dort bieten unsere Bäckereirollen gute Laufeigenschaften von -40 °C bis in die Temper- und Backöfen mit +280 °C und erfüllen gleichzeitig die hohen Hygieneanforderungen in häufigen Reinigungsintervallen im Lebensmittelbereich mit Gehäusen aus rostfreiem Edelstahl.



100 – 130 kg

INOX

Beschreibung
· Gabel aus Edelstahl
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





Lauffläche
thermoplastische Mischung
-40 °C/+280 °C,
kurzz. bis +300 °C

Radkörper
thermoplastische Mischung

Lager
Gleitlager

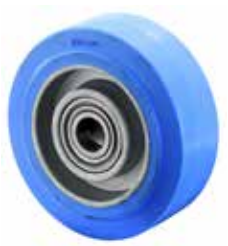


mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	35	130	127	95x80	80x60	9	32	H100.B22.100	H110.B22.100	H120.B22.100

Lauffläche
Gummi blau,
-40 °C/+250 °C

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



100	40	100	127	95x80	80x60	9	32	H100.B24.100	H110.B24.100	



100 – 150 kg

-40 °C/+280 °C





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

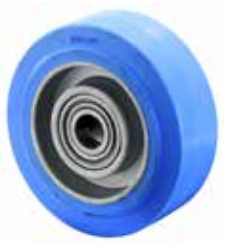
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	35	150	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B22.100	L410.B22.100	L420.B22.100
100	40	100	126	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B24.100	L410.B24.100	



Lauffläche
thermoplastische Mischung
-40 °C/+280 °C,
kurzz. bis +300 °C

Radkörper
thermoplastische Mischung

Lager
Gleitlager



Lauffläche
Gummi blau,
-40 °C/+250 °C

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

ROBUST UND UNEMPFINDLICH



Wo Transportrollen benötigt werden, muss es schnell gehen, denn Zeit ist Geld. Daher müssen diese Rollen Extremes aushalten und leisten. Sie werden in unterschiedlichen Industrien und Branchen eingesetzt, beim bewegen von Transportgestellen, Transportboxen, Behältern oder ähnlichen Werkstückträgern, meist in der Produktion und der Montage. Dort haben sie verschiedenste Anforderungen zu erfüllen wie Hitzebeständigkeit, Beständigkeit gegenüber Chemikalien oder sie müssen empfindliches Transportgut wie Glas oder Leiterplatten vor Erschütterung schützen.



Die Event- und Musikbranche setzt auf Blue Wheels, die so gut wie unter jedem Case zu finden sind. Geht es um Gerüst-, Leiter- oder Bauzaunbau, kommen unsere Spezialrollen zum Zuge. Diese hohe Sortimentstiefe und -breite macht es möglich, unsere Rollen in unterschiedlichsten Einsatzbereichen mit verschiedensten Anforderungen einzusetzen.

TRANSPORT ROLLEN

TPE-ROLLEN
BLUE WHEELS
KOMPAKTROLLEN

- INDUSTRIE
- PRODUKTION
- MONTAGE
- INTRALOGISTIK
- LEBENSMITTELINDUSTRIE
- TRANSPORTGERÄTE
- EVENTBRANCHE





Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





80 – 600 kg

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager
(Ø 58 mm Gleitlager)



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
58	29	80	83	93x70	78x46	8	15	L400.A90.058		
58	29	80	83	112x54	88x27	8	15		L410.A90.058	
80	30	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.080	L410.B10.080	L420.B10.080
100	30	175	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.100	LB510.B10.100	LB520.B10.100
100	35	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.100	L410.B10.100	L420.B10.100
100	35	350	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.101	LB510.B10.101	LB520.B10.101
108	37	125	128	104x80	84x64/76x56	9	37	L400.B10.108	L410.B10.108	
125	34	250	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.125	LB510.B10.125	LB520.B10.125
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B10.125	L410.B10.125	L420.B10.125
125	35	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B10.125	LS410.B10.125	LS420.B10.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B10.126	LB510.B10.126	LB520.B10.126
125	45	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B10.125	LSS410.B10.125	LSS420.B10.125
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B10.150	L410.B10.150	L420.B10.150
175	45	300	215	135x110	105x75/80	11	57	L400.B10.175	L410.B10.175	L420.B10.175
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B10.200	L410.B10.200	L420.B10.200
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	L400.B10.250	L410.B10.250	L420.B10.250

Lieferbare Variante: Gleitlager

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



NEW

80	30	155	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B15.081	L410.B15.081	L420.B15.081
100	32	160	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B15.101	L410.B15.101	L420.B15.101
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B15.126	LSS410.B15.126	LSS420.B15.126
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B15.151	L410.B15.151	L420.B15.151
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B15.201	L410.B15.201	L420.B15.201

Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



80	28	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.080	L410.B31.080	L420.B31.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.100	L410.B31.100	L420.B31.100
100	30	140	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.100	LB510.B31.100	LB520.B31.100
125	32	150	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B31.125	L410.B31.125	L420.B31.125
125	32	180	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B31.125	LB510.B31.125	LB520.B31.125
150	35	240	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B31.150	L410.B31.150	L420.B31.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B31.200	L410.B31.200	L420.B31.200

Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



80	28	125	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.080	L410.B36.080	L420.B36.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.100	L410.B36.100	L420.B36.100
125	32	150	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B36.125	L410.B36.125	L420.B36.125
150	35	200	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B36.150	L410.B36.150	L420.B36.150
200	45	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B36.200	L410.B36.200	L420.B36.200





Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller

125 – 250 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	30	125	107	12,2	32			L101.B10.080	L121.B10.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B10.100	L121.B10.100
125	37,5	150	157	12,2	46			L101.B10.125	L121.B10.125
150	40	150	185	12,2	47			L101.B10.150	L121.B10.150
200	50	250	240	12,2	56			L101.B10.200	L121.B10.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	28	125	107	12,2	32			L101.B31.080	L121.B31.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B31.100	L121.B31.100
125	32	150	157	12,2	46			L101.B31.125	L121.B31.125
150	35	150	185	12,2	47			L101.B31.150	L121.B31.150
200	45	250	240	12,2	56			L101.B31.200	L121.B31.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Polyurethan rot
98 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	28	125	107	12,2	32			L101.B36.080	L121.B36.080
100	30	125	128	12,2	33			L101.B36.100	L121.B36.100
125	32	150	157	12,2	46			L101.B36.125	L121.B36.125
150	35	150	185	12,2	47			L101.B36.150	L121.B36.150
200	45	250	240	12,2	56			L101.B36.200	L121.B36.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





50 – 350 kg

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge,
Ø 80 bis 200 mm
mit Fadenschutz

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.081	L410.B55.081	L420.B55.081
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.101	L410.B55.101	L420.B55.101
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B55.126	L410.B55.126	L420.B55.126
125	37	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B55.126	LS410.B55.126	LS420.B55.126
140	37,5	115	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B55.141	L410.B55.141	L420.B55.141
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B55.161	L410.B55.161	L420.B55.161
180	45	170	218	138x109	105x75/80	11	48	L400.B55.181	L410.B55.181	L420.B55.181
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B55.201	L410.B55.201	L420.B55.201
250	50	250	290	135x110	105x80	11	66	L400.B55.250	L410.B55.250	L420.B55.250
250	60	300	311	186x170	140x105	14	80	L400.B55.251	L410.B55.251	L420.B55.251
280	70	350	325	186x170	140x105	14	80	L400.B55.280	L410.B55.280	L420.B55.280

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager



80	26	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.080	L410.B56.080	L420.B56.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.100	L410.B56.100	L420.B56.100
125	37	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B56.125	L410.B56.125	L420.B56.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B56.160	L410.B56.160	L420.B56.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B56.200	L410.B56.200	L420.B56.200

Lauffläche
Gummi schwarz,
elektrisch leitfähig

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager



80	30	65	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.080	L410.B58.080	L420.B58.080
100	30	100	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.100	L410.B58.100	L420.B58.100
125	37	120	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B58.125	L410.B58.125	L420.B58.125
125	37	115	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B58.125	LS410.B58.125	LS420.B58.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B58.160	L410.B58.160	L420.B58.160
200	50	205	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B58.200	L410.B58.200	L420.B58.200





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 – 200 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	30	50	108	12,2	32			L101.B55.080	L121.B55.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B55.100	L121.B55.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B55.125	L121.B55.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B55.160	L121.B55.160
200	50	200	240	12,2	56			L101.B55.200	L121.B55.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager

80	26	50	108	12,2	32			L101.B56.080	L121.B56.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B56.100	L121.B56.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B56.125	L121.B56.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B56.160	L121.B56.160
200	50	200	240	12,2	56			L101.B56.200	L121.B56.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager

80	30	65	108	12,2	32			L101.B58.080	L121.B58.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B58.100	L121.B58.100
125	37	100	157	12,2	39			L101.B58.125	L121.B58.125
160	40	160	190	12,2	47			L101.B58.160	L121.B58.160
200	50	200	239	12,2	56			L101.B58.200	L121.B58.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi schwarz, elektrisch leitfähig

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager



Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





50 – 205 kg

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	25	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.080	L410.B40.080	L420.B40.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.100	L410.B40.100	L420.B40.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.125	L410.B40.125	L420.B40.125
125	37,5	100	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B40.125	LS410.B40.125	LS420.B40.125
140	38	115	175	105x80	80x55/60	9	40	L400.B40.140	L410.B40.140	L420.B40.140
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B40.160	L410.B40.160	L420.B40.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	L400.B40.200	L410.B40.200	L420.B40.200

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



80	35	100	106	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B40.081	L410.B40.081	L420.B40.081

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



80	30	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.080	L410.B45.080	L420.B45.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.100	L410.B45.100	L420.B45.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B45.125	L410.B45.125	L420.B45.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B45.160	L410.B45.160	L420.B45.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	L400.B45.200	L410.B45.200	L420.B45.200

Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



80	35	50	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.080	L410.B46.080	L420.B46.080
100	30	70	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.100	L410.B46.100	L420.B46.100
125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L400.B46.125	L410.B46.125	L420.B46.125
160	40	135	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B46.160	L410.B46.160	L420.B46.160
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	L400.B46.200	L410.B46.200	L420.B46.200





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

50 – 200 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	25	50	108	12,2	32			L101.B40.080	L121.B40.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B40.100	L121.B40.100
125	38	100	157	12,2	39			L101.B40.125	L121.B40.125
140	38	130	177	12,2	48			L101.B40.140	L121.B40.140
160	40	150	190	12,2	47			L101.B40.160	L121.B40.160
200	50	200	240	12,2	56			L101.B40.200	L121.B40.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	30	50	108	12,2	32			L101.B45.080	L121.B45.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B45.100	L121.B45.100
125	37,5	100	157	12,2	39			L101.B45.125	L121.B45.125
160	40	150	190	12,2	47			L101.B45.160	L121.B45.160
200	50	200	240	12,2	56			L101.B45.200	L121.B45.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	35	50	107	12,2	32			L101.B46.080	L121.B46.080
100	30	70	128	12,2	33			L101.B46.100	L121.B46.100
125	37,5	100	152	12,2	40			L101.B46.125	L121.B46.125
160	40	150	190	12,2	47			L101.B46.160	L121.B46.160
200	50	200	240	12,2	56			L101.B46.200	L121.B46.200

Lieferbare Variante: Zapfenbefestigung



Lauffläche
Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

NEW

JETZT KOMMT TPE IN FARBE

Wenn Top-Eigenschaften bunt werden, sind es die neuen farbigen thermoplastischen Rollen. Mit farbigen Rollen wird jedes Transportgut sympathischer und etwas Besonderes. Dafür haben wir die Standardfarben schwarz/grün, orange/hellgrau, rot/dunkelgrau und natur/hellblau zusammengestellt. Ganz gleich ob farbig oder grau, alle TPE-Rollen haben die gleichen, genialen Eigenschaften: Sie lassen sich traumhaft manövrieren, sind super-leise, nicht kreidend und haben dabei einen geringen Rollwiderstand.



Sonderfertigung in Ihren Wunschfarben



Sie möchten kompromisslose Individualität?
Dann produzieren wir farbige TPE-Rollen für Ihre Möbel- oder Ihre Werkstückserie in Ihrer Wunschfarbe (nach RAL etc.). Entscheiden Sie, wie Sie die Farben von Radkörper und Lauffläche miteinander kombinieren möchten.

Schließen Sie sich mit unseren Experten kurz. Wir beraten Sie zu Ihren Möglichkeiten und Abnahmemengen.





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

NEW

100 – 220 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081.02	L410.B44.081.02	L420.B44.081.02
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101.02	L410.B44.101.02	L420.B44.101.02
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126.02	L410.B44.126.02	L420.B44.126.02
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B44.161.02	L410.B44.161.02	L420.B44.161.02
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B44.201.02	L410.B44.201.02	L420.B44.201.02



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellgrau

Radkörper
Kunststoff orange

Lager
Rollenlager

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081.03	L410.B44.081.03	L420.B44.081.03
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101.03	L410.B44.101.03	L420.B44.101.03
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126.03	L410.B44.126.03	L420.B44.126.03
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B44.161.03	L410.B44.161.03	L420.B44.161.03
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B44.201.03	L410.B44.201.03	L420.B44.201.03



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Rollenlager

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081.04	L410.B44.081.04	L420.B44.081.04
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101.04	L410.B44.101.04	L420.B44.101.04
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126.04	L410.B44.126.04	L420.B44.126.04
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B44.161.04	L410.B44.161.04	L420.B44.161.04
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B44.201.04	L410.B44.201.04	L420.B44.201.04



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grün

Radkörper
Kunststoff schwarz

Lager
Rollenlager

80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081.05	L410.B44.081.05	L420.B44.081.05
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101.05	L410.B44.101.05	L420.B44.101.05
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126.05	L410.B44.126.05	L420.B44.126.05
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B44.161.05	L410.B44.161.05	L420.B44.161.05
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B44.201.05	L410.B44.201.05	L420.B44.201.05



Lauffläche
thermoplastischer Gummi
hellblau

Radkörper
Kunststoff natur

Lager
Rollenlager

Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





100 – 300 kg

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.081	L410.B43.081	L420.B43.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.101	L410.B43.101	L420.B43.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B43.126	L410.B43.126	L420.B43.126
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B43.126	LS410.B43.126	LS420.B43.126
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B43.161	L410.B43.161	L420.B43.161
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B43.201	L410.B43.201	L420.B43.201
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	L400.B43.250	L410.B43.250	L420.B43.250

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.081	L410.B44.081	L420.B44.081
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.101	L410.B44.101	L420.B44.101
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B44.126	L410.B44.126	L420.B44.126
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B44.126	LS410.B44.126	LS420.B44.126
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B44.161	L410.B44.161	L420.B44.161
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B44.201	L410.B44.201	L420.B44.201
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	L400.B44.250	L410.B44.250	L420.B44.250

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



80	32	100	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.082	L410.A85.082	L420.A85.082
100	32	110	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.102	L410.A85.102	L420.A85.102
125	32	120	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.A85.127	L410.A85.127	L420.A85.127
125	32	120	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.A85.127	LS410.A85.127	LS420.A85.127
160	45	200	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.A85.162	L410.A85.162	L420.A85.162
200	45	220	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.A85.202	L410.A85.202	L420.A85.202
250	45	300	292	135x110	105x75/80	12	60	L400.A85.250	L410.A85.250	L420.A85.250

Top Felgendesign, moderne Optik

TPE ist das Kürzel für die innovative thermoplastische Bereifung unserer Transportrollen. Branchenübergreifend ist das Material mit seinen hervorragenden Eigenschaften in der Logistik nicht mehr wegzudenken. Es erfüllt auf das Beste die Wünsche an den Kontakt mit jedem Boden und ist überzeugend leise. Der deutlich reduzierte Geräuschpegel verbessert das Arbeitsklima für die Mitarbeiter.





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

100 – 220 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm				
80	32	100	108	12,2	32			L101.B43.081	L121.B43.081
100	32	110	128	12,2	33			L101.B43.101	L121.B43.101
125	32	120	157	12,2	46			L101.B43.126	L121.B43.126
160	45	200	208	12,2	56			L101.B43.161	L121.B43.161
200	45	220	240	12,2	56			L101.B43.201	L121.B43.201



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Gleitlager

80	32	100	108	12,2	32			L101.B44.081	L121.B44.081
100	32	110	128	12,2	33			L101.B44.101	L121.B44.101
125	32	120	157	12,2	46			L101.B44.126	L121.B44.126
160	45	200	208	12,2	56			L101.B44.161	L121.B44.161
200	45	220	240	12,2	56			L101.B44.201	L121.B44.201



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

80	32	100	108	12,2	32			L101.A85.082	L121.A85.082
100	32	110	128	12,2	33			L101.A85.102	L121.A85.102
125	32	120	157	12,2	46			L101.A85.127	L121.A85.127
160	45	200	208	12,2	56			L101.A85.162	L121.A85.162
200	45	220	240	12,2	56			L101.A85.202	L121.A85.202



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

Alle Features der TPE-Rollen:

- Keine Spurenbildung mehr, diese Reifen kreiden nicht
- Super-leise, gehörschonend, angenehme Akustik in ganzen Hallen
- Leicht manövrierbar, auch bei großer Beladung, hoher Belastung
- Niedriger Rollwiderstand, kraftsparend beim Schieben und Ziehen
- Hervorragender Fahrkomfort, puffert Erschütterungen
- Dauerhaft robust im Einsatz

Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





120 – 350 kg

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	30	140	127	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B60.100	L410.B60.100	L420.B60.100
125	45	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B60.125	LS410.B60.125	LS420.B60.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B60.125	LSS410.B60.125	LSS420.B60.125
160	50	250	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B60.160	L410.B60.160	L420.B60.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B60.200	L410.B60.200	L420.B60.200

Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff
(100 mm ∅
mit Fadenschutz)

Lager
Rollenlager



100	26	140	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L500.B61.101	L410.B61.101	L520.B61.101
100	32	200	132	106x85	80x60	9	34	LS500.B61.101	LS510.B61.101	LS520.B61.101
125	45	140	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B61.125	LS410.B61.125	LS420.B61.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B61.125	LSS410.B61.125	LSS420.B61.125
160	42	300	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B61.160	L410.B61.160	L420.B61.160
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B61.200	L410.B61.200	L420.B61.200

Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



NEW

80	32	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.081	L410.B62.081	L420.B62.081
100	32	150	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.101	L410.B62.101	L420.B62.101
125	32	175	155	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B62.126	L410.B62.126	L420.B62.126
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B62.161	L410.B62.161	L420.B62.161
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B62.201	L410.B62.201	L420.B62.201





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	40	150	137	105x85	80x60	8	34	L400.B80.100	L410.B80.100	L420.B80.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B80.125	LS410.B80.125	LS420.B80.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B80.125	LSS410.B80.125	LSS420.B80.125
125	40	200	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B80.125	LB510.B80.125	LB520.B80.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	48	L400.B80.160	L410.B80.160	L420.B80.160
180	50	300	239	135x110	105x75/80	11	58	L400.B80.180	L410.B80.180	L420.B80.180
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	57	L400.B80.200	L410.B80.200	L420.B80.200
250	50	450	304	135x110	105x80	12	70	L400.B80.251	L410.B80.251	L420.B80.251

150 – 450 kg



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	40	150	137	105x85	80x60	9	34	L400.B83.100	L410.B83.100	L420.B83.100
125	40	150	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B83.125	LS410.B83.125	LS420.B83.125
125	50	220	166	138x109	105x75/80	11	45	LSS400.B83.125	LSS410.B83.125	LSS420.B83.125
125	40	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B83.125	LB510.B83.125	LB520.B83.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	12	51	L400.B83.160	L410.B83.160	L420.B83.160
200	50	350	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B83.200	L410.B83.200	L420.B83.200



Lauffläche
Elastikgummi grau

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



NEW

ROLLEN AUS BESOTHANE, DEM POLYURETHAN-ELASTOMER 2.0

Rollen aus Gusspolyurethan werden seit vielen Jahren im harten Dauereinsatz als unterschiedlichste Transportrollen verwendet. Mit der neuen Materialmischung Besothane bauen wir diese Leistung aus. Besothane bringt in wichtigen Bereichen noch mehr Performance und erleichtert die Anwendung Tag für Tag:

Optimierter Anfahr- und Rollwiderstand
Überall dort, wo Rollen im Stop-and-go-Betrieb eingesetzt werden, vermindert sich die einzusetzende Energie. Gerade häufiges Anfahren erfolgt auf Rollen mit Besothane-Lauffläche jetzt angenehm leichter.

Weniger Dauerlaufwiderstand
Auch über längere Strecken, z. B. vom Transport von Halle zu Halle, punktet Besothane, denn der verringerte Laufwiderstand spart Kraft im Dauerbetrieb, der Energieverlust wird minimiert.

Leichter Lauf und Manövrierfähigkeit
Auch bei hoher Belastung von beladenen Transporteinheiten überzeugt Besothane mit verbesserten Leichtlaufeigenschaften, ist geräuscharm und bodenschonend. Das angenehme Verfahren macht das Handling auch bei Kurven- und Abbiegemanövern um einiges einfacher als bisher.

Geringere Druckverformung und bessere Abriebfestigkeit
Auch bei Standzeiten unter Belastung zeigt Besothane mit einer hervorragenden Druckverformungsresistenz seine Stärke. Ebenso hervorragend verhält sich das Material mit einer Härte von 83 +/- 3 Shore A hinsichtlich der Abriebfestigkeit, die Rollen fahren spurlos. Beide Faktoren stehen für Langlebigkeit im Einsatz.

Beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
Dort, wo Rollen mit Ölen und Fetten in Kontakt kommen, zeigt Besothane seine Stärke durch hervorragende Resistenz. Auch bei vielen Chemikalien ist Besothane das PU der Wahl.

Balliges Reifenprofil
Die optimierte Kontaktkraft der balligen Lauffläche bietet Drehfreudigkeit und optimierte Kontaktkraft. Die Berührungsfläche zum Untergrund wurde genau auf das Bandagenmaterial abgestimmt. Diese Kombination zwischen der Besothane-Materialmischung, Härte und Laufflächenprofil bietet einen schlüssigen Einsatzkomfort.



Transportrollen Besothane





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

NEW

155 – 350 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	40	155	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B92.080	L410.B92.080	L420.B92.080
100	40	160	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B92.100	L410.B92.100	L420.B92.100
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B92.125	LSS410.B92.125	LSS420.B92.125
160	50	300	195	138x109	105x75/80	11	58	L400.B92.160	L410.B92.160	L420.B92.160
200	50	300	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.B92.200	L410.B92.200	L420.B92.200
250	50	350	292	135x110	105x80	12	60	L400.B92.250	L410.B92.250	L420.B92.250

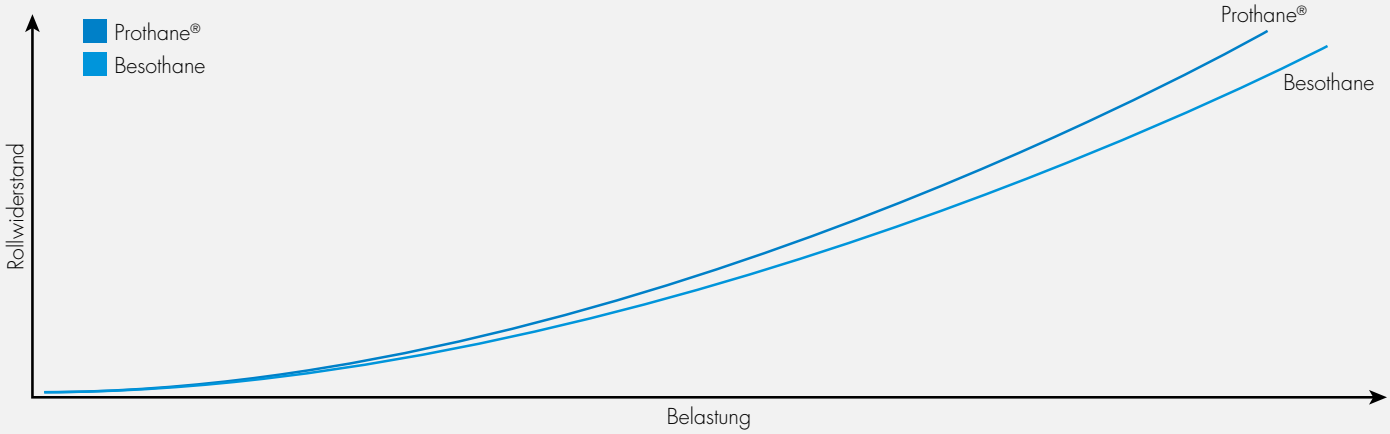


Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

Eigenschaften im Vergleich



	Besothane	Prothane®
Shore-Härte	83 Shore A	93 Shore A
Rückprallelastizität	45 – 55 %	20 – 25 %
Zugfestigkeit	30 – 35 Mpa	30 – 35 Mpa
Dehnung bei Bruch	500 – 700 %	400 – 600 %
Reißfestigkeit	85 – 95 N/mm	75 – 85 N/mm

	Besothane	Prothane®
Druckverformungsresistenz	++	=
Hydrolyseresistenz	+	+
Ölresistenz	++	=
Anti-UV	+	=
Dynamische Tragkraft	+	=
Schnitt- und Reißfestigkeit	+	+
Abriebfestigkeit	++	+

++ Exzellent + Gut = Normal

Transportrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





120 – 450 kg

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.080	L410.B90.080	L420.B90.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.B90.100	L410.B90.100	L420.B90.100
100	40	200	132	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.100	LB510.B90.100	LB520.B90.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B90.125	LS410.B90.125	LS420.B90.125
125	38	300	157	105x85	80x60	11	36	LB500.B90.125	LB510.B90.125	LB520.B90.125
125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.B90.125	LSS410.B90.125	LSS420.B90.125
150	40	250	181	138x109	105x75/80	11	58	L400.B90.150	L410.B90.150	L420.B90.150
150	50	300	190	135x110	105x75/80	11	48	L400.B90.151	L410.B90.151	L420.B90.151
150	50	450	195	138x110	105x75	11	45	L400.B90.152	L410.B90.152	L420.B90.152
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	58	L400.B90.160	L410.B90.160	L420.B90.160
160	50	400	200	138x110	105x80	11	43	L400.B90.162	L410.B90.162	L420.B90.162
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B90.200	L410.B90.200	L420.B90.200
200	50	400	235	138x109	105x80	11	57	L400.B90.202	L410.B90.202	L420.B90.202

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



100	40	150	137	105x85	80x60	8	34	L400.B91.100	L410.B91.100	L420.B91.100
125	40	200	155	115x85	80x55/60	9	34	LS400.B91.125	LS410.B91.125	LS420.B91.125
160	50	300	195	135x110	105x75/80	11	58	L400.B91.160	L410.B91.160	L420.B91.160
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.B91.200	L410.B91.200	L420.B91.200

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



80	20	120	105	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.080	L410.C10.080	L420.C10.080
100	30	125	128	104x80	84x64/76x56	9	34	L400.C10.100	L410.C10.100	L420.C10.100
100	38	295	132	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.100	LB510.C10.100	LB520.C10.100
125	30	200	155	115x85	80x55/60	11	48	LS400.C10.125	LS410.C10.125	LS420.C10.125
125	40	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C10.125	LSS410.C10.125	LSS420.C10.125
125	40	350	157	105x85	80x60	11	36	LB500.C10.125	LB510.C10.125	LB520.C10.125
150	50	450	195	135x110	105x80	11	43	L400.C10.152	L410.C10.152	L420.C10.152
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.C10.200	L410.C10.200	L420.C10.200
200	50	450	235	135x110	105x80	11	57	L400.C10.202	L410.C10.202	L420.C10.202

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



125	50	300	166	138x109	105x75/80	11	48	LSS400.C11.125	LSS410.C11.125	LSS420.C11.125
150	50	300	181	135x110	105x75/80	11	58	L400.C11.150	L410.C11.150	L420.C11.150
200	50	300	235	135x110	105x75/80	11	58	L400.C11.200	L410.C11.200	L420.C11.200





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
200	50	75	235	135x105	105x75	11	55	L400.C90.200	L410.C90.200	L420.C90.200
230	65	130	255	135x105	105x75	11	61	L400.C90.230	L410.C90.230	L420.C90.230
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	L400.C90.260		L420.C90.260
260	85	130	295	230x125	190x75	15	70		L410.C90.260	
260	85	130	295	175x175	140x140	15	70	L400.C90.261		L420.C90.261
260	85	130	295	230x125	190x75	15	70		L410.C90.261	

Lieferbare Variante: Stollenprofil

75 – 160 kg



Lauffläche
Luftrad, Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager

Bereifung schwarz

200	50	75	235	138x109	105x75/80	11	58	L400.C91.200	L410.C91.200	L420.C91.200

Bereifung blau

260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	L400.C91.262		L420.C91.262
260	85	160	295	230x125	190x75	15	70		L410.C91.262	



Lauffläche
Polyurethan

Radkörper
Stahlfelge alusilber pulverbeschichtet

Lager
Rollenlager

260	85	160	295	175x175	140x140	15	70	L400.D16.260		L420.D16.260
260	85	160	295	230x125	190x75	15	70		L410.D16.260	



Lauffläche
Polyurethan blau

Radkörper
Kunststoff rot

Lager
Rollenlager



Kompaktrollen

100 – 120 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	A600.C10.035
50	25	120	74	60x60	48x48/38x38	6,3	24	A600.C10.050

Lenkrolle
· Gabel aus Stahlblech
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A
Radkörper
Stahl
Lager
Kugellager



NEW

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	A610.C10.035

Bockrolle
· Gabel aus Stahlblech

Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A

Radkörper
Stahl

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
35	25	100	58	60x60	48x48/38x38	7	20	A620.C10.035
50	25	120	74	60x60	48x48/38x38	6,3	24	A620.C10.050

Lenkrolle mit Feststeller
· Gabel aus Stahlblech
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A
Radkörper
Stahl
Lager
Kugellager



Hohe Tragkraft bei extrem niedriger Bauhöhe

mm	mm	kg	mm	mm	mm			
35	25	100	58	11	20			A601.C10.035
50	25	120	74	11	24			A601.C10.050

Lenkrolle
· Gabel aus Stahlblech
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A
Radkörper
Stahl
Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm			
35	25	100	58	11	20			A621.C10.035
50	25	120	74	11	24			A621.C10.050

Lenkrolle mit Feststeller
· Gabel aus Stahlblech
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyurethan
90 +/- 3 Shore A
Radkörper
Stahl
Lager
Kugellager



SICHERE SACHE – FUSSSCHUTZ

NEW

Ein zusätzlicher Fußschutz ist die sichere Aufrüstung von Rollen zur Verhütung von Unfällen. Schuhwerkunabhängig erfüllt er seine Funktion, von barfuß bis zum Sicherheitsschuh. Der ideale Schutz für die Sicherheit in Industrie, Logistik, Fertigung bis zur Gastronomie.

Die Sicherheitsplanke befindet sich 15 mm über dem Boden und soll damit ein Überrollen des Fußes bzw. der Zehen durch schweres Transportgut verhindern.

Rollen direkt mit Fußschutz bestellen
Die Montage des sicheren Fußschutzes erfolgt direkt ab Werk. Der Fußschutz ist erhältlich für die Gehäuseserien L400, LSS400, N100 und L600 für Raddurchmesser 125 – 200 mm.



NEW

EINE FUSSBEWEGUNG, ALLES GESTOPPT

Zentralfeststeller vereinfachen das Festsetzen von Transportgut, wenn häufiges Stop-and-go in Produktion, Lager und Logistik ausgelöst werden muss. Mit einer kurzen Fußbetätigung lassen sich die Zentralfeststeller nach verschiedenen Prinzipien feststellen und lösen.

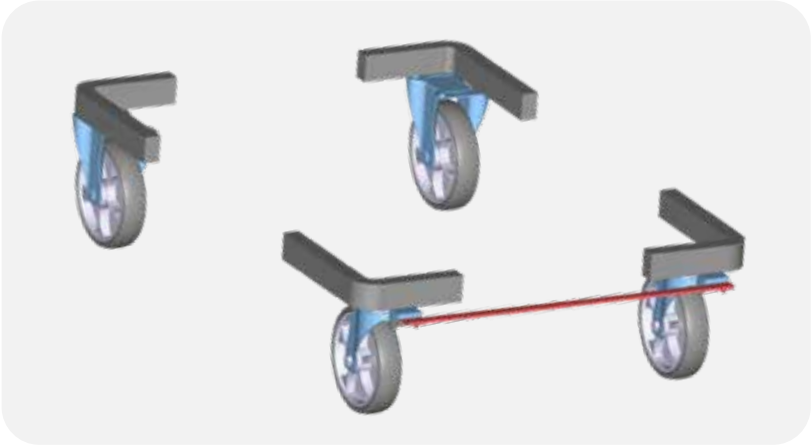
Patent-Nr.
10 2019 123 213



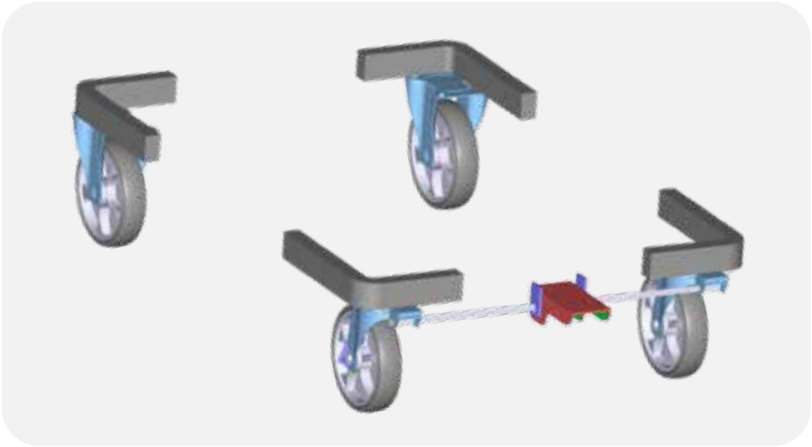
Lenkrollen mit Zentralfeststeller



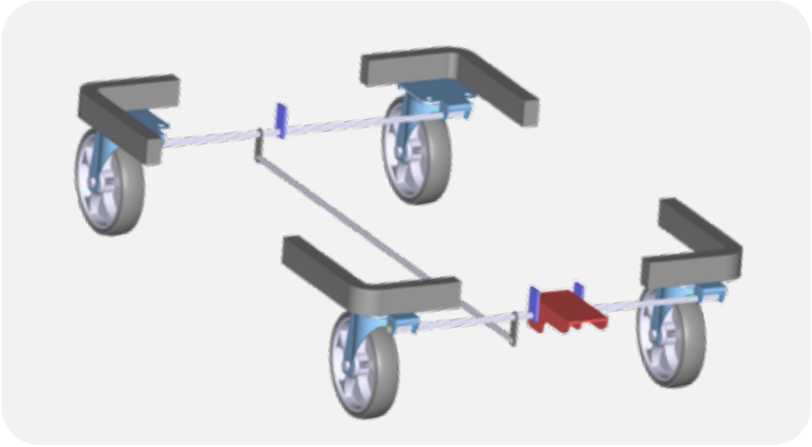
Einzelfeststellung in Position
Die Feststeller sind nicht mehr an der Gabel montiert, sondern im Gabelkopf integriert. Dadurch bleibt der Feststeller immer an der bedienerfreundlichen Seite positioniert.



Zentralfeststeller mit mittiger Trittlasche
Mit einer Verbindungslasche werden zwei Lenkrollen mit Feststeller gleichgeschaltet. Mit einem mittigen Tritt auf die Lasche werden beide Rollen gemeinsam festgestellt bzw. wieder gelöst.



Zentralfeststeller mit Fußtritthebel
Mit einer Sechskant-Stange werden zwei Lenkrollen verbunden. Mit einem Tritt auf den Feststellauslöser werden beide Rollen festgestellt bzw. wieder gelöst.



Zentralfeststeller für 4 Lenkrollen
Beim Einsatz von 4 Lenkrollen werden alle Rollen über ein Mitnehmer- bzw. Steuergestänge miteinander verbunden. Mit dem Tritt auf den Feststellauslöser werden alle vier Rollen gleichzeitig festgestellt bzw. wieder gelöst.

Lenkrollen mit Zentralfeststeller

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle mit Zentralfeststeller



135 – 300 kg

NEW

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
150	50	300	192	135x110	105x75/80	11	48	L440.B10.150
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58	L440.B10.200

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



150	50	300	192	135x110	105x75/80	11	48	L440.B15.151
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58	L440.B15.201

Lauffläche
Polyurethan blau
85 +/- 4 Shore A

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



150	35	200	192	135x110	105x75/80	11	48	L440.B36.150
200	45	300	237	135x110	105x75/80	11	58	L440.B36.200

Lauffläche
Gummi schwarz

Radkörper
Stahlfelge

Lager
Rollenlager



160	40	135	197	135x110	105x75/80	11	48	L440.B55.161
200	50	205	237	135x110	105x75/80	11	58	L440.B55.201

Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



160	45	200	197	135x110	105x75/80	11	48	L440.B44.161
200	45	220	237	135x110	105x75/80	11	58	L440.B44.201

Lenkrollen mit Zentralfeststeller



Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle mit Zentralfeststeller

NEW

200 – 300 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
160	50	250	197	135x110	105x75/80	11	48			L440.B60.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			L440.B60.200



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			L440.B62.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			L440.B62.200



Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			L440.B80.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			L440.B80.200



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			L440.B92.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			L440.B92.200



Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

160	50	300	197	135x110	105x75/80	11	48			L440.B90.160
200	50	300	237	135x110	105x75/80	11	58			L440.B90.200



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

TRANSPORTGUT ANHEBEN, ABSETZEN: RADROTATION GESTOPPT

NEW

Lastenabhängige Richtungsfeststeller stoppen das unkontrollierte Drehen von Rollen. Der Rollenbehälter wird kurz entlastet/ angehoben und der Richtungsfeststeller springt in die vorgegebene Ausgangsposition. Damit wird das unkontrollierte Schwenken von Rolle bzw. Gehäuse verhindert.



Nie mehr unkontrolliertes Drehen beim Stapeln und sichere Führung im Geradeauslauf





Hinweis: Patent angemeldet CN 110406318A

Lenkrollen mit lastenabhängigem Richtungsfeststeller (360°)





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

360°

110 – 200 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	36	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38		L300.B61.100	
100	36	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41			L320.B61.100



Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

100	32	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38		L300.B15.100	
100	32	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41			L320.B15.100



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

100	32	110	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38		L300.A85.100	
100	32	110	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41			L320.A85.100



Lauffläche
thermoplastischer Gummi grau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

100	40	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38		L300.B80.100	
100	40	150	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41			L320.B80.100



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	30	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	38		L300.B90.100	
100	30	200	128	105x80	84x64/76x56	8,5	41			L320.B90.100



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

GERADEAUSLAUF NACH WUNSCH

NEW

Richtungsfeststeller bzw. Lenksperren sind die ideale Ergänzung für Rollboxen, Gitterboxen oder andere Lagerboxen z. B. bei Wechsel vom Stapler- zum Hand-Verfahren. Ideal für den Einsatz in der Möbel- oder Reifenindustrie von Lagerung bis Auslieferung.





Lenksperre anschraubbar, wird lose geliefert.	ALZ

Hinweis:
Kombination nur mit Lenkgehäusen L400-Serie ohne Feststeller möglich,
Plattengröße 135 x 110 mm.
In Verbindung mit Rollen der N-Seire werden zusätzliche Distanzscheiben benötigt.



Lenksperre anschraubbar, wird lose geliefert.	ALZ.K

Hinweis:
Kombination nur mit Lenkgehäusen L400-Serie ohne Feststeller möglich,
Plattengröße 104 x 80 mm.

Lenkrollen mit Richtungsfeststeller





Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle

NEW

200 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
Lenkrolle										
100	32	200	125	105x80	84x64/76x56	9	34			L400.B10.100S0
Lenkrolle mit Auflaufblech										
100	32	200	125	105x80	80x60	9	41			L400.B10.100S01



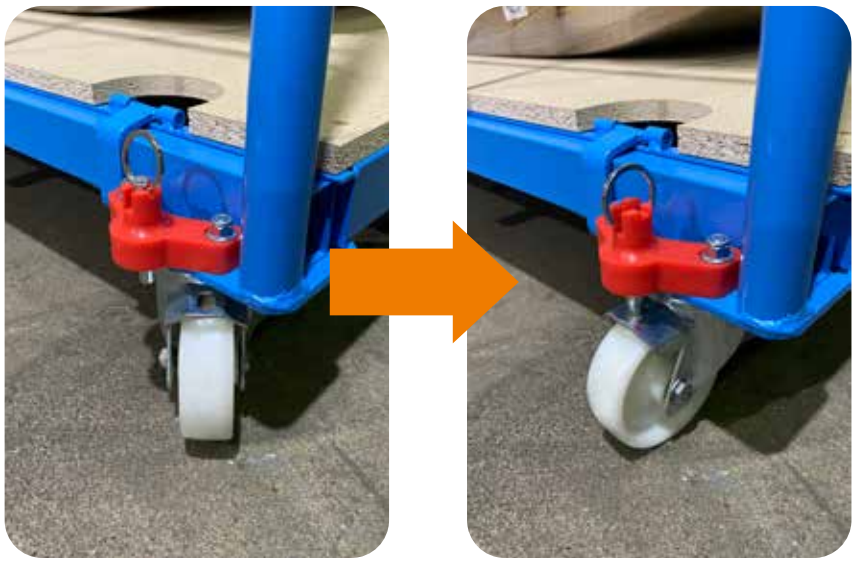
Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

	mm	mm	
Richtungsfeststeller Kunststoff, anschraubbar, passend zur Rolle L400.B10.100S01	80	8	RFST





Die Lenksperren werden am Transportgerät montiert und fixieren bei Betätigung die Rolle in Fahrtrichtung, indem ein Zapfen mit Bajonettverschluss aktiviert wird. Mit dieser Blockierung werden Lenkrollen mit Auflaufblech zu Bockrollen mit gutem Spurverhalten und Laufruhe des Transportgutes.

ANDERS, ABER BESONDERS



Besondere Anwendungen verlangen durchdachte Lösungen. Daher bieten wir für spezielle Einsatzgebiete geniale Rollenlösungen. Wo das Umsetzen von Gerüsten langwierig ist, liefern wir Rollen, die sowohl mobil machen, als auch sicher und standfest sind. Gleiches gilt für Bauzäune, die sich für Grundstückszufahrten öffnen lassen müssen. Mit Heberollen und Feststellfüßen für Maschinen und Montageeinheiten machen wir zeitweilig mobil, was sicheren Stand braucht und erreichen damit enorme Flexibilität bei der Verlagerung und Veränderung von Produktionsabläufen.

Auch Luftfrachtdienstleister nutzen Sonderrollen. So lassen sich die Aluminiumcontainer mit den Air Cargo Castors, die in Rollböden eingebaut werden, präzise und extrem schnell in alle gewünschten Richtungen dirigieren. Wirtschaftliche Sonderlösungen für Sonderaufgaben – so reagiert BS Rollen auf unterschiedlichste Branchen.

SONDER ROLLEN

GERÜSTROLLEN
TÜRROLLEN
BAUZAUNZUBEHÖR
AIR CARGO CASTORS
HEBEROLLEN
FESTSTELLFÜSSE





INDUSTRIE
GERÜSTBAU
BAUZAUNBAU
BAUSTELLEN-
MANAGEMENT
LUFTFRACHTLOGISTIK
MASCHINENBAU
INTRALOGISTIK

Gerüstrollen

Machen sie handelsübliche Gerüste fahrbar, so werden Standgerüste zu Rollgerüsten





Gerüstrollen machen Standgerüste verschiedenster Größen zu Rollgerüsten. Rollgerüste vereinfachen alle Arbeiten an unterschiedlichsten Bauvorhaben in der Vertikalen, an Wänden, Vorsprüngen und Decken, denn das Gerüst lässt sich nun ohne Probleme von der arbeitenden Person versetzen. Diese öko-nomische Gerüstalternative erleichtert viele Bauarbeiten und Montagearbeiten und verringert den Zeit- und Personaleinsatz.

Über Gerüstspindeln bzw. Gewindestangen erfolgt der Niveauausgleich bei unebenem Boden. Unsere Gerüstrollen sind geprüft nach DIN EN 1004.



Gerüstrollen geprüft nach DIN EN 1004



5 Feststellsysteme zur Wahl, Räder in vielen Farben und Rollen in verschiedenen Ausführungen möglich



Lenkrolle mit Feststeller Serie V122 ...



Lenkrolle mit Feststeller Serie V522 ...



Lenkrolle mit Feststeller Serie V222 ...



Lenkrolle mit Feststeller Serie V322 ...



Lenkrolle mit Feststeller Serie V422 ...



Lenkrolle mit Feststeller Serie V722 ...

Erstausrüster-Beratung
Unsere Experten beraten Sie als Hersteller von Gerüsten zu den Möglichkeiten. Passend zu Ihrem Gerüstsystem liefern wir die individuellen Gerüstrollenausführungen. Rollen und Bremspedale sind zusätzlich in verschiedenen Farben verfügbar. Fordern Sie unsere Kompetenz.

Hohe Standsicherheit der Feststeller:
Bei Arretierung verlagert sich die Ausladung über den Axialpunkt der Rolle wie bei einer Bockrolle und bietet bei statischer Belastung eine höhere Tragkraft bis zu 1.000 kg.

Fünf Befestigungslösungen für Gerüstrollen



Einstellbare Spindel
Zum einfachen Niveauausgleich, erhältlich mit 33,7 mm oder 38 mm. Spindeldurchmesser sowie Spindellängen von 300, 400, 500 und 600 mm. Ergänzbar mit Spindelmuttern, Plastikstopfen und Spindelhülsen aus PA.



Anschraubplatte
Zur Befestigung mit vier Schrauben/Muttern, mit Plattengröße 135 x 110 mm, Lochmaß 105 x 80 mm und Schraublochgröße 13,5 x 11 mm, Platte passt auf alle Modelle der Serien V122 – V522 mit Raddurchmessern von 150 mm bis 200 mm.



Stahlzapfen
Wird in das Gerüstrohr eingesteckt, mögliche Zapfendurchmesser von 34,5 mm, 38,35 mm sowie auf Anfrage 27 mm, 34 mm und 38 mm. Die mögliche Zapfenlänge beträgt 55,5 mm oder 58 mm sowie auf Anfrage 100 mm oder 112 mm.



Rundrohr
Das Gerüstrohr wird in die Rohrbefestigung eingeschoben und gesichert, erhältlich mit 46 mm oder 60 mm Durchmesser und 100 mm sowie 150 mm Rohrlänge.



Spreizhülsen/Expander
Eine Innenschraube spreizt bzw. verankert die Hülse aus hochwertigem Polyamid sicher im Rund- bzw. Vierkantrohr.

Gerüstspindeln

Spindel-Ø	Spindellänge			
kg	mm	mm	mm	
TR38x6,35	600	150x150	105x80	GSP.38-600
TR38x6,35	800	150x150	105x80	GSP.38-800
TR38x6,35	1000	150x150	105x80	GSP.38-1000

NEW

Gewindespindel
Gewindespindel mit Anschraubplatte und Spindelmutter, verzinkt



GSP.38-600



GSP.38-800



GSP.38-1000

DIE MOBILE ABSICHERUNG FÜR BAUSTELLEN



Jeder Bauzaun kann mit den Rollen problemlos nachträglich ausgerüstet werden. Sie verwandeln statische Elemente in Bautore oder Zugänge für Baustellen. Eine Baustelle bleibt je nach Bedarf offen und zugänglich oder der Zugang auf Rollen wird in wenigen Sekunden geschlossen. Die Montage erfolgt entweder mithilfe eines stabilen Fußes oder über eine Rohrschelle.

Der Vorteil der Rollen für den Bauzaun: Sie machen das aufwendige Anheben oder Versetzen von Zaunfüßen aus Kunststoff oder gar schwerem Beton überflüssig und sorgen auf unkomplizierte Weise dafür, dass die Baustelle begeh- oder befahrbar wird.

Bauzaunrollen mit verzinktem Metallfuß lassen sich einfach mit 4 Schrauben/Muttern an allen gängigen Bauzäunen befestigen und bringen zusätzliche Stabilität. Sie verfügen über einen Feststeller sowie wahlweise ein Kunststoff- oder Gummirad.

100 – 175 kg

Bauzaunrolle
Lenkrolle mit Totalfeststeller

Lauffläche
Kunststoff

Fuß
Stahlblech verzinkt

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
125	35	175	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L420.B10.FUSS

Bauzaunrolle
Lenkrolle mit Totalfeststeller

Lauffläche
Gummi schwarz

Fuß
Stahlblech verzinkt

Lager
Gleitlager



125	37,5	100	155	105x80	84x64/76x56	9	34	L420.B40.FUSS

Räder mit Schelle für Bauzäune aus Rundrohr

Bauzaunräder mit verzinkten Befestigungsschellen lassen sich direkt an Bauzäunen mit Rohrdurchmessern von 40 – 45 mm anbringen, die Räder bieten sofortige Mobilität.



A90.209BEF



B40.150.S01

- *Gleitlager*
- *Kunststoffrad 200 mm Ø/Gummirad 150 mm Ø*
- *Schelle Stahlblech verzinkt*



Bauzaunklemmen, die Verbindung von zwei Zaunelementen

Die Klemmen aus verzinktem Stahl verbinden Zaunelemente mit Schraube und Mutter mit einem variablen Klemmbereich für alle gängigen Bauzäune.

KLEMME = MATERIALSTÄRKE 2,5 MM
KLEMME.2 = MATERIALSTÄRKE 3,0 MM



KLEMME.2



KLEMME

DIE LUFTFRACHTROLLEN FÜR SCHNELLEN TRANSPORT



In der Luftfracht zählt jede Sekunde, daher werden Rollen für den Gütertransport in der Luft besonders hart beansprucht. Der Bereich Express Logistics oder auch der Post Kuriere setzt auf die dynamischen Transportmöglichkeiten von Air Cargo Castors. Sie machen jedes Material-Handling extrem schnell, einfach und damit hochwirtschaftlich. Die Spezialrollen für den Air Cargo Transport werden häufig von Herstellern der Förderanlagen für die Luftfracht verbaut, mit ca. 11 bis 16 Rollen pro qm. Luftfrachtunternehmen, Luftfrachtabfertiger, Paketdienstleister und Flughäfen setzen die Spezialrollen regelmäßig ein, um auf Rollenböden, Air Cargo Dollies oder Lifts die verschiedensten Frachtstücke extrem schnell und leicht zu manövrieren.

Air Cargo Sonderanfertigungen
Air Cargo Castors lassen sich Ihrem Frachtsystem mit den versendeten Rollenböden bzw. in Rolleneinheiten, Rollenplattformen oder Rollentischen anpassen. Sprechen Sie uns als alleiniger Vertriebspartner unseres Lieferanten für Deutschland und nahezu ganz Europa an. Nennen Sie uns Ihre wichtigen Parameter wie Rollen-Durchmesser und Ausführung, Lager, Stoßschutz, Anschraubplatten etc. Wir liefern Ihre Sonderausführung.



mm	kg	mm	mm	mm	mm		
58	275	96	110x70	88,7	12,3		X100.B15.058.MF

NEW

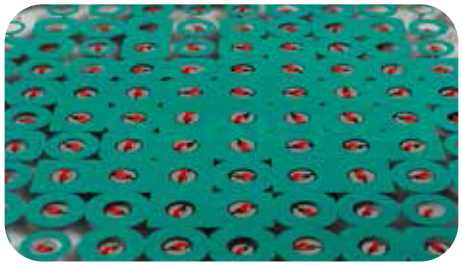
35 kg



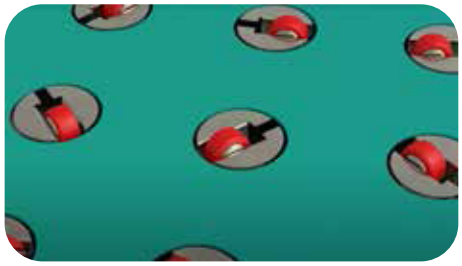
Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



360 Grad geführte Rotation
Als vollwertige, in den Rollenboden oder -tisch eingelassene Rollen, die frei um 360 Grad rotieren, bieten die Air Cargo Castors eine sofortige Warenführung in die jeweils gewünschte Richtung mit einer Geschwindigkeit, die nur kugelgelagerte Rollen bieten können.

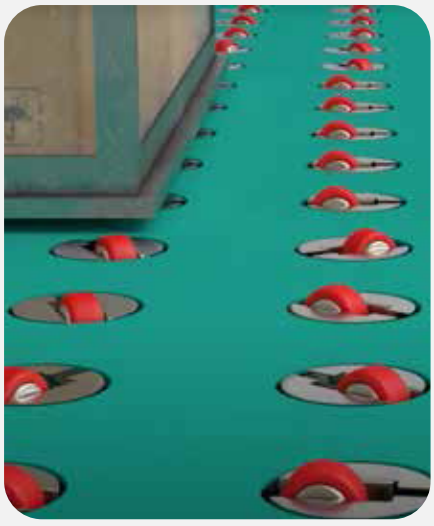


Optionaler Stoßschutz
Die Luftfrachtrollen wurden aus der Praxis entwickelt: mit Stoßschutz für die Räder, schlagzähen abriebfesten Bandagen, Kugellagern geschützt mit Gummidichtungen und verzinkter Staubabschirmung, um Radblockaden zu verhindern. In vielen statischen und dynamischen Belastungstests haben sie ihre Performance bewiesen.

NEW

Patent angemeldet

für den gesamten Rad-Mechanismus – die Basis der Schnellwechselfunktion ohne Schrauben



Radwechsel im laufenden Betrieb
Die Montage/Demontage von Rädern auch während des Betriebes ist nahezu ohne Anlagenstillstand möglich. Der Radwechsel erfolgt in wenigen Sekunden durch eine patentierte Hebelbewegung. Es wird nichts geschraubt. Zur Demontage des alten Rades benötigen Sie das Hebelwerkzeug, mit Spezialhammer und passgenau geformtem Kunststoffklotz. Hiermit wird das neue Rad eingesetzt (als Werkzeugset zu erwerben).









Feststellfüße + Heberollen

350 – 400 kg

Feststellfuß



Platten-größe		Schraubloch-Bohrung	Einsetzbar in Verbindung mit Rollen-Durchmesser	Montage-höhe	einstellbare Höhe	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
135x110	105x75/80	10	100	141 +/- 2	117-146	T220.100
135x110	105x75/80	10	125	163 +/- 2	137-168	T220.125
135x110	105x75/80	10	150	190 +/- 2	155-195	T220.150
135x110	105x75/80	10	200	240 +/- 2	205-245	T220.200

Feststellfuß



Platten-größe		Schraubloch-Bohrung	Einsetzbar in Verbindung mit Rollen-Durchmesser	Montage-höhe „OFF“	einstellbare Höhe „ON“	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
120x120	100/85x100/85	11	147	112	152	T240.100
120x120	100/85x100/85	11	202	167	207	T240.150

- Ideale Ergänzung zum Einsatz von Rollen
- One-Step Sperren und Entsperren der Arretierung mit separaten Pedalen
- Integrierte Federstoßdämpfer mit Gummifuß

Heberolle
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	
75	40	350	112-125	105x85	80x60	W120.B15.075
80	40	400	115-128	105x85	80x60	W120.B15.080

Heberolle
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Lauffläche
Polyurethan

Radkörper
Stahl

Lager
Kugellager



75	40	350	112-125	105x85	80x60	W120.C10.075
80	40	400	115-128	105x85	80x60	W120.C10.080

Heberollen mit Feststeller
- Fixierung mit arretiertem Feststeller
- Feststellfuß aus Stahl, über Feststellmutter komplett arretierbar
- Traglast pro Rolle bis 400 kg
- Gabel aus verzinktem Stahlblech

50 – 750 kg

							mögliche Nivellierhöhe	
mm	mm	kg	mm	mm	mm			

Heberolle mit Nivellierrad

40	19,2	50	75	55x55	42x42		8	W220.A90.040
50	24	250	85	73x73	58x58		10	W220.A90.050
62	30,7	500	110	90x90	70x70		12	W220.A90.062
75	32	750	120	95x95	70x70		12	W220.A90.075



Heberolle
· Guss-Aluminum
· mit integriertem Nivellierfuß
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager

Heberolle mit Nivellierrad

40	19,2	50	75			M8	8	W221.A90.040
50	24	250	85			M12	10	W221.A90.050
62	30,7	500	110			M14	12	W221.A90.062
75	32	750	120			M14	12	W221.A90.075



Heberolle
· Guss-Aluminium
· mit integriertem Nivellierfuß
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Kunststoff
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager

NEW

Heberolle mit Ratschenverstellung

50	24	250	85	73x73	58x58		10	W320.A90.050
62	30,7	500	110	90x90	70x70		12	W320.A90.062
75	32	750	120	95x95	70x70		12	W320.A90.075



Heberolle
· Guss-Aluminium
· mit integriertem Nivellierfuß mit Ratschenverstellung
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyamid
Radkörper
Polyamid
Lager
Gleitlager

NEW

Heberolle mit Ratschenverstellung

50	24	250	85			M12	10	W321.A90.050
62	30,7	500	110			M14	12	W321.A90.062
75	32	750	120			M14	12	W321.A90.075



Heberolle
· Guss-Aluminium
· mit integriertem Nivellierfuß mit Ratschenverstellung
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
Lauffläche
Polyamid
Radkörper
Polyamid
Lager
Gleitlager



Heberollen vereinfachen die Verlagerung und das Umsetzen von Maschinen, Einrichtungen und Produktionseinheiten, Geräten und größeren Werkstücken, die normalerweise ortsgebunden fixiert sind. Sie sind eine Erleichterung für Intralogistiker und machen weitere Transportgeräte überflüssig

Guss-Heberollen mit Nivellierfuß
· Fixierung mit Nivellierfuß
· Traglast pro Rolle bis 750 kg
· Extrem robustes Gussgehäuse

Sonderrollen

40 – 70 kg

Eckbeschlagrolle
Lenkrolle
Stahlblechgehäuse
Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
								NEW
50	18	40	72	57x35	15/15	7	21	F26.050.S0

Eckbeschlagrolle
Lenkrolle mit Feststeller
Stahlblechgehäuse
Lauffläche
thermoplastischer Gummi
grau
Radkörper
Kunststoff
Lager
Gleitlager



50	18	40	72	57x35	15/15	7	21	F27.050.S0

Eckbeschlagrollen für Regale machen Regale mobil



Torrolle
Federweg 60 mm



mm	mm	kg	Gesamt-bauhöhe mm	Anschraub-platte mm	mm	mm	mm	
Gummirad								
100	30	70	400	255x30			8	E30.100
Kunststoffrad								
100	30	70	400	255x30			8	E30.101

Torbockrolle



Gummirad								
80	25	50	91	115x45			8	E31.080
Kunststoffrad								
80	25	50	91	115x45			8	E31.081

			Gesamt-bauhöhe	Anschraub-platte				
mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	
50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	E30.050

40 kg



Leiter-Bockrolle
· gefederte Ausführung, thermoplastisches Gummirad, ab 5 kg Belastung gebremst

Leitern einfach und sicher versetzen

50	18	40	150	59,5x48	22,5	38	5,3	E30.051

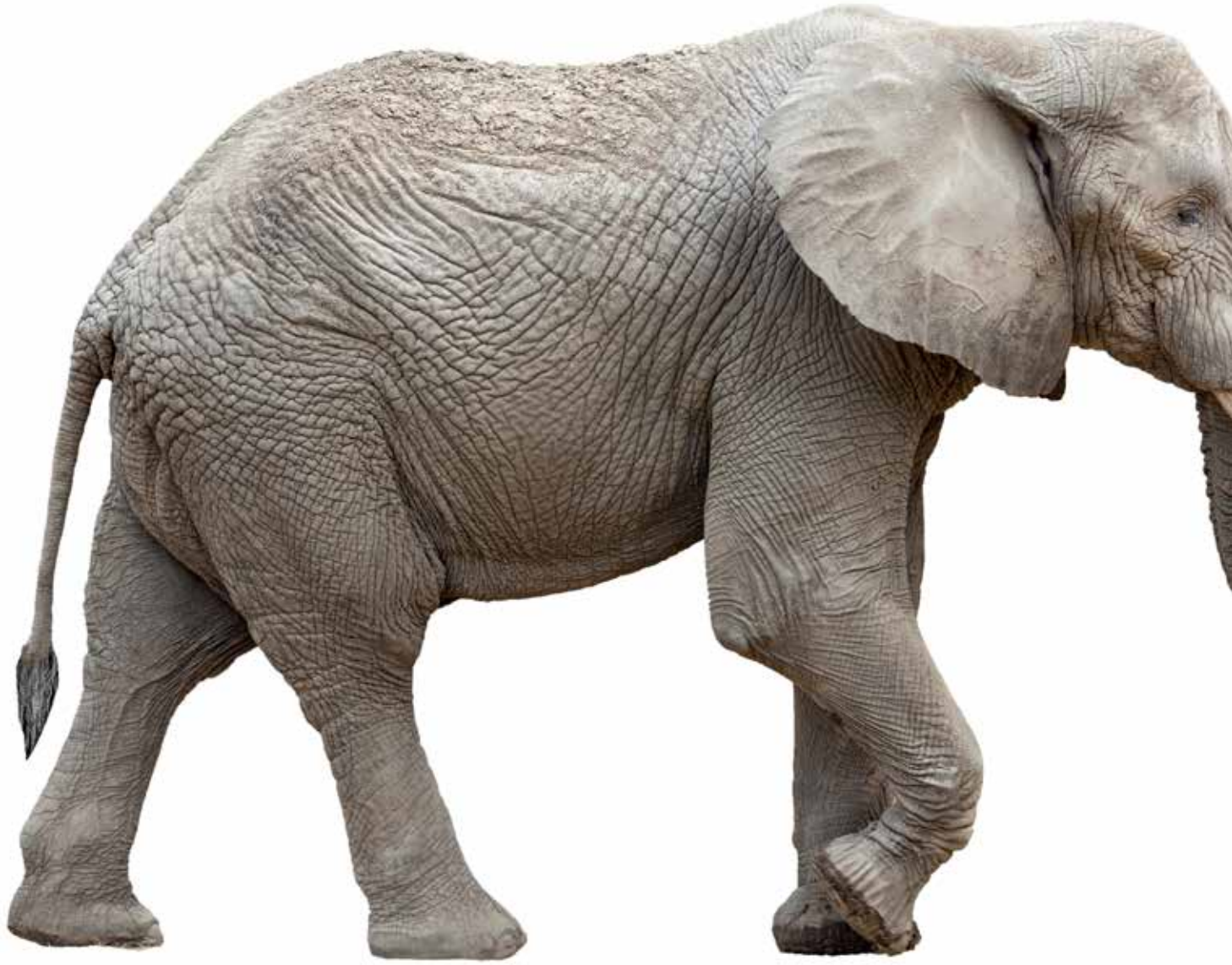


Leiter-Lenkrolle
· gefederte Ausführung, thermoplastisches Gummirad, ab 5 kg Belastung gebremst



Die Leiterrollen werden seitlich mit den Leiterholmen verbunden und machen die Leiter fahrbar. Ist die Leiter versetzt und erfolgt der Tritt auf die Leiter, drücken sich die gefederten Rollen ein, so dass die Leiterholme fest und sicher auf dem Boden stehen.

BIS ZU 7.500 KG



Für „Heavy Weigths" werden unsere Schwerlastrollen ihrem Namen gerecht. Sie sind für den Transport von schweren Gütern mit bis zu vielen Tonnen Gewicht im Einsatz. In der Industrie werden Schwerlastrollen oft bei Transportfahrzeugen und unter Montageeinheiten verwendet. Darüber hinaus finden sie Einsatz z. B. unter Flurförderfahrzeugen oder zur Regalbestückung in der Logistik. Je nach zu beförderndem Gewicht lassen sich Schwerlastrollen als Einzel- oder Doppelrollen (zwei Räder pro Rolle) einsetzen.

Die Gehäuse bestehen entweder aus starkem Stahlblech oder aus einer speziellen Stahlschweißkonstruktion für besonders hohe Anforderungen, zum Teil auch ausgelegt mit Federung für einen erschütterungsfreien Transport. Auf diese Weise lassen sich Tragkräfte pro Rolle bis 7.500 kg erreichen. Je nach Einsatzgebiet lassen sich die Radtypen wählen.

400 mm



SCHWER LAST ROLLEN

SCHWERLASTDOPPELROLLEN
STAHLSCHWEISSKONSTRUKTIONEN
GEFEDERTE SCHWERLASTROLLEN



- INDUSTRIELLE FERTIGUNG
- TRANSPORT VON MATERIAL BIS ENDPRODUKT
- TRANSPORT VON GERÄTSCHAFTEN
- TRANSPORTFAHRZEUGE
- MONTAGEEINHEITEN
- FLURFÖRDERFAHRZEUGE
- LOGISTIK
- REGALBESTÜCKUNG

Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
· geschlossener Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





150 – 600 kg

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B10.081	N110.B10.081	N120.B10.081
100	45	500	148	138x109	105x75	11	48	N100.B10.102	N110.B10.102	
125	45	400	161	135x110	105x80	11	45	N100.B10.125	N110.B10.125	N120.B10.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	N100.B10.127	N110.B10.127	N120.B10.127
150	45	400	195	135x110	105x80	11	45	N100.B10.150	N110.B10.150	N120.B10.150
150	45	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B10.151	N110.B10.151	N120.B10.151
200	50	400	235	135x110	105x80	11	57	N100.B10.200	N110.B10.200	N120.B10.200
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B10.201	N110.B10.201	N120.B10.201
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.B10.251	N110.B10.251	N120.B10.251

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



NEW

100	50	300	148	138x110	105x75	11	48	N100.B15.103	N110.B15.103	
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B15.128	N110.B15.128	N120.B15.128
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B15.153	N110.B15.153	N120.B15.153
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B15.203	N110.B15.203	N120.B15.203

· Ballige Lauffläche und beste Rolleigenschaften
· Schmutz- und spritzwassergeschützt
· Mit Fadenschutz

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



80	30	150	112	105x85	80x60	9	38	N100.B15.080	N110.B15.080	N120.B15.080
100	35	500	148	138x109	105x75	11	48	N100.B15.102	N110.B15.102	
125	50	300	163	135x110	105x80	11	45	N100.B15.125	N110.B15.125	N120.B15.125
125	45	600	178	138x110	105x75	11	46	N100.B15.126	N110.B15.126	N120.B15.126
150	40	400	195	135x110	105x80	11	45	N100.B15.151	N110.B15.151	N120.B15.151
150	40	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.B15.152	N110.B15.152	N120.B15.152
200	50	450	235	135x110	105x80	11	57	N100.B15.201	N110.B15.201	N120.B15.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B15.202	N110.B15.202	N120.B15.202
250	60	600	303	135x110	105x75	11	55	N100.B15.250	N110.B15.250	N120.B15.250





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- geschlossener Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

140 – 550 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	N100.B60.125	N110.B60.125	N120.B60.125
160	50	250	214	138x110	105x75	11	48	N100.B60.160	N110.B60.160	N120.B60.160
200	50	350	255	138x110	105x75	11	52	N100.B60.200	N110.B60.200	N120.B60.200



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

125	45	140	178	138x110	105x75	11	46	N100.B61.125	N110.B61.125	N120.B61.125
160	42	300	214	138x110	105x75	11	48	N100.B61.160	N110.B61.160	N120.B61.160
200	50	400	255	138x110	105x75	11	52	N100.B61.200	N110.B61.200	N120.B61.200



Lauffläche
Elastikgummi blau

Radkörper
Kunststoff

Lager
Rollenlager

100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B80.101	N110.B80.101	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	N100.B80.125	N110.B80.125	N120.B80.125
160	50	300	214	138x110	105x75	11	48	N100.B80.160	N110.B80.160	N120.B80.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B80.200	N110.B80.200	N120.B80.200
250	50	550	303	138x110	105x75	11	55	N100.B80.251	N110.B80.251	N120.B80.251



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	40	150	153	138x110	105x75	11	44	N100.B83.100	N110.B83.100	
125	50	220	178	138x110	105x75	11	46	N100.B83.125	N110.B83.125	N120.B83.125
160	50	300	214	138x110	105x75	11	48	N100.B83.160	N110.B83.160	N120.B83.160
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B83.200	N110.B83.200	N120.B83.200



Lauffläche
Elastikgummi grau

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	50	210	153	138x110	105x75	11	44	N100.B81.100	N110.B81.100	
125	50	275	178	138x110	105x75	11	46	N100.B81.125	N110.B81.125	N120.B81.125
150	50	350	209	138x110	105x75	11	48	N100.B81.151	N110.B81.151	N120.B81.151
200	50	450	255	138x110	105x75	11	52	N100.B81.202	N110.B81.202	N120.B81.202
250	50	500	303	138x110	105x75	11	55	N100.B81.253	N110.B81.253	N120.B81.253



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Feststeller





225 – 650 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
									NEW	
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B92.125	N110.B92.125	N120.B92.125
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	N100.B92.160	N110.B92.160	N120.B92.160
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B92.200	N110.B92.200	N120.B92.200
250	50	600	295	138x110	105x75	11	55	N100.B92.250	N110.B92.250	N120.B92.250

Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



80	40	250	127	105x85	80x60	8	42	N100.B90.081	N110.B90.081	N120.B90.081
100	40	280	137	105x85	80x60	8	42	N100.B90.102	N110.B90.102	N120.B90.102
125	50	450	178	138x110	105x75	11	46	N100.B90.129	N110.B90.129	N120.B90.129
150	50	550	209	138x110	105x75	11	48	N100.B90.154	N110.B90.154	N120.B90.154
160	50	600	214	138x110	105x75	11	48	N100.B90.163	N110.B90.163	N120.B90.163
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B90.203	N110.B90.203	N120.B90.203
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.B90.252	N110.B90.252	N120.B90.252

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



125	40	225	178	138x110	105x75	11	46	N100.B91.126	N110.B91.126	N120.B91.126
160	50	500	214	138x110	105x75	11	48	N100.B91.162	N110.B91.162	N120.B91.162
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.B91.203	N110.B91.203	N120.B91.203

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



82	70	650	137	175x140	140x105	15	45	N100.C10.083	N110.C10.083	
100	30	300	137	105x85	80x60	8	42	N100.C10.101	N110.C10.101	N120.C10.101
100	50	400	148	138x110	105x75	11	44	N100.C10.103	N110.C10.103	
125	50	550	178	138x110	105x75	11	46	N100.C10.129	N110.C10.129	N120.C10.129
150	40	450	195	138x110	105x75	11	45	N100.C10.152	N110.C10.152	N120.C10.152
150	50	600	209	138x110	105x75	11	48	N100.C10.154	N110.C10.154	N120.C10.154
200	40	450	235	138x110	105x80	11	57	N100.C10.201	N110.C10.201	N120.C10.201
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.C10.203	N110.C10.203	N120.C10.203
250	50	600	303	138x110	105x75	11	55	N100.C10.251	N110.C10.251	N120.C10.251

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



100	40	270	153	138x110	105x75	11	44	N100.C11.101	N110.C11.101	
125	50	400	178	138x110	105x75	11	46	N100.C11.126	N110.C11.126	N120.C11.126
150	50	500	209	138x110	105x75	11	48	N100.C11.151	N110.C11.151	N120.C11.151
200	50	600	255	138x110	105x75	11	52	N100.C11.201	N110.C11.201	N120.C11.201
250	50	600	303	135x110	105x80	12	70	N100.C11.251	N110.C11.251	N120.C11.251

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



Schwerlastrollen





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

450 – 1400 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	700	178	135x110	104x78	11	47	L600.B15.125	L610.B15.125	L620.B15.125
150	50	700	200	135x110	104x78	11	50	L600.B15.150	L610.B15.150	L620.B15.150
150	48	900	200	135x110	104x78	11	50	L600.B15.151	L610.B15.151	L620.B15.151
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	L600.B15.200	L610.B15.200	L620.B15.200
200	50	1200	245	135x110	104x78	11	50	L600.B15.201	L610.B15.201	L620.B15.201
250	60	1400	290	135x110	104x78	11	58	L600.B15.250	L610.B15.250	L620.B15.250



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

NEW

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	L600.B15.126	L610.B15.126	L620.B15.126
150	50	650	200	135x110	104x78	11	50	L600.B15.152	L610.B15.152	L620.B15.152
200	50	750	245	135x110	104x78	11	50	L600.B15.202	L610.B15.202	L620.B15.202



Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager

125	55	1000	178	135x110	104x78	11	47	L600.B16.125	L610.B16.125	L620.B16.125
150	55	1000	200	135x110	104x78	11	50	L600.B16.150	L610.B16.150	L620.B16.150
200	55	1250	245	135x110	104x78	11	50	L600.B16.200	L610.B16.200	L620.B16.200



Lauffläche
Polyamid gegossen

Radkörper
Polyamid gegossen

Lager
Kugellager

Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gabel aus Stahlblech
· verzinkt-chromatiert
· zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Totalfeststeller





140 – 550 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
Lauffläche Elastikgummi schwarz **Radkörper** Kunststoff **Lager** Rollenlager										
125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	L600.B60.125	L610.B60.125	L620.B60.125
160	50	250	205	135x110	104x78	11	50	L600.B60.160	L610.B60.160	L620.B60.160
200	50	350	245	135x110	104x78	11	50	L600.B60.200	L610.B60.200	L620.B60.200
Lauffläche Elastikgummi blau **Radkörper** Kunststoff **Lager** Rollenlager										
125	45	140	178	135x110	104x78	11	47	L600.B61.125	L610.B61.125	L620.B61.125
160	42	300	205	135x110	104x78	11	50	L600.B61.160	L610.B61.160	L620.B61.160
200	50	400	245	135x110	104x78	11	50	L600.B61.200	L610.B61.200	L620.B61.200
Lauffläche Elastikgummi schwarz **Radkörper** Aluminium **Lager** Kugellager										
125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	L600.B80.125	L610.B80.125	L620.B80.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	50	L600.B80.160	L610.B80.160	L620.B80.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B80.200	L610.B80.200	L620.B80.200
250	50	550	290	135x110	104x78	11	58	L600.B80.250	L610.B80.250	L620.B80.250
Lauffläche Elastikgummi grau **Radkörper** Aluminium **Lager** Kugellager										
125	50	220	178	135x110	104x78	11	47	L600.B83.125	L610.B83.125	L620.B83.125
160	50	300	205	135x110	104x78	11	53	L600.B83.160	L610.B83.160	L620.B83.160
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B83.200	L610.B83.200	L620.B83.200
Lauffläche Elastikgummi schwarz **Radkörper** Guss **Lager** Kugellager										
125	50	275	178	135x110	104x78	11	47	L600.B81.125	L610.B81.125	L620.B81.125
150	50	350	200	135x110	104x78	11	50	L600.B81.150	L610.B81.150	L620.B81.150
200	50	450	245	135x110	104x78	11	50	L600.B81.200	L610.B81.200	L620.B81.200
250	50	500	290	135x110	104x78	11	58	L600.B81.250	L610.B81.250	L620.B81.250





Beschreibung
- Gabel aus Stahlblech
- verzinkt-chromatiert
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Totalfeststeller

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
									NEW	
125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	L600.B92.125	L610.B92.125	L620.B92.125
160	50	600	200	135x110	104x78	11	50	L600.B92.160	L610.B92.160	L620.B92.160
200	50	800	245	135x110	104x78	11	50	L600.B92.200	L610.B92.200	L620.B92.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	58	L600.B92.250	L610.B92.250	L620.B92.250

225 – 1200 kg



Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

125	50	450	178	135x110	104x78	11	47	L600.B90.125	L610.B90.125	L620.B90.125
150	50	550	200	135x110	104x78	11	50	L600.B90.150	L610.B90.150	L620.B90.150
200	50	800	245	135x110	104x78	11	50	L600.B90.200	L610.B90.200	L620.B90.200
250	50	1000	290	135x110	104x78	11	58	L600.B90.250	L610.B90.250	L620.B90.250



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

125	40	225	178	135x110	104x78	11	47	L600.B91.125	L610.B91.125	L620.B91.125
160	50	500	205	135x110	104x78	11	50	L600.B91.160	L610.B91.160	L620.B91.160
200	50	700	245	135x110	104x78	11	50	L600.B91.200	L610.B91.200	L620.B91.200



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

125	50	550	178	135x110	104x78	11	47	L600.C10.125	L610.C10.125	L620.C10.125
150	50	800	200	135x110	104x78	11	50	L600.C10.150	L610.C10.150	L620.C10.150
200	50	1000	245	135x110	104x78	11	50	L600.C10.200	L610.C10.200	L620.C10.200
250	50	1200	290	135x110	104x78	11	58	L600.C10.250	L610.C10.250	L620.C10.250



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

125	50	400	178	135x110	104x78	11	47	L600.C11.125	L610.C11.125	L620.C11.125
150	50	500	200	135x110	104x78	11	50	L600.C11.150	L610.C11.150	L620.C11.150
200	50	650	245	135x110	104x78	11	50	L600.C11.200	L610.C11.200	L620.C11.200
250	50	800	290	135x110	104x78	11	58	L600.C11.250	L610.C11.250	L620.C11.250



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

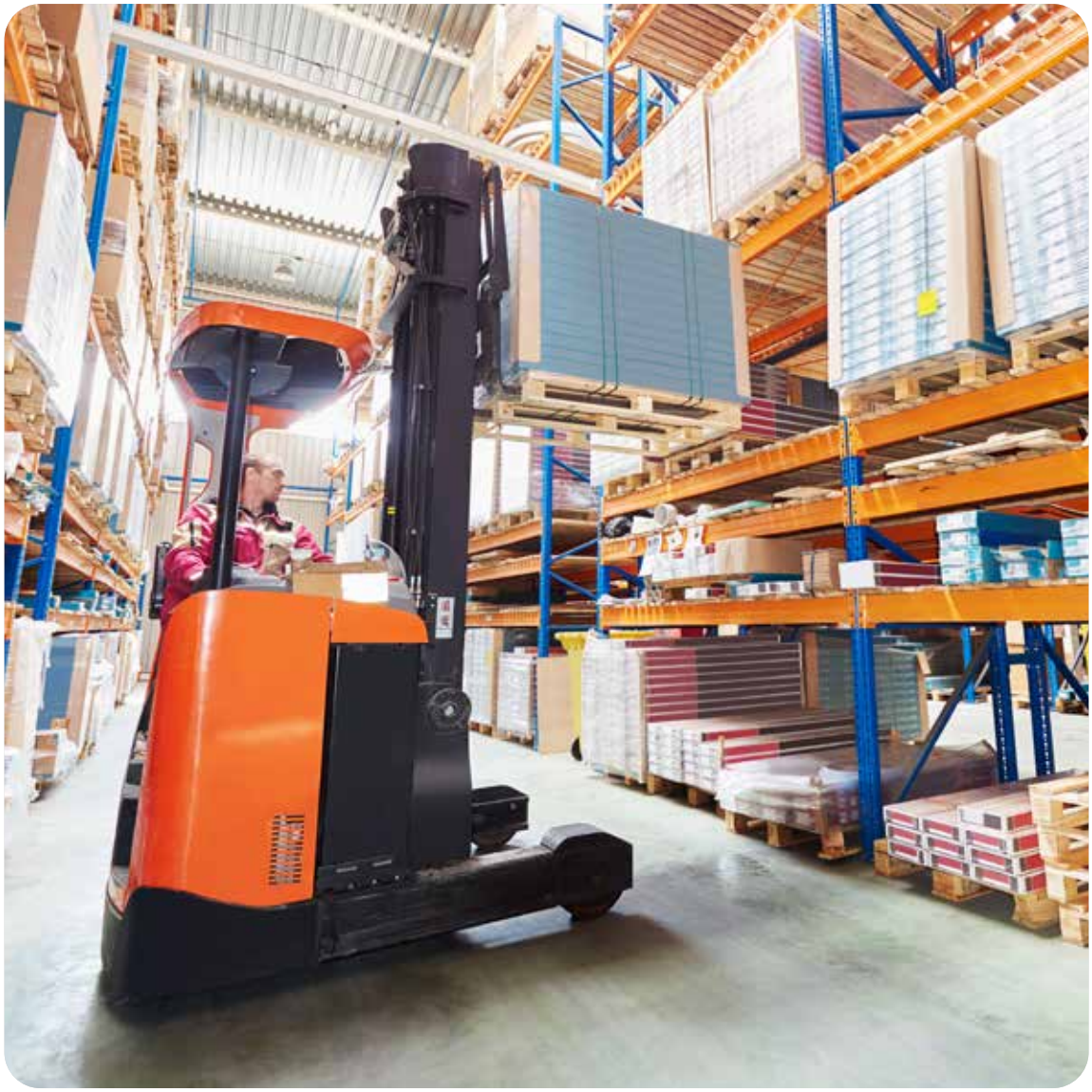
Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

XTRA HEAVY – DIE GEHÄUSE IN STAHL-SCHWEISSKONSTRUKTION

Extraschwere Transporte brauchen eine extraschwere Konstruktion, wenn sie sicher und zuverlässig bewegt werden sollen. Dafür stehen wir nicht nur mit den unterschiedlichsten Schwerlastrollen, die jeder Aufgabe gerecht werden, sondern mit Gehäusen in Stahlschweißkonstruktion. Die einzelnen Gehäusekomponenten werden aus dickwandigem Stahl gepresst und in einem aufwändigen Schweißverfahren unlösbar und hochstabil miteinander verbunden.

Auch unter großen Flurförderfahrzeugen, Manipulatoren oder in Montage- bzw. Fördereinheiten kommen Schwerlastrollen zum Einsatz. Hier ist nicht nur das dynamische Transportgewicht entscheidend, sondern auch die Geschwindigkeit, in der große Gewichte verbracht werden müssen. Die Anforderungen an Rollen sind extrem hart, höchster Belastung steht minimaler Verschleiß und extreme Robustheit entgegen.



Alle Features der Stahlschweißkonstruktionen:

- *Solide Stahlkonstruktion*
- *Dickwandiger Stahl*
- *Hochstabil verschweißt*
- *Kugelgelagerter Drehkranz/Gabelkopf*
- *Drehkranz mit eingeschweißtem Zentralbolzen gesichert*
- *Stabile Gabel*
- *Schmiernippel am Gabelkopf*
- *Dauerhaft verzinkt*

- *Als Einzelrollen oder noch stärker als Doppelrolle*
- *Auch als Federschwerlastrolle, Details siehe Seite 178.*



Tragkraft bis 7,5 Tonnen pro Rolle

Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
· verzinkt
· Kugellager im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller





150 – 7500 kg

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	30	150	125	105x80	80x60	10	35	RR100.B15.080	RR110.B15.080	RR120.B15.080
85	85	1200	125	190x175	150x135	16	57	RR100.B15.085	RR110.B15.085	
100	30	175	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B15.100	RR110.B15.100	RR120.B15.100
100	37	400	145	138x110	105x80	11	35	RR100.B15.101	RR110.B15.101	RR120.B15.101
125	50	550	170	138x110	105x80	11	50	RR100.B15.125	RR110.B15.125	RR120.B15.125
150	48	800	200	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.150	RR110.B15.150	RR120.B15.150
175	50	500	235	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.175	RR110.B15.175	RR120.B15.175
200	50	1200	245	138x110	105x80	11	60	RR100.B15.200	RR110.B15.200	RR120.B15.200
250	60	1400	295	138x110	105x80	11	70	RR100.B15.250	RR110.B15.250	RR120.B15.250
250	60	1400	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B15.251	RR110.B15.251	RR120.B15.251
300	60	2000	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B15.300	RR110.B15.300	RR120.B15.300

Lauffläche
Polyamid gegossen

Radkörper
Polyamid gegossen

Lager
Kugellager



100	55	900	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B16.100	RR110.B16.100	RR120.B16.100
125	55	900	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B16.125	RR110.B16.125	RR120.B16.125
150	55	900	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.150	RR110.B16.150	RR120.B16.150
150	55	2000	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B16.151	RR110.B16.151	RR120.B16.151
150	80	3000	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B16.152	RR110.B16.152	RR120.B16.152
200	55	1500	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B16.200	RR110.B16.200	RR120.B16.200
200	80	2000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B16.201	RR110.B16.201	RR120.B16.201
200	80	4500	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B16.202	RR110.B16.202	RR120.B16.202
250	80	5000	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B16.250	RR110.B16.250	RR120.B16.250
250	100	7500	330	255x200	210x160	16	65	RR100.B16.251	RR110.B16.251	RR120.B16.251
300	80	5000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B16.300	RR110.B16.300	RR120.B16.300
300	100	7500	395	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.301	RR110.B16.301	RR120.B16.301
400	80	5000	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B16.400	RR110.B16.400	RR120.B16.400
400	100	7500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B16.401	RR110.B16.401	RR120.B16.401

Schwerlastrollen





Beschreibung
- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
- verzinkt
- Kugellager im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller

150 – 1500 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B80.100	RR110.B80.100	RR120.B80.100
100	40	150	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B80.101	RR110.B80.101	RR120.B80.101
125	50	200	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B80.125	RR110.B80.125	RR120.B80.125
160	50	350	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.160	RR110.B80.160	RR120.B80.160
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B80.200	RR110.B80.200	RR120.B80.200
250	50	550	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B80.250	RR110.B80.250	RR120.B80.250
250	63	580	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.251	RR110.B80.251	RR120.B80.251
300	60	700	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B80.300	RR110.B80.300	RR120.B80.300



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

100	38	150	145	100x85	80x60	10	35	RR100.B81.100	RR110.B81.100	RR120.B81.100
100	50	210	150	138x110	105x75/80	11	35	RR100.B81.101	RR110.B81.101	RR120.B81.101
125	50	275	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B81.125	RR110.B81.125	RR120.B81.125
150	50	350	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.150	RR110.B81.150	RR120.B81.150
150	50	350	212	175x140	140x105	12	55	RR100.B81.151	RR110.B81.151	RR120.B81.151
150	75	425	212	200x160	160x120	16	61	RR100.B81.152	RR110.B81.152	RR120.B81.152
200	50	450	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B81.200	RR110.B81.200	RR120.B81.200
200	50	450	264	175x140	140x105	12	67	RR100.B81.201	RR110.B81.201	RR120.B81.201
200	75	550	264	200x160	160x120	16	65	RR100.B81.202	RR110.B81.202	RR120.B81.202
200	100	675	280	255x200	210x160	16	65	RR100.B81.203	RR110.B81.203	RR120.B81.203
250	50	500	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B81.250	RR110.B81.250	RR120.B81.250
250	75	750	315	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.251	RR110.B81.251	RR120.B81.251
250	75	750	314	200x160	160x120	16	80	RR100.B81.252	RR110.B81.252	RR120.B81.252
300	75	850	365	175x140	140x105	14	75	RR100.B81.300	RR110.B81.300	RR120.B81.300
300	75	850	375	200x160	160x120	16	75	RR100.B81.301	RR110.B81.301	RR120.B81.301
400	75	1200	475	200x160	160x120	16	70	RR100.B81.400	RR110.B81.400	RR120.B81.400
400	100	1500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.B81.401	RR110.B81.401	RR120.B81.401



Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
· verzinkt
· Kugellager im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller





150 – 1500 kg

Lauffläche
Besothane
Guss-Polyurethan
83 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm		NEW	
80	40	170	125	105x80	80x60	10	35	RR100.B92.080	RR110.B92.080	RR120.B92.080
100	40	200	150	100x85	80x60	11	35	RR100.B92.100	RR110.B92.100	RR120.B92.100
125	50	450	145	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B92.125	RR110.B92.125	RR120.B92.125
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B92.160	RR110.B92.160	RR120.B92.160
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B92.200	RR110.B92.200	RR120.B92.200
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B92.250	RR110.B92.250	RR120.B92.250

Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



100	40	200	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B90.100	RR110.B90.100	RR120.B90.100
100	30	200	145	135x110	105x80	11	35	RR100.B90.101	RR110.B90.101	RR120.B90.101
125	50	450	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B90.125	RR110.B90.125	RR120.B90.125
150	50	550	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.150	RR110.B90.150	RR120.B90.150
160	50	600	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.160	RR110.B90.160	RR120.B90.160
200	50	800	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B90.200	RR110.B90.200	RR120.B90.200
250	50	1000	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.B90.250	RR110.B90.250	RR120.B90.250

Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



100	40	150	150	100x85	80x60	10	35	RR100.B91.100	RR110.B91.100	RR120.B91.100
125	40	225	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.B91.125	RR110.B91.125	RR120.B91.125
160	50	500	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B91.160	RR110.B91.160	RR120.B91.160
200	50	700	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.B91.200	RR110.B91.200	RR120.B91.200

Lauffläche
Guss

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



100	38	300	150	100x85	80x60	10	35	RR100.C81.100	RR110.C81.100	RR120.C81.100
100	50	450	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C81.101	RR110.C81.101	RR120.C81.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C81.125	RR110.C81.125	RR120.C81.125
150	45	600	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.150	RR110.C81.150	RR120.C81.150
150	45	600	212	175x140	140x105	12	55	RR100.C81.151	RR110.C81.151	RR120.C81.151
200	45	1100	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C81.200	RR110.C81.200	RR120.C81.200
200	45	1100	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C81.201	RR110.C81.201	RR120.C81.201
250	54	1400	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C81.250	RR110.C81.250	RR120.C81.250

Lauffläche
Guss

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm			
100/125	36	800	145	138x110	105x75/80	11		RR110.C65.100	
125/145	36	900	170	138x110	105x75/80	11		RR110.C65.125	
150/175	36	900	200	138x110	105x75/80	11		RR110.C65.150	
200/230	38	1500	245	138x110	105x75/80	11		RR110.C65.200	





Beschreibung
- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
- verzinkt
- Kugellager im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller

250 – 3500 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
80	36	250	125	105x80	80x60	10	35	RR100.C10.080	RR110.C10.080	RR120.C10.080
85	80	800	125	190x175	150x135	16	57	RR100.C10.085	RR110.C10.085	
100	38	295	150	100x85	80x60	11	35	RR100.C10.100	RR110.C10.100	RR120.C10.100
100	50	400	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C10.101	RR110.C10.101	RR120.C10.101
125	50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C10.125	RR110.C10.125	RR120.C10.125
150	50	800	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.150	RR110.C10.150	RR120.C10.150
160	50	850	200	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.160	RR110.C10.160	RR120.C10.160
200	50	1000	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C10.200	RR110.C10.200	RR120.C10.200
200	50	1000	264	175x140	140x105	12	67	RR100.C10.201	RR110.C10.201	RR120.C10.201
200	80	1400	264	200x160	160x120	16	65	RR100.C10.202	RR110.C10.202	RR120.C10.202
250	50	1300	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C10.250	RR110.C10.250	RR120.C10.250
250	75	1600	315	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.251	RR110.C10.251	RR120.C10.251
250	75	1600	314	200x160	160x120	16	80	RR100.C10.252	RR110.C10.252	RR120.C10.252
250	100	2200	330	255x200	210x160	16	70	RR100.C10.253	RR110.C10.253	RR120.C10.253
300	75	2000	365	175x140	140x105	14	75	RR100.C10.300	RR110.C10.300	RR120.C10.300
300	75	2000	375	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.301	RR110.C10.301	RR120.C10.301
300	100	2800	395	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.302	RR110.C10.302	RR120.C10.302
400	75	2500	475	200x160	160x120	16	75	RR100.C10.400	RR110.C10.400	RR120.C10.400
400	100	3500	495	255x200	210x160	16	85	RR100.C10.401	RR110.C10.401	RR120.C10.401



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

100	40	270	150	100x85	80x60	10	35	RR100.C11.100	RR110.C11.100	RR120.C11.100
100	40	270	145	138x110	105x75/80	11	35	RR100.C11.101	RR110.C11.101	RR120.C11.101
125	50	400	170	138x110	105x75/80	11	50	RR100.C11.125	RR110.C11.125	RR120.C11.125
150	50	500	195	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C11.150	RR110.C11.150	RR120.C11.150
200	50	650	245	138x110	105x75/80	11	60	RR100.C11.200	RR110.C11.200	RR120.C11.200
250	50	800	295	138x110	105x75/80	11	70	RR100.C11.250	RR110.C11.250	RR120.C11.250
250	80	950	315	175x140	140x105	14	70	RR100.C11.251	RR110.C11.251	RR120.C11.251
300	80	1250	365	175x140	140x105	14	75	RR100.C11.300	RR110.C11.300	RR120.C11.300



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

Schwerlastdoppelrollen

Beschreibung
· Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
· verzinkt
· Kugellager im Gabelkopf

Modell
· Lenkrolle
· Bockrolle
· Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller
(Ø 100 + 125 mm Feststeller im Vorlauf)





420 – 7500 kg

Lauffläche
Kunststoff

Radkörper
Kunststoff

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	2x37	800	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.B15.100	S110.B15.100	S120.B15.100
125	2x50	1400	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.B15.126	S110.B15.126	S120.B15.126
150	2x48	1800	212	175x140	140x105	14	55	S100.B15.151	S110.B15.151	S120.B15.151
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	14	67	S100.B15.201	S110.B15.201	S120.B15.201
250	2x60	2000	314	175x140	140x105	14	80	S100.B15.251	S110.B15.251	S120.B15.251

Lauffläche
Polyamid gegossen

Radkörper
Polyamid gegossen

Lager
Kugellager



150	2x55	2000	212	175x140	140x105	14	55	S100.B16.150	S110.B16.150	S120.B16.150
150	2x80	5000	212	200x160	160x120	16	87	S100.B16.151	S110.B16.151	S120.B16.151
200	2x55	2000	264	175x140	140x105	14	67	S100.B16.200	S110.B16.200	S120.B16.200
200	2x80	5000	264	200x160	160x120	16	95	S100.B16.201	S110.B16.201	S120.B16.201
250	2x80	5000	314	200x160	160x120	16	92	S100.B16.250	S110.B16.250	S120.B16.250
250	2x100	7500	330	255x200	210x160	16	70	S100.B16.251	S110.B16.251	S120.B16.251
300	2x80	5000	375	200x160	160x120	16	88	S100.B16.300	S110.B16.300	S120.B16.300
300	2x100	7500	395	255x200	210x160	16	111	S100.B16.301	S110.B16.301	S120.B16.301
400	2x80	5000	475	200x160	160x120	16	80	S100.B16.400	S110.B16.400	S120.B16.400
400	2x100	7500	495	255x200	210x160	16	107	S100.B16.401	S110.B16.401	S120.B16.401

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



100	2x50	420	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.B81.100	S110.B81.100	S120.B81.100
125	2x50	550	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.B81.125	S110.B81.125	S120.B81.125
150	2x75	850	212	200x160	160x120	16	87	S100.B81.150	S110.B81.150	S120.B81.150
200	2x75	1100	264	200x160	160x120	16	95	S100.B81.200	S110.B81.200	S120.B81.200
250	2x75	1500	314	200x160	160x120	16	92	S100.B81.250	S110.B81.250	S120.B81.250
300	2x75	1700	375	200x160	160x120	16	88	S100.B81.300	S110.B81.300	S120.B81.300
400	2x100	3000	495	255x200	210x160	16	107	S100.B81.400	S110.B81.400	S120.B81.400

Schwerlastdoppelrollen





Beschreibung
- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
- verzinkt
- Kugellager im Gabelkopf

Modell
- Lenkrolle
- Bockrolle
- Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller (Ø 100 + 125 mm Feststeller im Vorlauf)

540 – 7000 kg

mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm			
100	2x38	590	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.C10.100	S110.C10.100	S120.C10.100
125	2x50	1100	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.C10.125	S110.C10.125	S120.C10.125
150	2x50	1600	212	175x140	140x105	14	55	S100.C10.150	S110.C10.150	S120.C10.150
200	2x50	2000	264	175x140	140x105	14	67	S100.C10.200	S110.C10.200	S120.C10.200
250	2x50	2000	314	175x140	140x105	14	80	S100.C10.250	S110.C10.250	S120.C10.250
250	2x75	3200	314	200x160	160x120	16	80	S100.C10.252	S110.C10.252	S120.C10.252
300	2x50	2000	365	175x140	140x105	14	82	S100.C10.300	S110.C10.300	S120.C10.300
300	2x100	5600	395	255x200	210x160	16	111	S100.C10.301	S110.C10.301	S120.C10.301
400	2x100	7000	495	255x200	210x160	16	107	S100.C10.401	S110.C10.401	S120.C10.401



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

100	2x40	540	145	138x110	105x75/80	11	35	S100.C11.100	S110.C11.100	S120.C11.100
125	2x50	800	170	138x110	105x75/80	11	50	S100.C11.125	S110.C11.125	S120.C11.125
150	2x50	1000	212	175x140	140x105	14	55	S100.C11.150	S110.C11.150	S120.C11.150
200	2x50	1360	264	175x140	140x105	14	67	S100.C11.200	S110.C11.200	S120.C11.200
250	2x50	1600	314	175x140	140x105	14	80	S100.C11.250	S110.C11.250	S120.C11.250
250	2x80	1900	314	200x160	160x120	16	92	S100.C11.251	S110.C11.251	S120.C11.251
300	2x80	2500	375	200x160	160x120	16	88	S100.C11.300	S110.C11.300	S120.C11.300



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



Gefederte Schwerlastrollen

Beschreibung
· Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
· verzinkt
· starke Elastomerfeder
· Federweg siehe Seite 178

Modell
· Lenkrolle gefedert
· Bockrolle gefedert
· Lenkrolle mit Feststeller gefedert





220 – 450 kg

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager



mm	mm	kg	Bauhöhe ohne Belastung mm	Bauhöhe mit voller Belastung mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	220	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B80.125	T110.B80.125	T120.B80.125
160	50	300	208	188	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.160	T110.B80.160	T120.B80.160
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B80.200	T110.B80.200	T120.B80.200

Lauffläche
Elastikgummi schwarz

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager



125	50	275	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B81.125	T110.B81.125	T120.B81.125
150	50	350	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.150	T110.B81.150	T120.B81.150
200	50	450	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B81.200	T110.B81.200	T120.B81.200

Schwere Lasten können empfindlich sein. In diesem Fall kommen gefederte Schwerlastrollen zum Einsatz. Die starken Elastomerfedern mit guten Dämpfeigenschaften nehmen nicht nur Lasten auf, sie transportieren sie möglichst frei von Erschütterung, um auch bei unebenen Bodenverhältnissen das Transportgut unbeschadet zu verlagern. So bleibt der Fahrkomfort bei Flurförderfahrzeugen erhalten.

Gehäuse mm	Federendkraft kg	Vorspannkraft kg	Federweg mm
125	350	50	20
150/160	400	50	20
200	600	50	20



Alle Features der Schwerlastfederrollen:

· Starke Elastomerfedern
· Erschütterungsarmer Transport
· Guter Fahrkomfort

Gefederte Schwerlastrollen





Beschreibung
- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion
- verzinkt
- starke Elastomerfeder
- Federweg siehe Seite 178

Modell
- Lenkrolle gefedert
- Bockrolle gefedert
- Lenkrolle mit Feststeller gefedert

250 – 600 kg

mm	mm	kg	Bauhöhe ohne Belastung mm	Bauhöhe mit voller Belastung mm	mm	mm	mm	mm			
125	50	450	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B90.125	T110.B90.125	T120.B90.125
150	50	550	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.150	T110.B90.150	T120.B90.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B90.200	T110.B90.200	T120.B90.200



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

125	40	250	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.B91.125	T110.B91.125	T120.B91.125
160	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.B91.160	T110.B91.160	T120.B91.160
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.B91.200	T110.B91.200	T120.B91.200



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Aluminium

Lager
Kugellager

125	50	550	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.C10.125	T110.C10.125	T120.C10.125
150	50	600	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.150	T110.C10.150	T120.C10.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.C10.200	T110.C10.200	T120.C10.200



Lauffläche
Prothane®
Guss-Polyurethan
95 +/- 3 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

125	50	400	178	158	138x110	105x75/80	10	79,5	T100.C11.125	T110.C11.125	T120.C11.125
150	50	500	203	183	138x110	105x75/80	10	80	T100.C11.150	T110.C11.150	T120.C11.150
200	50	600	257	237	138x110	105x75/80	10	80	T100.C11.200	T110.C11.200	T120.C11.200



Lauffläche
Guss-Polyurethan
78 Shore A

Radkörper
Guss

Lager
Kugellager

ALLES PERFEKT IN BEWEGUNG



Innerbetriebliche Transportsysteme bilden die zentrale Basis einer rationellen Materialflusssteuerung. Sie sind dafür da, dass Fördergut sicher dort ankommt, wo es dem nächsten Verarbeitungsschritt zugeführt wird. Dazu lassen sich verschiedene Förderelemente vernetzen, um das Fördergut auf möglichst effiziente Weise von der Aufgabe- zu der Abgabestelle zu transportieren. Fertigungsstraßen optimieren innerbetriebliche Kosten und sorgen für schnellen Durchlauf. In vielen Branchen 365 Tage im Jahr.

Hier sind wir Ihr sicherer Partner, denn unser Tragrollen-Sofortlieferprogramm ist innerhalb von 24-Stunden bei Ihnen, damit alles rund laufen kann, was rund laufen soll. Als Erstausrüster konzipieren die Spezialisten von BS Rollen für Sie Ihre individuelle Förderlösung. Wir finden für Ihre Transport-, Kommissionier-, Lager- oder Montageanforderung die wirtschaftlichste Fördervariante. Hier stehen wir Ihnen bei kompakten Einplatzwünschen wie auch bei der Erstellung komplexer Förderanlagen zur Seite, auch bei Ihnen vor Ort. Unser Team erreichen Sie unter +49 2191 59217-0.



FÖRDER TECHNIK

ROLLSTÄNDER
KUGELROLLEN
RÖLLCHENLEISTEN
TRAGROLLEN
ROLLENBAHNEN
FÖRDERELEMENTE
SCHERENBAHNEN



Rollständer für Materialzuführungen

200 kg

Optimale Hilfsmittel zur Auflage von langen und schweren Werkstücken, universell einsetzbar

kg	Rollenbreite mm	min./max. mm						
200*	350	758/1197						ROLLST..KOMBI



Rollständer Kombi
- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Tragrolle stahlverzinkt Durchmesser 60 mm, 1,5 mm Wandstärke
- Kugelleiste mit 8 Kugeln
- stufenlose Höhenverstellung
- zusammenklappbar



kg	Dimension L x B mm	min./max. mm						
200*	560/350	707/1128						ROLLST.KUGELTI.



Rollständer Kugeltisch
- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Stahlschweiß-Konstruktion
- 3 Leisten mit je 8 Kugelrollen
- platzsparend zusammenklappbar
- Niveauregulierung für unebene Böden



Hinweis: *Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite

Für kraftschonendes und ergonomisches Arbeiten

100 kg



kg	Rollenbreite mm	min./max. mm	
100*	430	630/1100	ROLLST..K

Rollständer Kugelleiste

- Kugelleiste 430 mm lang, mit 8 verzinkten Stahlkugeln, 15 mm Durchmesser
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- stufenlose Höhenverstellung

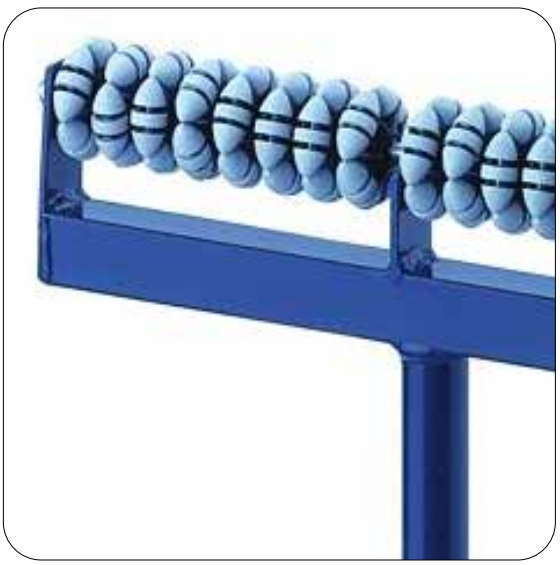




kg	Rollenbreite mm	min./max. mm	
100*	350	630/1100	ROLLST..A

Rollständer Allseitenrolle

- Allseitenrollen-Leiste 350 mm lang, mit 17 Allseitenrollen 50 mm Durchmesser aus Kunststoff
- Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- stufenlose Höhenverstellung



Hinweis: *Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite

Rollständer für Materialzuführungen

100 kg

kg	Rollen-breite mm	min./ max. mm						
100*	350	630 / 1100						ROLLST..350
100*	500	630 / 1100						ROLLST..500
100*	600	630 / 1100						ROLLST..600



Rollständer Tragrolle
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Durchmesser, 1,5 mm Wandstärke
- stufenlose Höhenverstellung
- mit und ohne Anschlag einstellbar



kg	Kugel-Ø mm	min./ max. mm	Breite mm					
100*	25	715-1060	260					Rollst..V.KU



Rollständer V-förmig mit Kugelrollen
- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Mit 4 Kugelrollen Ø 25 mm
- Für Rohre und Stangen von 3/4" bis 16"
- Profil Kopfbreite: 60 x 30 mm
- stufenlose Höhenverstellung



Hinweis: *Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite

Rollständer für Materialzuführungen

100 kg



	Rollen-breite	min./ max.						
kg	mm	mm						
100*	200	670 / 1100						ROLLST..V

Rollständer V-förmig
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Durchmesser, 1,5 mm Wandstärke, 200 mm lang
- stufenlose Höhenverstellung





Hinweis: *Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite

FLEXIBLE FÖRDER-LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

Kugelrollen befördern als Bauteile in Fördersystemen und Montagesystemen nicht nur schwere Lasten, sondern ebenfalls empfindliche Güter wie Glas oder auch feine Bleche. Je nach zu beförderndem Gut und abhängig vom Einsatzgebiet kommen verschiedenen Materialien für die Rollen zum Einsatz.

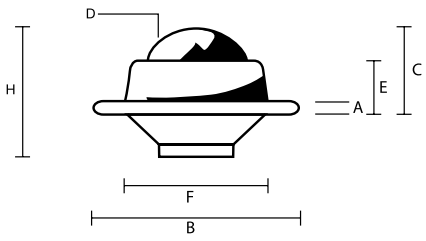
Dank der möglichen Richtungswechsel sowie der schnellen und vor allem nahezu kraftfreien Positionierung der zu fördernden Güter hat sich die Kugelrolle durchgesetzt. Fertigungsunternehmen, Flughäfen und Versanddienstleister bis hin zum Möbelbau setzen Kugelrollen ein.

Gehäuseausführungen:
· Stahl verzinkt
· Edelstahl

Kugeln je nach Einsatz:
· Stahl
· Stahl verzinkt
· Kunststoff
· Nylon
· nicht rostender Stahl







12 – 25 kg

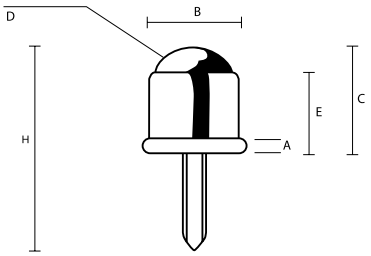
D	F	B	C	H	A	E	Bef.-Loch-Ø	Loch Kreis-Ø		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
13	17	26	10	15	2	6	2,5	22	15	E31.013
14	20,5	31	11,5	17	2	8,5	3,0	26	15	E31.014
19	25	36	14,5	21	2	10	3,0	30	20	E31.019
24	31	45	18	26	2,5	11	3,2	38,5	25	E31.024



Kugelrollen

Kugeln
Stahl verzinkt

Gehäuse
Stahl verzinkt



D	F	B	C	H	A	E	Gewinde-Ø			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg	
16		23	20	38	3,0	15	4,0		12	E35.016
19		25	25	52	3,5	20	6,5		15	E35.019
24		28	30	57	4,0	23	6,5		18	E35.024



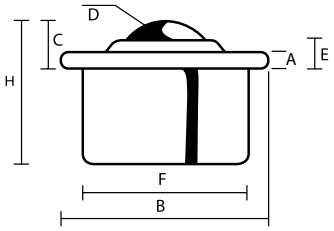
Kugelrollen

Kugeln
Stahl verzinkt

Gehäuse
Stahl verzinkt

Kugelrollen

7 – 600 kg





D	F	B	C	H	A	E				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg	
Oberfläche verzinkt										
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,2			50	E32.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			130	E32.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			250	E32.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			600	E32.045
alle Teile verzinkt u. nichtrostende Stahlkugeln										
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E33.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E33.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E33.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			450	E33.045
alle Teile nichtrostender Stahl										
15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E34.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E34.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E34.030

Kugelrollen

Kugeln
Stahl

Gehäuse
Stahl

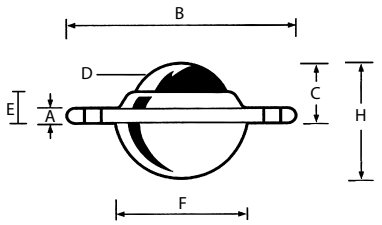


15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			7	E36.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			10	E36.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			15	E36.030

Kugelrollen

Kugeln
Kunststoff

Gehäuse
Stahl verzinkt



25 – 110 kg

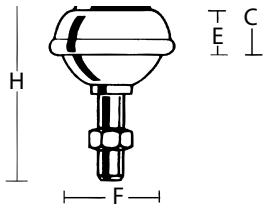
D	F	B	C	H	A	E	Bef.-Loch-Ø	Loch Kreis-Ø		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Stahlkugel										
19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E37.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	E37.025
32	46,0	73,8	16,2	36,0	4,2	8,3	5,0	59	110	E37.032
40	63,3	94,6	21,2	48,5	6,3	12,7	7,0	70	110	E37.040
Nylonkugel										
19	29,5	61,0	10,0	22,0	3,2	6,8	5,5	45	25	E38.019
25	38,1	73,0	14,2	30,0	3,0	7,9	5,0	56	55	E38.025



Kugelrollen

Kugeln
Stahl/Nylon

Gehäuse
Stahl



D	F	B	C	H	A	E	Gewinde-Ø	Gewinde-länge		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
19	32,1	33,6	30,2	65		25	M8	30	25	E39.019
25	39,7	41,2	32,5	75		34	M8	28	55	E39.025
40	55,5	57,0	37,0	99		45	M10	40	110	E39.040



Kugelrollen

Kugeln
Stahl

Gehäuse
Stahl verzinkt

RÖLLCHENLEISTEN: OPTIMALER LAUF VON KARTONS UND BEHÄLTERN

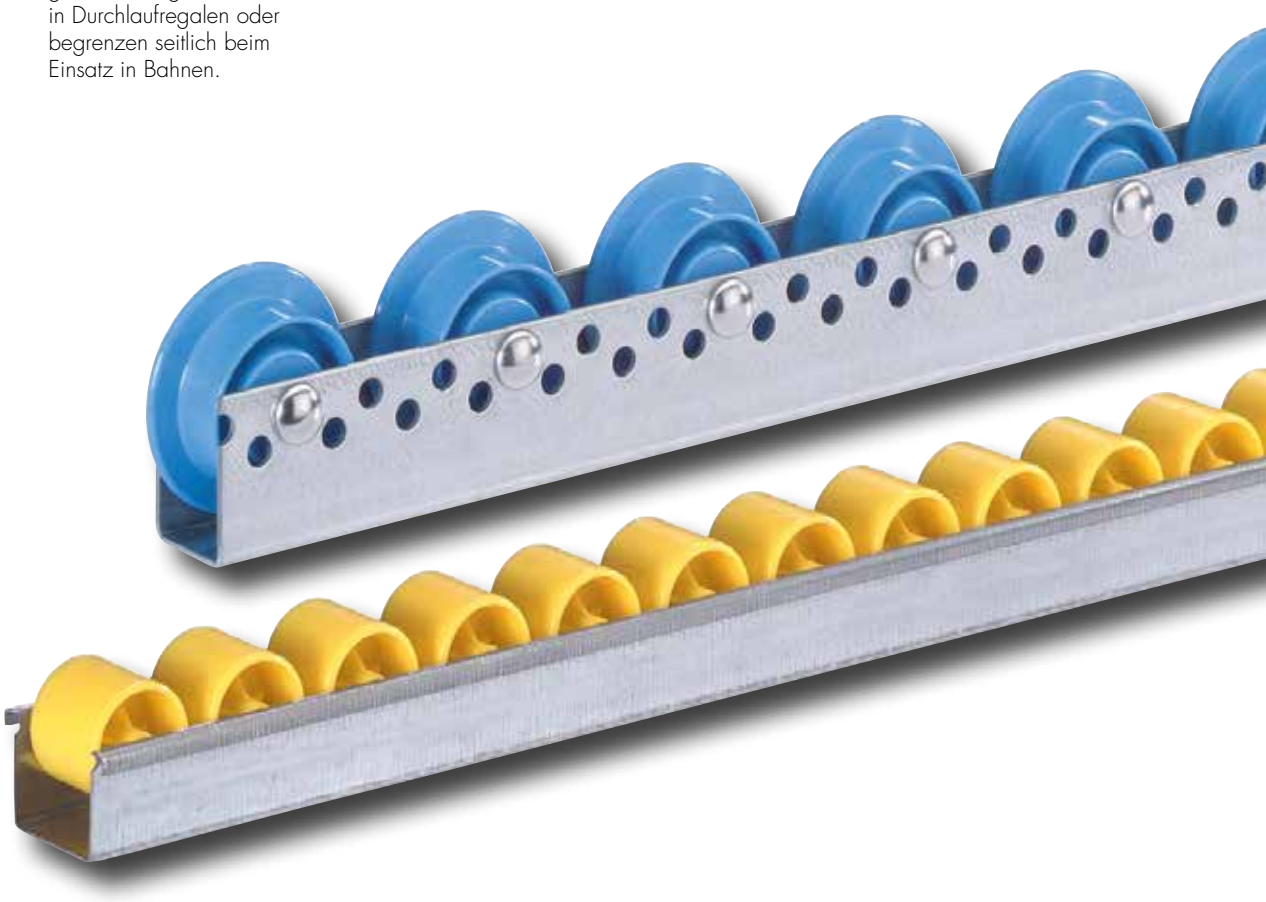
Röllchenleisten lassen Kartons, Kommissionier- und Lagerbehälter perfekt gleiten. Sie werden in Bahnen oder Durchlaufregalen eingesetzt, um die Ware zum nächsten Bearbeitungsschritt zuzuführen. Röllchenleisten sind im Einsatz oft die günstige Alternative zu Rollenbahnen.



Normalröllchen:
Die zylindrische Röllchenform lässt sich in Bahnen einsetzen, wenn Pakete oder Kisten verschiedene Formate haben.



Spurkranzröllchen:
Spurkranzröllchen führen gleichformatige Behälter in Durchlaufregalen oder begrenzen seitlich beim Einsatz in Bahnen.



Maximaler Trägerabstand (mm)

Karton Gewicht kg	Karton Länge mm						
	200	250	300	350	400	500	600
5	1220	1310	1390	1480	1530	1650	1750
10	960	1040	1100	1160	1220	1310	1390
15	840	910	960	1020	1060	1140	1220
20	760	820	880	920	960	1040	1110
25	710	760	810	860	900	960	1020
30					840	910	960
35					800	860	920
40						820	870
45							840
50							810

Röllchenleisten

Das Haupteinsatzgebiet der Röllchenleisten ist die Verwendung in Durchlaufregalen für den sicheren Lauf von Transportkästen und Kartons. Die Röllchen bestehen aus hochwertigem, thermoplastischem Kunststoff, der schlagzäh und bruchfest ist. Das Material nimmt keine Feuchtigkeit auf und ist beständig gegen Säuren und Laugen. Die auf Stahlachsen gelagerten Röllchen sind als Normalröllchen und Spurkranzröllchen lieferbar.

Das Röllchenleistenprofil besteht aus kaltprofiliertem, sendzimier verzinktem Stahl von 0,75 mm Stärke.

Die angegebenen Teilungen (33, 50 ...) sind nur angenähert.
Das genaue Lochraster beträgt 16,667 mm +/- 0,1 mm.

	Teilung mm	
Die Tragkraft der Mini-Röllchen mit Durchm. 13 mm beträgt 6 kg. Das Fördergebinde darf jedoch ein Gesamtgewicht von 15 kg nicht überschreiten.	16	405.000
	33	405.001
	50	405.002
	Endanschlag	405.003

Lieferbare Variante:
Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)



Mini Röllchenleisten mit Normalröllchen Durchmesser 13 mm

	33	406.000
	50	406.001
	66	406.002
	Endanschlag	406.003



Mini Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen Durchmesser 18/28 mm

Die Tragkraft der Röllchen mit Durchm. 28 mm beträgt 6 kg. Das Fördergebinde darf jedoch ein Gesamtgewicht von 25 kg nicht überschreiten.	33	415.000
	50	415.001
	66	415.002
	100	415.003
	Endanschlag	415.004

Lieferbare Variante:
Rölllchenfarbe schwarz
Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)



Röllchenleisten mit Normalröllchen Durchmesser 28 mm

	50	416.000
	66	416.001
	83	416.002
	100	416.003
	Endanschlag	416.004

Lieferbare Variante:
Rölllchenfarbe schwarz
Röllchen hochleitfähig (Farbe schwarz)

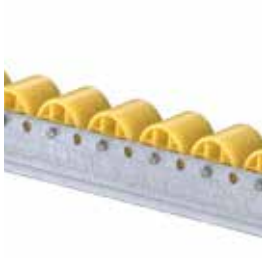


Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen Durchmesser 28/41 mm

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Röllchenleiste an! (max. Länge 6500 mm)

Röllchenleisten/Allseitenrollenschienen

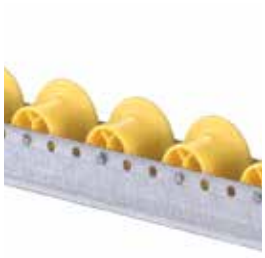
Röllchenleisten mit Normalröllchen Durchmesser 30 mm



Die Tragkraft der Röllchen mit Durchm. 30 mm beträgt 12 kg. Das Fördergebinde darf jedoch ein Gesamtgewicht von 35 kg nicht überschreiten.

Teilung mm	
50	417.000
66	417.001
83	417.002
100	417.003
Endanschlag	417.004

Röllchenleisten mit Spurkranzröllchen Durchmesser 30/44 mm



50	418.000
66	418.001
100	418.002
Endanschlag	418.003

Allseitenrollenschienen

Allseitenrollen finden überall dort Anwendung, wo flächige Gebinde, Packungen, Kartons oder Werkstücke gedreht, sortiert, umgeleitet, zugeführt oder kommissioniert werden sollen. Die Abmessungen und das Gewicht des Fördergutes bestimmen den Rollen- bzw. Leistenabstand. Folgende Einzelgewichte sollte das Fördergut nicht überschreiten:

- Ø 50 mm : 100 daN (kg)
- Ø 60 mm : 200 daN (kg)
- Ø 80 mm : 400 daN (kg)

Die Rollen können im Temperaturbereich zwischen -15 °C und +80 °C eingesetzt werden.

Die angegebenen Teilungen (66, 100 ...) sind nur angenähert.
Das genaue Lochraster beträgt 33,33 mm.

Allseitenrollenschienen



Teilung mm	Rad Ø 50 mm	Rad Ø 60 mm	Rad Ø 80 mm
66	410.000	411.000	
100	410.001	411.001	412.001
133	410.002	411.002	412.002
166	410.003	411.003	412.003
Endanschlag	410.004	411.004	412.004
Einzelrolle	360.001	360.002	360.003

Lieferbare Variante:
In Rollendurchmesser 50 mm auch als Schiene mit Einzelrollen lieferbar

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Röllchenleiste an! (max. Länge 6500 mm)
Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Allseitenrollenschiene an! (max. Länge 6000 mm)

Rollenschienen

Rollenschienen finden Ihren Einsatz z. B. für:
· Durchlaufregale
· Führungsschienen
· Rollenbahnen für die Verkettung zweier Arbeitsstationen
· Verpackungsmaschinen
· Führungen für Antriebsriemen

In der Regel liefern wir Ihnen aber Ihre gewünschte Fixlänge. Das Profil ist sendzimier verzinkt, Wy = 2,2 cm^3. Normalröllchen sind, wenn nicht besonders bestellt, in der unteren Lochreihe, Spurkranzröllchen jedoch immer in der oberen Lochreihe montiert.

	Teilung mm	
Kunststoffröllchen (48 mm) ohne Spurkranz haben eine Tragfähigkeit von 10 daN (kg).	50	421.000
	75	421.001
	100	421.002
	125	421.003
	Endanschlag	421.004

Lieferbare Variante:
Röllchen mit Gleitlager
Gleit- und Kugellagerröllchen mit Pufferring aus PUR



Rollenschienen mit Normalröllchen aus Kunststoff Durchmesser 48 mm

Kunststoffröllchen (48 mm) mit Spurkranz haben eine Tragfähigkeit von 10 daN (kg).	75	422.000
	100	422.001
	125	422.002
	150	422.003
	Endanschlag	422.004



Rollenschienen mit Spurkranzröllchen aus Kunststoff Durchmesser 48/66 mm

Stahlröllchen (48 mm) ohne Spurkranz tragen 20 daN (kg).	50	423.000
	75	423.001
	100	423.002
	125	423.003
	Endanschlag	423.004

Lieferbare Variante:
Röllchen mit Gleitlager
Gleit- und Kugellagerröllchen mit Pufferring aus PUR



Rollenschienen mit Normalröllchen aus Stahl verzinkt Durchmesser 48 mm

Stahlröllchen (48 mm) mit Spurkranz tragen 20 daN (kg).	75	424.000
	100	424.001
	125	424.002
	150	424.003
	Endanschlag	424.004



Rollenschienen mit Spurkranzröllchen aus Stahl verzinkt Durchmesser 50/66 mm

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Gesamtlänge der Rollenschiene an! (Länge sollte durch 25 mm teilbar sein.)

Paletten-Rollenschienen

Paletten-Rollenschiene

Die Paletten-Rollenschiene besteht aus einem sendzimier verzinktem U-Profil, 55 mm hoch und 80 mm breit. Die Gesamthöhe beträgt 67 mm. Diese Profile werden mit Rollen, Ø 50 mm, in Teilungen 52, 78, 104, 130, 156 mm usw. bestückt. Zwei weitere Lochreihen im Boden dienen zur Befestigung der Schiene auf Unterkonstruktionen. Die Paletten-Rollenschiene ist in Teilstücken bis max. 6006 mm lieferbar.

Paletten-Rollenschiene
Stahlrolle,
Tragkraft 150 kg



Teilung mm	
52	PRS.001
78	PRS.002
104	PRS.003
130	PRS.004
156	PRS.005
Endanschlag	PRS.006

Paletten-Rollenschiene
Stahlrolle mit Spurkranz,
Tragkraft 150 kg



78	PRS.007
104	PRS.008
130	PRS.009
156	PRS.010
Endanschlag	PRS.011

Paletten-Rollenschiene
Kunststoffrolle,
Tragkraft 65 kg



52	PRK.001
78	PRK.002
104	PRK.003
130	PRK.004
156	PRK.005
Endanschlag	PRK.006

Paletten-Rollenschiene
Kunststoffrolle
mit Spurkranz,
Tragkraft 65 kg



78	PRK.007
104	PRK.008
130	PRK.009
156	PRK.010
Endanschlag	PRK.011

Hinweis: Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Länge an. Diese sollte durch 26 mm teilbar sein.

DER ROLLENDE KONTAKT ZWISCHEN FÖRDERGERÜST UND FÖRDERBAND

Tragrollen unterstützen jeden Transportablauf im Lager, in der Fertigung und in Logistik/Versand. Sie befördern auf Rollenbahnen unterschiedlichste Güter, Behälter, Werkstückträger, Kisten, Kartons, aber auch Gitterboxen und Paletten.

Wahl der Tragrolle je nach Fördergut:

· Kunststoffrohr – Schonend zum Transportgut und leichtgängig
· Stahlrohr blank – Höhere Tragfähigkeit, bei scharfkantigem Fördergut, Behältern mit Stahlkufen oder bei der Aufgabe mit Kran oder Stapler
· Stahlrohr verzinkt – Zusätzlicher Korrosionsschutz
· Aluminiumrohr – Einsatz, wo leichte Tragrollen mit hoher Tragkraft erforderlich sind
· Edelstahlrohr – Bei besonderen Anforderungen an die Hygiene und Reinigung, z. B. in der Lebensmittelverarbeitung oder im Gesundheitsbereich



Achsvarianten
In sechs verschiedenen Achsvarianten lassen sich die unterschiedlichsten Rollenbahnen mit Tragrollen bestücken.

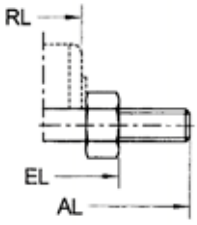
Angetriebene Tragrollen
Die aktive Stückgutförderung erfolgt über Tragrollen mit Einfach- oder Doppel-Kettenrad-Antrieb. Mit den angetriebenen Rollenbahnen lassen sich sowohl Kartons/Packstücke als auch Behälter oder auch Fässer transportieren.

Sofortlieferprogramm: 24-Stunden-Notfall-Service
Viele gängige Maße in Kunststoffrohr blau und Stahlrohr blank und verzinkt liefern wir ab Lager, sofort innerhalb von 24 Stunden. Das minimiert Stillstände und gibt Ihnen schnellstmögliche Reaktionszeit, ohne selbst Lagerhaltung betreiben zu müssen.

Achsvarianten zu Tragrollen



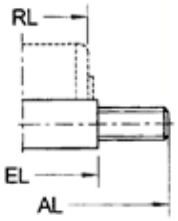
Außengewinde



Ø mm	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



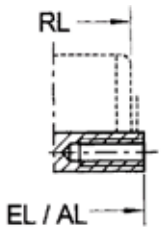
Abgesetzte Achse mit Außengewinde



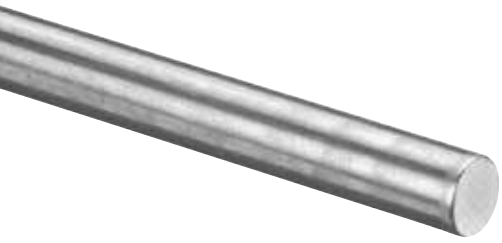
20	B20



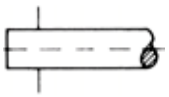
Innengewinde



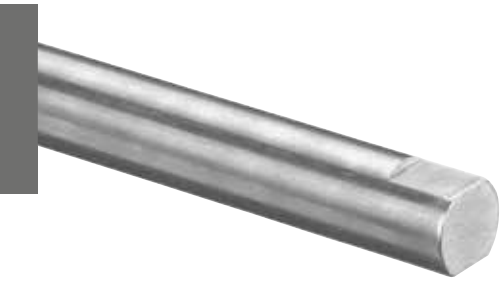
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25



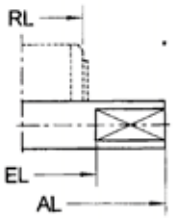
Glattes Achsende



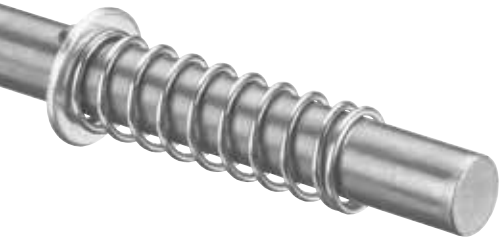
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14



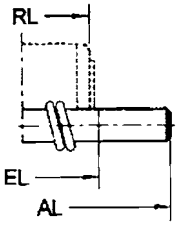
Schlüsselfläche



10	E10
12	E12
14	E14
20	E20

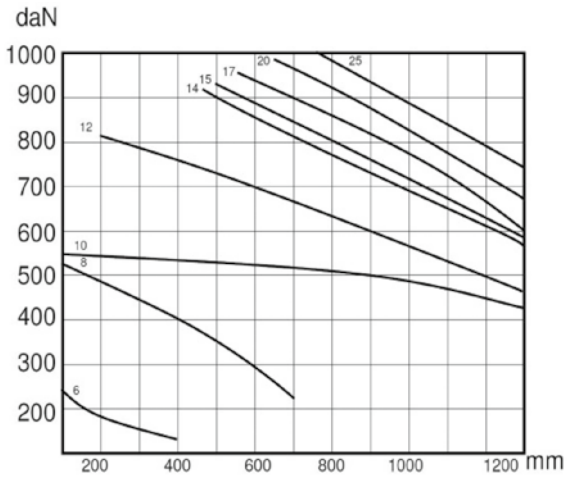


Federachse

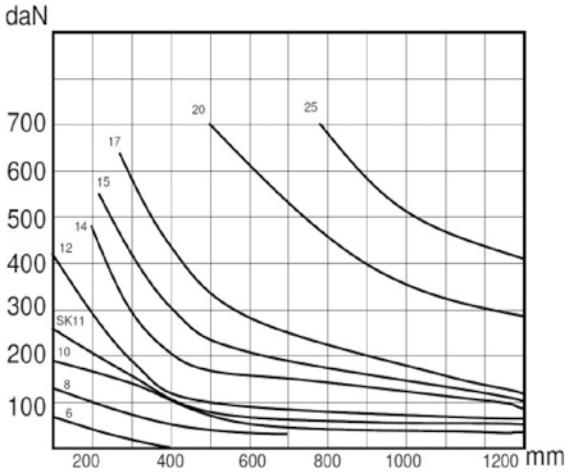


6	F6
8	F8
10	F10
12	F12

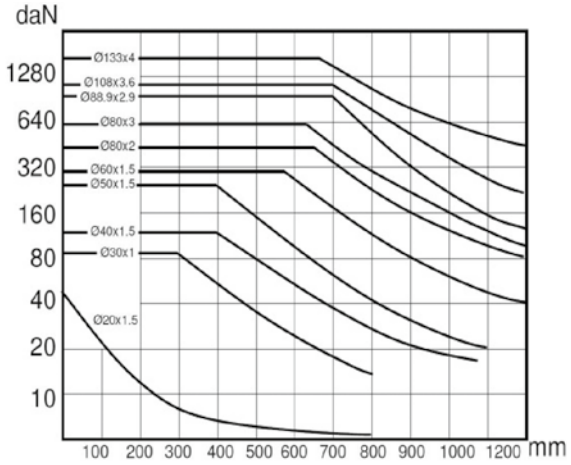
Statische Belastung der Achsen
bei fester Einspannung



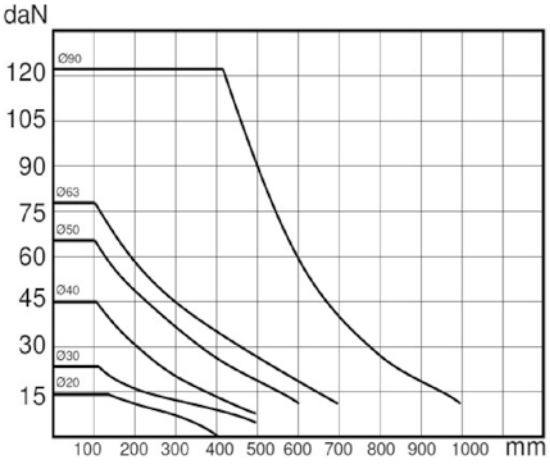
Statische Belastung der Achsen
bei loser Einspannung



Statische Flächenbelastung der Rohre
Stahlrohr



Statische Flächenbelastung der Rohre
Kunststoffrohr



Die auf den folgenden Seiten gemachten Angaben über die Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebene Rollenbahnen. Die Tragkraft ist z. B. abhängig von der Tragrollenlänge, dem Durchmesser sowie von der Befestigungsart. Bitte sprechen Sie uns an.

SOFORTLIEFERPROGRAMM

Tragrollen Kunststoffrohr blau

Achsvarianten

Ø

mm



Außengewinde

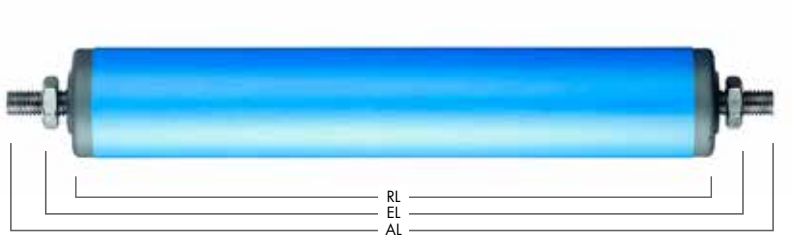
10	A10
12	A12

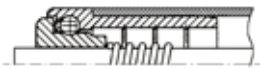


Federachse

6	F6
8	F8
10	F10

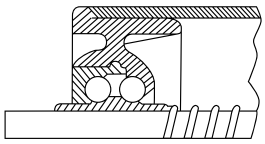
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge





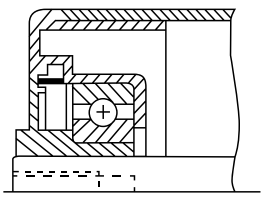
Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit einer Kugelreihe aus Stahl

Rohr-Außen Ø mm	Rollenlänge mm	Einbaulänge mm	Achslänge mm	Achsvariante	kg	
20x1,5	200	205	221	F6	10	S20-F6-205-221
20x1,5	300	305	321	F6	7	S20-F6-305-321
20x1,5	400	405	421	F6	2	S20-F6-405-421
30x1,8	200	205	225	F8	10	S30-F8-205-225
30x1,8	300	305	325	F8	8	S30-F8-305-325
30x1,8	400	405	425	F8	6	S30-F8-405-425
40x2,3	200	205	225	F10	10	S40-F10-205-225
40x2,3	300	305	325	F10	9	S40-F10-305-325
40x2,3	400	405	425	F10	8	S40-F10-405-425
40x2,3	500	505	525	F10	7	S40-F10-505-525



Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit zwei Kugelreihen aus Stahl

50x2,8	200	207	227	F10	20	S50-F10-207-227
50x2,8	300	307	327	F10	20	S50-F10-307-327
50x2,8	400	407	427	F10	20	S50-F10-407-427
50x2,8	500	507	527	F10	20	S50-F10-507-527
50x2,8	600	607	627	F10	20	S50-F10-607-627

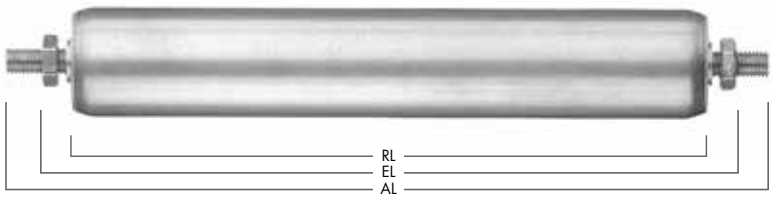


Tragrollenlager aus thermoplastischem Kunststoff mit Rillenkugellager und Labyrinthabdichtung

50x2,8	200	206	226	F10	100	S51-F10-206-226
50x2,8	300	306	326	F10	50	S51-F10-306-326
50x2,8	400	406	426	F10	30	S51-F10-406-426
50x2,8	500	506	526	F10	20	S51-F10-506-526
50x2,8	600	606	626	F10	10	S51-F10-606-626
50x2,8	200	217	247	A10	100	S51-A10-217-247
50x2,8	300	317	347	A10	50	S51-A10-317-347
50x2,8	400	417	447	A10	30	S51-A10-417-447
50x2,8	500	517	547	A10	20	S51-A10-517-547
50x2,8	600	617	647	A10	10	S51-A10-617-647
63x3	200	219	249	A12	140	S63-A12-219-249
63x3	300	319	349	A12	80	S63-A12-319-349
63x3	400	419	449	A12	50	S63-A12-419-449
63x3	500	519	549	A12	30	S63-A12-519-549
63x3	600	619	649	A12	20	S63-A12-619-649

* Die gemachten Angaben zur Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebenen Rollenbahnen.

Tragrollen Stahlrohr blank/verzinkt



RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Achsvarianten

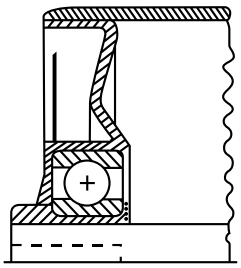
Ø mm	Außengewinde
10	A10
12	A12

Federachse	
10	F10

Rohr-Außen Ø	Rollenlänge	Einbaulänge	Achslänge	Achsvariante		
mm	mm	mm	mm		kg	

Tragrollen Stahlrohr blank

Tragrollenlager aus verzinktem Stahlblech mit Rillenkugellager

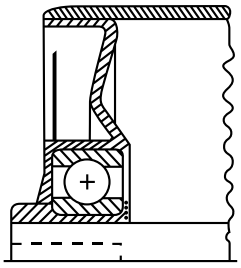


50x1,5	200	210	230	F10	150	S55-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	S55-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	S55-F10-410-430
50x1,5	500	510	530	F10	70	S55-F10-510-530
50x1,5	600	610	630	F10	40	S55-F10-610-630
50x1,5	200	220	250	A10	240	S55-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	S55-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	S55-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	S55-A10-520-550
50x1,5	600	620	650	A10	130	S55-A10-620-650
60x1,5	200	222	252	A12	240	S60-A12-222-252
60x1,5	300	322	352	A12	240	S60-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	S60-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	S60-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	S60-A12-622-652
80x2	200	222	252	A12	240	S80-A12-222-252
80x2	300	322	352	A12	240	S80-A12-322-352
80x2	400	422	452	A12	240	S80-A12-422-452
80x2	500	522	552	A12	240	S80-A12-522-552
80x2	600	622	652	A12	240	S80-A12-622-652

Tragrollen Stahlrohr verzinkt

NEW

Tragrollenlager aus verzinktem Stahlblech mit Rillenkugellager



50x1,5	200	210	230	F10	150	S56-F10-210-230
50x1,5	300	310	330	F10	130	S56-F10-310-330
50x1,5	400	410	430	F10	80	S56-F10-410-430
50x1,5	200	220	250	A10	240	S56-A10-220-250
50x1,5	300	320	350	A10	240	S56-A10-320-350
50x1,5	400	420	450	A10	240	S56-A10-420-450
50x1,5	500	520	550	A10	200	S56-A10-520-550
60x1,5	300	322	352	A12	240	S61-A12-322-352
60x1,5	400	422	452	A12	240	S61-A12-422-452
60x1,5	500	522	552	A12	240	S61-A12-522-552
60x1,5	600	622	652	A12	240	S61-A12-622-652

* Die gemachten Angaben zur Tragkraft verstehen sich als Flächenbelastung für den Einbau in nicht angetriebenen Rollenbahnen.

Tragrollen Kunststoffrohr

Achsvarianten

Ø

mm	
Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

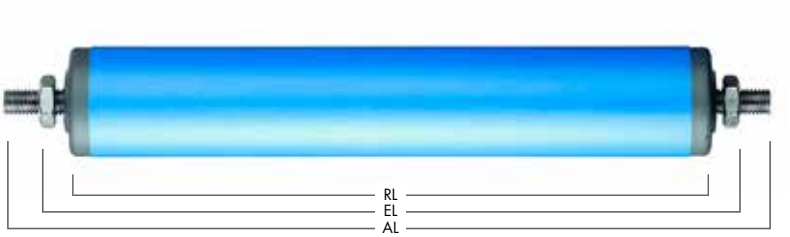
Innengewinde	
10	C10
12	C12
14	C14

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

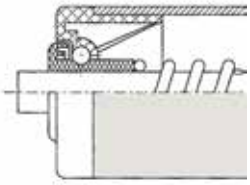
Schlüsselfläche	
10	E10
12	E12
14	E14

Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10
12	F12

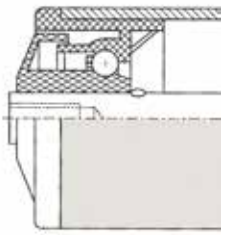
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge



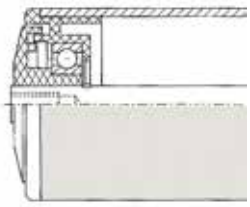
Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
max. 5 kg/Lager
bei Ø 20 mm
Tragkraft
max. 7 kg/Lager
bei Ø 30 und 40 mm



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager
Tragkraft
max. 10 kg/Lager

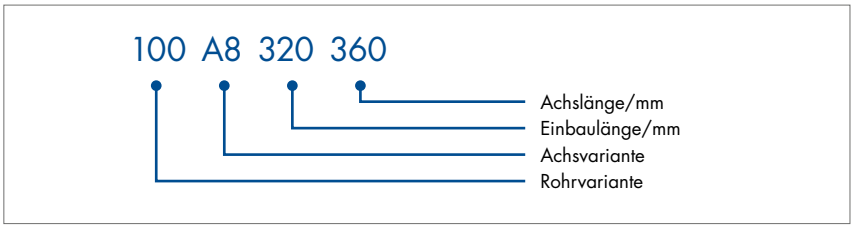


Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager



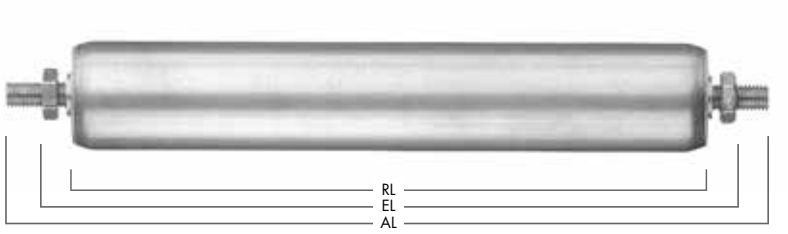
Rohr-Außen Ø mm	
20x1,5	100
30x1,8	110
40x2,3	120
50x2,8	130
50x2,8	140
63x3,0	150

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



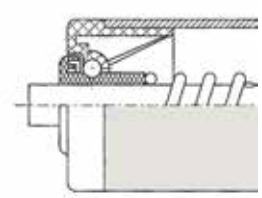
Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Stahlrohr blank



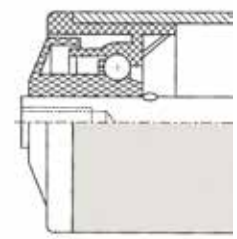
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Rohr-Außen Ø mm	
20x1,5	101
30x1,0	111
40x1,5	121



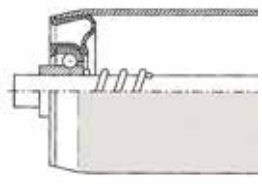
Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
max. 5 kg/Lager
bei Ø 20 mm
Tragkraft
max. 7 kg/Lager
bei Ø 30 und 40 mm

50x1,5	131



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager
Tragkraft
max. 10 kg/Lager

40x1,5	141
50x1,5	151
50x2,0	161
60x2,0	171



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager

Achsvarianten

Ø mm

Außengewinde



6	A6
8	A8
10	A10
12	A12

Innengewinde



10	C10
12	C12

Glattes Achsende



6	D6
8	D8
10	D10
12	D12

Schlüsselfläche



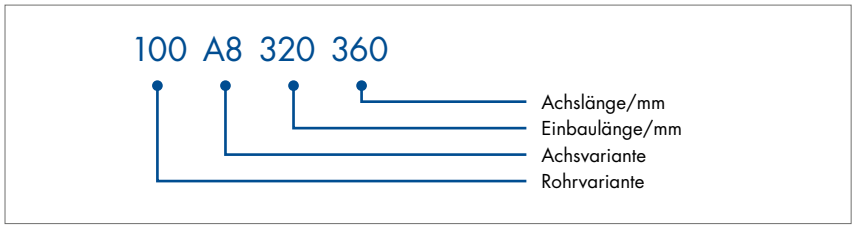
10	E10

Federachse



6	F6
8	F8
10	F10

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Stahlrohr blank

Achsvarianten

Ø mm



Außengewinde

Ø mm	
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



Abge. Achse mit Außengewinde

Ø mm	
20	B20



Innengewinde

Ø mm	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20



Glattes Achsende

Ø mm	
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14



Schlüsselfläche

Ø mm	
10	E10
12	E12
14	E14
20	E20



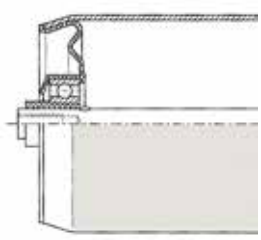
Federachse

Ø mm	
8	F8
10	F10
12	F12

RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

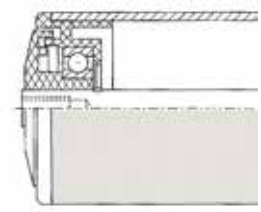


Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe
Tragkraft
max. 120 kg/Lager



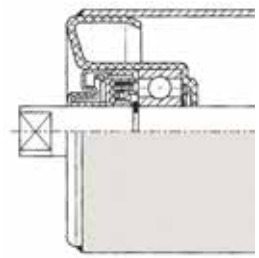
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	181
50x2,0	191
60x2,0	201
80x2,0	211

Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager



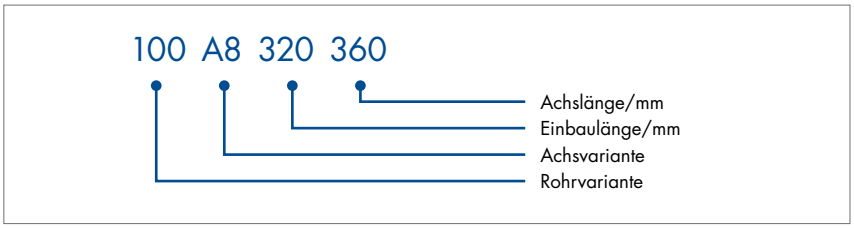
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	221
50x2,0	231
60x2,0	241
80x2,0	251

Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager,
6204 bei Achse Ø 20 mm.
6305 bei Achse Ø 25 mm
Tragkraft
max. 250 kg/Lager



Rohr-Außen Ø mm	
80x2,0	261
80x3,0	271
89x3,25	281

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



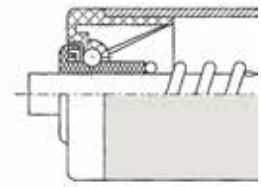
Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Stahlrohr verzinkt



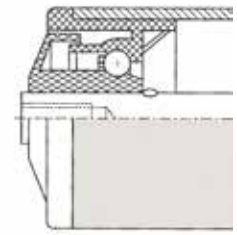
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Rohr-Außen Ø mm	
20x1,5	102
30x1,0	112
40x1,5	122



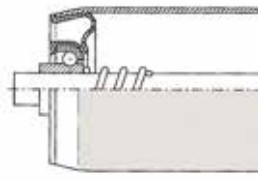
Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
max. 5 kg/Lager
bei Ø 20 mm
Tragkraft
max. 7 kg/Lager
bei Ø 30 und 40 mm

50x1,5	132



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager
Tragkraft
max. 10 kg/Lager

40x1,5	142
50x1,5	152
50x2,0	162
60x2,0	172



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager

Achsvarianten

Ø mm

Außengewinde



6	A6
8	A8
10	A10
12	A12

Innengewinde



10	C10
12	C12

Glattes Achsende



6	D6
8	D8
10	D10
12	D12

Schlüsselfläche



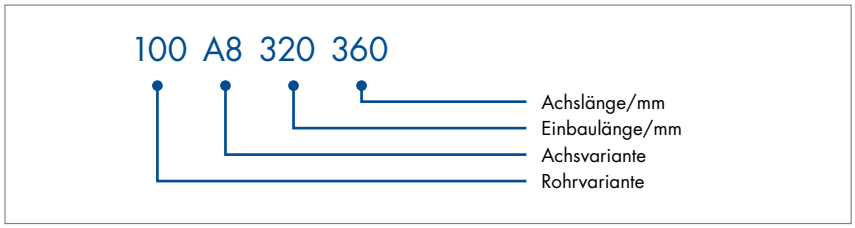
10	E10

Federachse



6	F6
8	F8
10	F10

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Stahlrohr verzinkt

Achsvarianten

Ø mm



Außengewinde

Ø mm	
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



Abge. Achse mit Außengewinde

Ø mm	
20	B20



Innengewinde

Ø mm	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20



Glattes Achsende

Ø mm	
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14



Schlüsselfläche

Ø mm	
10	E10
12	E12
14	E14
20	E20



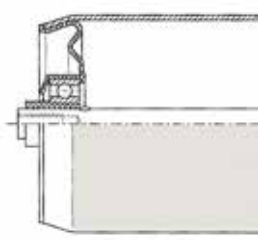
Federachse

Ø mm	
8	F8
10	F10
12	F12

RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

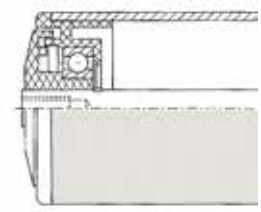


Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe
Tragkraft
max. 120 kg/Lager



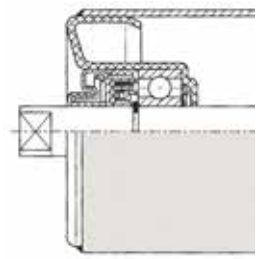
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	182
50x2,0	192
60x2,0	202
80x2,0	212

Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager



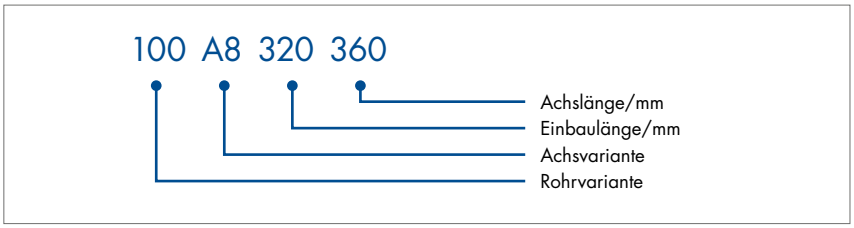
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	222
50x2,0	232
60x2,0	242
80x2,0	252

Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager,
6204 bei Achse Ø 20 mm.
6305 bei Achse Ø 25 mm
Tragkraft
max. 250 kg/Lager



Rohr-Außen Ø mm	
80x2,0	262
80x3,0	272
88,9x2,9	282

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

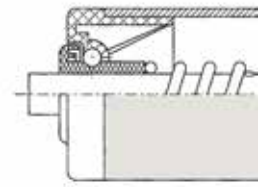


Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

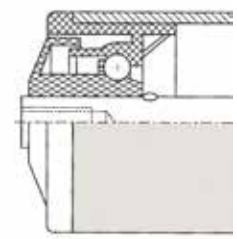


RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

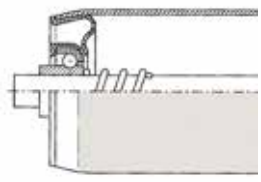
Rohr-Außen Ø mm	
20x1,5	103
30x2,0	113
40x1,5	123
50x1,5	133
40x1,5	143
50x2,0	153



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
max. 5 kg/Lager
bei Ø 20 mm
Tragkraft
max. 7 kg/Lager
bei Ø 30 und 40 mm



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager
Tragkraft
max. 10 kg/Lager



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager

Achsvarianten

Ø mm

Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

Abge. Achse mit Außengewinde	
20	B20

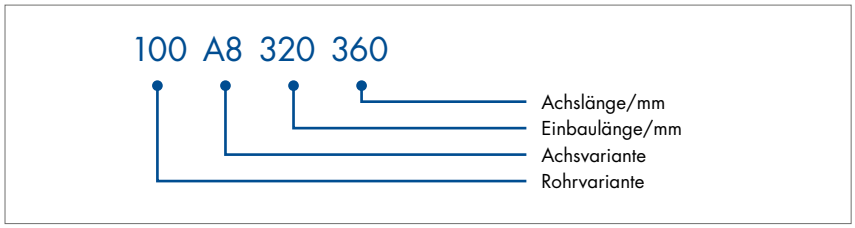
Innengewinde	
10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Schlüsselfläche	
10	E10

Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Aluminiumrohr

Achsvarianten

Ø mm

Außengewinde



6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
14	A14

Abge. Achse mit Außengewinde



20	B20

Innengewinde



10	C10
12	C12
14	C14
20	C20

Glattes Achsende



6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
14	D14

Schlüsselfläche



10	E10

Federachse

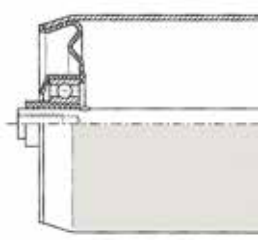


6	F6
8	F8
10	F10

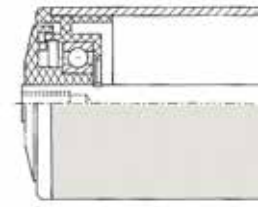
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe
Tragkraft
max. 120 kg/Lager

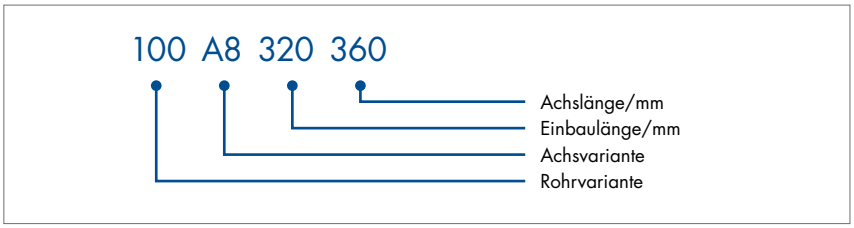


Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager



Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	163
50x1,5	193

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung

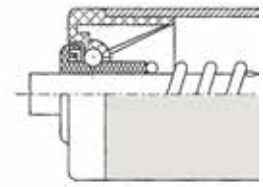


Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.



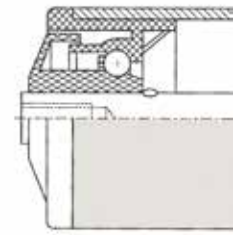
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Rohr-Außen Ø	
mm	
20x1,0	104
30x1,0	114
40x1,5	124



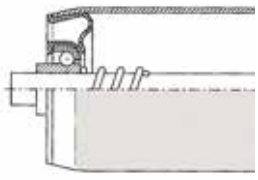
Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, grau mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
max. 5 kg/Lager
bei Ø 20 mm
Tragkraft
max. 7 kg/Lager
bei Ø 30 und 40 mm

50x1,5	134



Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit zweireihigem Kugellager
Tragkraft
max. 10 kg/Lager

40x1,5	144
50x1,5	154
60x2,0	164



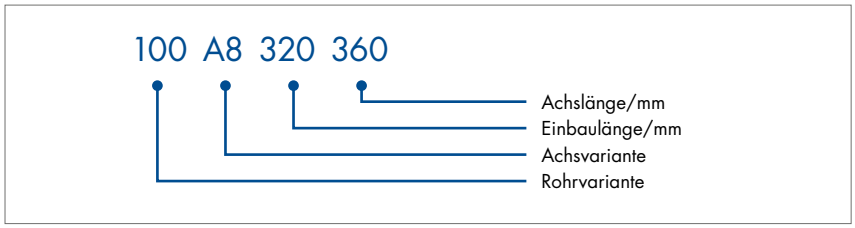
Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager

Achsvarianten

Ø

mm	
Außengewinde	
6	A6
8	A8
10	A10
12	A12
Innengewinde	
10	C10
12	C12
Glattes Achsende	
6	D6
8	D8
10	D10
12	D12
Schlüsselfläche	
10	E10
Federachse	
6	F6
8	F8
10	F10

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Tragrollen Edelstahlrohr

Achsvarianten

Ø mm



Außengewinde

8	A8
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



Abge. Achse mit Außengewinde

20	B20



Innengewinde

10	C10
12	C12
14	C14
20	C20



Glattes Achsende

8	D8
10	D10
12	D12
14	D14



Schlüsselfläche

10	E10
12	E12
14	E14
20	E20



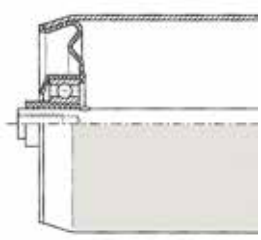
Federachse

8	F8
10	F10
12	F12

RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

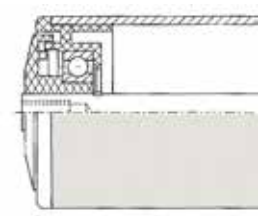


Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Stahlblech, verzinkt mit einreihigem Kugellager, mit Kunststoffnabe
Tragkraft
max. 120 kg/Lager



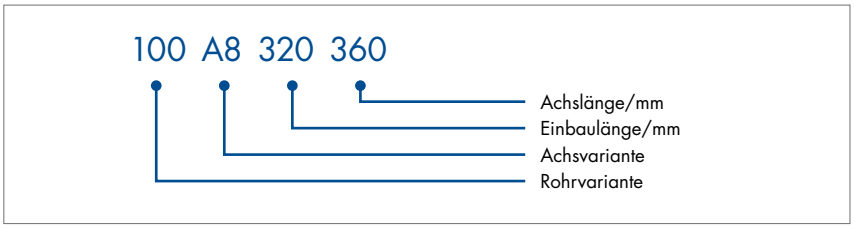
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	174
60x2,0	184
80x2,0	194

Tragrollenlager
Lagereinsatz aus Kunststoff, blau mit Labyrinthdichtung und Kugellager
Tragkraft
80 kg/Lager



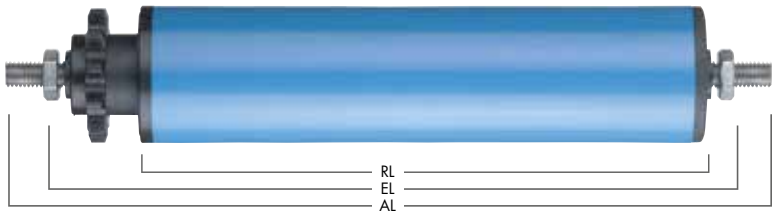
50x1,5	204
60x2,0	214
80x2,0	224

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Angetriebene Tragrollen Kunststoffrohr



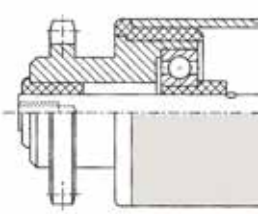
RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Achsvarianten

Ø

mm	
Außengewinde	
10	A10
12	A12
14	A14

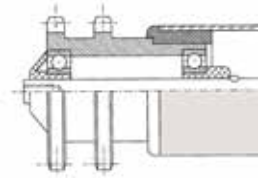
Rohr-Außen Ø mm	
50x2,8	160
63x3,0	170



Antriebselement
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

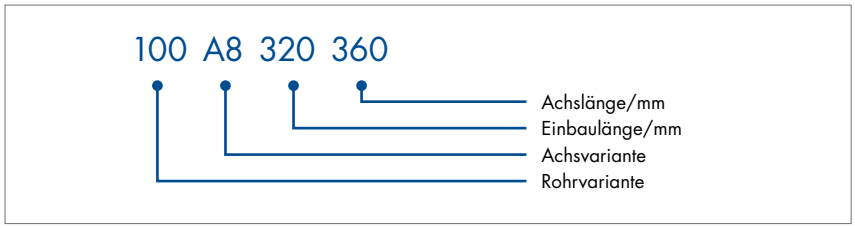
Innengewinde	
12	C12
14	C14

50x2,8	180
63x3,0	190



Antriebselement
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Angetriebene Tragrollen Stahlrohr blank

Achsvarianten

Ø

mm



Außengewinde	
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20

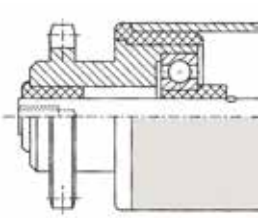


Innengewinde	
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

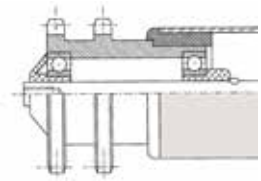


Antriebselement
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle



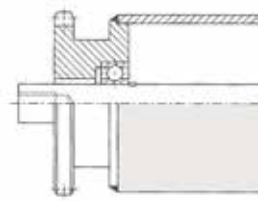
Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	291
50x2,0	301
60x2,0	311
80x2,0	321

Antriebselement
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle



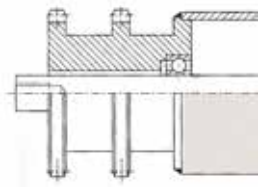
50x1,5	331
50x2,0	341
60x2,0	351
80x2,0	361

Antriebselement
Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager



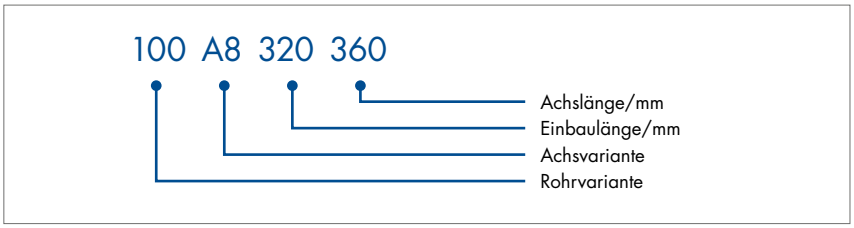
63,5x2,9	371
80x2,0	381
80x3,0	391
88,9x2,9	401

Antriebselement
Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager



63,5x2,9	411
80x2,0	421
80x3,0	431
88,9x2,9	441

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Angetriebene Tragrollen Stahlrohr verzinkt



RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Achsvarianten

Ø mm

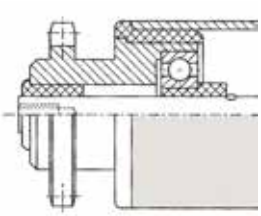


Außengewinde	
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



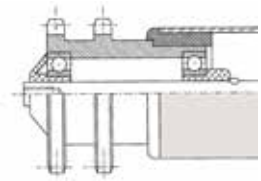
Innengewinde	
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	292
50x2,0	302
60x2,0	312
80x2,0	322



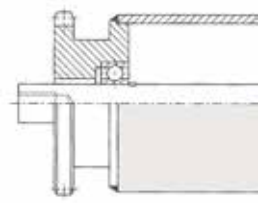
Antriebselement
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

50x1,5	332
50x2,0	342
60x2,0	352
80x2,0	362



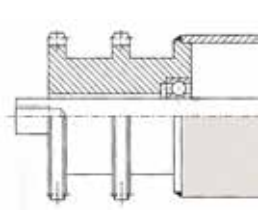
Antriebselement
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

63,5x2,9	372
80x2,0	382
80x3,0	392
88,9x2,9	402



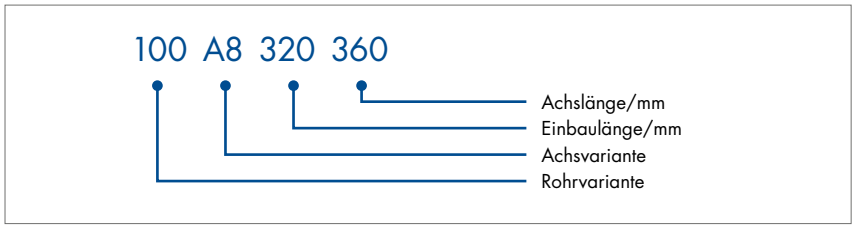
Antriebselement
Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager

63,5x2,9	412
80x2,0	422
80x3,0	432
88,9x2,9	442



Antriebselement
Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Angetriebene Tragrollen Aluminiumrohr

Achsvarianten

Ø

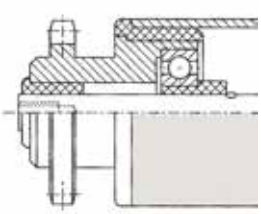
mm	
Außengewinde	
10	A10
12	A12
14	A14

Innengewinde	
12	C12
14	C14

RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

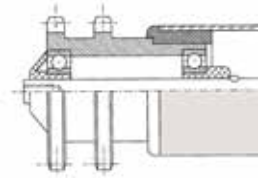


Antriebselement
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle



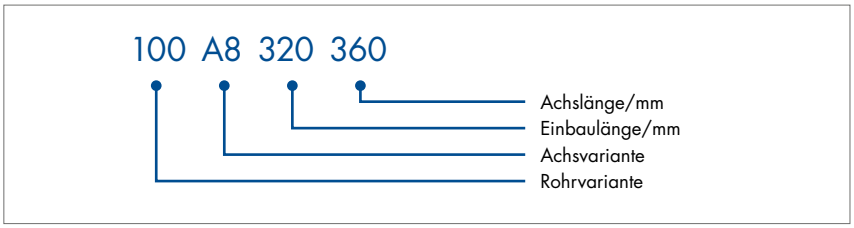
Rohr-Außen Ø	
mm	
50x1,5	173

Antriebselement
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle



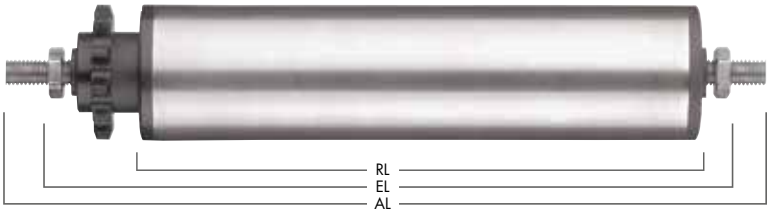
50x1,5	183

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

Angetriebene Tragrollen Edelstahlrohr



RL = Rollenlänge
EL = Einbaulänge
AL = Achslänge

Achsvarianten

Ø mm

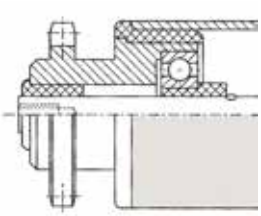


Außengewinde	
10	A10
12	A12
14	A14
20	A20



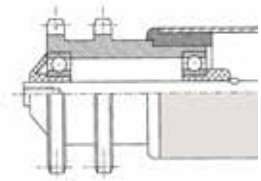
Innengewinde	
12	C12
14	C14
20	C20
25	C25

Rohr-Außen Ø mm	
50x1,5	234
50x2,0	244
60,3x1,65	254
80x2,0	264



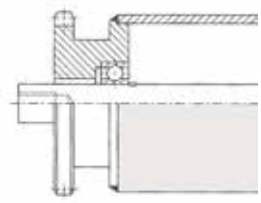
Antriebselement
Einfachkettenrad 1/2" x 5/16", 11 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

50x1,5	274
50x2,0	284
60,3x1,65	294
80x2,0	304



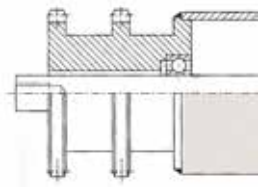
Antriebselement
Doppelkettenrad 1/2" x 5/16", 14 Zähne wahlweise aus Kunststoff oder Stahl, wahlweise als Festantrieb mit Presssitz oder verschweißt, oder als Stauantrieb. Festantrieb mit Presssitz sollte nur bei kontinuierlicher Förderung eingesetzt werden.
Gegenlager
Kunststoff-Lagereinsatz mit Doppellabyrinthdichtung und Rillenkugellager
Tragkraft
40 kg/Rolle

80x2,0	314



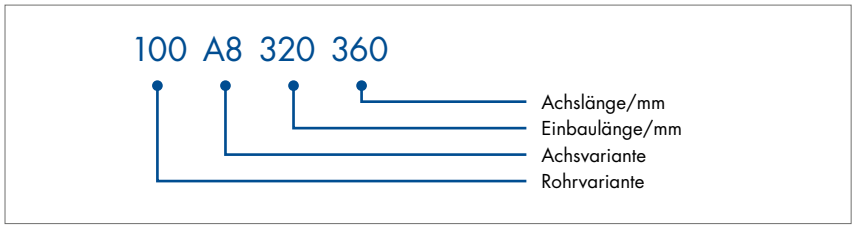
Antriebselement
Einfachkettenrad 5/8" x 3/8", 13 oder 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager

80x2,0	324



Antriebselement
Doppelkettenrad 5/8" x 3/8", 15 Zähne aus Stahl, mit Rollenkörper fest verschweißt.
Gegenlager
schwerer Stahlblechboden mit Rillenkugellagerung
Tragkraft
120 kg/Lager

Aufbau der Artikelnummer für eine Bestellung



Hinweis: Technische Beschreibung der Achsvarianten siehe Seite 196.

VON DER KOMPAKTEN EINPLATZLÖSUNG BIS ZU KOMPLEXEN FÖRDERANLAGEN

Innerbetriebliche Transportsysteme bilden die zentrale Basis eines rationellen Materialflusses. Verschiedene Förderelemente lassen sich optimal kombinieren, um das Fördergut auf möglichst effiziente Weise von der Aufgabe- zu der Abgabestelle zu transportieren. Transportsysteme verknüpfen alle Abläufe von Produktion, Bearbeitung und Verteilung von Waren und sorgen in der Logistik dafür, dass Güter ausgegeben, geliefert, aufbewahrt und schließlich kommissioniert werden.

Die Spezialisten von BS Rollen konzipieren für Sie Ihre individuelle Förderlösung, von kompakten Einplatzwünschen bis zur Erstellung komplexer Förderanlagen. Wir finden für Ihre Transport-, Kommissionier-, Lager- oder Montageanforderung die wirtschaftlichste Fördervariante. Selbstverständlich beraten wir Sie auch bei Ihnen vor Ort. Sprechen Sie uns an.



Scheren-Rollenbahnen und Scheren-Röllchenbahnen

· sind eigenständige und flexible Förderstrecken für wechselnde Förder-Richtungen und -Zielpunkte

Sie sind:
· variabel in den Förderlängen (ausziehbar)
· verstellbar in der Bauhöhe (700 – 1100 mm)
· fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellbremse
· flexibel in der Streckenführung, es können leicht Kurven gebildet werden

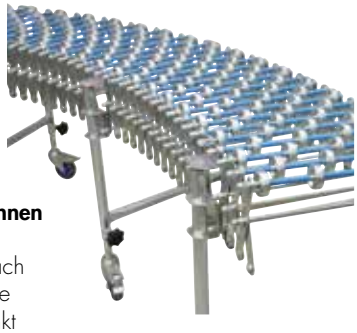
Bauhöhe: Standard-Höhe 700 – 1100 mm verstellbar. Abweichende Höhen auf Anfrage.



Scheren-Rollenbahnen
· Achsabstand 55 – 130 mm je nach ausgezogener Länge
· Tragrollen aus Kunststoffrohr Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert

Variante:
· Tragrollen aus Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm (bitte anfragen)

Bahnbreite	Rollen pro Achse	Anzahl Stützen	ausziehbar von – bis	Tragkraft zwischen 2 Stützen				
mm			m	kg				
Scheren-Rollenbahnen mit Kunststoff-Tragrollen								
300	1	3	1,9 - 4,4	100				SCHT.001
300	1	4	2,7 - 6,2	100				SCHT.002
300	1	5	3,3 - 7,9	100				SCHT.003
300	1	6	4,0 - 9,6	100				SCHT.004
400	2	3	1,9 - 4,4	100				SCHT.005
400	2	4	2,7 - 6,2	100				SCHT.006
400	2	5	3,3 - 7,9	100				SCHT.007
400	2	6	4,0 - 9,6	100				SCHT.008
500	3	3	1,9 - 4,4	100				SCHT.009
500	3	4	2,7 - 6,2	100				SCHT.010
500	3	5	3,3 - 7,9	100				SCHT.011
500	3	6	4,0 - 9,6	100				SCHT.012
600	2	3	1,9 - 4,4	120				SCHT.013
600	2	4	2,7 - 6,2	120				SCHT.014
600	2	5	3,3 - 7,9	120				SCHT.015
600	2	6	4,0 - 9,6	120				SCHT.016



Scheren-Röllchenbahnen
· Achsabstand 35 – 130 mm je nach ausgezogener Länge
· Stahlröllchen, verzinkt Ø 48 mm, kugelgelagert

Variante:
· Kunststoff-Röllchen, blau Ø 48 mm, kugelgelagert (bitte anfragen)

Bahnbreite								
mm								
Scheren-Röllchenbahnen mit verzinkten Stahlröllchen								
300	3	3	1,2 - 4,4	100				SCHR.001
300	3	4	1,7 - 6,2	100				SCHR.002
300	3	5	2,2 - 7,9	100				SCHR.003
300	3	6	2,8 - 9,6	100				SCHR.004
400	4	3	1,2 - 4,4	100				SCHR.005
400	4	4	1,7 - 6,2	100				SCHR.006
400	4	5	2,2 - 7,9	100				SCHR.007
400	4	6	2,8 - 9,6	100				SCHR.008
500	5	3	1,2 - 4,4	120				SCHR.009
500	5	4	1,7 - 6,2	120				SCHR.010
500	5	5	2,2 - 7,9	120				SCHR.011
500	5	6	2,8 - 9,6	120				SCHR.012
600	6	3	1,2 - 4,4	120				SCHR.013
600	6	4	1,7 - 6,2	120				SCHR.014
600	6	5	2,2 - 7,9	120				SCHR.015
600	6	6	2,8 - 9,6	120				SCHR.016

Bahnbreite			
mm			
Verbindungsstücke für Rollenbahnen			
300			SCHV.001
400			SCHV.002
500			SCHV.003
600			SCHV.004
Endanschläge fest			
300			SCHE.001
400			SCHE.002
500			SCHE.003
600			SCHE.004

Bahnbreite			
mm			
Verbindungsstücke für Röllchenbahnen			
300			SCHV.005
400			SCHV.006
500			SCHV.007
600			SCHV.008
Endanschläge abklappbar			
300			SCHE.005
400			SCHE.006
500			SCHE.007
600			SCHE.008

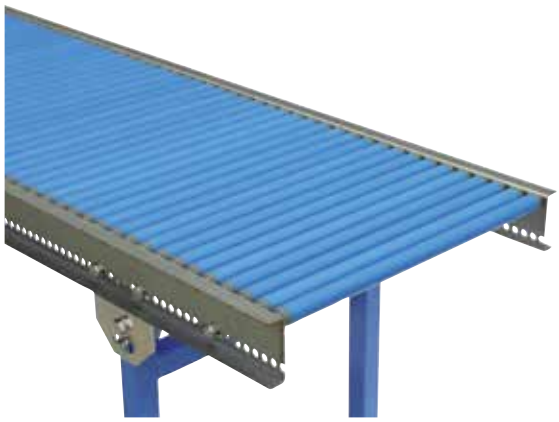




Klein-Rollenbahnen mit Tragrollen Ø 20 mm

Klein-Rollenbahnen

- Für den Transport von Fördergütern mit kleinen Abmessungen und geringen Gewichten.
- Länge bzw. Durchmesser des kleinsten Fördergutes:
  mindestens 75 mm bei Achsabstand 25 mm / mindestens 100 mm bei Achsabstand 33 mm.
- Das Fördergut muss mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
- Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
- Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen.
  Klein-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.

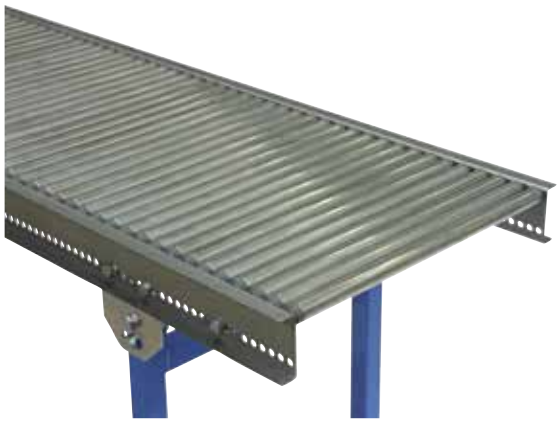


Bahn-breite	Gesamt-breite	Achs-abstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	25	KRT20.001	KRT20.009	KRT20.017	KRT20.K001	KRT20.K009
200	240	33	KRT20.002	KRT20.010	KRT20.018		
300	340	25	KRT20.003	KRT20.011	KRT20.019	KRT20.K003	KRT20.K011
300	340	33	KRT20.004	KRT20.012	KRT20.020		
400	440	25	KRT20.005	KRT20.013	KRT20.021	KRT20.K005	KRT20.K013
400	440	33	KRT20.006	KRT20.014	KRT20.022		
500	540	25	KRT20.007	KRT20.015	KRT20.023	KRT20.K007	KRT20.K015
500	540	33	KRT20.008	KRT20.016	KRT20.024		

Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm
Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt

Tragrollen:
Kunststoffrohr, blau
Ø 20 x 1,5 mm,
kugelgelagert

Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 mm 3-geteilt



200	240	25	KRT20.025	KRT20.033	KRT20.041	KRT20.K017	KRT20.K025
200	240	33	KRT20.026	KRT20.034	KRT20.042		
300	340	25	KRT20.027	KRT20.035	KRT20.043	KRT20.K019	KRT20.K027
300	340	33	KRT20.028	KRT20.036	KRT20.044		
400	440	25	KRT20.029	KRT20.037	KRT20.045	KRT20.K021	KRT20.K030
400	440	33	KRT20.030	KRT20.038	KRT20.046		
500	540	25	KRT20.031	KRT20.039	KRT20.047	KRT20.K023	KRT20.K031
500	540	33	KRT20.032	KRT20.040	KRT20.048		

Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm
Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt

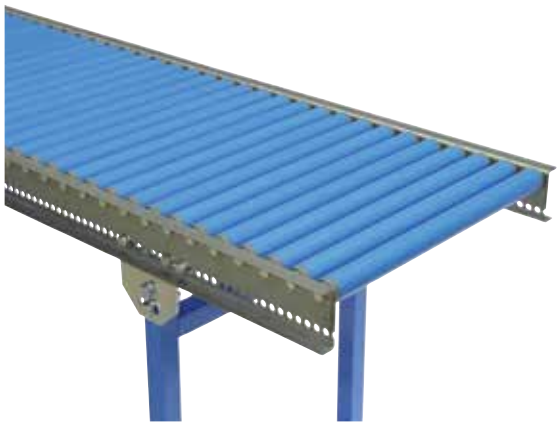
Tragrollen:
Stahlrohr, verzinkt
Ø 20 x 1,0 mm,
kugelgelagert

Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 mm 3-geteilt

Hinweis: Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Klein-Rollenbahnen

- Für den Transport von Fördergütern mit kleinen Abmessungen und geringen Gewichten.
- Länge bzw. Durchmesser des kleinsten Fördergutes:
  mindestens 115 mm bei Achsabstand 37,5 mm / mindestens 150 mm bei Achsabstand 50 mm
- Das Fördergut muss mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
- Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Rollenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
- Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen.
  Klein-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	37,5	KRT30.001	KRT30.011	KRT30.021	KRT30.K001	KRT30.K011
200	240	50	KRT30.002	KRT30.012	KRT30.022		
300	340	37,5	KRT30.003	KRT30.013	KRT30.023	KRT30.K003	KRT30.K013
300	340	50	KRT30.004	KRT30.014	KRT30.024		
400	440	37,5	KRT30.005	KRT30.015	KRT30.025	KRT30.K005	KRT30.K015
400	440	50	KRT30.006	KRT30.016	KRT30.026		
500	540	37,5	KRT30.007	KRT30.017	KRT30.027	KRT30.K007	KRT30.K017
500	540	50	KRT30.008	KRT30.018	KRT30.028		
600	640	37,5	KRT30.009	KRT30.019	KRT30.029	KRT30.K009	KRT30.K019
600	640	50	KRT30.010	KRT30.020	KRT30.030		

Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt

Tragrollen:
Kunststoffrohr, blau Ø 30 x 1,8 mm, kugelgelagert

Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 mm 3-geteilt



200	240	37,5	KRT30.031	KRT30.041	KRT30.051	KRT30.K021	KRT30.K031
200	240	50	KRT30.032	KRT30.042	KRT30.052		
300	340	37,5	KRT30.033	KRT30.043	KRT30.053	KRT30.K023	KRT30.K033
300	340	50	KRT30.034	KRT30.044	KRT30.054		
400	440	37,5	KRT30.035	KRT30.045	KRT30.055	KRT30.K025	KRT30.K035
400	440	50	KRT30.036	KRT30.046	KRT30.056		
500	540	37,5	KRT30.037	KRT30.047	KRT30.057	KRT30.K027	KRT30.K037
500	540	50	KRT30.038	KRT30.048	KRT30.058		
600	640	37,5	KRT30.039	KRT30.049	KRT30.059	KRT30.K029	KRT30.K039
600	640	50	KRT30.040	KRT30.050	KRT30.060		

Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt

Tragrollen:
Stahlrohr, verzinkt Ø 30 x 1,5 mm, kugelgelagert

Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 mm 3-geteilt

Hinweis: Bei Achsabstand 37,5 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1987,5 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Leicht-Rollenbahnen mit Kunststoff-Tragrollen Ø 50 mm

Leicht-Rollenbahnen

· Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 25 kg/Stück (Richtwert).
· Der Boden des Fördergutes muß eben sein, oder kann Längsstege in Förderrichtung aufweisen.
· Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
· Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
· Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
· Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
· Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
· Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
· Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen. Leicht-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt
Tragrollen:
Kunststoffrohr, blau Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm
Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite
durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 – 600 mm 3-geteilt
Breite 800 mm 4-geteilt

Bahn-breite	Gesamt-breite	Achs-abstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	62,5	LRBK.001	LRBK.037	LRBK.073	LRBK.K001	LRBK.K037
200	240	75 *	LRBK.002	LRBK.038	LRBK.074	LRBK.K002	LRBK.K038
200	240	100	LRBK.003	LRBK.039	LRBK.075	LRBK.K003	LRBK.K039
200	240	125	LRBK.004	LRBK.040	LRBK.076	LRBK.K004	LRBK.K040
200	240	150	LRBK.005	LRBK.041	LRBK.077		
200	240	200	LRBK.006	LRBK.042	LRBK.078		
300	340	62,5	LRBK.007	LRBK.043	LRBK.079	LRBK.K007	LRBK.K043
300	340	75 *	LRBK.008	LRBK.044	LRBK.080	LRBK.K008	LRBK.K044
300	340	100	LRBK.009	LRBK.045	LRBK.081	LRBK.K009	LRBK.K045
300	340	125	LRBK.010	LRBK.046	LRBK.082	LRBK.K010	LRBK.K046
300	340	150	LRBK.011	LRBK.047	LRBK.083		
300	340	200	LRBK.012	LRBK.048	LRBK.084		
400	440	62,5	LRBK.013	LRBK.049	LRBK.085	LRBK.K013	LRBK.K049
400	440	75 *	LRBK.014	LRBK.050	LRBK.086	LRBK.K014	LRBK.K050
400	440	100	LRBK.015	LRBK.051	LRBK.087	LRBK.K015	LRBK.K051
400	440	125	LRBK.016	LRBK.052	LRBK.088	LRBK.K016	LRBK.K052
400	440	150	LRBK.017	LRBK.053	LRBK.089		
400	440	200	LRBK.018	LRBK.054	LRBK.090		
500	540	62,5	LRBK.019	LRBK.055	LRBK.091	LRBK.K019	LRBK.K055
500	540	75 *	LRBK.020	LRBK.056	LRBK.092	LRBK.K020	LRBK.K056
500	540	100	LRBK.021	LRBK.057	LRBK.093	LRBK.K021	LRBK.K057
500	540	125	LRBK.022	LRBK.058	LRBK.094	LRBK.K022	LRBK.K058
500	540	150	LRBK.023	LRBK.059	LRBK.095		
500	540	200	LRBK.024	LRBK.060	LRBK.096		
600	640	62,5	LRBK.025	LRBK.061	LRBK.097		
600	640	75 *	LRBK.026	LRBK.062	LRBK.098	LRBK.K026	LRBK.K062
600	640	100	LRBK.027	LRBK.063	LRBK.099	LRBK.K027	LRBK.K063
600	640	125	LRBK.028	LRBK.064	LRBK.100	LRBK.K028	LRBK.K064
600	640	150	LRBK.029	LRBK.065	LRBK.101		
600	640	200	LRBK.030	LRBK.066	LRBK.102		
800	840	62,5	LRBK.031	LRBK.067	LRBK.103		
800	840	75 *	LRBK.032	LRBK.068	LRBK.104	LRBK.K032	LRBK.K068
800	840	100	LRBK.033	LRBK.069	LRBK.105	LRBK.K033	LRBK.K069
800	840	125	LRBK.034	LRBK.070	LRBK.106	LRBK.K034	LRBK.K070
800	840	150	LRBK.035	LRBK.071	LRBK.107		
800	840	200	LRBK.036	LRBK.072	LRBK.108		

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Leicht-Rollenbahnen mit verz. Stahl-Tragrollen Ø 50 mm

Leicht-Rollenbahnen

- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 35 kg/Stück (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben sein, oder kann Längsstege in Förderrichtung aufweisen.
- Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
- Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
- Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen. Leicht-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt
Tragrollen:
Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm, kugelgelagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm
Kurven:
Innenradius 800 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite
durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 200 – 300 mm durchgehend
Breite 400 mm 2-geteilt
Breite 500 – 600 mm 3-geteilt
Breite 800 mm 4-geteilt

Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
200	240	62,5	LRBS.001	LRBS.037	LRBS.073	LRBS.K001	LRBS.K037
200	240	75 *	LRBS.002	LRBS.038	LRBS.074	LRBS.K002	LRBS.K038
200	240	100	LRBS.003	LRBS.039	LRBS.075	LRBS.K003	LRBS.K039
200	240	125	LRBS.004	LRBS.040	LRBS.076	LRBS.K004	LRBS.K040
200	240	150	LRBS.005	LRBS.041	LRBS.077		
200	240	200	LRBS.006	LRBS.042	LRBS.078		
300	340	62,5	LRBS.007	LRBS.043	LRBS.079	LRBS.K007	LRBS.K043
300	340	75 *	LRBS.008	LRBS.044	LRBS.080	LRBS.K008	LRBS.K044
300	340	100	LRBS.009	LRBS.045	LRBS.081	LRBS.K009	LRBS.K045
300	340	125	LRBS.010	LRBS.046	LRBS.082	LRBS.K010	LRBS.K046
300	340	150	LRBS.011	LRBS.047	LRBS.083		
300	340	200	LRBS.012	LRBS.048	LRBS.084		
400	440	62,5	LRBS.013	LRBS.049	LRBS.085	LRBS.K013	LRBS.K049
400	440	75 *	LRBS.014	LRBS.050	LRBS.086	LRBS.K014	LRBS.K050
400	440	100	LRBS.015	LRBS.051	LRBS.087	LRBS.K015	LRBS.K051
400	440	125	LRBS.016	LRBS.052	LRBS.088	LRBS.K016	LRBS.K052
400	440	150	LRBS.017	LRBS.053	LRBS.089		
400	440	200	LRBS.018	LRBS.054	LRBS.090		
500	540	62,5	LRBS.019	LRBS.055	LRBS.091	LRBS.K019	LRBS.K055
500	540	75 *	LRBS.020	LRBS.056	LRBS.092	LRBS.K020	LRBS.K056
500	540	100	LRBS.021	LRBS.057	LRBS.093	LRBS.K021	LRBS.K057
500	540	125	LRBS.022	LRBS.058	LRBS.094	LRBS.K022	LRBS.K058
500	540	150	LRBS.023	LRBS.059	LRBS.095		
500	540	200	LRBS.024	LRBS.060	LRBS.096		
600	640	62,5	LRBS.025	LRBS.061	LRBS.097		
600	640	75 *	LRBS.026	LRBS.062	LRBS.098	LRBS.K026	LRBS.K062
600	640	100	LRBS.027	LRBS.063	LRBS.099	LRBS.K027	LRBS.K063
600	640	125	LRBS.028	LRBS.064	LRBS.100	LRBS.K028	LRBS.K064
600	640	150	LRBS.029	LRBS.065	LRBS.101		
600	640	200	LRBS.030	LRBS.066	LRBS.102		
800	840	62,5	LRBS.031	LRBS.067	LRBS.103		
800	840	75 *	LRBS.032	LRBS.068	LRBS.104	LRBS.K032	LRBS.K068
800	840	100	LRBS.033	LRBS.069	LRBS.105	LRBS.K033	LRBS.K069
800	840	125	LRBS.034	LRBS.070	LRBS.106	LRBS.K034	LRBS.K070
800	840	150	LRBS.035	LRBS.071	LRBS.107		
800	840	200	LRBS.036	LRBS.072	LRBS.108		

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Mittelschwer-Rollenbahnen mit verz. Stahl-Tragrollen Ø 50 mm

Mittelschwer-Rollenbahnen

· Die Mittelschwer-Rollenbahnen sind die ideale Ergänzung für Bereiche, in denen die Leichtrollenbahnen zu schwach und die Schwerlastrollenbahnen überdimensioniert wären.
· Die Tragkraft der Rollenbahnen beträgt je nach Ausführung (Teilung, Breite, Stützabstand) bis zu 150 kg/m.
· Die Rollenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
· Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Tragrollen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
· Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
· Die Rollenbahnen werden durch die Stützen miteinander verbunden.
· Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
· Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen. Mittelschwer-Rollenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Rahmen:
U-Profil 40/80/40 x 3 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt
Tragrollen:
Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm, kugelgelagert, Federachsen Ø 10 mm
Kurven:
Innenradius 1000 mm
Tragrollen je nach Bahnbreite durchgehend bzw. mehrfach geteilt
Breite 300 mm durchgehend
Breite 400 – 800 mm 2-geteilt
Breite 900 – 1000 mm 3-geteilt

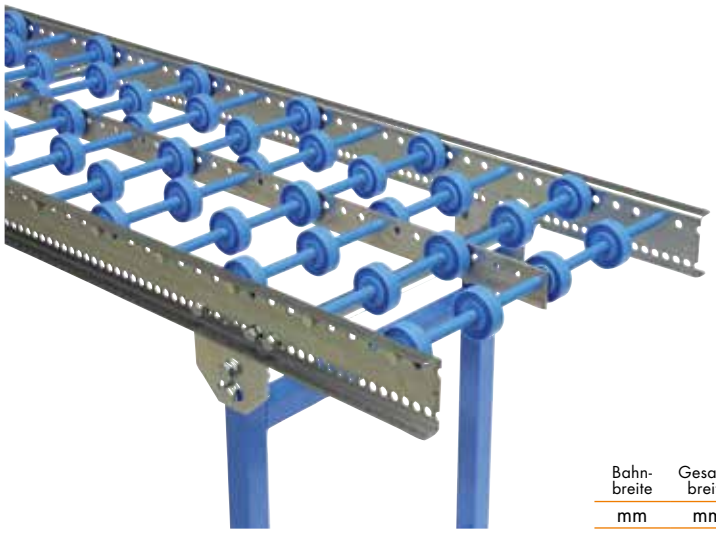
Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	380	75*	MR.001	MR.033	MR.065	MR.K001	MR.K033
300	380	100	MR.002	MR.034	MR.066	MR.K002	MR.K034
300	380	125	MR.003	MR.035	MR.067	MR.K003	MR.K035
300	380	150	MR.004	MR.036	MR.068		
400	480	75*	MR.005	MR.037	MR.069	MR.K005	MR.K037
400	480	100	MR.006	MR.038	MR.070	MR.K006	MR.K038
400	480	125	MR.007	MR.039	MR.071	MR.K007	MR.K039
400	480	150	MR.008	MR.040	MR.072		
500	580	75*	MR.009	MR.041	MR.073	MR.K009	MR.K041
500	580	100	MR.010	MR.042	MR.074	MR.K010	MR.K042
500	580	125	MR.011	MR.043	MR.075	MR.K011	MR.K043
500	580	150	MR.012	MR.044	MR.076		
600	680	75*	MR.013	MR.045	MR.077	MR.K013	MR.K045
600	680	100	MR.014	MR.046	MR.078	MR.K014	MR.K046
600	680	125	MR.015	MR.047	MR.079	MR.K015	MR.K047
600	680	150	MR.016	MR.048	MR.080		
700	780	75*	MR.017	MR.049	MR.081	MR.K017	MR.K049
700	780	100	MR.018	MR.050	MR.082	MR.K018	MR.K050
700	780	125	MR.019	MR.051	MR.083	MR.K019	MR.K051
700	780	150	MR.020	MR.052	MR.084		
800	880	75*	MR.021	MR.053	MR.085	MR.K021	MR.K053
800	880	100	MR.022	MR.054	MR.086	MR.K022	MR.K054
800	880	125	MR.023	MR.055	MR.087	MR.K023	MR.K055
800	880	150	MR.024	MR.056	MR.088		
900	980	75*	MR.025	MR.057	MR.089	MR.K025	MR.K057
900	980	100	MR.026	MR.058	MR.090	MR.K026	MR.K058
900	980	125	MR.027	MR.059	MR.091	MR.K027	MR.K059
900	980	150	MR.028	MR.060	MR.092		
1000	1080	75*	MR.029	MR.061	MR.093	MR.K029	MR.K061
1000	1080	100	MR.030	MR.062	MR.094	MR.K030	MR.K062
1000	1080	125	MR.031	MR.063	MR.095	MR.K031	MR.K063
1000	1080	150	MR.032	MR.064	MR.096		

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 227.

Leicht-Röllchenbahnen mit Kunststoff-Röllchen Ø 48 mm

Leicht-Röllchenbahnen

- Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 20 kg/Stück (Richtwert).
- Der Boden des Fördergutes muß eben, durchgehend geschlossen und stabil sein. Das Fördergut muss mindestens 200 mm breit sein.
- Die Röllchenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
- Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
- Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
- Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
- Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
- Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen. Leicht-Röllchenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt
Röllchen:
Kunststoff-Röllchen, blau Ø 48 mm, kugelgelagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm
Röllchenanordnung:
Breite 300 mm – 3 Stück/Achse, versetzt
Breite 400 mm – 4 Stück/Achse, versetzt
Breite 500 mm – 5 Stück/Achse, versetzt
Breite 600 mm – 6 Stück/Achse, versetzt
Breite 800 mm – 8 Stück/Achse, versetzt
Kurven:
Innenradius 800 mm

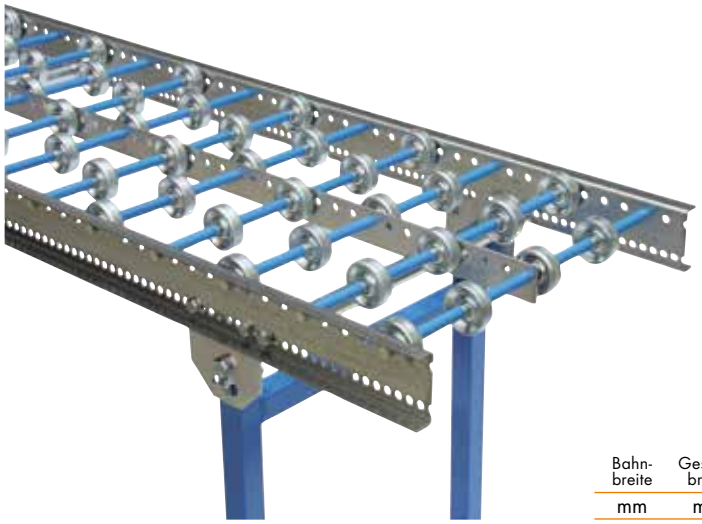
Bahnbreite	Gesamtbreite	Achsabstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	340	50	LRK.001	LRK.031	LRK.061	LRK.K001	LRK.K031
300	340	75 *	LRK.002	LRK.032	LRK.062	LRK.K002	LRK.K032
300	340	100	LRK.003	LRK.033	LRK.063	LRK.K003	LRK.K033
300	340	125	LRK.004	LRK.034	LRK.064	LRK.K004	LRK.K034
300	340	150	LRK.005	LRK.035	LRK.065		
300	340	200	LRK.006	LRK.036	LRK.066		
400	440	50	LRK.007	LRK.037	LRK.067	LRK.K007	LRK.K037
400	440	75 *	LRK.008	LRK.038	LRK.068	LRK.K008	LRK.K038
400	440	100	LRK.009	LRK.039	LRK.069	LRK.K009	LRK.K039
400	440	125	LRK.010	LRK.040	LRK.070	LRK.K010	LRK.K040
400	440	150	LRK.011	LRK.041	LRK.071		
400	440	200	LRK.012	LRK.042	LRK.072		
500	540	50	LRK.013	LRK.043	LRK.073	LRK.K013	LRK.K043
500	540	75 *	LRK.014	LRK.044	LRK.074	LRK.K014	LRK.K044
500	540	100	LRK.015	LRK.045	LRK.075	LRK.K015	LRK.K045
500	540	125	LRK.016	LRK.046	LRK.076	LRK.K016	LRK.K046
500	540	150	LRK.017	LRK.047	LRK.077		
500	540	200	LRK.018	LRK.048	LRK.078		
600	640	50	LRK.019	LRK.049	LRK.079		
600	640	75 *	LRK.020	LRK.050	LRK.080	LRK.K020	LRK.K050
600	640	100	LRK.021	LRK.051	LRK.081	LRK.K021	LRK.K051
600	640	125	LRK.022	LRK.052	LRK.082	LRK.K022	LRK.K052
600	640	150	LRK.023	LRK.053	LRK.083		
600	640	200	LRK.024	LRK.054	LRK.084		
800	840	50	LRK.025	LRK.055	LRK.085		
800	840	75 *	LRK.026	LRK.056	LRK.086	LRK.K026	LRK.K056
800	840	100	LRK.027	LRK.057	LRK.087	LRK.K027	LRK.K057
800	840	125	LRK.028	LRK.058	LRK.088	LRK.K028	LRK.K058
800	840	150	LRK.029	LRK.059	LRK.089		
800	840	200	LRK.030	LRK.060	LRK.090		

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Leicht-Röllchenbahnen mit verz. Stahl-Röllchen Ø 48 mm

Leicht-Röllchenbahnen

· Für den Transport von Stückgütern mit einem Gewicht bis zu 30 kg/Stück (Richtwert).
· Der Boden des Fördergutes muß eben, durchgehend geschlossen und stabil sein. Das Fördergut muss mindestens 200 mm breit sein.
· Die Röllchenbahn sollte stets breiter als das Fördergut gewählt werden.
· Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
· Es können mehrere Bahnen zu langen Strecken miteinander verbunden werden (Sonderlängen möglich).
· Der Abstand der Stützen sollte nicht mehr als 2 m betragen. Werden mehrere Elemente kombiniert, so müssen die Stützen unter die Verbindungsstellen gesetzt werden.
· Für den Einsatz im trockenen Innenbereich.
· Die Tragkraft der Röllchenbahnen ist abhängig von Bahnbreite, Abstand der Rollen sowie dem Abstand der Stützen.
· Planen Sie die Förderstrecken individuell nach Ihren Erfordernissen. Leicht-Röllchenbahnen können den räumlichen Gegebenheiten angepasst geliefert werden.



Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt, mit Quertraversen verschraubt
Röllchen:
Stahl-Röllchen, verzinkt Ø 48 mm, kugelgelagert, verschraubte Achsen Ø 8 mm
Röllchenanordnung:
Breite 300 mm – 3 Stück/Achse, versetzt
Breite 400 mm – 4 Stück/Achse, versetzt
Breite 500 mm – 5 Stück/Achse, versetzt
Breite 600 mm – 6 Stück/Achse, versetzt
Breite 800 mm – 8 Stück/Achse, versetzt
Kurven:
Innenradius 800 mm

Bahn-breite	Gesamt-breite	Achs-abstand	Bahnlänge 1 m	Bahnlänge 2 m	Bahnlänge 3 m	Kurve 90°	Kurve 45°
mm	mm	mm					
300	340	50	LRS.001	LRS.031	LRS.061	LRS.K001	LRS.K031
300	340	75 *	LRS.002	LRS.032	LRS.062	LRS.K002	LRS.K032
300	340	100	LRS.003	LRS.033	LRS.063	LRS.K003	LRS.K033
300	340	125	LRS.004	LRS.034	LRS.064	LRS.K004	LRS.K034
300	340	150	LRS.005	LRS.035	LRS.065		
300	340	200	LRS.006	LRS.036	LRS.066		
400	440	50	LRS.007	LRS.037	LRS.067	LRS.K007	LRS.K037
400	440	75 *	LRS.008	LRS.038	LRS.068	LRS.K008	LRS.K038
400	440	100	LRS.009	LRS.039	LRS.069	LRS.K009	LRS.K039
400	440	125	LRS.010	LRS.040	LRS.070	LRS.K010	LRS.K040
400	440	150	LRS.011	LRS.041	LRS.071		
400	440	200	LRS.012	LRS.042	LRS.072		
500	540	50	LRS.013	LRS.043	LRS.073	LRS.K013	LRS.K043
500	540	75 *	LRS.014	LRS.044	LRS.074	LRS.K014	LRS.K044
500	540	100	LRS.015	LRS.045	LRS.075	LRS.K015	LRS.K045
500	540	125	LRS.016	LRS.046	LRS.076	LRS.K016	LRS.K046
500	540	150	LRS.017	LRS.047	LRS.077		
500	540	200	LRS.018	LRS.048	LRS.078		
600	640	50	LRS.019	LRS.049	LRS.079		
600	640	75 *	LRS.020	LRS.050	LRS.080	LRS.K020	LRS.K050
600	640	100	LRS.021	LRS.051	LRS.081	LRS.K021	LRS.K051
600	640	125	LRS.022	LRS.052	LRS.082	LRS.K022	LRS.K052
600	640	150	LRS.023	LRS.053	LRS.083		
600	640	200	LRS.024	LRS.054	LRS.084		
800	840	50	LRS.025	LRS.055	LRS.085		
800	840	75 *	LRS.026	LRS.056	LRS.086	LRS.K026	LRS.K056
800	840	100	LRS.027	LRS.057	LRS.087	LRS.K027	LRS.K057
800	840	125	LRS.028	LRS.058	LRS.088	LRS.K028	LRS.K058
800	840	150	LRS.029	LRS.059	LRS.089		
800	840	200	LRS.030	LRS.060	LRS.090		

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Allseiten-Röllchenbahnen mit Röllchen-Ø 48 mm

Allseiten-Röllchenbahn

· Allseiten-Röllchenbahnen dienen zum Richtungswechsel des Fördergutes in einer Förderstrecke, z. B. an Arbeitsplätzen.
· Das Fördergut muss einen planebenen, harten, stabilen, sauberen und trockenen Unterboden haben.
Das Fördergut muss mindestens 200 mm breit sein.
· Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Röllchen-Achsen aufliegen. (Achsabstand x 3 = Mindestlänge)
· Allseiten-Röllchenbahnen werden in der Regel in Kombination mit Leicht-Rollen und Röllchenbahnen eingesetzt.
Die Bauform und Tragkraft sind diesen Bahntypen angepasst.
· Allseiten-Röllchenbahnen können auch in abweichenden Längen gefertigt werden.



Rahmen:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt,
mit Quertraversen verschraubt
Röllchen:
Kunststoff-Röllchen Ø 48 mm, mit Gleitlagerung
und seitlich versetzt angeordneten Tonnen-Röllchen
für die Querbewegung
Röllchenanordnung:
Breite 300 mm – 3 Stück/Achse, versetzt
Breite 400 mm – 4 Stück/Achse, versetzt
Breite 500 mm – 5 Stück/Achse, versetzt
Breite 600 mm – 6 Stück/Achse, versetzt
Breite 800 mm – 8 Stück/Achse, versetzt

Bahn-breite	Gesamt-breite	Achs-abstand			Bahnlänge 0,5 m	Bahnlänge 1,0 m	Bahnlänge 1,5 m	Bahnlänge 2,0 m
mm	mm	mm						
300	340	50			AR.001	AR.021	AR.041	AR.061
300	340	75 *			AR.002	AR.022	AR.042	AR.062
300	340	100			AR.003	AR.023	AR.043	AR.063
300	340	125			AR.004	AR.024	AR.044	AR.064
400	440	50			AR.005	AR.025	AR.045	AR.065
400	440	75 *			AR.006	AR.026	AR.046	AR.066
400	440	100			AR.007	AR.027	AR.047	AR.067
400	440	125			AR.008	AR.028	AR.048	AR.068
500	540	50			AR.009	AR.029	AR.049	AR.069
500	540	75 *			AR.010	AR.030	AR.050	AR.070
500	540	100			AR.011	AR.031	AR.051	AR.071
500	540	125			AR.012	AR.032	AR.052	AR.072
600	640	50			AR.013	AR.033	AR.053	AR.073
600	640	75 *			AR.014	AR.034	AR.054	AR.074
600	640	100			AR.015	AR.035	AR.055	AR.075
600	640	125			AR.016	AR.036	AR.056	AR.076
800	840	50			AR.017	AR.037	AR.057	AR.077
800	840	75 *			AR.018	AR.038	AR.058	AR.078
800	840	100			AR.019	AR.039	AR.059	AR.079
800	840	125			AR.020	AR.040	AR.060	AR.080

Hinweis: Bei Achsabstand 75 mm wird geliefert: statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm; statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm. Stützen und Zubehör finden Sie auf Seite 226.

Kugelrollentisch mit Kugel-Ø 15 mm und 22 mm

Kugelrollentisch

- Kugelrollentische dienen zum Richtungswechsel des Fördergutes in einer Förderstrecke, oder zum Drehen und allseitigen Bewegen eines Packstückes z. B. an Arbeitsplätzen.
- Die Kugelrollen wirken mit einer Punktlast auf den Boden des Fördergutes. Das Fördergut muss einen planebenen, harten, stabilen, sauberen und trockenen Unterboden haben.
- Das kleinste Fördergut sollte mindestens auf 3 Stück Kugelreihen aufliegen. (Kugelabstand x 3 = Mindestlänge und -Breite)
- Die Tragkraft der losen Kugelrolle Ø 15 mm beträgt 50kg. Die in der Tabelle angebotenen Kugeltische sind geeignet für Fördergüter mit Gewichten bis zu ca. 40 kg/Stück.
- Kugeltische mit Kugel-Ø 22 mm können höhere Lasten tragen. Geben sie uns hierzu bitte stets die tatsächlich vorliegenden Gewichte an.
- Kugelrollentische werden in der Regel in Kombination mit Leicht-Rollen-/Röllchenbahnen eingesetzt. Die Bauform und Tragkraft sind diesen Bahntypen angepasst.
- Kugelrollentische werden kundenbezogen gefertigt und können auch in abweichenden Längen, Breiten und Kugelabständen gefertigt werden. Geben Sie uns bitte die erforderlichen Abmessungen und Tragkräfte an.



Rahmen:
mit Kugel-Ø 15 mm:
U-Profil 20/70/20 x 2 mm Stahl, verzinkt
Tischplatte:
4 mm starke Stahlblech-Tischplatte
mit Flachstahlstreben umrahmt und verstärkt
Lackierung:
RAL 5015 blau
Kugelrollen:
Laufkugel-Ø 15 mm Tragkraft 50 kg*,
Gehäuse verzinkt, Kugeln stahlblank

Kugelrollentisch – Rahmen U-Profil U20/70/20

Bahnbreite mm	Gesamtbreite mm	Kugel-Abstand mm	Kugel-Ø mm				Tischlänge 0,5 m	Tischlänge 1,0 m
300	340	50	15				KT15.001	KT15.021
300	340	75	15				KT15.002	KT15.022
300	340	100	15				KT15.003	KT15.023
400	440	50	15				KT15.005	KT15.025
400	440	75	15				KT15.006	KT15.026
400	440	100	15				KT15.007	KT15.027
400	440	125	15				KT15.008	KT15.028
500	540	50	15				KT15.009	KT15.029
500	540	75	15				KT15.010	KT15.030
500	540	100	15				KT15.011	KT15.031
500	540	125	15				KT15.012	KT15.032
600	640	50	15				KT15.013	KT15.033
600	640	75	15				KT15.014	KT15.034
600	640	100	15				KT15.015	KT15.035
600	640	125	15				KT15.016	KT15.036
800	840	50	15				KT15.017	KT15.037
800	840	75	15				KT15.018	KT15.038
800	840	100	15				KT15.019	KT15.039
800	840	125	15				KT15.020	KT15.040

Rahmen:
mit Kugel-Ø 22 mm:
U-Profil 40/80/40 x 3 mm Stahl, verzinkt
Tischplatte:
4 mm starke Stahlblech-Tischplatte
mit Flachstahlstreben umrahmt und verstärkt
Lackierung:
RAL 5015 blau
Kugelrollen:
Laufkugel-Ø 22 mm Tragkraft 130 kg*,
Gehäuse verzinkt, Kugeln stahlblank

Kugelrollentisch – Rahmen U-Profil U40/80/40

Bahnbreite mm	Gesamtbreite mm	Kugel-Abstand mm	Kugel-Ø mm				Tischlänge 0,5 m	Tischlänge 1,0 m
300	380	50	22				KT22.001	KT22.021
300	380	75	22				KT22.002	KT22.022
300	380	100	22				KT22.003	KT22.023
400	480	50	22				KT22.005	KT22.025
400	480	75	22				KT22.006	KT22.026
400	480	100	22				KT22.007	KT22.027
400	480	125	22				KT22.008	KT22.028
500	580	50	22				KT22.009	KT22.029
500	580	75	22				KT22.010	KT22.030
500	580	100	22				KT22.011	KT22.031
500	580	125	22				KT22.012	KT22.032
600	680	50	22				KT22.013	KT22.033
600	680	75	22				KT22.014	KT22.034
600	680	100	22				KT22.015	KT22.035
600	680	125	22				KT22.016	KT22.036
800	880	50	22				KT22.017	KT22.037
800	880	75	22				KT22.018	KT22.038
800	880	100	22				KT22.019	KT22.039
800	880	125	22				KT22.020	KT22.040

Hinweis: Die Angaben der Tragkräfte beziehen sich auf die losen Kugelrollen. Die benötigte Tragkraft für den kpl. Tisch bitte in Ihrer Anfrage angeben.

Gleitbandförderer für Gewichte bis 15 kg/m

Gleitbandförderer

· Für den Transport von Fördergütern mit geringen Gewichten bis zu max. 15 kg/m Bandförderer.
· Die tatsächliche Gesamttragkraft der Förderer ist abhängig von der Gurtbreite und der Länge der Förderer.
· Gleitbandförderer können als steigende oder fallende Förderer konzipiert werden, um z.B. höher oder tiefer liegende Arbeits-Ebenen zu erreichen.
· Eine Vielzahl unterschiedlicher Gurt-Typen ermöglicht die individuelle Anpassung an das Fördergut.

Bitte fragen Sie Bandförderer stets an. Nennen Sie uns bitte:
· Art, Beschaffenheit und Gewichte des Fördergutes
· Verwendungszweck und Einsatzbedingungen
· Fördergeschwindigkeit (Standard 0,3 m/sek konstant)
· Bauhöhe (Stützen sind Zubehör)
· elektr. Bauelemente (sind Zubehör). Die Grundausstattung beinhaltet nur den Antriebsmotor.



Länge	Stützen-Bedarf	Gurtbreite 100 mm	Gurtbreite 150 mm	Gurtbreite 200 mm	Gurtbreite 250 mm	Gurtbreite 300 mm
mm	Stk.					

Rahmen:
Edelstahl-Blech, gekantet
Fördergurt:
einlagiger Polyester-Gewebegurt mit PVC-Decke
Antrieb:
Drehstrom-Getriebemotor 230/400 V 50Hz,
IP 54, in Förderrichtung links,
mit Rollenkette auf Antriebstrommel ∅ 55 mm
Fördergeschwindigkeit:
V = 0,3 m/sek (Standard), eine Förderrichtung,
andere Geschwindigkeiten sind möglich –
als Option auch regelbar (Zubehör)
Stützen:
Stahl-Vierkantrohr-Konstruktion
Lackierung RAL 5015 blau

Stützen müssen separat bestellt werden

Gleitbandförderer

1000	2	GF15.001	GF15.006	GF15.011	GF15.016	GF15.021
2000	2	GF15.002	GF15.007	GF15.012	GF15.017	GF15.022
3000	3	GF15.003	GF15.008	GF15.013	GF15.018	GF15.023
4000	3	GF15.004	GF15.009	GF15.014	GF15.019	GF15.024
5000	4			GF15.015	GF15.020	GF15.025

Weitere Bahnlängen (auch Zwischenlängen) auf Anfrage

Höhe inkl. Förderer	verstellbar	Bahnbreite 100 mm	Bahnbreite 150 mm	Bahnbreite 200 mm	Bahnbreite 250 mm	Bahnbreite 300 mm
mm	mm					

Zubehör auf Anfrage:
· Motorschutzschalter mit Schalter Ein/Aus (fertig installiert)
· Anschlußkabel (5 m) mit Stecker (fertig installiert)
· Fingerschutzrolle am Bandende
· Frequenzregelung der Fördergeschwindigkeit
· Seitenführung (unterschiedliche Typen)

Stützen für Gleitbandförderer

400	+/- 50	GST15.001	GST15.007	GST15.013	GST15.019	GST15.025
500	+/- 50	GST15.002	GST15.008	GST15.014	GST15.020	GST15.026
600	+/- 50	GST15.003	GST15.009	GST15.015	GST15.021	GST15.027
700	+/- 50	GST15.004	GST15.010	GST15.016	GST15.022	GST15.028
800	+/- 50	GST15.005	GST15.011	GST15.017	GST15.023	GST15.029
900	+/- 50	GST15.006	GST15.012	GST15.018	GST15.024	GST15.030

weitere Höhen auf Anfrage

Zubehör für Klein- und Leichtrollenbahnen

Ausführung



Seitenführung
verzinktes C-Profil,
28 mm breit,
an Haltestangen in Höhe
bis zu 100 mm verstellbar

einseitig (bei Kurven außen)

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZKS.101	ZKS.102	ZKS.103	ZKS.104	ZKS.002	ZKS.003

beidseitig

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZKS.105	ZKS.106	ZKS.107	ZKS.108	ZKS.005	ZKS.006



Seitenführung
verzinktes U-Profil,
20/70/20 x 2 mm
Führungshöhe: 60 mm
bei Tragrollen-Ø 50 mm

einseitig (bei Kurven außen)

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZKS.109	ZKS.110	ZKS.111	ZKS.112	ZKS.008	ZKS.009

beidseitig

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZKS.113	ZKS.114	ZKS.115	ZKS.116	ZKS.011	ZKS.012



Profilabdeckung
Kunststoffprofil, schwarz

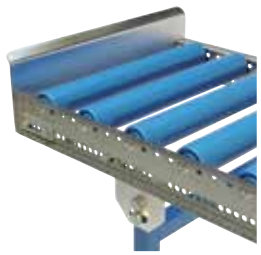
Muss bauseitig montiert
und ggf. auf Länge
angepasst werden

einseitig (bei Kurven außen)

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m		
	ZA.101	ZA.102	ZA.103	ZA.104		

beidseitig

	1 m	1, 5 m	2 m	3 m		
	ZA.201	ZA.202	ZA.203	ZA.204		



Endanschlag
verzinktes Stahlblech am
Bahnende verschraubt

Bahnbreite	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
	ZE.001	ZE.002	ZE.003	ZE.004	ZE.005	ZE.006



Stützen
- für den ortsfesten Aufbau
- Vierkantrohr-Konstruktion, teleskopierbare Einsteckfüsse
- Neigbares Drehgelenk zum Einstellen der Rollenbahn-Neigung
- Lackierung RAL 5015 blau

Bauhöhe	**für Bahnbreite**					
mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
275 - 340	ZKST.101	ZKST.107	ZKST.113	ZKST.119	ZKST.125	ZKST.131
330 - 395	ZKST.102	ZKST.108	ZKST.114	ZKST.120	ZKST.126	ZKST.132
390 - 570	ZKST.103	ZKST.109	ZKST.115	ZKST.121	ZKST.127	ZKST.133
550 - 850	ZKST.104	ZKST.110	ZKST.116	ZKST.122	ZKST.128	ZKST.134
680 - 1100	ZKST.105	ZKST.111	ZKST.117	ZKST.123	ZKST.129	ZKST.135
870 - 1350	ZKST.106	ZKST.112	ZKST.118	ZKST.124	ZKST.130	ZKST.136

Zubehör für Mittelschwer-Rollenbahnen

Ausführung



Seitenführung
verzinktes U-Profil,
40/80/40 x 3 mm
Führungshöhe: 75 mm
bei Tragrollen-Ø 50 mm

einseitig (bei Kurven außen)

	1 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZMRS.101	ZMRS.102	ZMRS.103	ZMRS.002	ZMRS.003

beidseitig

	1 m	2 m	3 m	für Kurven 90°	für Kurven 45°
	ZMRS.104	ZMRS.105	ZMRS.106	ZMRS.005	ZMRS.006



Endanschlag
verzinktes Stahlblech am
Bahnende verschraubt

Bahnbreite	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
	ZMRE.001	ZMRE.002	ZMRE.003	ZMRE.004	ZMRE.005	ZMRE.006	ZMRE.007	ZMRE.008



Stützen
- für den ortsfesten Aufbau
- Vierkantrohr-Konstruktion (40 x 40 x 2 mm), teleskopierbare Einsteckfüsse
- Neigbares Drehgelenk zum Einstellen der Rollenbahn-Neigung
- Lackierung RAL 5015 blau

Bauhöhe **für Bahnbreite**

mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
275 - 340	ZMRST.101	ZMRST.107	ZMRST.113	ZMRST.119	ZMRST.125	ZMRST.131	ZMRST.137	ZMRST.143
330 - 395	ZMRST.102	ZMRST.108	ZMRST.114	ZMRST.120	ZMRST.126	ZMRST.132	ZMRST.138	ZMRST.144
390 - 570	ZMRST.103	ZMRST.109	ZMRST.115	ZMRST.121	ZMRST.127	ZMRST.133	ZMRST.139	ZMRST.145
550 - 850	ZMRST.104	ZMRST.110	ZMRST.116	ZMRST.122	ZMRST.128	ZMRST.134	ZMRST.140	ZMRST.146
680 - 1100	ZMRST.105	ZMRST.111	ZMRST.117	ZMRST.123	ZMRST.129	ZMRST.135	ZMRST.141	ZMRST.147
870 - 1350	ZMRST.106	ZMRST.112	ZMRST.118	ZMRST.124	ZMRST.130	ZMRST.136	ZMRST.142	ZMRST.148

GANZ SCHÖN BELASTBAR

Transporthilfen sind wichtige Unterstützer bei jedem Transport. Wo sperrige und schwere Gegenstände zu transportieren sind, werden die praktischen Helfer eingesetzt. Mit ihren handlichen und funktionalen Eigenschaften bewältigen sie Transporte unkompliziert und kraftsparend. Die unterschiedlichsten Branchen setzen Allzweckroller, Transportkarren oder Transportroller und Lifter ein, um Sperriges schnell und sicher zu bewegen.

Bei flächigen Gütern findet der Plattenklemmwagen seinen Einsatz. Zum Schutz von empfindlichem Gut und Oberflächen werden Decken und Matten verwendet. Allen Transporthilfen ist gemeinsam, dass sie leicht mitzunehmen und sofort einsatzbereit sind um bei Renovierung und Umzug eine große Hilfe zu sein.



TRANSPORT HILFEN

TRANSPORTROLLER
LIFTER
ALLZWECKROLLER
PLATTENKLEMMWAGEN
PACKDECKEN
HANDWERKERMATTEN

INDUSTRIE
HANDEL
LOGISTIK
SCHREINER
MESSEBAU
LADENBAU
GLASER
FENSTER- UND TÜRENBAU
STEINMETZE
INTRALOGISTIK
LIEFERLOGISTIK
UMZUG
HANDWERK
RENOVIERUNG
LAGERUNG





PACKDECKEN MACHEN JEDEN TRANSPORT SICHER

Packdecken, Umzugs- oder Möbeldecken bieten idealen Schutz und Zwischenpolsterung bei jedem Transport und für jeden Umzug, gerade für professionelle Umzugsunternehmen. Besonders für fragile Güter wie Spiegel oder Gemälde, Möbel mit empfindlichen Oberflächen oder Instrumente wie zum Beispiel Klaviere sind die Schutzdecken ideal. Sie sind ebenfalls geeignet für die Lagerung, Transporte im Auto sowie für die Aufbewahrung im Keller oder auf dem Speicher. Die immer wieder verwendbaren Decken haben eine gute Umweltbilanz, da sie aus Recyclingmaterial gefertigt werden.

Packdecke



Maße		VE/Stk.						
mm	gr/qm							
1500x2000	330	25						BERLIN
2500x1500	220	25						KIEL.SO



Handwerkermatten

Maße		VE/Stk.						
m	gr/qm							
10x1	180	12						HWM.180-10
25x1	180	4						HWM.180-25
50x1	180	2						HWM.180-50
10x1	220	12						HANDW.MATTE.10
25x1	220	4						HANDWERKERMATTE
50x1	220	2						HANDW.MATTE.50
25x1	280	4						HWM.280-25
50x1	280	2						HWM.280-50

Handwerkermatte
Rutschhemmende Folie,
ca. 40 my, mit Schutzvlies



25x1	160	4						HWM.W.160-25

Handwerkermatte
Weiß
Oberseite PE-Folie,
Unterseite Polyestervlies
mit wasserlöslichem Kleber

NEW





Abdeckvlies zum Schutz bei allen handwerklichen Arbeiten. Das rissstabile, weiche Textilvlies ist an der Unterseite mit rutschhemmender Folie versehen und kann so nicht nur polstern, sondern auch vor Staub, Feststoffen und Flüssigkeiten wie Farbe oder Tapetenkleister schützen. Die Matten bieten hervorragenden Schutz von Fußböden, Treppen, Fensterbänken, Geländern u. v. m.

Lagerhelfer

NEW

Stapelecken Kunststoff







VE/Stk.	
20	ST.Ecke.K.V20
40	ST.Ecke.K.V40
144	ST.Ecke.K.V144

Aus jeder Palette oder jedem Holzaufsatzrahmen wird durch einfaches Aufklemmen der Kunststoff-Stapelecken aus hochwertigem, schlagfestem Polyethylen (PE) stapelbares Gut. Auch mehrere Einheiten sind übereinander stapelbar. Stabile Rippen außen und Fixierungen innen sorgen für guten Sitz und lange Haltbarkeit. Standardfarbe gelb, in anderen RAL-Farben lieferbar.

Stapelecken Metall







VE/Stk.	
20	ST.Ecke.M.V20
40	ST.Ecke.M.V40
144	ST.Ecke.M.V144

Mit den korrosionsbeständig verzinkten Ecken aus gekantetem Stahlblech lassen sich mehrere Paletten oder Holzaufsatzrahmen besonders sicher übereinander stapeln – auch im Freien. Die Metall-Stapelecken werden mit Schrauben verlustsicher am Rahmen befestigt. Vorgeformte Einfahrschrägen erleichtern das Aufsetzen, geben sicheren Halt und größere Sicherheit bei Belastungen, die durch seitliche Schubkräfte auftreten können.

Gleitschutzecken Metall







VE/Stk.	
10 (je 10 x rechts/links)	Sch.Ecke.SetV10
30 (je 30 x rechts/links)	Sch.Ecke.SetV30
60 (je 60 x rechts/links)	Sch.Ecke.SetV60

Gleitschutzecken aus verzinktem Stahlblech verhindern das Verrutschen oder Herabfallen von Kartons oder Behältern auf Europaletten. Sie werden dort verklemmt und verschraubt, damit bieten sie Sicherheit im Lager. Zusätzlich sparen sie ganz oder teilweise den Einsatz von Wickelfolie. In automatischen Lägern können nicht einsetzbare Einweg- oder Kunststoffpaletten sicher und ohne Umpacken auf Europaletten abgesetzt und dem Lager zugeführt werden. Auch für andere Palettenarten lieferbar.

Kartonagenklammer



Standardfarbe gelb,
in anderen RAL-Farben lieferbar.
Optional mit Tampondruck.



1. Kartonlaschen festhalten



2. Kartons offen stapeln



3. Kartons geschlossen stapeln ohne Klebeband

VE/Stk.	
20	K.Klammer.V20
100	K.Klammer.V100
200	K.Klammer.V200

Der praktische Karton-Helfer aus schlagfestem Polyethylen (PE) mit drei Kombi-Funktionen:

1. Kartonagen lassen sich mit der Klammer leichter befüllen und entleeren, denn sie hält die Kartonlaschen offen, damit sie bei der Arbeit nicht stören.
2. Mit den geklammerten Kartonlaschen lassen sich die geöffneten Kartons gerade übereinander stapeln.
3. Mit den Klammern lassen sich die Kartons umweltfreundlich ohne Klebeband schließen/zuhalten und nach Wunsch stapeln.

	Platten-größe			VE/Stk.				
mm	mm	kg	mm					

NEW

150 – 250 kg

Thermoplastisches Rad

100	612x417	250	170	2/4				T.-ROLLER.1B



Transportroller blau
für Kisten 60 x 40 cm
mit thermoplastischen
Rollen grau

Thermoplastisches Rad

100	612x417	250	170	2/4				T.-ROLLER.1G



Transportroller grau
für Kisten 60 x 40 cm
mit thermoplastischen
Rollen grau

Thermoplastisches Rad

100	612x417	250	170	2/4				T.-ROLLER.1R



Transportroller rot
für Kisten 60 x 40 cm
mit thermoplastischen
Rollen grau

		150						Lifter



Lifter
aus Stahl,
pulverbeschichtet,
mit 4 Kunststoffrollen, hart

26	103x78	150/set	31					Transportroller





Transportroller
aus Kunststoff,
mit 8 Kunststoffrollen, hart,
Auflagefläche drehbar,
4 Stück im Set

Transportgut mit dem Hebel des Lifters anheben und Roller platzieren

Allzweckroller

150 kg

mm	Platten-größe mm	kg	mm	VE/Stk.				
Allzweckroller Hochwertige Holzoberfläche, lackiert, Griffmulden								
Kunststoffrad								
75	350x600	150	112	8				A.-ROLLER.350
Allzweckroller, verkettbar Kunststoff mit Polyurethanrollen blau								
Thermoplastisches Rad NEW								
75	600x400	150	123	2				A.-ROLLER.950





Der Baukasten-Allzweckroller, für größere Gegenstände, die Halt brauchen oder Transportgut, das eine größere Auflagefläche benötigt.



Individuell erweiterbar

200 – 600 kg

	Platten-größe			VE/Stk.				
mm	mm	kg	mm					
Kunststoffrad								NEW
75	290x580	200	113	8				A.-ROLLER.085



Allzweckroller
MDF, beschichtet mit thermoplastischen Rollen grau

Kunststoffrad								
100	300x600	350	140	2/4				A.-ROLLER.100
100	350x600	500	145	2/4				A.-ROLLER.300
125	500x600	600	165	2				A.-ROLLER.500

Lieferbare Variante: Belag in verschiedenen Farben



Allzweckroller
aus 7- bis 9fach verleimtem Multiplex-Sperrholz mit genopptem Rutschschutzbelag

Farbe Grau

Gummirad								
100	300x600	250	140	2/4				A.-ROLLER.200
100	350x600	250	145	2/4				A.-ROLLER.400
125	500x600	350	165	2				A.-ROLLER.600
125	600x800	350	165					A.-ROLLER.700

Lieferbare Variante: Belag in verschiedenen Farben



Allzweckroller
aus 7- bis 9fach verleimtem Multiplex-Sperrholz mit genopptem Rutschschutzbelag

Farbe Grau

Speedpacker …

rot, rasant, leise und spurlos.

Allzweckroller
aus 7- bis 9fach verleimtem Multiplex-Sperrholz mit genopptem Rutschschutzbelag

Farbe Rot

	Platten-größe			VE/Stk.		
mm	mm	kg	mm			
Thermoplastisches Rad						
100	350x600	330	145	2/4		A.-ROLLER.850

Lieferbare Variante: Belag in verschiedenen Farben



- Hochwertige TPE-Rollen
- Mit geringem Rollwiderstand
- Hoher Fahrkomfort
- Nicht kreidend
- Angenehm leise im Lauf

60 – 150 kg

Die idealen Helfer für den Transport schwerer und unhandlicher Gegenstände



Transportkarre

Schaufelgröße		Maße ausgeklappt	Maße eingeklappt	Material der Schaufel	
mm	kg	mm	mm		
125	395x281	70	1000x395x415	635x395x52	Aluminium	TPK.070





NEW

Transportkarre für Treppennutzung

Schaufelgröße		Maße ausgeklappt	Maße eingeklappt	Material der Schaufel	
mm	kg	mm	mm		
100	395x281	60	1020x390x490	650x590x115	Aluminium	TRT.060



2 in 1
Transporthilfe





Mobile Allzweckleiter/ Transportkarre

		Höchste Ebene	Maße ausgeklappt	Maße eingeklappt	Tragkraft (Leiter aufgestellt)	Tragkraft (Transport)	
mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
100	1265	770	735x470x1190	90x480x1265	150	90	MLK.090



Platzsparend im Fahrzeug untergebracht



Klappbügelwagen

	Plattengröße			Maße ausgeklappt	Maße eingeklappt	
mm	mm	kg	mm	mm	mm	
100	653x415	150	183	653x415x920	653x415x85	TWG.150

FÜR DEN TRANSPORT VON FLÄCHIGEN GÜTERN

Transportiert sperrige und auch schwere Platten. Wo normalerweise zwei Personen benötigt werden, lassen sich flächige Güter jetzt von einer Person problemlos bewegen.

Der Plattenklemmwagen hält auch Sperriges sicher durch das eigene Gewicht. Beide Klemmbacken sind mit einem Scharnier verbunden. Wird der Wagen belastet, drückt das Gewicht des Transportgutes auf das Scharnier und die Backen schließen sich automatisch. Die mit Gummi bezogenen Backen fixieren schonend.



Plattenklemmwagen

120 – 500 kg

mm	Klemmbreite mm	kg						
260	0-110	120						PLATTENWAGEN.2K
260	70-160	120						PLATTENWAGEN.3K

NEW

unkaputtbar



Plattenklemmwagen, Typ 2 und 3 mit Polyurethanrad
· pulverbeschichtet
· Gummieinlage

200	0-110	500						PLATTENWAGEN.2P
200	70-160	500						PLATTENWAGEN.3P



Plattenklemmwagen, Typ 2 und 3 mit Kunststoffrad
· pulverbeschichtet
· Gummieinlage

200	0-110	200						PLATTENWAGEN.2G
200	70-160	200						PLATTENWAGEN.3G



Plattenklemmwagen, Typ 2 und 3 mit Gummirad
· pulverbeschichtet
· Gummieinlage

260	0-110	170						PLATTENWAGEN.2L
260	70-160	170						PLATTENWAGEN.3L



Plattenklemmwagen, Typ 2 und 3 mit Luftrad
· pulverbeschichtet
· Gummieinlage

Mit seinen kompakten Maßen lässt sich der Plattenklemmwagen einfach verstauen und leicht mitnehmen

Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
00K085-85-20	50
360.001 - 003	192
405.000 - 003	191
406.000 - 003	191
410.000 - 004	192
411.000 - 004	192
412.001 - 004	192
415.000 - 004	191
416.000 - 004	191
417.000 - 004	192
418.000 - 004	192
421.000 - 004	193
422.000 - 004	193
423.000 - 004	193
424.000 - 004	193
A.-ROLLER.085	235
A.-ROLLER.100 - 500	235
A.-ROLLER.200 - 700	235
A.-ROLLER.350	234
A.-ROLLER.850	235
A.-ROLLER.950	234
A15.060- 140	44
A200.080.050 - 080	75
A210.080.050 - 080	75
A220.080.050 - 080	75
A25.060 - 140	44
A30.040 - 090	44
A300.073.050 - 075	89
A300.A80.050 - 100	98
A300.A85.050 - 100	98
A300.A89.050 - 100	98
A300.A90.050 - 100	98
A301.A80.050 - 100	99
A301.A85.050 - 100	99
A301.A89.050 - 100	99
A301.A90.050 - 100	99
A304.A80.050 - 100	100
A304.A85.050 - 100	100
A304.A89.050 - 100	100
A304.A90.050 - 100	100
A310.A80.050 - 100	98
A310.A85.050 - 100	98
A310.A89.050 - 100	98
A310.A90.050 - 100	98
A320.073.050 - 075	89
A320.A80.050 - 100	98
A320.A85.050 - 100	98
A320.A89.050 - 100	98
A320.A90.050 - 100	98
A321.A80.050 - 100	99
A321.A85.050 - 100	99
A321.A89.050 - 100	99
A321.A90.050 - 100	99
A324.A80.050 - 100	100
A324.A85.050 - 100	100
A324.A89.050 - 100	100
A324.A90.050 - 100	100
A35.040 - 079	44
A50.040 - 150	45
A59.050 - 080	48
A60.048	48
A600.C10.035	138
A600.C10.050	138
A601.C10.035	138
A601.C10.050	138
A610.C10.035	138
A620.C10.035	138

	Seite im Katalog
A620.C10.050	138
A621.C10.035	138
A621.C10.050	138
A65.048 - 49	48
A70.130 - 210	45
A73.050 - 075	45
A75.146 - 165	45
A76.063 - 125	45
A78.060 - 125	71
A79.080 - 106	71
A80.025 - 151	46
A80.050.SO	48
A80.050.SO.MG	48
A800.073.050 - 075	89
A800.A85.050.03 - 075.03	96
A800.A85.050.04 - 075.03	96
A800.A85.050.05 - 075.03	96
A801.A85.050.03 - 075.03	97
A801.A85.050.04 - 075.04	97
A801.A85.050.04 - 075.04	97
A810.A85.050.03 - 075.03	96
A810.A85.050.04 - 075.03	96
A810.A85.050.05 - 075.03	96
A820.073.050 - 075	89
A820.A85.050.03 - 075.03	96
A820.A85.050.04 - 075.03	96
A820.A85.050.05 - 075.03	96
A821.A85.050.03 - 075.03	97
A821.A85.050.04 - 075.04	97
A821.A85.050.04 - 075.04	97
A85.051 - 151	46
A85.051.F003 - 076.F003	46
A85.051.F004 - 076.F004	46
A85.051.F005 - 076.F005	46
A85.084 - 252	55
A86.100 - 151	47
A88.125 - 250	47
A89.050 - 126	47
A90.025 - 100	49
A90.058 - 206	49
Achsmat.C.B020 - B025	67
Achsmat.F.B020 - B025	67
Achsmat.H.B020 - B025	67
ALZ	146
ALZ.K	146
AR.001 - 080	223
B10.065 - 251	49
B100.A80.050 - 075	102
B100.A85.050 - 075	102
B100.A89.050 - 075	102
B100.A90.050 - 075	102
B101.A80.050 - 075	103
B101.A85.050 - 075	103
B101.A89.050 - 075	103
B101.A90.050 - 075	103
B120.A80.050 - 075	102
B120.A85.050 - 075	102
B120.A89.050 - 075	102
B120.A90.050 - 075	102
B121.A80.050 - 075	103
B121.A85.050 - 075	103
B121.A89.050 - 075	103
B121.A90.050 - 075	103
B14.100 - 200	49
B15.075	60
B15.083 - 300	50
B16.100 - 402	50

	Seite im Katalog
B22.100	51
B24.100	51
B26.080 - 200	52
B27.100 - 200	52
B28.100 - 200	52
B31.080 - 200	52
B32.080 - 200	52
B36.080 - 200	52
B40.080 - 403	53
B43.081 - 251	55
B44.081 - 251	55
B44.081.F002 - 201.F002	56
B44.081.F002 - 201.F003	56
B44.081.F002 - 201.F004	56
B44.081.F002 - 201.F005	56
B454.080 - 250	53
B46.080 - 200	53
B50.200	53
B55.080 - 400	54
B56.080 - 200	54
B58.080 - 200	54
B60.100 - 200	57
B61.080 - 200	57
B62.081 - 201	57
B80.100 - 300	57
B81.100 - 401	58
B83.100 - 200	57
B90.080 - 251	59
B91.100 - 200	59
B92.080 - 250	59
BERLIN	230
C10.035 - 050	60
C10.081 - 406	58
C100.A80.081 - 151	104
C100.A81.100 - 125	108
C100.A82.100 - 125	108
C100.A85.081 - 151	104
C100.A86.125	104
C100.A89.081 - 151	104
C101.A80.081 - 151	105
C101.A81.100 - 125	109
C101.A82.100 - 125	109
C101.A85.081 - 151	105
C101.A89.080 - 150	105
C102.A80.100 - 151	106
C102.A81.100 - 125	111
C102.A82.100 - 125	111
C102.A85.081 - 151	106
C102.A89.080 - 150	106
C104.A80.100 - 151	107
C104.A81.100 - 125	110
C104.A82.100 - 125	110
C104.A85.081 - 151	107
C104.A89.080 - 150	107
C11.100 - 300	58
C110.A80.081 - 151	104
C110.A85.081 - 151	104
C110.A86.125	104
C110.A89.081 - 151	104
C120.A80.081 - 151	104
C120.A81.100 - 125	108
C120.A82.100 - 125	108
C120.A85.081 - 151	104
C120.A86.125	104
C120.A89.081 - 151	104
C121.A80.081 - 151	105
C121.A81.100 - 125	109

Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
C121.A82.100 - 125	109
C121.A85.081 - 151	105
C121.A89.080 - 150	105
C122.A80.100 - 151	106
C122.A81.100 - 125	111
C122.A82.100 - 125	111
C122.A85.081 - 151	106
C122.A89.080 - 150	106
C124.A80.100 - 151	107
C124.A81.100 - 125	110
C124.A82.100 - 125	110
C124.A85.081 - 151	107
C124.A89.080 - 150	107
C130.A81.100 - 125	108
C130.A82.100 - 125	108
C200.A80.060 - 151	104
C201.A80.060	105
C210.A80.060 - 151	104
C220.A80.060 - 151	104
C221.A80.060	105
C40.75.20 - 20A	60
C40.80.20 - 20D	60
C40.82.20A - 20K	60
C40.85.17C	60
C40.85.20 - 200	60
C40/82/70/73/20	60
C42.80.20A - 20B	60
C42.82.20A - 20C	60
C42.85.20A	60
C45.39 - 82	60
C45.82.20 - 25	60
C45.82.20B	60
C45.85.20A - 20B	60
C45.85.25	60
C45/82/70/73/20	60
C65.50 - 201	61
C81.102 - 250	61
C90.201 -405	64
C91.200 - 405	66
C91.262 - 400	66
C95.261 - 402	64
C96.300	64
C97.410 - 460	64
CONTAINERPL..6 -7	92
D10.200 - 401	65
D15.185 - 401	65
D16.260 - 400	66
D16.261	66
D20.150	64
D20.151	65
D30.402 - 403	66
D50.200 - 403	65
D55.150 - 400	65
D60.800	68
D65.800	68
D66.012 - 025	68
D67.012 - 025	68
D75.012 - 020	68
D80.057 - 175	91
D80.115 - 138	91
D81.306	90
D82.306	90
D84.330 - 450	90
D85.162 - 302	90
E30.050	161
E30.051	161
E30.080 - 081	160

	Seite im Katalog
E31.013 - 024	187
E31.080 - 081	160
E32.015 - 045	188
E33.015 - 045	188
E34.015 - 030	188
E35.016 - 024	187
E36.015 - 030	188
E37.019 - 040	189
E38.019 - 025	189
E39.019 - 040	189
E45	74
E50.015 - 050	74
E51.025 - 050	74
F25.025 - 051	74
F26.025 - 051	74
F26.050.SO	160
F27.050.SO	160
F310.075 - 076	82
F311.075 - 076	82
F312.075 - 076	82
F313.075 - 076	83
F314.075 - 076	83
F315.075 - 076	83
F320.075 - 076	84
F321.075 - 076	84
F322.075 - 076	84
F323.075 - 076	85
F324.075 - 076	85
F325.075 - 076	85
F328.040 - 076	79
F329.060 - 076	79
F330.060 - 075	79
F331.060 - 075	79
F340.075 - 076	78
F341.075 - 076	78
F342.075 - 076	78
F343.075 - 076	78
F350.060 - 076	88
F351.060 - 076	88
F352.060 - 076	88
F353.060 - 076	88
F360.060	81
F361.060	81
F362.060 - 075	81
F363.060 - 075	81
F370.060 - 076	87
F371.060 - 076	87
F372.060 - 076	87
F373.060 - 076	87
F380.060 - 076	86
F381.060 - 076	86
F382.060 - 076	86
F383.060 - 076	86
F390.038	80
F391.038	80
F392.038	80
F393.038	80
F50.040 - 050	75
F60.040 - 050	75
F73.025 - 026	76
F75.040.G08	77
F75.040.PL - 050.PL	76
F75.050.G08 - G10	77
F76.040.G08	77
F76.040.PL - 050.PL	76
F76.050.G08 - G10	77
F77.035 - 050	92

	Seite im Katalog
F85.040.G08	77
F85.040.PL - 050.PL	76
F85.050.G08 - G10	77
F86.040.G08	77
F86.040.PL - 050.PL	76
F86.050.G08 - G10	77
F87.035 - 050	92
G10.050/G45.010 - 11	77
G100.A80.051 - 126	112
G100.A90.051 - 120	112
G101.A80.051 - 126	113
G101.A90.051 - 120	113
G110.A80.051 - 126	112
G110.A90.051 - 120	112
G120.A80.051 - 126	112
G120.A90.051 - 120	112
G121.A80.051 - 126	113
G121.A90.051 - 120	113
G15.050/G45.010 - 11	77
G85.052 - 65	93
G85.120	92
G86.120	92
G87.052 - 065	93
G92.22.1 - 2	93
G93.22.1 - 2	93
GF15.001 - GF15.025	225
GSP.38-1000	153
GSP.38-600	153
GSP.38-800	153
GST15.001 - 0030	225
H100.A90.080 - 200	114
H100.B22.100	118
H100.B24.100	118
H100.B24.100	118
H100.B26.080 - 200	114
H100.B32.080 - 200	114
H100.B43.080 - 200	114
H101.A90.080 - 200	115
H101.B26.080 - 200	115
H101.B32.080 - 200	115
H101.B43.080 - 200	115
H110.A90.080 - 200	114
H110.B22.100	118
H110.B26.080 - 200	114
H110.B32.080 - 200	114
H110.B43.080 - 200	114
H120.A90.080 - 200	114
H120.B22.100	118
H120.B26.080 - 200	114
H120.B32.080 - 200	114
H120.B43.080 - 200	114
H121.A90.080 - 200	115
H121.B26.080 - 200	115
H121.B32.080 - 200	115
H121.B43.080 - 200	115
HANDW.MATTE.10	231
HANDW.Matte.50	231
HANDWERKERMATTE	231
HS100.A90.100 - 201	117
HS100.B14.100 - 201	116
HS100.B28.100 - 201	116
HS100.B28.100 - 201	117
HS110.A90.100 - 201	117
HS110.B14.100 - 201	116
HS110.B27.100 - 201	117
HS110.B28.100 - 201	116
HS120.A90.100 - 201	117

Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
HS120.B14.100 - 201	116
HS120.B27.100 - 201	117
HS120.B28.100 - 201	116
HWM.180-10 - 50	231
HWM.280-25 - 50	231
HWM.W.160-25	231
K.Klammer.V20 - V200	232
KIEL.SO	230
KRT20.001 - 048	216
KRT20.K001 - K031	216
KRT30.001 - 060	217
KRT30.K001 - K039	217
KT15.001 - 040	224
KT22.001 - 040	224
L101.A85.082 - 202	131
L101.B10.080 - 200	123
L101.B31.080 - 200	123
L101.B36.080 - 200	123
L101.B40.080 - 200	127
L101.B43.081 - 201	131
L101.B44.081 - 201	131
L101.B45.080 - 200	127
L101.B46.080 - 200	127
L101.B55.080 - 200	125
L101.B56.080 - 200	125
L101.B58.080 - 200	125
L121.A85.082 - 202	131
L121.B10.080 - 200	123
L121.B31.080 - 200	123
L121.B36.080 - 200	123
L121.B40.080 - 200	127
L121.B43.081 - 201	131
L121.B44.081 - 201	131
L121.B45.080 - 200	127
L121.B46.080 - 200	127
L121.B55.080 - 200	125
L121.B56.080 - 200	125
L121.B58.080 - 200	125
L300.B15.100	145
L300.B61.100	145
L300.B80.100	145
L300.B85.100	145
L300.B90.100	145
L320.B15.100	145
L320.B61.100	145
L320.B80.100	145
L320.B85.100	145
L320.B90.100	145
L400.A85.082 - 250	130
L400.A90.058	122
L400.B10.080 - 250	122
L400.B10.100SO	147
L400.B10.100SO1	147
L400.B15.081 - 201	122
L400.B22.100	119
L400.B24.100	119
L400.B31.080 - 200	122
L400.B36.080 - 200	122
L400.B40.080 - 200	126
L400.B43.081 - 250	130
L400.B44.081 - 250	130
L400.B44.081.02 - 201.02	129
L400.B44.081.03 - 201.03	129
L400.B44.081.04 - 201.04	129
L400.B44.081.05 - 201.05	129
L400.B45.080 - 200	126
L400.B46.080 - 200	126

	Seite im Katalog
L400.B55.081 - 280	124
L400.B56.081 - 280	124
L400.B58.081 - 280	124
L400.B60.100 - 200	132
L400.B61.160 - 200	132
L400.B62.081 - 201	132
L400.B80.100 - 251	133
L400.B83.100 - 200	133
L400.B90.080 - 202	136
L400.B91.100 - 200	136
L400.B92.080 - 250	135
L400.C10.080 - 202	136
L400.C11.150 - 200	136
L400.C90.200 - 261	137
L400.C91.200 - 262	137
L400.D16.260	137
L410.A85.082 - 250	130
L410.A90.058	122
L410.B10.080 - 250	122
L410.B15.081 - 201	122
L410.B22.100	119
L410.B24.100	119
L410.B31.080 - 200	122
L410.B36.080 - 200	122
L410.B40.080 - 200	126
L410.B43.081 - 250	130
L410.B44.081 - 250	130
L410.B44.081.02 - 201.02	129
L410.B44.081.03 - 201.03	129
L410.B44.081.04 - 201.04	129
L410.B44.081.05 - 201.05	129
L410.B45.080 - 200	126
L410.B46.080 - 200	126
L410.B55.081 - 280	124
L410.B56.081 - 280	124
L410.B58.081 - 280	124
L410.B60.100 - 200	132
L410.B61.101 - 200	132
L410.B62.081 - 201	132
L410.B80.100 - 251	133
L410.B83.100 - 200	133
L410.B90.080 - 202	136
L410.B91.100 - 200	136
L410.B92.080 - 250	135
L410.C10.080 - 202	136
L410.C11.150 - 200	136
L410.C90.200 - 261	137
L410.C91.200 - 262	137
L410.D16.260	137
L420.A85.082 - 250	130
L420.B10.080 - 250	122
L420.B10.FUSS	154
L420.B15.081 - 201	122
L420.B22.100	119
L420.B31.080 - 200	122
L420.B36.080 - 200	122
L420.B40.080 - 200	126
L420.B40.FUSS	154
L420.B43.081 - 250	130
L420.B44.081 - 250	130
L420.B44.081.02 - 201.02	129
L420.B44.081.03 - 201.03	129
L420.B44.081.04 - 201.04	129
L420.B44.081.05 - 201.05	129
L420.B45.080 - 200	126
L420.B46.080 - 200	126
L420.B55.081 - 280	124

	Seite im Katalog
L420.B56.081 - 280	124
L420.B58.081 - 280	124
L420.B60.100 - 200	132
L420.B61.160 - 200	132
L420.B62.081 - 201	132
L420.B80.100 - 251	133
L420.B83.100 - 200	133
L420.B90.080 - 202	136
L420.B91.100 - 200	136
L420.B92.080 - 250	135
L420.C10.080 - 202	136
L420.C11.150 - 200	136
L420.C90.200 - 261	137
L420.C91.200 - 262	137
L420.D16.260	137
L440.B10.150 - 200	142
L440.B15.151 - 201	142
L440.B36.150 - 200	142
L440.B44.161 - 201	142
L440.B55.161 - 201	142
L440.B60.160 - 200	142
L440.B62.160 - 200	142
L440.B80.160 - 200	142
L440.B90.160 - 200	142
L440.B92.160 - 200	142
L500.B61.101	132
L520.B61.101	132
L600.B15.125 - 250	167
L600.B16.125 - 200	167
L600.B60.125 - 200	168
L600.B61.125 - 200	168
L600.B80.125 - 250	168
L600.B81.125 - 250	168
L600.B83.125 - 200	168
L600.B90.125 - 250	169
L600.B91.125 - 200	169
L600.B92.125 - 250	169
L600.C10.125 - 250	169
L600.C11.125 - 250	169
L610.B15.125 - 250	167
L610.B16.125 - 200	167
L610.B60.125 - 200	168
L610.B61.125 - 200	168
L610.B80.125 - 250	168
L610.B81.125 - 250	168
L610.B83.125 - 200	168
L610.B90.125 - 250	169
L610.B91.125 - 200	169
L610.B92.125 - 250	169
L610.C10.125 - 250	169
L610.C11.125 - 250	169
L620.B15.125 - 250	167
L620.B16.125 - 200	167
L620.B60.125 - 200	168
L620.B61.125 - 200	168
L620.B80.125 - 250	168
L620.B81.125 - 250	168
L620.B83.125 - 200	168
L620.B90.125 - 250	169
L620.B91.125 - 200	169
L620.B92.125 - 250	169
L620.C10.125 - 250	169
L620.C11.125 - 250	169
LB500.B10.100 - 126	122
LB500.B31.100 - 125	122
LB500.B80.125	133
LB500.B83.125	133

Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
LB500.B90.100	136
LB500.B90.125	136
LB500.C10.100	136
LB500.C10.125	136
LB510.B10.100 - 126	122
LB510.B31.100 - 125	122
LB510.B80.125	133
LB510.B83.125	133
LB510.B90.100	136
LB510.B90.125	136
LB510.C10.100	136
LB510.C10.125	136
LB520.B10.100 - 126	122
LB520.B31.100 - 125	122
LB520.B80.125	133
LB520.B83.125	133
LB520.B90.100	136
LB520.B90.125	136
LB520.C10.100	136
LB520.C10.125	136
Lifter	233
LRBK.001 - 108	218
LRBK.K001 - K070	218
LRBS.001 - 108	219
LRBS.K001 - K070	219
LRK.001 - 090	221
LRK.K001 - K058	221
LRS.001 - 090	222
LRS.K001 - K058	222
LS400.A85.127	130
LS400.B10.125	122
LS400.B40.125	126
LS400.B43.126	130
LS400.B44.126	130
LS400.B55.126	124
LS400.B58.126	124
LS400.B60.125	132
LS400.B61.125	132
LS400.B80.125	133
LS400.B83.125	133
LS400.B90.125	136
LS400.B91.125	136
LS400.C10.125	136
LS410.A85.127	130
LS410.B10.125	122
LS410.B40.125	126
LS410.B43.126	130
LS410.B44.126	130
LS410.B55.126	124
LS410.B58.126	124
LS410.B60.125	132
LS410.B61.125	132
LS410.B80.125	133
LS410.B83.125	133
LS410.B90.125	136
LS410.B91.125	136
LS410.C10.125	136
LS420.A85.127	130
LS420.B10.125	122
LS420.B40.125	126
LS420.B43.126	130
LS420.B44.126	130
LS420.B55.126	124
LS420.B58.126	124
LS420.B60.125	132
LS420.B61.125	132
LS420.B80.125	133

	Seite im Katalog
LS420.B83.125	133
LS420.B90.125	136
LS420.B91.125	136
LS420.C10.125	136
LS500.B61.101	132
LS510.B61.101	132
LS520.B61.101	132
LSS400.B10.125	122
LSS400.B15.126	122
LSS400.B60.125	132
LSS400.B61.125	132
LSS400.B80.125	133
LSS400.B83.125	133
LSS400.B90.125	136
LSS400.B92.125	135
LSS400.C10.125	136
LSS400C11.125	136
LSS410.B10.125	122
LSS410.B15.126	122
LSS410.B60.125	132
LSS410.B61.125	132
LSS410.B80.125	133
LSS410.B83.125	133
LSS410.B90.125	136
LSS410.B92.125	135
LSS410.C10.125	136
LSS410C11.125	136
LSS420.B10.125	122
LSS420.B15.126	122
LSS420.B60.125	132
LSS420.B61.125	132
LSS420.B80.125	133
LSS420.B83.125	133
LSS420.B90.125	136
LSS420.B92.125	135
LSS420.C10.125	136
LSS420C11.125	136
MLK.090	237
MR.001 - 096	220
MR.K001 - K063	220
N100.B10.081 - 251	164
N100.B15.080 - 250	164
N100.B60.125 - 200	165
N100.B61.125 - 200	165
N100.B80.101 - 251	165
N100.B81.100 - 253	165
N100.B83.100 - 200	165
N100.B90.081 - 252	166
N100.B91.126 - 203	166
N100.B92.125 - 250	166
N100.C10.083 - 251	166
N100.C11.101 - 251	166
N110.B10.081 - 251	164
N110.B15.080 - 250	164
N110.B60.125 - 200	165
N110.B61.125 - 200	165
N110.B80.101 - 251	165
N110.B81.100 - 253	165
N110.B83.100 - 200	165
N110.B90.081 - 252	166
N110.B91.126 - 203	166
N110.B92.125 - 250	166
N110.C10.083 - 251	166
N110.C11.101 - 251	166
N120.B10.081 - 251	164
N120.B15.080 - 250	164
N120.B60.125 - 200	165

	Seite im Katalog
N120.B61.125 - 200	165
N120.B80.125 - 251	165
N120.B81.100 - 253	165
N120.B83.125 - 200	165
N120.B90.081 - 252	166
N120.B91.126 - 203	166
N120.B92.125 - 250	166
N120.C10.101 - 251	166
N120.C11.126 - 251	166
P4171 - P4179	67
PLATTENWAGEN.2G - 3K	239
PRK.001 - 011	194
PRS.001 - 011	194
RFST	147
ROLLST..350 - 600	184
ROLLST..A	183
ROLLST..K	183
ROLLST..KOMBI	182
ROLLST..V.KU	184
ROLLST..V.KU	185
ROLLST.KUGELTI.	182
RR100.B15.080 - 300	172
RR100.B16.080 - 401	172
RR100.B80.100 - 300	173
RR100.B81.100 - 401	173
RR100.B90.100 - 250	174
RR100.B91.100 - 200	174
RR100.B92.080 - 250	174
RR100.C10.080 - 401	175
RR100.C11.100 - 300	175
RR100.C81.100 - 250	174
RR110.B15.080 - 300	172
RR110.B16.080 - 401	172
RR110.B80.100 - 300	173
RR110.B81.100 - 401	173
RR110.B90.100 - 250	174
RR110.B91.100 - 200	174
RR110.B92.080 - 250	174
RR110.C10.080 - 401	175
RR110.C11.100 - 300	175
RR110.C65.100 - 200	174
RR110.C81.100 - 250	174
RR120.B15.080 - 300	172
RR120.B16.080 - 401	172
RR120.B80.100 - 300	173
RR120.B81.100 - 401	173
RR120.B90.100 - 250	174
RR120.B91.100 - 200	174
RR120.B92.080 - 250	174
RR120.C10.080 - 401	175
RR120.C11.100 - 300	175
RR120.C81.100 - 250	174
S100.B15.100 - 251	176
S100.B16.150 - 401	176
S100.B81.100 - 400	176
S100.C10.100 - 401	177
S100.C11.100 - 300	177
S110.B15.100 - 251	176
S110.B16.150 - 401	176
S110.B81.100 - 400	176
S110.C10.100 - 401	177
S110.C11.100 - 300	177
S120.B15.100 - 251	176
S120.B16.150 - 401	176
S120.B81.100 - 400	176
S120.C10.100 - 401	177
S120.C11.100 - 300	177

Inhalts- und Artikelnummern-Verzeichnis

	Seite im Katalog
S20-F6-205 - 405	198
S30-F8-205 - 405	198
S40-F10-205 - 505	198
S50-F10-207 - 607	198
S51-A10-217 - 617	198
S51-F10-206 - 606	198
S55-A10-220 - 620	199
S55-A12-222 - 622	199
S55-F10-210 - 610	199
S56-A10 -220 - 520	199
S56-A12 -322 - 622	199
S56-F10 -210 - 410	199
S63-A12-219 - 619	198
Sch.Ecke.SetV10 - SetV60	232
SCHE.001 - 008	215
SCHR.001 - 016	215
SCHT.001 - 016	215
SCHV.001 - 008	215
ST.Ecke.K.V20 - V144	232
ST.Ecke.M.V20 - V144	232
T.-ROLLER.1B	233
T.-ROLLER.1G	233
T.-ROLLER.1R	233
T100.B80.125 - 200	178
T100.B81.125 - 200	178
T100.B90.125 - 200	179
T100.B91.125 - 200	179
T100.C10.125 - 200	179
T100.C11.125 - 200	179
T110.B80.125 - 200	178
T110.B81.125 - 200	178
T110.B90.125 - 200	179
T110.B91.125 - 200	179
T110.C10.125 - 200	179
T110.C11.125 - 200	179
T120.B80.125 - 200	178
T120.B81.125 - 200	178
T120.B90.125 - 200	179
T120.B91.125 - 200	179
T120.C10.125 - 200	179
T120.C11.125 - 200	179
T220.100 - 200	158
T240.100 - 150	158
TPK.070	236
Transportroller	233
TRT.060	236
TWG.150	237
W120.B15.075 - 080	158
W120.C10.075 - 080	158
W220.A90.040 - 075	159
W221.A90.040 - 075	159
W320.A90.050 - 075	159
W321.A90.050 - 075	159
X100.B15.058.MF	157
ZA101 - 204	226
ZE.001 - 006	226
ZKS.002 - 116	226
ZKST.101 - 136	226
ZMRE.001 - 008	227
ZMRS.101 - 106	227
ZMRST.101 - 148	227
ZR100 - 117	70

Notizen

Notizen

BS ROLLEN®
we are moving everything

Notizen

we are moving everything






BS Rollen GmbH
Rotzkotten 14
42897 Remscheid
GERMANY
Tel. +49 2191 59217-0
Fax +49 2191 59217-17
info@bs-rollen.de

- *Apparaterollen*
- *Kunststoffrollen*
- *Schwerlastrollen*
- *Kompaktrollen*
- *Möbelrollen*
- *Transportrollen*
- *Edelstahlrollen*
- *Transporthilfen*
- *Fördertechnik*

BS ROLLEN®

www.bs-rollen.de

01.2021 DE