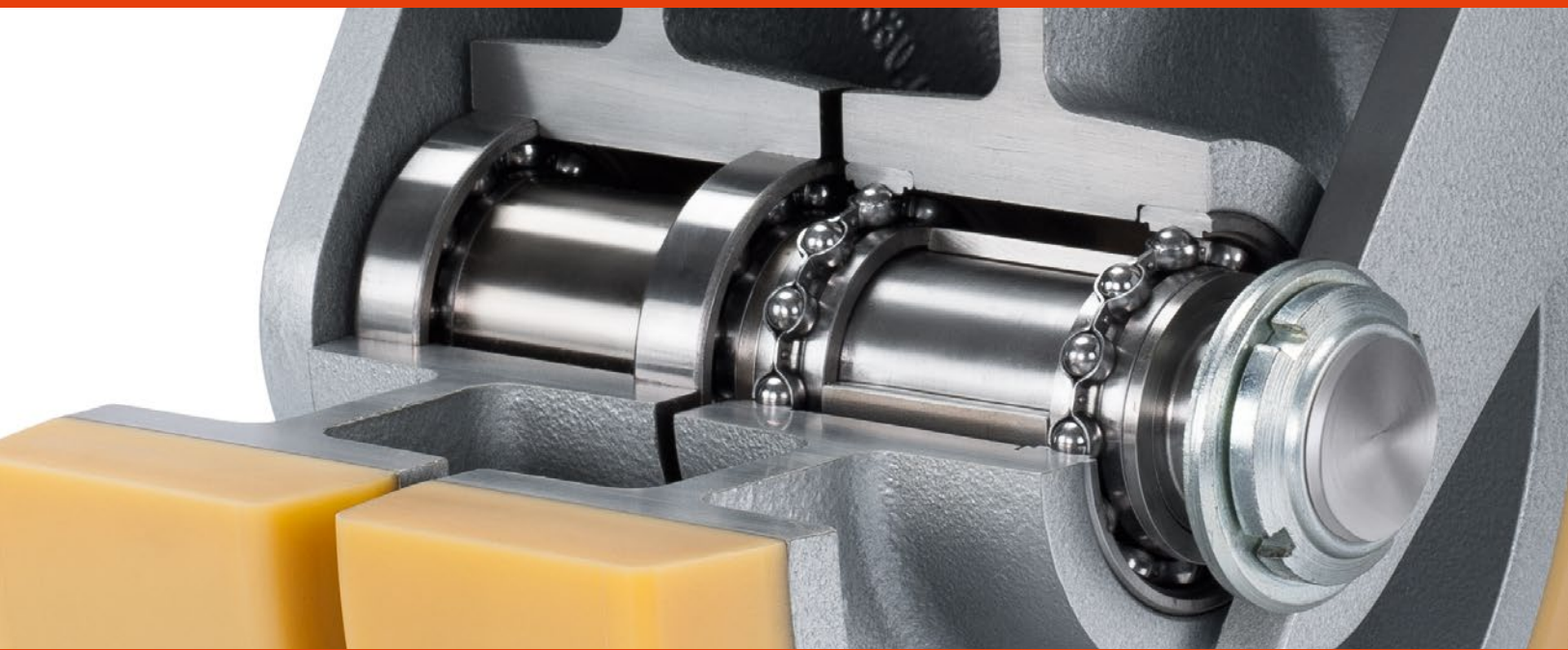


RÄDER-VOGEL®
FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE



KATALOG

„Wir entwickeln und produzieren Räder und Rollen, die unterschiedlichste Industriezweige voranbringen. Die unseren Kunden Sicherheit und Verlässlichkeit bieten. Und das mit dem Anspruch höchster Qualität und Perfektion bis ins kleinste Detail.“



Entdecken Sie das Rad neu.



Inhalt

RÄDER-VOGEL

Entdecken Sie das Rad neu..... 6

RADWERKSTOFFE

Übersicht Radwerkstoffe	18
VULKOLLAN® 93 Shore A.....	21
PEVODYN®	21
PEVOPUR®	21
VULKOLLAN® 95 Shore A.....	22
VULKOLLAN® hydrolysestabilisiert	22
VULKOSOFT®	22
VULKOLLAN® ELF	23
TRACTOTHAN®	23
TRACTOSOFT®	23
VULKOLLAN® Quarz.....	24
VULKODYN®	24
PEVODYN® Soft.....	24

RADWERKSTOFFE TRANSPORTGERÄTEROLLEN

PEVOLON®	25
PAG	25
PEVOLON® ELF	26
PEVOLASTIC®	26
PEVOTHAN®	26
PEVOTHAN® ELF	27
Gummi.....	27

FLURFÖRDERZEUGE

Anwendungen
 28 |

SONDERANFERTIGUNGEN

Anwendungen
 30 |



34

PEVOLON®

Inhalt	35
Räder	36
Rollen	41



48

PEVOLASTIC®/PEVOTHAN®

Inhalt	49
Räder	50
Rollen	54



58

VOLLGUMMI-RÄDER UND -ROLLEN

Inhalt	59
Räder	60
Rollen	69



78

ELEKTRISCH LEITFÄHIGE RÄDER UND ROLLEN

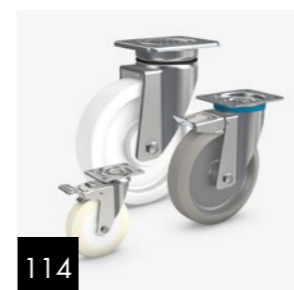
Inhalt	79
Räder	80
Rollen	83



90

VULKOLLAN®/PEVOPUR®/PEVODYN®/PEVODYN® Soft

Inhalt	91
Räder	92
Rollen	100



114

EDELSTAHL-ROLLEN

Inhalt	115
Rollen	116



128

APPARATE-RÄDER UND -ROLLEN

Inhalt	129
Räder	130
Rollen	132



136

FÖRDER-/FÜHRUNGS-UND KUGELROLLEN

Inhalt	137
Förderrollen	138
Führungsrollen	143
Kugelrollen	144



148

PROFILROLLEN

Inhalt	149
Seil- und Türrollen.....	150
Spurkranzräder	151



154

LAUFROLLEN

Inhalt	155
PEVOLON®	156
VULKOLLAN®	158
PEVOPUR®	161
PEVODYN® Soft	163



164

BANDAGEN

Inhalt	165
VULKOLLAN®	166
PEVOPUR®	169
Vollgummi	170

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produktinformationen	172
Kontakt und Markenübersicht	173
Piktogramme.....	174

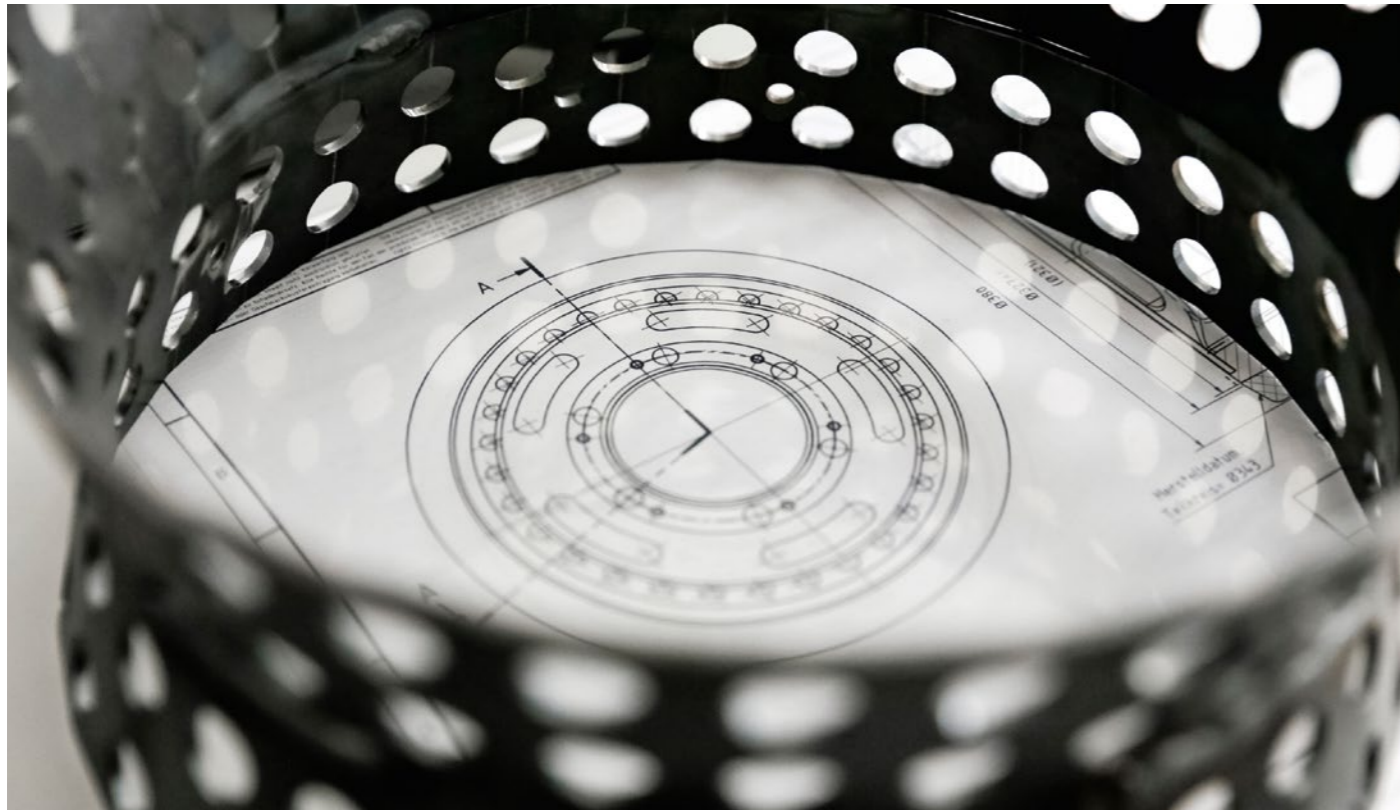


ENTDECKEN SIE DAS RAD NEU

Alle Räder haben eines gemeinsam: Sie sind rund. Aber darüber hinaus gibt es für jeden Einsatzbereich spezifische Anforderungen an Größe, Material und Belastbarkeit. Seit 1946 entwickeln wir daher Räder und Rollen, die den stetig wachsenden Ansprüchen des Marktes gerecht werden. Vom kundenspezifischen Einzelstück bis zur standardisierten Großserie. Für den Einsatz in Flurförderzeugen, in der Förder- und Lagertechnik oder in Industrie, Handel und Handwerk.

Unser hoher Anspruch, unsere Qualität und unsere Innovationskraft haben uns zu einem der weltweit führenden Hersteller von Rädern, Laufrollen, Bandagen sowie Lenk- und Bockrollen gemacht. Dabei produzieren wir fast jeden unserer über 30.000 verschiedenen Artikel in Deutschland. Und sind bei mehr als 10.000 Kunden auf der ganzen Welt zu Hause.

Der Maßstab sind Ihre Anforderungen.



SPEZIALIST FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

Ob Einzelstück oder Großserie – wir sind Spezialisten und Marktführer für Sonderanfertigungen in Deutschland. 40 Mitarbeiter in unserer Konstruktions- und Entwicklungsabteilung arbeiten jeden Tag daran, Ihre Wünsche Realität werden zu lassen. Unser Leistungsspektrum umfasst dabei den gesamten Produktentwicklungszyklus – von der ersten Idee über die Konstruktion und Erprobung bis hin zur Fertigung. Je nach Anforderung und Einsatzbereich passen wir bestehende Produkte an Ihre Vorstellungen an oder konstruieren neue, spezifische Lösungen.

INNOVATIVE RADBELAGWERKSTOFFE

Wir arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung unseres bestehenden Lieferprogramms. Dazu gehört selbstverständlich, die Anforderungen des Marktes aufzunehmen und in neue Produkte umzusetzen. Weltweit sind wir das führende Unternehmen für die Entwicklung von Radbelagwerkstoffen. Wir arbeiten auf Augenhöhe mit dem Stand der Wissenschaft und kooperieren eng mit verschiedenen Hochschulen und Partnern. In den letzten Jahrzehnten haben wir mehrere Werkstoffe, wie z. B. PEVODYN®, VULKODYN® und TRACTOTHAN®, entwickelt und patentiert.

Für jeden Einsatzbereich das richtige Rad.

Weltweit treiben unsere Produkte die unterschiedlichsten Industrien an. Von der Rohstoffförderung und -verarbeitung über die Intralogistik bis hin zu Transport- und Versorgungssystemen – namhafte Hersteller vertrauen auf unsere Kompetenz, unsere Qualität und unser umfassendes Sortiment.

Vom PEVOLON® Förderröllchen über Schwerlast-Doppelrollen mit PEVOPUR® Rädern bis hin zur VULKOLLAN® Bandage: Mehr als 30.000 Artikel mit Durchmessern von 30 mm bis 1.800 mm und Tragkräften von bis zu 80 Tonnen zeigen unsere Produktvielfalt und Kompetenz. Alle unsere Antriebs-, Last- und Führungsräder sowie Bandagen, Laufräder und Laufrollen müssen täglich allerhöchste Anforderungen erfüllen. Von kurzfristiger Belastung bis zum Dauereinsatz, im Reinraum genauso wie im Bergwerk, bieten unsere Produkte Ihnen Sicherheit und Zuverlässigkeit.



BRANCHENLÖSUNGEN

- Lager- und Systemtechnik
- Automobilindustrie
- Luftfahrttechnik
- Bergbau
- Lebensmittelindustrie
- Bühnentechnik
- Offshore-Anwendungen
- Freizeitparks



Über allem steht ein Anspruch: Perfektion.



Wir konzentrieren uns auf das, was wir am besten können: die Produktion qualitativ hochwertiger Räder und Rollen. Angefangen von der mechanischen Bearbeitung der Felgen über den Formenbau bis hin zum Maschinen-, Hand- und Spritzguss und der Nachbearbeitung werden nahezu alle Produkte von uns in Deutschland gefertigt.

Auf einer Fläche von knapp 30.000 m² stellen wir in unseren vier Werken in Hamburg täglich mehr als 30.000 Räder mit über 25 verschiedenen Radbelagwerkstoffen her. Modernste Produktionsanlagen und automatisierte Prozesse bilden die Basis für unseren anerkannt hohen Qualitätsstandard. Räder- und Förderrollen aus PEVOLON®, PEVOTHAN® oder PEVOLASTIC® fertigen wir mit modernen, vollautomatischen Spritzgussmaschinen.

Wir verfügen über die weltweit größte und flexibelste Anlage ihrer Art zur Verarbeitung von VULKOLLAN® und Polyurethan. So sind wir in der Lage, jederzeit auf Ihre individuellen Wünsche einzugehen und auch Einzelstücke und Kleinstserien effizient zu produzieren. Daneben verlassen wir uns auf die sensibelsten Werkzeuge der Welt – die menschliche Hand und das menschliche Auge. Auch wenn der größte Teil unserer Prozessschritte automatisiert abläuft, bestimmte Werkstoffe und Radgrößen können nur im Handguss verarbeitet werden. Die langjährige Erfahrung und Kompetenz unserer Mitarbeiter garantieren auch in diesem Verarbeitungsschritt perfekte Ergebnisse.

Als einziges VULKOLLAN® verarbeitendes Unternehmen sind wir für unsere außergewöhnlichen Leistungen von Bayer MaterialScience/BaySystems (jetzt Covestro Gruppe) mit dem „Award for Excellence in Development and Implementation of Advanced VULKOLLAN® Processing Technology“ ausgezeichnet worden.

Schritt für Schritt zum besten Ergebnis.



DER SOLIDE KERN

Für die Herstellung unserer Radkerne verarbeiten wir in unserer hochmodernen mechanischen Fertigung an über 30 Dreh- und Bearbeitungszentren jährlich mehr als 9.000 t Guss und Stahl aus europäischen Gießereien. Dabei beziehen wir die Rohkerne ausschließlich von zertifizierten Produzenten, die automatische Formanlagen einsetzen. Durch die hohe Qualität der gelieferten Rohteile können wir die mechanische Bearbeitung auf ein Minimum reduzieren und eine hohe Rundlaufgenauigkeit sicherstellen.



DIE RICHTIGE VERBINDUNG

Nach der mechanischen Bearbeitung werden sämtliche Metallkerne gestrahlt, um eine metallisch reine Oberfläche zu erreichen, und dann in speziellen Waschmaschinen von Rückständen gereinigt, entfettet und vakuumgetrocknet. Anschließend folgt ein besonders sensibler Prozessschritt – der Bindemittelauftrag. In computergesteuerten Anlagen werden die Kerne mit einem speziellen Haftvermittler versehen, der für die erforderliche Bindung zwischen Radkern und Belag sorgt.



EINE PERFEKTE OBERFLÄCHE

Vor dem eigentlichen Beschichten werden unsere Radkörper in speziellen Einbrennöfen auf eine vorgeschriebene Gradzahl erhitzt, um Kern und Gießmaterial auf die gleiche Temperatur zu bringen und den Haftvermittler chemisch zu aktivieren. Im Maschinen- oder im Handguss werden die vorbereiteten Kerne dann mit den unterschiedlichsten Radbelagwerkstoffen wie VULKOLLAN® oder PEVOPUR® beschichtet.

DER WESENTLICHE ABSCHLUSS

Bei der Herstellung von Polyurethan-Radbelägen im Heißgießverfahren laufen, unter streng kontrollierten Bedingungen, chemische Reaktionsprozesse ab, die erst lange nach dem Erhärten des Materials enden. Die Nachbehandlung der beschichteten Räder – das sogenannte Tempern – ist daher von größter Wichtigkeit. In unserem Temperraum werden daher alle Produkte einer speziellen Prozedur nach vorgegebenen Parametern hinsichtlich Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Tempordauer unterzogen.



Qualität erlaubt keine Kompromisse.

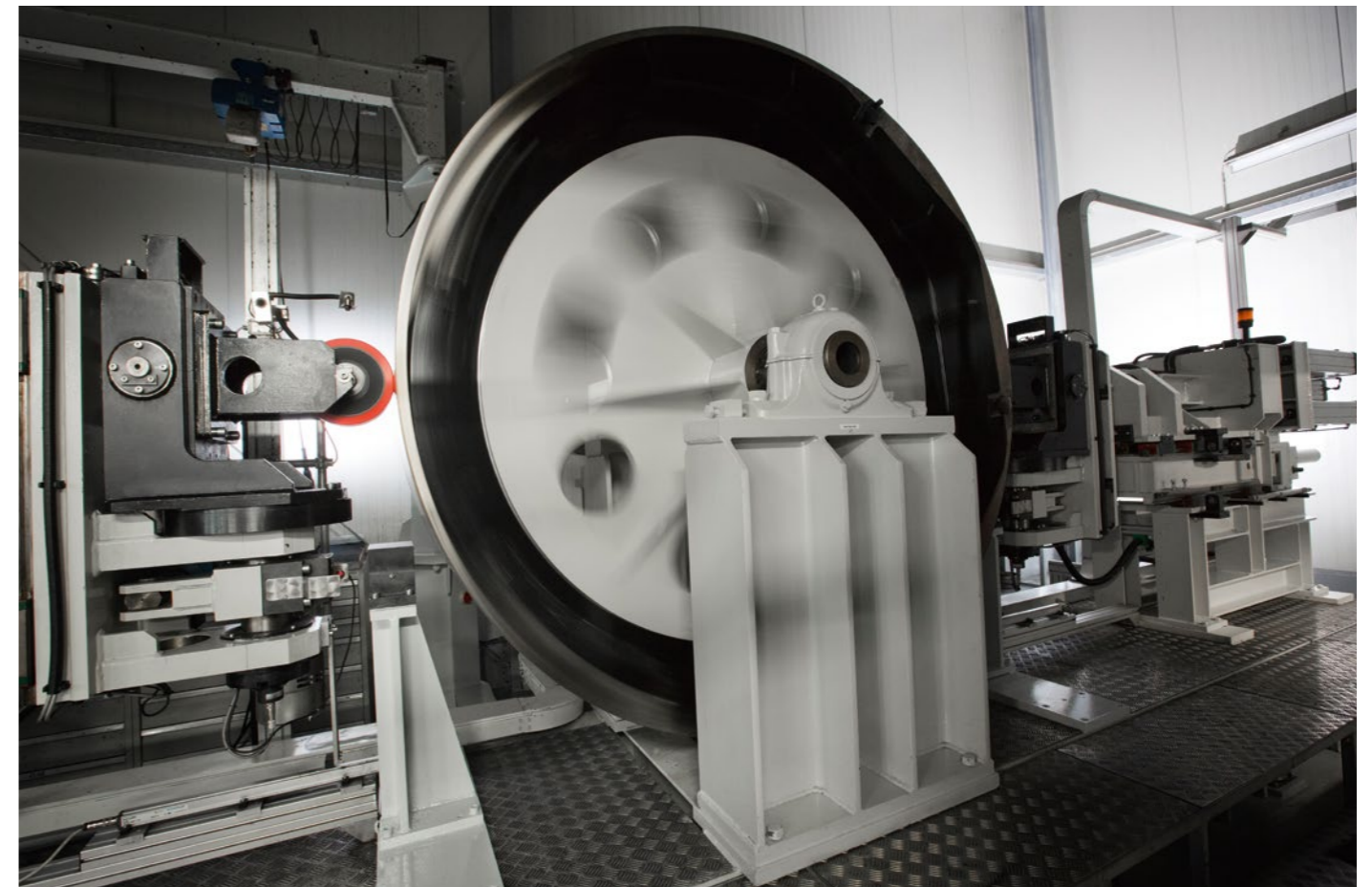


KONTROLLE IN JEDEM SCHRITT

Ihr Vertrauen in unsere Produkte ist unser Antrieb, jeden Tag ein bisschen besser zu werden. Denn unsere Räder und Rollen müssen sich bei Ihnen unter härtesten Einsatzbedingungen bewähren. Unser Qualitätssicherungssystem ist nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 3834-2 zertifiziert. Unter Qualität verstehen wir auch verantwortungsbewusstes Handeln: Deshalb sind wir auch nach DIN EN ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Darüber hinaus haben wir ein eigenes Frühwarnsystem entwickelt, das in all unsere Prozesse implementiert ist. Wir kontrollieren jeden Schritt genau und führen jährlich 150.000 dokumentierte Produkt- und Prozess-Audits durch. All dies und das außerordentliche Qualitätsbewusstsein unserer Mitarbeiter sind der Garant für perfekte Produkte.

COMPUTERGESTEUERTE PRÜFUNG

Für die dynamische Prüfung von Rädern nach DIN EN 12527-12533 haben wir einen eigenen Trommelprüfstand entwickelt. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 30 km/h und einer Last von bis zu 70 kN können wir Dauerlaufversuche, Laststeigerungsversuche und Fahrversuche inklusive simulierter Lenkbewegungen und Stoßbelastungen durchführen. Um bestmöglich zu testen, wie sich die unterschiedlichsten Anforderungen auf unsere Produkte auswirken, können wir im Prüfbetrieb eine Vielzahl von Situationen simulieren. Selbstverständlich werden die Tests von einem Computer gesteuert, überwacht und ausgewertet.



In Ihrem Markt zu Hause.



BERATUNG VOM SPEZIALISTEN

Wir verfügen über ein sehr umfangreiches Produktportfolio und sind Spezialisten für maßgeschneiderte Sonderanfertigungen. Da ist es für uns nur selbstverständlich, Ihnen auch eine erstklassige Beratung zu bieten. Unsere Vertriebsmitarbeiter im Innen- und Außendienst wissen über unsere Produkte bestens Bescheid und unterstützen Sie, für jede Ihrer Anforderungen genau die richtige Lösung zu finden. Neben unserem Hauptsitz in Hamburg sind unsere Mitarbeiter in vier weiteren, regionalen Werksniederlassungen sowie einem Verkaufsbüro in Österreich für Sie da. Alle unsere Standorte haben eine eigene Lagerhaltung, sodass unsere Standardprodukte in der Regel innerhalb kürzester Zeit bei Ihnen sind.





































Worauf Sie sich bei uns immer verlassen können: Kundennähe, erstklassige Beratung und persönlichen Service.

VERTRIEB WELTWEIT

In mehr als 50 Ländern auf der ganzen Welt erhalten Sie unsere Räder und Rollen exklusiv von unabhängigen Handelspartnern. Mit vielen von ihnen arbeiten wir bereits seit Jahrzehnten eng und vertrauensvoll zusammen. Unsere Partner bieten Ihnen vor Ort optimalen Service und dank eigener Lagerhaltung eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte. Zudem unterstützen wir diese regelmäßig durch intensive Produktschulungen, technische Beratung und gemeinsame Kundenbesuche. Unsere Produkte verschicken wir aus Hamburg in die ganze Welt. Dank der sehr guten Infrastrukturanbindung und unserer Zertifizierung als bekannter Versender gelangen alle Waren schnell an ihren Bestimmungsort.



Unsere Premium-Polyurethane in der Übersicht.

	VULKOLLAN®** 93 Shore A	PEVODYN®	PEVOPUR®	VULKOLLAN®** 95 Shore A	VULKOLLAN®** hydrolysestabilisiert	VULKOSOFT®	VULKOLLAN® ELF	TRACTOTHAN®	TRACTOSOFT®	VULKOLLAN® Quarz	VULKODYN®	PEVODYN® Soft
Anwendungen	Standard Radwerkstoffe			Radwerkstoffe für spezielle Anforderungen								
Normale Einsatzbedingungen												
Hohe Geschwindigkeiten, weite Wege												
Hohe Traglasten/Beanspruchung												
Hohe Luftfeuchtigkeit												
Starke Fahrgeräusche												
Explosionsrisiko												
Empfindliche Böden												
Nasse und rutschige Böden												
Extrem rutschige Böden												
Beschädigte Böden • für lange Lebensdauer der Räder • für bessere Dämpfung												 
Kühlhaus • gegen Abplattungen • für bessere Traktion												
Härte	93 Shore A	93 Shore A	93 Shore A	95 Shore A	85/93/95 Shore A	85 Shore A	95 Shore A	93 Shore A	85 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	78 Shore A

* VULKOLLAN® ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe.

Standard Radwerkstoffe

Alle unsere Radwerkstoffe aus VULKOLLAN®* und Polyurethan werden im Heißgießverfahren verarbeitet. Im Gegensatz zu kaltvergossenen Systemen sind diese qualitativ hochwertiger und müssen einer nachfolgenden Wärmebehandlung, dem sogenannten Tempern, unterzogen werden. Sie zeichnen sich durch Spurfreiheit, niedrige Anfah- und Rollwiderstände, gute chemische Beständigkeit gegenüber mineralischen Ölen und Fetten sowie verschiedenen Lösungsmitteln aus. Für Standardmaterialien kommt in der Regel der Maschinenguss zum Einsatz; Spezialwerkstoffe und Sonderanfertigungen produzieren wir im Handgussverfahren.

* VULKOLLAN® und DESMODUR® sind eingetragene Marken der Covestro Gruppe.



VULKOLLAN® 93 Shore A

VULKOLLAN® ist ein hochelastisches, vernetztes Polyurethan-Elastomer auf der Basis von DESMODUR® 15* mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften. Dazu gehören hohe dynamische Belastbarkeit, hoher Abrieb- und Weiterreißwiderstand, höchstes Elastizitätsmodul aller Elastomere, hoher mechanischer Verschleißwiderstand sowie hohe Stoßelastizität und ein niedriger Druckverformungsrest. Aufgrund dessen wird VULKOLLAN® vorzugsweise für Antriebs- und Lasträder

in Flurförderzeugen, in der Fördertechnik und im Maschinenbau eingesetzt.

- Lange Lebensdauer
- Hohe Traglasten
- Hohe Geschwindigkeit
- Hohe Stoßelastizität



PEVODYN®

PEVODYN® ist ein von uns neu entwickeltes, hochwertiges Polyurethan-Elastomer, das einen deutlich reduzierten Anfah- und Rollwiderstand sowie eine hohe dynamische Belastbarkeit bietet. Der Werkstoff eignet sich daher besonders für intralogistische Anwendungen. Aufgrund seiner Hydrolysebeständigkeit lässt sich PEVODYN® hervorragend in tropischem Klima einsetzen.

- Lange Lebensdauer
- Hohe Traglasten
- Hohe Geschwindigkeiten
- Hohe Energieeffizienz



PEVOPUR®

PEVOPUR® ist ein hochwertiges Polyurethan-Elastomer, das gute dynamische Belastbarkeit, hohe Elastizität, guten mechanischen Verschleißwiderstand und gutes Druckverformungsverhalten bietet. Darüber hinaus ist PEVOPUR® um ein Vielfaches belastbarer als Gummi. Der Werkstoff eignet sich daher besonders für Anwendungen mit geringerem Anforderungsprofil und lässt sich hervorragend in tropischem Klima einsetzen.

- Mittlere Traglasten
- Mittlere Geschwindigkeiten

Radwerkstoffe für spezielle Anforderungen



VULKOLLAN® 95 Shore A

VULKOLLAN® 95 Shore A ist ein hochelastisches Polyurethan-Elastomer auf der Basis von DESMODUR® 15 für anspruchsvolle, dynamische Einsatzfälle. Zu den herausragenden mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs gehören sehr hohe dynamische Belastbarkeit, sehr hoher Abrieb- und Weiterreißwiderstand, sehr hoher mechanischer Verschleißwiderstand und ein sehr niedriger Druckverformungsrest. Wir empfehlen den Einsatz von VULKOLLAN® 95 Shore A für den

Transport sehr schwerer Lasten und bei hohen Geschwindigkeiten.

- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Traglasten
- Sehr hohe Geschwindigkeiten
- Minimale Abplattungen



VULKOLLAN® hydrolysestabilisiert

VULKOLLAN® hydrolysestabilisiert ist ein hochelastisches Polyurethan-Elastomer auf der Basis von DESMODUR® 15. Wie alle Werkstoffvarianten aus VULKOLLAN® besitzt das Produkt ausgezeichnete mechanische Eigenschaften und ist darüber hinaus durch einen speziellen Zusatz gegen Hydrolyse geschützt. VULKOLLAN® hydrolysestabilisiert eignet sich daher hervorragend für den Einsatz in warmen und feuchten Umgebungen, wie z.B. den Tropen oder bei Anwendungen in der Galvanik.

- Lange Lebensdauer
- Hohe Traglasten
- Hohe Geschwindigkeit
- Hohe Stoßelastizität
- Hydrolysestabil



VULKOSOFT®

VULKOSOFT® ist ein hochelastisches Polyurethan-Elastomer auf der Basis von DESMODUR® 15. Wie alle Werkstoffvarianten aus VULKOLLAN® besitzt das Produkt ausgezeichnete mechanische Eigenschaften wie gute dynamische Belastbarkeit, guten Abrieb- und Weiterreißwiderstand, hohe Stoßelastizität und einen niedrigen Druckverformungsrest. Mit einer Shorehärte von 85 Shore A verbindet VULKOSOFT® hohe Tragfähigkeit mit guter Geräusch- und Vibrationsdämpfung und

ist daher besonders für den bodenschonenden Einsatz z. B. auf Fliesenböden geeignet.

- Mittlere Traglasten
- Mittlere Geschwindigkeiten
- Gute Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Bodenschonend

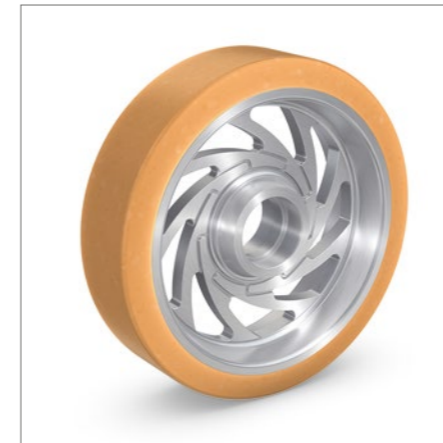


VULKOLLAN® ELF

VULKOLLAN® ELF ist ein Spezialwerkstoff zur Ableitung elektrostatischer Aufladung auf der Basis von DESMODUR® 15. Durch den Zusatz von elektrisch leitfähigen Komponenten erfolgt die Ableitung durch den gesamten Laufbelag und über die gesamte Aufstandsfläche unabhängig von der Abnutzung des Laufbelages. VULKOLLAN® ELF übertrifft bei weitem die Anforderungen der Normen DIN EN 12527 ff an den elektrischen Durchgangswiderstand und ist besonders für

den Einsatz in brand- und explosionsgefährdeten Betrieben, in Bereichen mit hochverdichteter aufgeladener Luft oder mit extrem angereicherten Stäuben geeignet.

- Verhinderung elektrostatischer Aufladungen
- hohe Traglasten

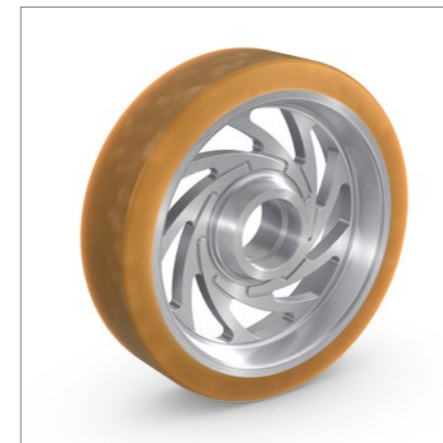


TRACTOTHAN®

TRACTOTHAN® ist ein von uns weiterentwickelter Verbundwerkstoff auf der Basis von VULKOLLAN®, mit denselben ausgezeichneten Eigenschaften. Darüber hinaus sorgen spezielle, in den Laufbelag eingearbeitete TPU-Granulate für erhöhte Bodenhaftung und verbessern so die Anfahrigenschaften, vermindern den Schlupf und verstärken die Bremswirkung. TRACTOTHAN® wird daher vor allem bei Fahrzeugen im innerbetrieblichen Transport auf nassen und

verschmutzten Fahrbahnen eingesetzt.

- Erhöhte Bremswirkung
- Verringerte Rutschgefahr
- Hohe Traglasten
- Hohe Geschwindigkeiten



TRACTOSOFT®

TRACTOSOFT® ist ein von uns weiterentwickelter Verbundwerkstoff auf der Basis von VULKOLLAN®, mit denselben ausgezeichneten Eigenschaften. Darüber hinaus sorgen spezielle, in den Laufbelag eingearbeitete TPU-Granulate für erhöhte Bodenhaftung und verbessern so die Anfahrigenschaften, vermindern den Schlupf und verstärken die Bremswirkung. Durch die niedrigere Shorehärte von 85 Shore A wird TRACTOSOFT® vor allem dort eingesetzt, wo es beim Transport

auf nassen und verschmutzten Fahrbahnen auch auf Geräuschdämpfung und Schonung der beförderten Produkte ankommt.

- Verringerte Rutschgefahr
- Mittlere Traglasten
- Mittlere Geschwindigkeiten
- Bodenschonend

Radwerkstoffe für spezielle Anforderungen



VULKOLLAN® Quarz

VULKOLLAN® Quarz ist ein von uns weiterentwickelter Verbundwerkstoff auf der Basis von VULKOLLAN® für den Einsatz auf extrem feuchten, glatten und schmierigen Böden. Durch die Beimischung von Quarzsand erreicht der Werkstoff eine erheblich bessere Traktion, wobei die hervorragenden Eigenschaften von VULKOLLAN® weitestgehend erhalten bleiben. VULKOLLAN® Quarz eignet sich daher besonders für härteste Einsätze in der Fisch- und

Fleischindustrie oder in Molkereien, hat allerdings durch seine Struktur eine abrasive Wirkung, die die Beschichtung von Industrieböden angreifen kann.

- Sehr hohe Bremswirkung
- Sehr geringe Rutschgefahr
- Mittlere Traglasten
- Mittlere Geschwindigkeiten



VULKODYN®

VULKODYN® ist ein von uns entwickeltes hochelastisches Polyurethan-Elastomer für extrem dynamische Einsatzfälle. Der Werkstoff verfügt über hervorragende Eigenschaften wie z. B. ca. 20 % niedrigeren Rollwiderstand, höhere Tragkraft bei gleicher Geschwindigkeit, besseren Fahrkomfort durch gute Dämpfung, geringere Gefahr der Abplattung bei Stillstand, Hydrolysebeständigkeit sowie besserer Traktion. Daher eignet sich

VULKODYN® besonders für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten.

- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Traglasten
- Extreme Geschwindigkeiten
- Minimaler Rollwiderstand



PEVODYN® Soft

PEVODYN® Soft 78 Shore A ist ein von uns neu entwickeltes hochwertiges Polyurethan-Elastomer mit hoher dynamischer Belastbarkeit und einem deutlich reduzierten Anfahr- und Rollwiderstand. Zu den herausragenden mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs gehören eine hohe Schnitt-, Ausriss- und Abriebfestigkeit. Aufgrund der guten Geräusch- und Vibrationsdämpfung eignet sich PEVODYN® Soft besonders für den bodenschonenden Einsatz. Und dank

seiner Hydrolysebeständigkeit lässt sich der Werkstoff hervorragend in tropischem Klima einsetzen.

- Mittlere Traglasten
- Hohe Geschwindigkeiten
- Hohe Energieeffizienz
- Gute Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Bodenschonend

Radwerkstoffe für Transportgeräte- und Schwerlastrollen

Unsere Transportgeräterollen werden in der Industrie für die innerbetriebliche Beförderung im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Sie sind speziell für Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 4 km/h ausgelegt und verfügen über eine Tragfähigkeit von bis zu 50 t. Dank ihrer Unempfindlichkeit gegenüber verschiedensten Umwelteinflüssen werden sie für Maschinen und Geräte aller Art, aber auch Arbeitsbühnen, Transport-, Montage-, Magazin- und Containerwagen verwendet.

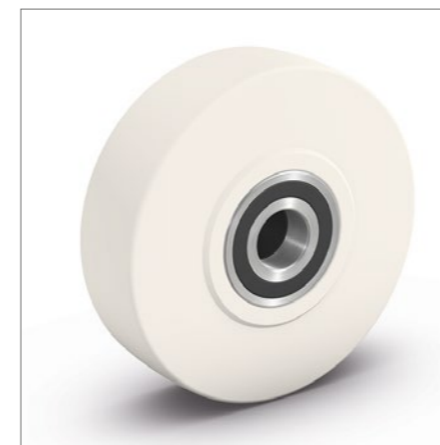


PEVOLON®

PEVOLON® ist ein thermoplastischer Kunststoff auf Polyamid-Basis, der sich durch Spurfreiheit, gute chemische Beständigkeit, eine hohe Abriebfestigkeit, einen niedrigen Rollwiderstand und eine hohe Tragfähigkeit bis 2 t auszeichnet. Darüber hinaus verfügt der Werkstoff über eine hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-40 °C bis +90 °C), wobei sich die Tragfähigkeit bei Temperaturen von mehr als +35 °C verringert. PEVOLON® eignet sich unter anderem für den Einsatz

in Tiefkühl-, Nass- und Garräumen sowie Räucherkammern.

- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Umweltindustrie



PAG

Gusspolyamid (PAG) besitzt im Wesentlichen die gleichen hervorragenden physikalischen Eigenschaften wie PEVOLON® und zeichnet sich durch eine extrem hohe Tragfähigkeit (bis 50 t), gute chemische Beständigkeit, hohe Elastizität, gute Abriebfestigkeit, leichte Verarbeitbarkeit, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und hohe Lebensdauer aus. Darüber hinaus verfügt der Werkstoff über eine hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-40 °C bis +90 °C),

wobei sich die Tragfähigkeit bei Temperaturen von mehr als +35 °C verringert.

- Fördertechnik
- Automobilindustrie
- Umweltindustrie

Radwerkstoffe für Transportgeräte- und Schwerlastrollen



PEVOLON® ELF

PEVOLON® ELF ist ein thermoplastisch verarbeiteter Spezialwerkstoff zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen und mit denselben physikalischen Eigenschaften wie PEVOLON®. Im Gegensatz zu anderen elektrisch leitfähigen Polyamiden und Gummi ist dieser spurfrei. Die elektrische Ableitung erfolgt bei PEVOLON® ELF durch das gesamte Rad bzw. über die gesamte Aufstandsfläche, wobei die Anforderungen der Normen DIN EN 12527 ff an den elektrischen

Durchgangswiderstand bei weitem übertroffen werden.

- Explosionsgefährdete Betriebe
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Lack- und Farbenindustrie
- Pyrotechnische Industrie



PEVOLASTIC®

PEVOLASTIC® Räder bestehen aus einer PEVOLON® Felge mit einer mechanisch unlösbar verbundenen Lauffläche aus thermoplastischem Polyurethan. Zu den hervorragenden Produkteigenschaften gehören u. a. Spurfreiheit, hohe Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie mineralische Fette und Öle und hohe Tragfähigkeit von bis 1.100 kg. Die Temperaturbeständigkeit dieser Räder liegt zwischen -20 °C und +80 °C.

- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Umwelt- und Klärwerktechnik

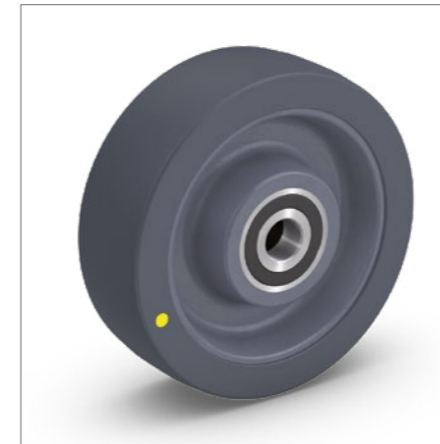


PEVOTHAN®

PEVOTHAN® ist ein hochwertiges thermoplastisch verarbeitetes Polyurethan-Elastomer, das über hervorragende Eigenschaften wie z. B. Spurfreiheit, hohe Abriebfestigkeit, gutes Dämpfungsvermögen, Tragfähigkeiten bis zu 500 kg und Temperaturbeständigkeit zwischen -20 °C und +80 °C verfügt. Darüber hinaus ist PEVOTHAN® weitestgehend beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie mineralische Fette und Öle. PEVOTHAN® ist aufgrund dieser

Eigenschaften jedem normalen Gummirad überlegen und besonders bei empfindlichen Böden zu empfehlen.

- Empfindliche Böden
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Umweltindustrie



PEVOTHAN® ELF

PEVOTHAN® ELF ist ein thermoplastisch verarbeiteter Spezialwerkstoff zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen. Die elektrische Ableitung erfolgt über den gesamten Laufbelag, wobei die Anforderungen der Normen DIN EN 12527 ff an den elektrischen Durchgangswiderstand bei weitem übertroffen werden. Darüber hinaus sind Räder aus PEVOTHAN® ELF spurfrei und dank der physikalischen Eigenschaften von PEVOTHAN® beson-

ders in explosionsgefährdeten Betrieben mit empfindlichen Böden zu empfehlen.

- Explosionsgefährdete Betriebe mit empfindlichen Böden
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Lack- und Farbenindustrie
- Pyrotechnische Industrie



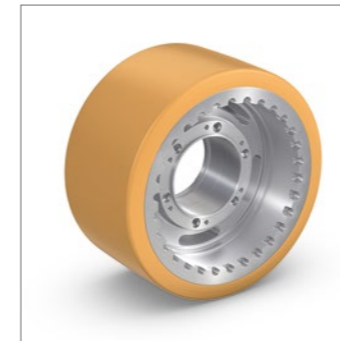
GUMMI

Gegenüber Polyamiden und Polyurethanen zeichnet sich Gummi durch einen höheren Rollwiderstand aus und ist besonders bodenschonend. Aufgrund unterschiedlicher Qualitäten und Radkörpermaterialien lassen sich Gummi-Räder für vielfältige Einsätze im innerbetrieblichen Transport verwenden. Bei uns erhalten Sie Räder aus Vollgummi und ELASTIC-Vollgummi, thermoplastische Gummiräder und Räder mit SUPER-ELASTIC-Bereifung sowie Luftbereifung.

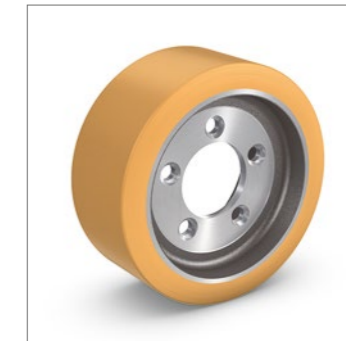
- Förder- und Transporttechnik
- Umweltindustrie

Räder für Flurförderzeuge

Seit mehr als 30 Jahren sind wir Entwicklungspartner und Serienlieferant für alle führenden Hersteller von Flurförderzeugen weltweit. Wir bieten unseren Kunden über unsere Standardprodukte hinaus ein umfangreiches Portfolio an Spezialwerkstoffen und Sonderanfertigungen, die speziell auf intralogistische Herausforderungen abgestimmt sind. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir diese Produkte nach wirtschaftlichen Vorgaben, wobei alle Schritte kontinuierlich geprüft und optimiert werden. Wir liefern vormontierte Komponenten und Baugruppen, nach Anforderungen just-in-time oder integriert in das Kanban-System des Kunden.



Lastrad
 • VULKOLLAN®
 • 380 x 192 mm



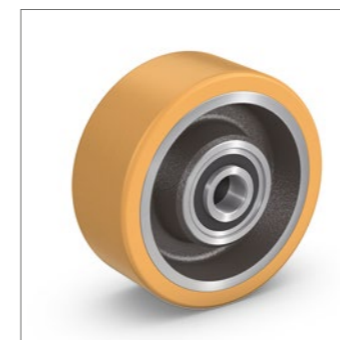
Antriebsrad
 • VULKOLLAN®
 • 250 x 105 mm



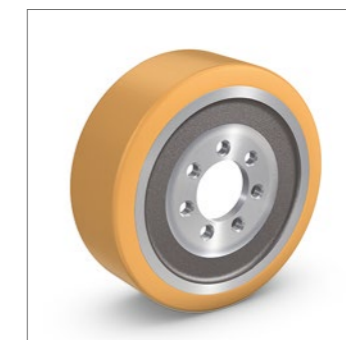
Laufrolle
 • VULKOLLAN®
 • 85 x 85 mm



Lastrad
 • VULKOLLAN®
 • 285 x 100 mm



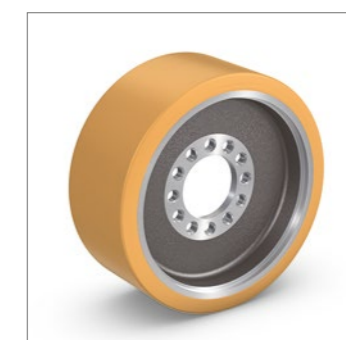
Stützrad
 • VULKOLLAN®
 • 125 x 50 mm



Antriebsrad
 • VULKOLLAN®
 • 360 x 130 mm

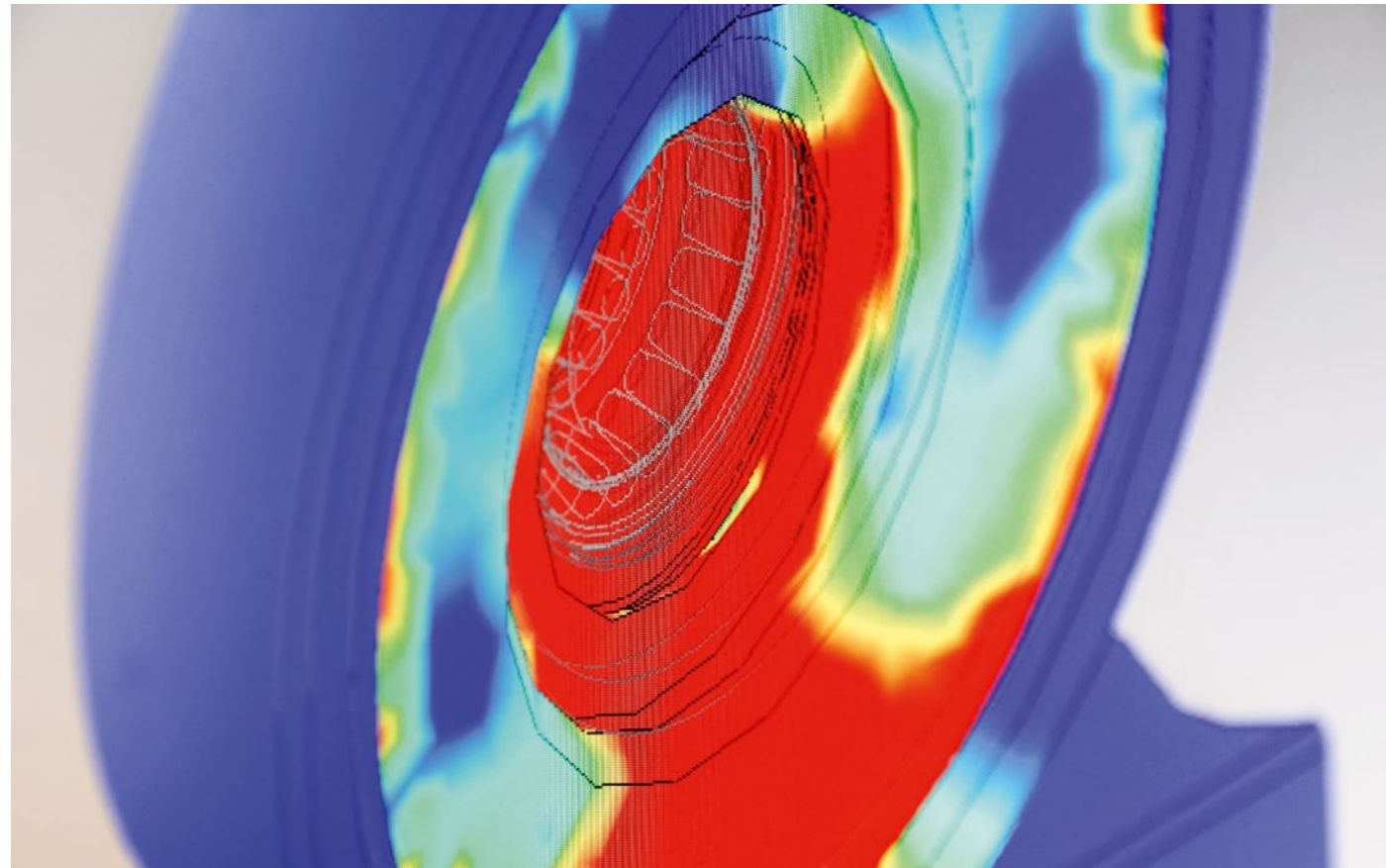


Stützrolle
 • PEVOPUR®
 • 100 x 40 mm



Antriebsrad
 • VULKOLLAN®
 • 406 x 170 mm

Sonderanfertigungen



Wir sehen es als unsere Aufgabe, Ihren Anforderungen an spezielle Räder und Rollen gerecht zu werden. Dabei nehmen wir uns jeder Herausforderung an, denn Ihre individuellen Wünsche stehen bei uns im Vordergrund. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Lösungen für komplexe Aufgabenstellungen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unseres umfangreichen Know-hows konstruieren wir Räder und Rollen in Premiumqualität. Neueste Tools wie 3D CAD-Systeme, FEM-Berechnungen und Simulationen gehören zu den Standards im Entwicklungsprozess. Unsere spezialisierten Berater begleiten Sie von Beginn an bis zum erfolgreichen Projektabschluss. Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Ziel, denn nur so können langfristige, wertvolle Partnerschaften entstehen, die uns am Herzen liegen.

PEVOTEC®

Unsere Marke PEVOTEC® umfasst eine umfangreiche Palette spezieller Polyurethan-Elastomere, die bei extremen Einsatzbedingungen zur Anwendung kommen. Je nach Aufgabenstellung entwickeln wir den für Sie optimalen Radbelagwerkstoff, in dem wir die chemischen und physikalischen Eigenschaften der Materialien an Ihre Anforderungen anpassen.



ZUVERLÄSSIG UNTER TAGE

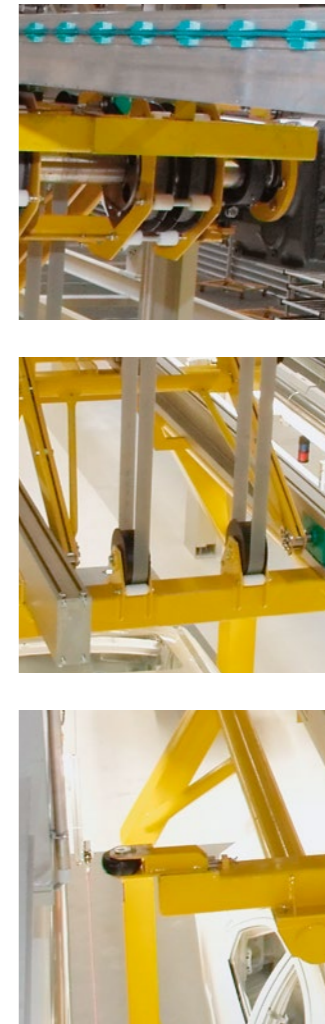
Unter Tage herrschen extreme Bedingungen. Gerade bei der Beförderung von Personen und Material in Grubenbahnen stellen Wasser und darin gelöste Mineralsalze höchste Anforderungen an unsere Produkte. Aufgrund der hervorragenden Materialeigenschaften setzen wir zu diesem Zweck nur Räder aus hochleistungsfähigem VULKOLLAN® 95 Shore A ein. Der Werkstoff ist stärksten Belastungen gewachsen und zeichnet sich durch einen hohen Haftreibwert aus, mit dem sich auch Steigungen und Gefällestrecken von bis zu 30 Grad überwinden lassen. Die lange Lebensdauer wurde bereits mehrfach von unseren Kunden bestätigt.

Sonderanfertigungen



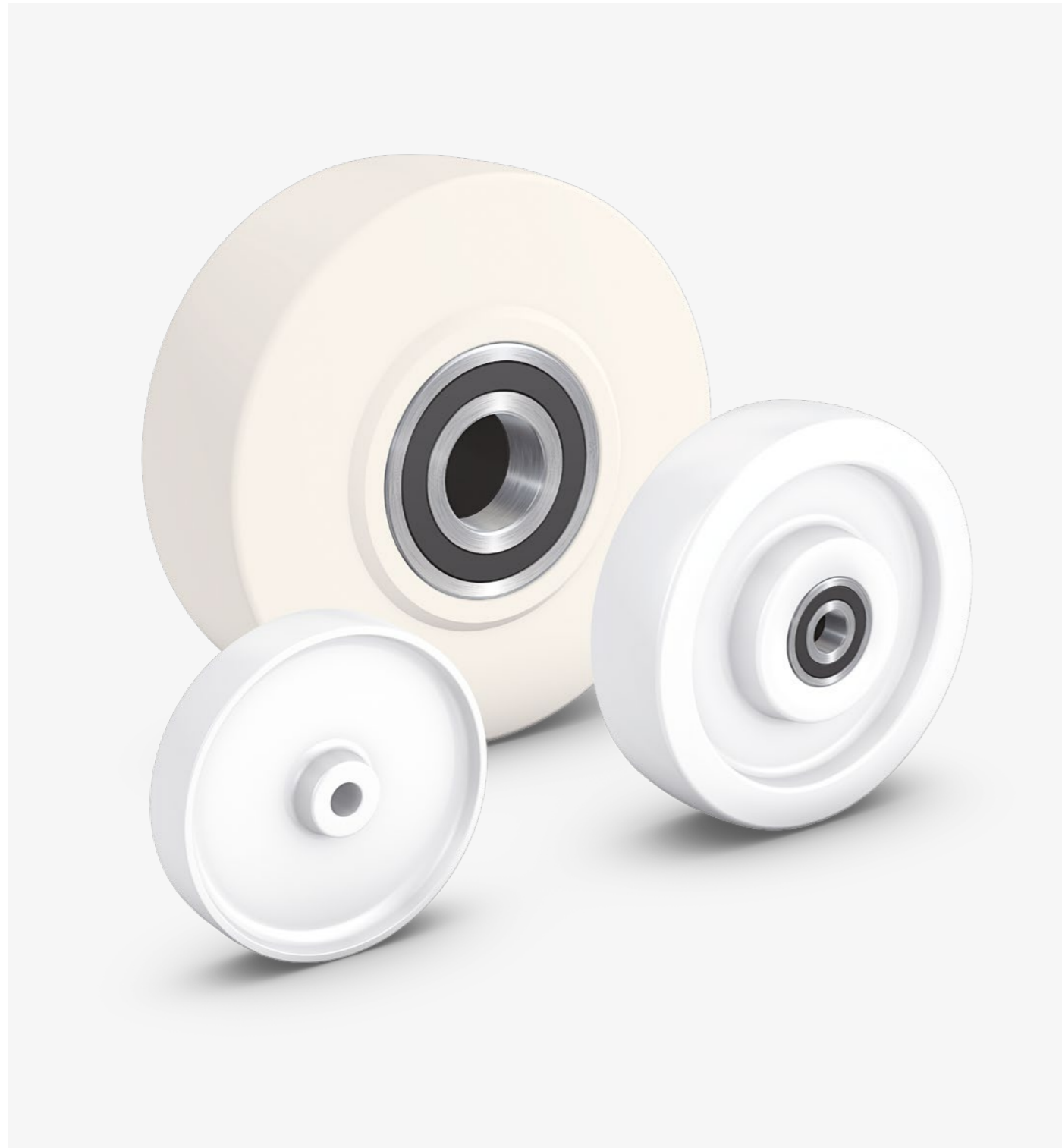
FLEXIBEL AUCH BEI SCHWEREN LASTEN

In Manipulatoren für den Werkstücktransport zwischen Wärmeöfen und Schmiedeaggregat kommen von uns entwickelte PEVOTEC® Räder zum Einsatz. Der verwendete Werkstoff ist auf die speziellen Bedürfnisse von Schwerlastanwendungen ausgelegt und bewältigt auch extreme Stress- und Temperaturanforderungen. Zudem ermöglichen die Räder dem Gerät auch unter beengten Platzverhältnissen eine hohe Flexibilität und Bewegungsfreiheit.



STÖRUNGSFREI IM KONTINUIERLICHEN EINSATZ

Elektrohängebahnen werden in der Automobilindustrie – aber z. B. auch bei Getränkeherstellern oder in Blumengroßmärkten – zum innerbetrieblichen Material- und Gütertransport eingesetzt. Für einen kontinuierlichen und störungsfreien Betrieb der schienengeführten, selbst angetriebenen Hängefördersysteme sorgen Räder aus VULKOLLAN®. Der Werkstoff verfügt über eine hohe dynamische Belastbarkeit, hohen Verschleißwiderstand und ist gleichzeitig extrem elastisch.



PEVOLON®

RÄDER UND ROLLEN

PEVOLON® ist ein thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder aus PEVOLON® verfügen über eine hohe Abriebfestigkeit, einen niedrigen Reibungskoeffizienten, hohe Tragkräfte und eine lange Lebensdauer.

Die präzise Verarbeitung garantiert die Funktionsfähigkeit der Lenk- und Bockrollen-Gehäuse. Kompakte Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung.

Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.



Serie A
70 - 2.000 kg
Seite 36 - 37



Serie PAG
1.000 - 50.000 kg
Seite 38



Serie B
150 - 1.000 kg
Seite 39



Serie 86 HH
100 - 125 kg
Seite 39



Serie PL/PB
75 - 400 kg
Seite 41 - 42



Serie WL/WB
300 - 1.400 kg
Seite 43



Serie TL/TB
600 - 1.000 kg
Seite 44



Serie ULC/UBC
700 - 2.000 kg
Seite 45



Serie ULCD/UBCD
1.100 - 20.000 kg
Seite 46



Serie UL PAG
Serie UB PAG
1.750 - 12.000 kg
Seite 47

PE·VO·LON® Räder

Serie A/1



PEVOLON® Räder mit Gleitlager

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder in schwerer Ausführung mit wartungsfreiem Gleitlager (/1).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
A 040/033/1/10	40	33	35	17	10	80
A 045/019/1/10	45	19	22	16	10	70
A 050/017/1/10-1	50	17	20	26	10	150
A 050/017/1/10-2	50	17	19	20	10	140
A 050/019/1/06	50	19	27	13	06	100
A 050/025/1/10	50	25	30	18	10	150
A 060/020/1/10	60	20	25	20	10	150
A 065/030/1/10	65	30	35	20	10	170
A 070/030/1/10	70	30	40	25	10	200
A 075/023/1/15	75	23	25	30	15	200
A 080/035/1/15	80	35	37	30	15	300
A 080/035/1/20	80	35	35	50	20	300
A 100/030/1/10	100	30	40	35	10	300
A 100/040/1/15	100	40	50	48	15	450
A 100/050/1/15	100	50	60	55	15	600
A 125/040/1/15	125	40	53	60	15	600
A 125/050/1/15	125	50	60	56	15	700
A 125/050/1/20	125	50	60	56	20	700
A 150/040/1/15	150	40	50	35	15	450
A 150/040/1/20	150	40	53	65	20	700
A 150/050/1/20-1	150	50	55	65	20	600
A 150/050/1/20-2	150	50	60	62	20	800
A 160/050/1/20	160	50	60	63	20	850
A 175/040/1/20	175	40	57	65	20	800
A 175/050/1/20	175	50	55	65	20	750
A 200/040/1/15	200	40	50	45	15	750
A 200/040/1/20	200	40	58	65	20	1.000
A 200/050/1/20-1	200	50	55	65	20	1.000
A 200/050/1/20-2	200	50	60	65	20	1.200
A 200/050/1/25	200	50	60	65	25	1.200
A 250/050/1/20	250	50	60	65	20	1.500
A 250/050/1/25	250	50	60	65	25	1.500
A 250/060/1/25	250	60	65	90	25	1.500
A 300/060/1/30	300	60	70	92	30	2.000

PE·VO·LON® Räder

Serie A/5



PEVOLON® Räder mit Rillenkugellagern

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder in schwerer Ausführung mit Rillenkugellagern (/5).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
A 080/035/5/12	80	35	35	33	50	12	300
A 100/040/5/12	100	40	50	43	48	12	450
A 100/040/5/17	100	40	50	50	48	17	450
A 100/050/5/20	100	50	60	60	55	20	600
A 120/050/5/20	120	50	58	56	58	20	600
A 125/040/5/20	125	40	53	53	60	20	600
A 125/050/5/20	125	50	60	62	70	20	700
A 150/040/5/20	150	40	53	51	65	20	700
A 150/050/5/12	150	50	55	60	65	12	600
A 150/050/5/20-1	150	50	55	53	65	20	600
A 150/050/5/20-2	150	50	60	62	76	20	800
A 160/040/5/20	160	40	60	58	60	20	600
A 175/050/5/20	175	50	55	53	65	20	800
A 200/050/5/12	200	50	55	60	65	12	1.000
A 200/050/5/20	200	50	60	60	85	20	1.200
A 200/065/5/25	200	65	74	72	80	25	1.300
A 250/050/5/25	250	50	60	60	92	25	1.500
A 250/060/5/25	250	60	65	63	90	25	1.500
A 300/060/5/25	300	60	70	68	92	25	2.000

PE·VO·LON® Schwerlasträder



Serie PAG

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PAG 080/040/5/20 B	80	40	45	45	65	20	1.000
PAG 100/040/5/20 B	100	40	45	45	65	20	1.250
PAG 125/055/5/25 B	125	55	60	60	80	25	2.000
PAG 150/055/5/30 B	150	55	60	60	95	30	2.500
PAG 150/080/5/35 B	150	80	90	90	100	35	3.000
PAG 200/055/5/35 B	200	55	60	60	100	35	3.000
PAG 200/080/5/45 B	200	80	90	90	120	45	4.500
PAG 250/065/5/45 B	250	65	70	70	120	45	5.000
PAG 250/080/5/50 B	250	80	90	90	130	50	6.000
PAG 300/080/5/55 B	300	80	90	90	150	55	7.000
PAG 300/110/5/70 B	300	110	120	120	180	70	10.000
PAG 400/110/5/80 B	400	110	120	120	210	80	12.000
PAG 500/130/5/100 B	500	130	130	130	-	100	15.000
PAG 600/150/6/100 B	600	150	165	170	300	100	21.000
PAG 700/200/6/130 B	700	200	215	220	300	130	30.000
PAG 1000/330/6/160 B	1000	330	345	350	400	160	50.000

PEVOLON® Schwerlasträder

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder in besonders schwerer Ausführung aus zähhartem, hochverdichtetem Gußpolyamid mit Rillenkugellagern (/5) oder Pendelrollenlagern (/6).

PE·VO·LON® Räder Hochtemperaturbeständige Räder



Serie 86 HH

Serie B

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
B 080/030/1/10	80	30	35	18	10	150
B 080/035/1/12	80	35	40	20	12	150
B 100/034/1/10	100	34	40	25	10	200
B 100/034/1/12	100	34	40	25	12	200
B 108/035/1/10	108	35	40	25	10	200
B 125/040/1/15	125	40	50	30	15	300
B 150/042/1/15	150	42	50	40	15	600
B 150/042/1/20	150	42	50	38	20	400
B 160/040/1/15	160	40	50	30	15	400
B 175/050/1/15	175	50	55	35	15	425
B 175/050/1/20	175	50	60	45	20	425
B 200/040/1/15	200	40	50	45	15	800
B 200/040/1/20	200	40	50	45	20	450
B 200/050/1/15	200	50	55	35	15	450
B 200/050/1/20	200	50	60	50	20	500
B 250/050/1/20	250	50	60	50	20	1.000

PEVOLON® Räder

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder in leichter Ausführung mit wartungsfreiem Gleitlager (/1).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
86 HH 070/035/1/12	70	35	40	30	12	100
86 HH 080/035/1/10	80	35	40	30	10	100
86 HH 100/035/1/10	100	35	40	35	10	125
86 HH 100/035/1/10	100	35	37	35	10	125

Lenk- und Bockrollen mit Rädern der Serie 86 HH und hochtemperaturbeständige Vollgummiräder auf Anfrage.

Hochtemperaturbeständige Räder

Räder aus Phenolharz mit Gleitlager (/1), temperaturbeständig -40° C bis +230° C.



PE·VO·LON®
Transportgeräterollen



Serie PB/1

Serie PL/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PL 050/25/1	50	25	72	80 x 60	60 x 40	7	21	75
PL 070/30/1 L	70	30	103	105 x 85	80 x 60	9	38	120
PL 080/34/1 L	80	34	105	105 x 80	80 x 60	9	40	130
PL 100/36/1 L	100	36	128	105 x 80	80 x 60	9	40	150
PL 100/40/1	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	40	300
PL 125/38/1 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	40	200
PL 125/40/1	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	55	300
PL 150/42/1	150	42	194	135 x 110	105 x 80	11	55	300
PL 175/50/1	175	50	217	135 x 110	105 x 80	11	55	350
PL 200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400
PL 250/50/1	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	55	400







Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

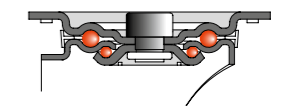
Räder der Serie A/B mit Gleitlager (/1), siehe S. 36/39.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PB 050/25/1	50	25	72	93 x 50	71 x 24	6	75
PB 070/30/1 L	70	30	103	105 x 85	80 x 60	9	120
PB 080/34/1 L	80	34	105	105 x 80	80 x 60	9	130
PB 100/36/1 L	100	36	128	105 x 80	80 x 60	9	150
PB 100/40/1	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 125/38/1 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	200
PB 125/40/1	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 150/42/1	150	42	194	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 175/50/1	175	50	217	135 x 110	105 x 80	11	350
PB 200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400
PB 250/50/1	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	400

Transportgeräte-Bockrollen

Richtungsfeststeller 1-fach nur für Platte 135 x 110 mm lieferbar.
ALLSTOP-Feststeller nicht lieferbar für Rad-Ø 50 mm und 70 mm.

<p>ALLSTOP-Feststeller Code: PLF...</p> 	<p>Rückenloch Code: PL...R</p> 	<p>Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: PLF...R</p> 
<p>Richtungsfeststeller 1-fach Code: PL.../...1RIF</p> 	<p>Fußschutz Code: ...PRO</p> 	<p>Zapfen Code: PLZ...*</p> 



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: PLFZ...

PE·VO·LON®

Transportgeräterollen



Serie PB/3

Serie PL/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PL 100/36/3 L FAD	100	36	128	105 x 80	80 x 60	9	40	150
PL 125/38/3 L FAD	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	40	200
PL 125/40/3	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	55	250
PL 160/50/3 FAD	160	50	195	135 x 110	105 x 80	11	55	300
PL 200/50/3 FAD	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	55	300
PL 100/40/5	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	40	300
PL 125/40/5	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	55	300
PL 150/50/5	150	50	194	135 x 110	105 x 80	11	55	400
PL 200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400
PL 250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	55	400

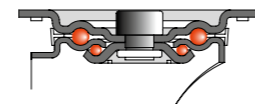
Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A/B mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5). Räder der Serie A mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 37.

Transportgeräte-Bockrollen

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PB 100/36/3 L FAD	100	36	128	105 x 80	80 x 60	9	150
PB 125/38/3 L FAD	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	200
PB 125/40/3	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	250
PB 160/50/3 FAD	160	50	195	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 200/50/3 FAD	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 100/40/5	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 125/40/5	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	300
PB 150/50/5	150	50	194	135 x 110	105 x 80	11	400
PB 200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400
PB 250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	400







Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. Standardausführung mit Anschraubplatte. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: PLFZ...

ALLSTOP-Feststeller Code: PLF... 	Rückenloch Code: PL.../...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: PLF.../...R 
Richtungsfeststeller 1-fach Code: PL.../...1RIF 	Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: PLZ...* 

PE·VO·LON®

Schwere Transportgeräterollen



Serie WB/5

Serie WL/5

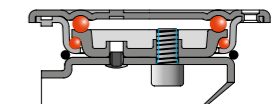
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WL 080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	300
WL 100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WL 100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WL 125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WL 125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	50	700
WL 150/50/5	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	50	750
WL 175/50/5	175	50	228	135 x 110	105 x 80	11	50	750
WL 200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	750
WL 250/50/5	250	50	307	200 x 160	160 x 120	15	63	1.000
WL 300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	73	1.400

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 37.





Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WB 080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	300
WB 100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	350
WB 100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	600
WB 125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	350
WB 125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	700
WB 150/50/5	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	750
WB 175/50/5	175	50	228	135 x 110	105 x 80	11	750
WB 200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	750
WB 250/50/5	250	50	307	200 x 160	160 x 120	15	1.000
WB 300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	1.400

Schwere Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 1.400 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmier-nippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: WLF... 	Richtungsfeststeller 4-fach Code: WL...4RIF 	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: WLF.../...4RIF 
Fußschutz Code: ...PRO 		

PE·VO·LON® Schwere Transportgeräterollen



Serie TB/5

Serie TL/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TL 080/57/5	80	57	138	135 x 110	105 x 80	11	55	600
TL 100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	55	600
TL 125/50/5	125	50	175	135 x 110	105 x 80	11	55	700
TL 150/50/5	150	50	202	135 x 110	105 x 80	11	55	800
TL 175/50/5	175	50	240	135 x 110	105 x 80	11	60	800
TL 200/50/5	200	50	252	135 x 110	105 x 80	11	60	1.000
TL 250/50/5	250	50	300	135 x 110	105 x 80	11	65	1.000

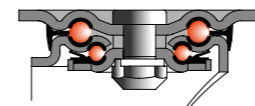
Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 37.

Schwere Transportgeräte-Bockrollen

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TB 080/57/5	80	57	138	135 x 110	105 x 80	11	600
TB 100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	600
TB 125/50/5	125	50	175	135 x 110	105 x 80	11	700
TB 150/50/5	150	50	202	135 x 110	105 x 80	11	800
TB 175/50/5	175	50	240	135 x 110	105 x 80	11	800
TB 200/50/5	200	50	252	135 x 110	105 x 80	11	1.000
TB 250/50/5	250	50	300	135 x 110	105 x 80	11	1.000

ALLSTOP-Feststeller nicht lieferbar für Rad- Ø 80 mm.



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 1.000 kg Tragkraft

Gehäuse aus extra starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Gabelkopf mit doppeltem Kugellager, Lagerschalen aus gehärtetem Stahl. Hauptbolzen verschraubt und gesichert. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: TLF...	Richtungsfeststeller 1-fach Code: TL...1RIF	Fußschutz Code: ...PRO

PE·VO·LON® Schwerlastrollen



Serie UBC

Serie ULC

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ULC 125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	47	700
ULC 150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	55	800
ULC 200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	60	1.000
ULC 200/65/5	200	65	255	175 x 140	140 x 105	15	65	1.300
ULC 250/50/5	250	50	305	175 x 140	140 x 105	15	75	1.500
ULC 300/60/5	300	60	355	175 x 140	140 x 105	15	85	2.000

Schwerlast-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

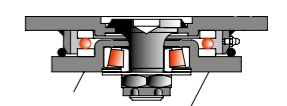
Räder der Serie A mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 37.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
UBC 125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	700
UBC 150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	800
UBC 200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	1.000
UBC 200/65/5	200	65	255	175 x 140	140 x 105	15	1.300
UBC 250/50/5	250	50	305	175 x 140	140 x 105	15	1.500
UBC 300/60/5	300	60	355	175 x 140	140 x 105	15	2.000

Schwerlast-Bockrollen

ALLSTOP-Feststeller Code: ULCF...	Richtungsfeststeller 4-fach Code: ULC...4RIF	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: ULCF...4RIF

Fußschutz Code: ...PRO



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 2.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

PEVOLON® - PEVOLASTIC®
PEVOTAN®
Vollgummi-Räder und -Rollen
Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
VULKOLLAN® - PEVOPUR®
PEVODW® / Soft
Ersatzrollen
Apparate-Räder und -Rollen
Förder-/Führungs- und Kugellager
Profilrollen
Laufrollen
Bandrollen

PE·VO·LON® Schwerlastrollen



Serie UBCD

Serie ULCD

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ULCD 125/50/5	125	50	180	175 x 140	140 x 105	15	49	1.100
ULCD 150/50/5	150	50	210	200 x 160	160 x 120	15	50	1.600
ULCD 200/50/5	200	50	260	200 x 160	160 x 120	15	60	2.000
ULCD 250/50/5	250	50	320	250 x 200	210 x 160	19	70	2.400
ULCD 300/60/5	300	60	380	250 x 200	210 x 160	19	80	4.000
ULCD 400/110/5	400	110	600	500 x 400	400 x 300	32	120	20.000

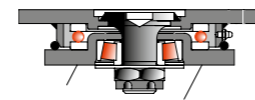
Schwerlast-Doppel-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 37.
Räder Ø 400 mm der Serie PAG, siehe S. 38.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
UBCD 125/50/5*	125	50	180	175 x 140	140 x 105	15	1.100
UBCD 150/50/5	150	50	210	200 x 160	160 x 120	15	1.600
UBCD 200/50/5	200	50	260	200 x 160	160 x 120	15	2.000
UBCD 250/50/5	250	50	320	250 x 200	210 x 160	19	2.400
UBCD 300/60/5*	300	60	380	250 x 200	210 x 160	19	4.000
UBCD 400/110/5*	400	110	600	500 x 400	400 x 300	32	20.000

Schwerlast-Doppel-Bockrollen

* Plattenausrichtung: Lange Plattenseite parallel zur Radachse.



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 20.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Radfeststeller im Vorlauf.

Rad-Feststeller Code: ULCDRF...	Richtungsfeststeller 4-fach Code: ULCD...4RIF	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: ULCDRF...4RIF
Fußschutz Code: ...PRO		

PE·VO·LON® Schwerlastrollen



Serie UB PAG

Serie UL PAG

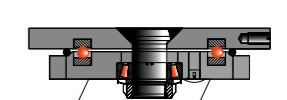
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
UL PAG/150/55/5	150	55	200	140 x 110	105 x 80	11	55	1.750
UL PAG/200/80/5	200	80	280	255 x 200	210 x 160	18	75	4.500
UL PAG/250/80/5	250	80	330	255 x 200	210 x 160	18	80	6.000
UL PAG/300/80/5	300	80	380	255 x 200	210 x 160	18	90	6.000
UL PAG/400/110/5	400	110	530	400 x 300	340 x 240	26	125	12.000

Schwerlast-Lenkrollen mit Polyamid-Rädern

Räder der Serie PAG mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 38.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
UB PAG/150/55/5	150	55	200	140 x 110	105 x 80	11	1.750
UB PAG/200/80/5	200	80	280	255 x 200	210 x 160	18	4.500
UB PAG/250/80/5	250	80	330	255 x 200	210 x 160	18	6.000
UB PAG/300/80/5	300	80	380	255 x 200	210 x 160	18	6.000
UB PAG/400/110/5	400	110	530	400 x 300	340 x 240	26	12.000

Schwerlast-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 12.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Radfeststeller im Vorlauf.

Rad-Feststeller Code: UL RF PAG/...	Richtungsfeststeller 4-fach Code: UL PAG/...4RIF	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: UL RF PAG/...4RIF
Fußschutz Code: ...PRO		

PEVOLON® - PEVOLASTIC®
PEVOTHA®
Vollgummi-Räder und -Roller
Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
VULKOLAN® - PEVOPUR® - PEVODWV® / Soft
Erdbleih-Rollen
Apparate-Räder und -Roller
Förder-/Führungs- und Kugelrollen
Profillrollen
Laufrollen
Bandrollen

PE·VO·LASTIC®/PE·VO·THAN® Räder



PE·VO·LASTIC®/PE·VO·THAN® Produktübersicht

PEVOLASTIC®/PEVOTHAN® RÄDER UND ROLLEN

PEVOLASTIC® und PEVOTHAN® Räder bestehen aus einer PEVOLON® Felge mit einer mechanisch unlösbar verbundenen Lauffläche aus dem Polyurethan DESMOPAN®*. Die hervorragenden Eigenschaften von DESMOPAN® sind u. a. hohe Tragfähigkeit, Spurfreiheit, große Abriebfestigkeit sowie ein gutes Dämpfungsvermögen.

Bedingt durch seine physikalischen, thermischen und chemischen Eigenschaften ist es jedem normalen Gummirad überlegen und somit im Besonderen bei empfindlichen Böden zu empfehlen. Die Abmessungen der präzise verarbeiteten Lenk- und Bockrollengehäuse entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.



Serie APU
60 - 1.100 kg
Seite 50



Serie 89 PU
100 - 400 kg
Seite 51



Serie 87 PU
150 - 500 kg
Seite 52



Serie 31 PU/32 PU
100 - 400 kg
Seite 54



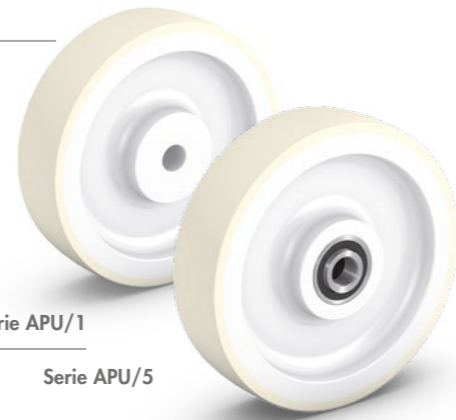
Serie 51 PU/52 PU
120 - 400 kg
Seite 55 - 56



Serie WL PU
Serie WB PU
150 - 500 kg
Seite 57

* DESMOPAN® ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe.

PE·VO·LASTIC® Räder



Serie APU/1

Serie APU/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
APU 050/020/1/10	50	20	30	-	18	10	60
APU 080/027/1/10	80	27	35	-	18	10	75
APU 100/038/1/12	100	38	40	-	45	12	150
APU 125/040/1/15	125	40	50	-	45	15	225
APU 160/042/1/15	160	42	50	-	45	15	400
APU 200/050/1/20	200	50	55	-	68	20	800
APU 250/055/1/25	250	55	60	-	70	25	1.000
APU 300/060/1/25	300	60	65	-	70	25	1.100
APU 100/038/5/15	100	38	40	38	45	15	150
APU 125/040/5/15	125	40	50	48	45	15	225
APU 160/042/5/15	160	42	50	48	45	15	400
APU 200/050/5/20	200	50	52	57	68	20	800
APU 250/055/5/20	250	55	60	64	70	20	1.000
APU 250/055/5/25	250	55	60	64	70	25	1.000
APU 300/060/5/20	300	60	65	69	70	20	1.100
APU 300/060/5/25	300	60	65	69	70	25	1.100

Schwere PEVOLASTIC® Räder

PEVOLON® Felge mit einer Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (95 Shore A), mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).

PE·VO·THAN® Räder



Serie 89 PU/1

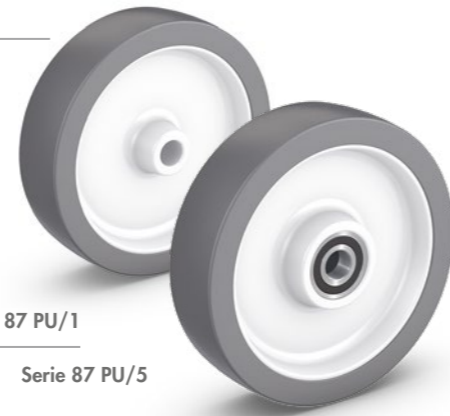
Serie 89 PU/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
89 PU/080/035/1/12	80	35	40	20	12	100
89 PU/100/034/1/12	100	34	40	22	12	140
89 PU/125/037/1/15	125	37	47	26	15	180
89 PU/150/045/1/20	150	45	50	35	20	225
89 PU/160/050/1/20	160	50	60	35	20	250
89 PU/200/050/1/20	200	50	60	35	20	400
89 PU/080/035/3/10	80	35	40	26	10	100
89 PU/100/034/3/10	100	34	40	26	10	140
89 PU/125/037/3/15	125	37	47	32	15	180
89 PU/150/045/3/15	150	45	50	35	15	225
89 PU/160/050/3/15	160	50	60	35	15	250
89 PU/200/050/3/20	200	50	60	42	20	400
89 PU/080/035/3R/10	80	35	40	26	10	100
89 PU/100/034/3R/10	100	34	40	26	10	140
89 PU/125/037/3R/15	125	37	47	32	15	180
89 PU/150/045/3R/15	150	45	50	35	15	225
89 PU/160/050/3R/15	160	50	60	35	15	250
89 PU/200/050/3R/20	200	50	60	42	20	400

PEVOTHAN® Räder

PEVOLON® Felge mit einer Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (80 Shore A), mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder rostfreiem Rollenlager (/3R).

PE·VO·THAN® Räder



Serie 87 PU/1

Serie 87 PU/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
87 PU/080/035/1/12	80	35	40	-	20	12	150
87 PU/100/040/1/15	100	40	50	-	25	15	200
87 PU/125/045/1/15	125	45	50	-	25	15	250
87 PU/150/045/1/20	150	45	50	-	35	20	380
87 PU/160/050/1/20	160	50	60	-	35	20	430
87 PU/200/050/1/20	200	50	60	-	35	20	500

87 PU/080/035/5/08	80	35	35	41	-	08	150
87 PU/080/035/5/12	80	35	35	31	-	12	150
87 PU/100/040/5/10	100	40	45	51	45	10	200
87 PU/100/040/5/15	100	40	45	41	45	15	200
87 PU/125/045/5/12	125	45	45	51	45	12	250
87 PU/125/045/5/15	125	45	45	41	45	15	250
87 PU/150/045/5/12	150	45	45	51	65	12	380
87 PU/150/045/5/20	150	45	45	41	65	20	380
87 PU/160/050/5/12	160	50	55	61	65	12	430
87 PU/160/050/5/20	160	50	55	51	65	20	430
87 PU/200/050/5/12	200	50	55	61	60	12	500
87 PU/200/050/5/20	200	50	55	51	60	20	500

87 PU/080/035/5R/12	80	35	35	31	41	12	150
87 PU/100/040/5R/15	100	40	45	41	45	15	160
87 PU/125/045/5R/15	125	45	45	41	45	15	200
87 PU/150/045/5R/20	150	45	45	41	65	20	380
87 PU/160/050/5R/20	160	50	55	51	65	20	430
87 PU/200/050/5R/20	200	50	55	51	60	20	500

PEVOTHAN® Räder

PEVOLON® Felge mit einer Lauf-
fläche aus hochwertigem
thermoplastischen Polyurethan
(96 Shore A), mit Gleitlager (/1),
Rillenkugellagern (/5) oder
rostfreien Rillenkugellagern (/5R).

PE·VO·THAN® Transportgeräterollen



PE·VO·THAN® Transportgeräterollen









Serie 32 PU

Serie 31 PU

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PU/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PU/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 PU/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 PU/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	55	225
31 PU/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400
31 PU/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PU/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 PU/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 PU/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	250
31 PU/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400

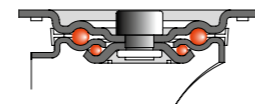
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PU/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100	
32 PU/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140	
32 PU/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180	
32 PU/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	225	
32 PU/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400	
32 PU/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100	
32 PU/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140	
32 PU/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180	
32 PU/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	250	
32 PU/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400	

ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F PU/... 	Rückenloch Code: 31 PU/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F PU/...R 
Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 31 Z PU/... 	Zapfen / ALLSTOP-Feststeller Code: 31 FZ PU/... 

Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 89 PU (80 Shore A) mit Gleitlager (/1) oder Rollenlager (/3), siehe S. 51.

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

PE·VO·THAN® Transportgeräterollen



Serie 52 PU/1

Serie 51 PU/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
51 PU/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	120
51 PU/100/40/1	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	40	200
51 PU/125/45/1	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	55	250
51 PU/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	55	300
51 PU/160/50/1	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
51 PU/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400

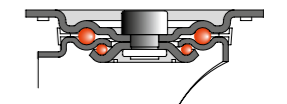
Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern (Gleitlager)







Räder der Serie 87 PU mit Gleitlager (/1), siehe S. 52.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
52 PU/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	120	
52 PU/100/40/1	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	200	
52 PU/125/45/1	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	250	
52 PU/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	300	
52 PU/160/50/1	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300	
52 PU/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400	

Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.

Transportgeräte-Bockrollen



ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F PU/... 	Rückenloch Code: 51 PU/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F PU/...R 
Richtungsfeststeller 1-fach Code: 51 PU/...1RIF 	Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 51 Z PU/...* 

Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: 51 FZ PU/..

PE·VO·THAN® Transportgeräterollen



Serie 52 PU/5

Serie 51 PU/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
51 PU/080/35/5 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	120
51 PU/100/40/5	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	40	200
51 PU/125/45/5	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	55	250
51 PU/150/45/5	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	55	300
51 PU/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
51 PU/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400

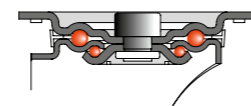
Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVO·THAN® Rädern (Rillenkugellagern)

Räder der Serie 87 PU mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 52.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
52 PU/080/35/5 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	120
52 PU/100/40/5	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	200
52 PU/125/45/5	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	250
52 PU/150/45/5	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	300
52 PU/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300
52 PU/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400

Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: 51 FZ PU/..

ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F PU/...	Rückenloch Code: 51 PU/...R	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F PU/...R
Richtungsfeststeller 1-fach Code: 51 PU/...1RIF	Fußschutz Code: ...PRO	Zapfen Code: 51 Z PU/...*

PE·VO·THAN® Schwere Transportgeräterollen



Serie WB PU/5

Serie WL PU/5

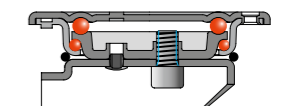
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WL PU/080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	150
WL PU/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	200
WL PU/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	50	200
WL PU/125/45/5 L	125	45	165	105 x 85	80 x 60	9	45	250
WL PU/125/45/5	125	45	178	135 x 110	105 x 80	11	50	250
WL PU/150/45/5	150	45	205	135 x 110	105 x 80	11	50	380
WL PU/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	50	430
WL PU/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	500

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVO·THAN® Rädern

Räder der Serie 87 PU mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 52.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WB PU/080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	150
WB PU/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	200
WB PU/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	200
WB PU/125/45/5 L	125	45	165	105 x 85	80 x 60	9	250
WB PU/125/45/5	125	45	178	135 x 110	105 x 80	11	250
WB PU/150/45/5	150	45	205	135 x 110	105 x 80	11	380
WB PU/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	430
WB PU/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	500

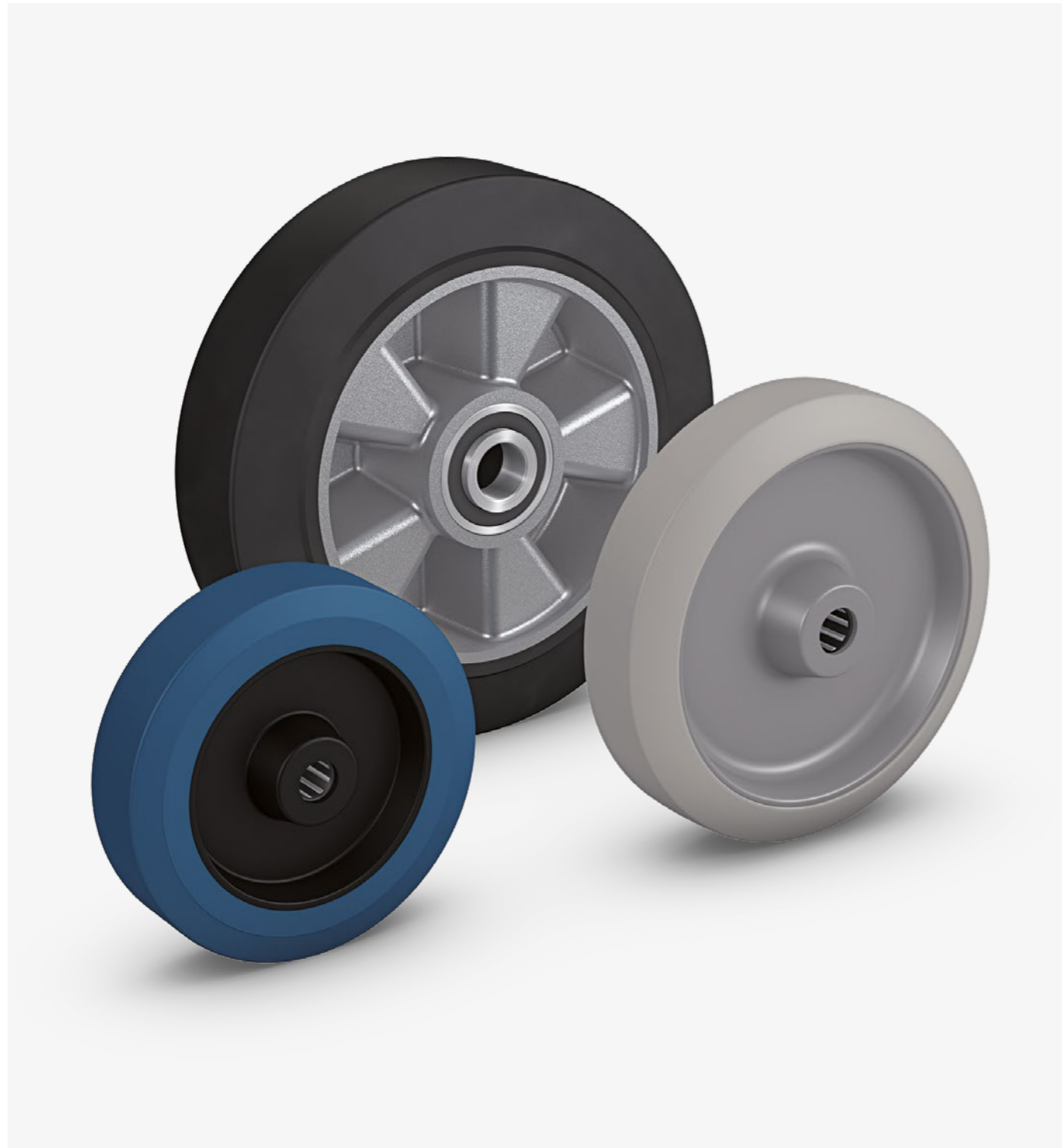
Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 500 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmier-nippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: WLF PU/...	Richtungsfeststeller 4-fach Code: WL PU/...4RIF	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: WLF PU/...4RIF
Fußschutz Code: ...PRO		



Vollgummi RÄDER UND ROLLEN

Unterschiedliche Gummiqualitäten und Radkörper bestimmen die Einsatzmöglichkeiten dieser Radserien.

Vom leichten Vollgummi-Rad auf Kunststofffelge bis zur hochwertigen Stahlschweiß-Konstruktion mit SUPER-ELASTIC-Bereifung fertigen wir Vollgummi-Räder für viele Verwendungszwecke. Die präzise Verarbeitung garantiert die Funktionsfähigkeit der Lenk- und Bockgehäuse.

Kompakte Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung. Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.

	Serie 80/80 EX Serie 80 HE 50 - 300 kg Seite 60		Serie 89 PS 80 - 300 kg Seite 61
	Serie 74 160 - 400 kg Seite 62		Serie 76 140 - 600 kg Seite 62
	Serie 73 160 - 650 kg Seite 63		Serie 83 ST 350 - 800 kg Seite 63
	Serie 70 A Serie 70/5 700 - 6.000 kg Seite 64 - 65		Serie 91 75 - 250 kg Seite 66
	Serie 90/90 SE 250 - 2.400 kg Seite 67		Serie 31/32 Serie 31 HE/32 HE 50 - 350 kg Seite 69 - 70
	Serie 31 PS/32 PS 80 - 300 kg Seite 71		Serie 27 Stage Serie 28 Stage 100 - 300 kg Seite 72
	Serie 21/22 140 - 400 kg Seite 73		Serie 23/24 Serie 25/26 160 - 700 kg Seite 74 - 75
	Serie 39/40 50 - 250 kg Seite 76		Serie 1 B/2 B 350 - 800 kg Seite 77

Vollgummi-Räder



Serie 80/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
80/080/028/3/12*	80	28	40	12	70
80/100/028/3/12*	100	28	40	12	75
80/125/038/3/15*	125	38	50	15	100
80/160/040/3/20*	160	40	59	20	135
80/180/045/3/20	180	45	60	20	170
80/200/050/3/20*	200	50	59	20	205
80/250/060/3/20	250	60	65	20	290
80/280/060/3/25	280	60	75	25	295

*Inklusive Achsmaterial

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
80 EX/080/025/3/12	80	25	40	12	50
80 EX/100/030/3/12	100	30	40	12	70
80 EX/125/037/3/15	125	37	46	15	100
80 EX/160/040/3/20	160	40	60	20	135
80 EX/200/050/3/20	200	50	60	20	205

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
80 HE/100/030/3/12	100	30	40	12	100
80 HE/125/037/3/15	125	37	50	15	120
80 HE/160/040/3/20	160	40	58	20	200
80 HE/180/045/3/20	180	45	58	20	250
80 HE/200/050/3/20	200	50	58	20	300

Vollgummi-Räder-Serie 80, 80 EX und 80 HE mit Rillenkugellagern (/5) auf Anfrage.

Vollgummi-Räder

Stahlblechfelge mit schwarzer Vollgummibereifung in Standardausführung mit Rollenlager (/3).

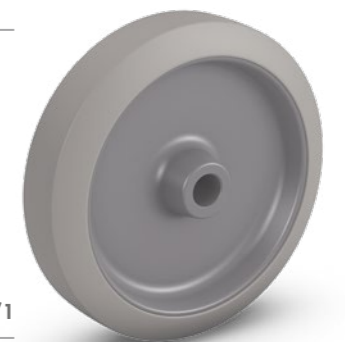
Elektrisch-leitfähige Vollgummi-Räder

Stahlblechfelge mit schwarzer Vollgummibereifung in elektrisch-leitfähiger Ausführung mit Rollenlager (/3).

ELASTIC-Vollgummi-Räder

Stahlblechfelge mit schwarzer ELASTIC-Vollgummibereifung mit Rollenlager (/3).

Vollgummi-Räder



Serie 89 PS/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
89 PS/080/035/1/12	80	35	40	20	12	80
89 PS/100/034/1/12	100	34	40	22	12	100
89 PS/125/037/1/15	125	37	47	26	15	120
89 PS/150/045/1/20	150	45	50	35	20	180
89 PS/160/050/1/20	160	50	60	35	20	200
89 PS/200/050/1/20	200	50	60	35	20	300

89 PS/080/035/3/10	80	35	40	26	10	80
89 PS/100/034/3/10	100	34	40	26	10	100
89 PS/125/037/3/15	125	37	47	32	15	120
89 PS/150/045/3/15	150	45	50	35	15	180
89 PS/160/050/3/15	160	50	60	35	15	200
89 PS/200/050/3/20	200	50	60	42	20	300

89 PS/080/035/3R/10	80	35	40	26	10	80
89 PS/100/034/3R/10	100	34	40	26	10	100
89 PS/125/037/3R/15	125	37	47	32	15	120
89 PS/150/045/3R/15	150	45	50	35	15	180
89 PS/160/050/3R/15	160	50	60	35	15	200
89 PS/200/050/3R/20	200	50	60	42	20	300

Thermoplastische Gummi-Räder

Kunststofffelge mit spurfreiem Reifen aus thermoplastischem Gummi-Elastomer mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder rostfreiem Rollenlager (/3R).

ELASTIC-Vollgummi-Räder



Serie 76/5

Serie 74/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
74/100/035/3/12*	100	35	40	-	12	200
74/125/038/3/15*	125	38	50	-	15	220
74/160/046/3/20*	160	46	59	-	20	300
74/200/046/3/20*	200	46	59	-	20	350
74/100/036/3R/12	100	36	40	-	12	160
74/125/036/3R/15	125	36	50	-	15	225
74/160/050/3R/20	160	50	58	-	20	300
74/200/050/3R/20	200	50	60	-	20	400
74/125/040/5/15	125	40	45	45	15	175
74/160/050/5/20	160	50	45	40	20	300
74/200/050/5/20	200	50	58	58	20	400

*Inklusive Achsmaterial

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
76/100/032/3/12	100	32	45	-	12	140
76/125/040/3/15	125	40	48	-	15	180
76/160/050/3/20	160	50	58	-	20	300
76/200/050/3/20	200	50	58	-	20	400
76/125/040/5/15	125	40	48	48	15	180
76/160/050/5/20	160	50	58	58	20	300
76/200/050/5/20	200	50	58	58	20	450
76/250/050/5/25	250	50	55	61	25	500
76/200/050/1/25 F8*	200	50	50	-	25	400
76/250/048/1/25 G7*	250	48	60	-	25	500
76/300/050/1/30 F8*	300	50	60	-	30	600

* Mit Gleitlager (/1) und Sinterbronzebuchsen: Räder für den speziellen Einsatz in der Umwelttechnik (z.B. Unterwassereinsatz in Klärwerken usw)

ELASTIC-Vollgummi-Räder

Kunststofffelge mit fest aufvulkanisierter spurfreier ELASTIC-Vollgummibereifung (blau) mit Rollenlager (/3), rostfreiem Rollenlager (/3R) oder Rillenkugellagern (/5).

ELASTIC-Vollgummi-Räder

Kunststofffelge mit fest aufvulkanisierter ELASTIC-Vollgummibereifung mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).

ELASTIC-Vollgummi-Räder



Serie 83 ST/5

Serie 73/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
73/100/040/5/15	100	40	45	45	15	160
73/125/040/5/15	125	40	45	45	15	180
73/125/050/5/20	125	50	54	60	20	225
73/125/050/5/25	125	50	54	60	25	225
73/160/050/5/20	160	50	54	60	20	300
73/160/050/5/25	160	50	54	60	25	300
73/180/050/5/20	180	50	54	60	20	350
73/180/050/5/25	180	50	54	60	25	350
73/200/050/5/20-1	200	50	54	54	20	400
73/200/050/5/20-2	200	50	54	60	20	400
73/200/050/5/25	200	50	54	60	25	400
73/250/050/5/20	250	50	54	60	20	500
73/250/050/5/25	250	50	54	60	25	500
73/300/060/5/30-1	300	60	60	60	30	650
73/300/060/5/30-2	300	60	75	74	30	650

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
83 ST/160/050/5/25	160	50	50	50	25	350
83 ST/200/050/5/25	200	50	50	50	25	400
83 ST/200/080/5/30	200	80	80	80	30	600
83 ST/250/050/5/25	250	50	50	50	25	400
83 ST/250/060/5/30	250	60	60	60	30	500
83 ST/250/080/5/30	250	80	80	80	30	700
83 ST/300/075/5/30	300	75	75	75	30	800

ELASTIC-Vollgummi-Räder

Aluminiumfelge mit fest aufvulkanisierter ELASTIC-Vollgummibereifung mit Rillenkugellagern (/5).

ELASTIC-Vollgummi-Räder

Hochstabile Stahlblechfelge, gepreßt, mit fest aufvulkanisierter ELASTIC-Vollgummibereifung mit Rillenkugellagern (/5).

Vollgummi-Schwerlast-Antriebsräder



Serie 70/A

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
70 A/300/075/240/2/50 H7*	300	75	65	78	50	700
70 A/360/060/270/2/40 H7*	360	60	70	66	40	750
70 A/360/075/270/2/45 H7*	360	75	100	66	45	950
70 A/360/085/270/2/50 H7	360	85	95	78	50	1.050
70 A/360/150/270/2/50 H7	360	150	160	78	50	1.900
70 A/405/065/305/2/50 H7*	405	65	80	78	50	900
70 A/405/130/305/2/50 H7	405	130	130	78	50	1.500
70 A/415/075/305/2/50 H7	415	75	90	78	50	1.000
70 A/415/090/305/2/60 H7	415	90	100	91	60	1.150
70 A/415/100/305/2/55 H7	415	100	120	97	55	1.250
70 A/425/150/305/2/70 H7	425	150	160	102	70	1.800
70 A/500/085/370/2/60 H7	500	85	95	91	60	1.300
70 A/520/100/370/2/60 H7	520	100	95	91	60	1.525
70 A/540/200/410/2/60 H7	540	200	210	91	60	3.270
70 A/550/160/410/2/50 J7	550	160	160	78	50	2.250
70 A/560/100/410/2/60 H7	560	100	95	91	60	1.600
70 A/590/120/410/2/70 H7	590	120	95	104	70	1.900
70 A/610/150/410/2/60 H7	610	150	120	91	60	2.250
70 A/620/200/410/2/70 H7	620	200	180	104	70	3.000
70 A/645/300/410/2/75 J7	645	300	300	110	75	6.000

Vollgummi-Schwerlasträder mit Anschlussbohrungen oder zur Aufnahme von Spannsätzen auf Anfrage.

*Radkörper aus Stahl C45 gedreht.

Vollgummi-Schwerlast-Antriebsräder

Felge, ausgeführt als stabile Stahlschweißkonstruktion mit Passbohrung und Nut nach DIN 6885, aufgedrüsste und austauschbare Stahlband-Vollgummi-Bandage.

Vollgummi-Schwerlaststräder



Serie 70/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
70/300/075/240/5/30*	300	75	80	80	66	30	700
70/360/060/270/5/30*	360	60	65	65	66	30	750
70/360/075/270/5/30*	360	75	80	80	78	30	950
70/360/085/270/5/30	360	85	90	90	78	30	1.050
70/400/065/305/5/30*	400	65	95	95	78	30	900
70/405/130/305/5/40	405	130	95	95	97	40	1.500
70/415/075/305/5/35	415	75	95	95	79	35	1.000
70/415/090/305/5/35	415	90	95	95	91	35	1.150
70/500/085/370/5/40	500	85	95	95	97	40	1.300
70/520/100/370/5/45	520	100	95	95	104	45	1.525
70/560/100/410/5/45	560	100	95	95	104	45	1.600
70/590/120/410/5/50	590	120	95	95	117	50	1.900
70/610/150/410/5/50	610	150	95	95	117	50	2.250
70/620/200/410/5/50	620	200	95	95	117	50	2.500

*Radkörper aus Stahl C45 gedreht.

Vollgummi-Schwerlaststräder

Felge, ausgeführt als stabile Stahlschweißkonstruktion, mit Rillenkugellagern (1/5), aufgedrüsste und austauschbare Vollgummi-Bandage mit Stahldrahtarmierung.

Luftbereifte Räder



Serie 91

Artikelcode	mm	mm	Reifen	mm	mm	kg
91/180/045/3/20/60 R	180	45	7 x 1 3/4 2PR Rille	60	20	75
91/200/050/3/20/50 R	200	50	200 x 50 2PR Rille	50	20	75
91/200/050/1/20/58 KR	200	50	200 x 50 2PR Rille	58	20	75
91/200/050/3/20/60 R	200	50	200 x 50 2PR Rille	60	20	75
91/210/065/3/20/50 R	210	65	2.50 - 3 2PR Rille	50	20	100
91/210/065/3/20/75 R	210	65	2.50 - 3 2PR Rille	75	20	100
91/220/070/3/20/75 S	220	70	2.50 - 4 2PR Stolle	75	20	130
91/260/085/3/20/75 KS*	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	20	125
91/260/085/3/25/75 S	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	25	200
91/260/085/3/25/75 KS	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	25	200
91/260/085/5/20/75 R	260	85	3.00 - 4 2PR Rille	75	20	200
91/260/085/3/20/50 R	260	85	3.00 - 4 2PR Rille	50	20	200
91/260/085/1/20/50 KS	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	50	20	200
91/260/085/5/25/50 S	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	50	25	200
91/260/085/1/20/75 KS*	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	20	200
91/260/085/1/25/75 KS	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	25	180
91/260/085/3/20/50 S	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	50	20	200
91/260/085/3/20/75 S	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	75	20	200
91/260/085/3/20/60 S**	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	60	20	200
91/260/085/3/20/88 S	260	85	3.00 - 4 4PR Stolle	88	20	200
91/260/085/3/25/88 S	260	85	3.00 - 4 2PR Stolle	88	25	200
91/400/100/3/25/75 R	400	100	4.00 - 8 2PR Rille	75	25	200
91/400/100/3/25/88 R	400	100	4.00 - 8 2PR Rille	88	25	250
91/400/100/1/20/75 KS	400	100	4.00 - 8 2PR Stolle	75	20	250
91/400/100/1/20/88 KS	400	100	4.00 - 8 4PR Stolle	88	20	250
91/400/100/3/20/88 KR*	400	100	4.00 - 8 4PR Rille	88	20	250
91/400/100/5/20/88 R	400	100	4.00 - 8 2PR Rille	88	20	250
91/400/100/5/25/88 R	400	100	4.00 - 8 4PR Rille	88	25	250

* Felge rot
** Nabe versetzt

Transporträder mit Luftbereifung

Kunststoff- (K) oder Stahlblechfelge, mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).

Schwerlasträder mit SUPER-ELASTIC- oder Luftbereifung



Serie 90 SE/ 90(/0)

Serie 90 SE/ 90(/5)

Artikelcode	mm	mm	Reifen	mm	mm	mm	kg
90/300/100/0/53/3L	300	100	4.00 - 4 6PR	-	-	53	350
90/400/100/0/60/4L	400	100	4.00 - 8 6PR	-	-	60	500
90/460/140/0/60/4L	460	140	5.00 - 8 8PR	-	-	60	840
90/540/165/0/67/5L	540	165	6.00 - 9 10PR	-	-	67	1.150

90/300/100/5/25	300	100	4.00 - 4 6PR	90	90	25	350
90/415/115/5/30	415	115	4.00 - 8 8PR	100	100	30	700
90/460/140/5/30	460	140	5.00 - 8 8PR	100	100	30	960

Artikelcode	mm	mm	Reifen	mm	mm	mm	kg
90 SE/377/110/0/80/7L	377	110	15 x 4.5-8	-	-	80	800
90 SE/400/110/0/60/4L	400	110	4.00 - 8	-	-	60	720
90 SE/450/130/0/60/4L	450	130	5.00 - 8	-	-	60	750
90 SE/457/200/0/110/8L	457	200	18 x 8.0 - 10	-	-	110	2.400
90 SE/530/145/0/67/5L	530	145	6.00 - 9	-	-	67	1.450

90 SE/250/076/5/25	250	76	3.00 - 4	75	75	25	260
90 SE/250/080/5/25	250	80	3.00 - 4	58	60	25	250
90 SE/300/100/5/25	300	100	4.00 - 4	90	90	25	430
90 SE/377/110/5/50	377	110	15 x 4.5-8	135	135	50	1.000
90 SE/406/110/5/30	406	110	4.00 - 8	100	100	30	730
90 SE/460/120/5/30	460	120	5.00 - 8	100	100	30	780
90 SE/530/145/5/35	530	145	6.00 - 9	120	120	35	1.700

Räder mit schwerer Industrie-Luftbereifung

Hochwertige Stahlblechfelge mit Rillenkugellagern (/5), oder Anschlussbohrungen (/0).

Räder mit SUPER-ELASTIC-Bereifung

Hochwertige Stahlblechfelge mit Rillenkugellagern (/5), oder Anschlussbohrungen (/0).

Vollgummi-Rollen



Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 32/3

Serie 31/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31/080/28/3 L	80	28	105	105 x 80	80 x 60	9	40	70
31/100/28/3 L	100	28	125	105 x 80	80 x 60	9	40	75
31/125/38/3 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	40	100
31/125/37/3	125	38	164	135 x 110	105 x 80	11	55	100
31/160/40/3	160	40	195	135 x 110	105 x 80	11	55	135
31/180/45/3	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	55	170
31/200/50/3	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	55	205
31/250/60/3	250	58	290	135 x 110	105 x 80	11	55	295

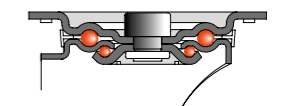
Transportgeräte-Lenkrollen mit Vollgummi-Rädern in Standardausführung

Räder der Serie 80 mit Rollenlager (/3), siehe S. 60.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32/080/28/3 L	80	28	105	105 x 80	80 x 60	9	70	70
32/100/28/3 L	100	28	125	105 x 80	80 x 60	9	75	75
32/125/38/3 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	100	100
32/125/37/3	125	38	164	135 x 110	105 x 80	11	100	100
32/160/40/3	160	40	195	135 x 110	105 x 80	11	135	135
32/180/45/3	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	170	170
32/200/50/3	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	205	205
32/250/60/3	250	58	290	135 x 110	105 x 80	11	295	295

Transportgeräte-Bockrollen

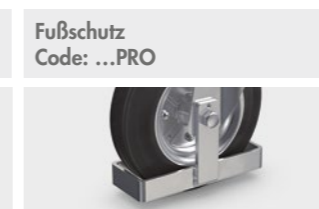
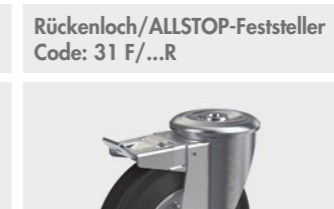
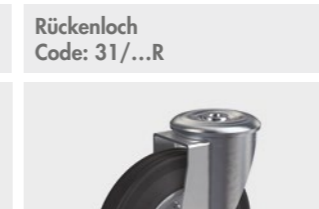
Richtungsfeststeller 1-fach nur für Platte 135 x 110 mm lieferbar.



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 295 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: 31 FZ/..



PEVOLOON® - PEVOLOASTIC® - PEVOTHAH®
 Vollgummi-Räder und -Rollen
 Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
 VULKOLLAN® - PEVOPIUR® - PEVOVIM® / Soft
 Edelstahl-Rollen
 Apparate-Räder und -Rollen
 Förder-/Führungs- und Kugelrollen
 Profiltröten
 Laufrollen
 Bandrollen

Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 32 HE/3

Serie 31 HE/3

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 HE/100/30/3 L	100	30	128	105 x 85	80 x 60	9	45	100
31 HE/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	120
31 HE/125/37/3	125	37	164	135 x 110	105 x 80	11	55	145
31 HE/160/40/3	160	40	199	135 x 110	105 x 80	11	55	225
31 HE/180/45/3	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	55	300
31 HE/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	350

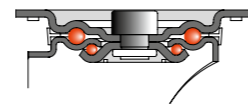
Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Räder der Serie 80 HE mit Rollenlager (/3), siehe S. 60.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 HE/100/30/3 L	100	30	128	105 x 85	80 x 60	9	100	100
32 HE/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	120	120
32 HE/125/37/3	125	37	164	135 x 110	105 x 80	11	145	145
32 HE/160/40/3	160	40	199	135 x 110	105 x 80	11	225	225
32 HE/180/45/3	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	300	300
32 HE/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	350	350

Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.







Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 350 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: 31 FZ HE/..

ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F HE/... 	Rückenloch Code: 31 HE/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F HE/...R 
Richtungsfeststeller 1-fach Code: 31 HE/...1RIF 	Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 31 Z HE/...* 

Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 32 PS

Serie 31 PS

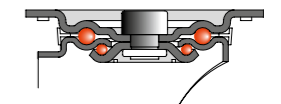
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PS/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	80
31 PS/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PS/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	120
31 PS/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	55	180
31 PS/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	300
31 PS/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	80
31 PS/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PS/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	120
31 PS/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	200
31 PS/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	300

Transportgeräte-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummi-Rädern, spurfrei

Räder der Serie 89 PS mit Gleitlager (/1) oder Rollenlager (/3), siehe S. 61.







Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PS/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	80	80
32 PS/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	100	100
32 PS/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	120	120
32 PS/150/45/1	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	180	180
32 PS/200/50/1	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	300	300
32 PS/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	80	80
32 PS/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	100	100
32 PS/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	120	120
32 PS/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	200	200
32 PS/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	300	300

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 300 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F PS/... 	Rückenloch Code: 31 PS/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F PS/...R 
Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 31 Z PS/... 	Zapfen/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 FZ PS/... 

Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 28 Stage

Serie 27 Stage

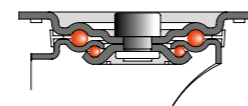
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
27 STAGE/080/35/3 L	80	35	105	105 x 80	80 x 60	9	40	150
27 STAGE/100/35/3 L	100	35	125	105 x 80	80 x 60	9	40	200
27 STAGE/125/38/3 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	40	220
27 STAGE/160/46/3	160	46	195	135 x 110	105 x 80	11	55	300

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern (Blue Wheel)

Räder der Serie 74 mit Rollenlager (/3), siehe S. 62.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
28 STAGE/080/35/3 L	80	35	105	105 x 80	80 x 60	9	150
28 STAGE/100/35/3 L	100	35	125	105 x 80	80 x 60	9	200
28 STAGE/125/38/3 L	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	220
28 STAGE/160/46/3	160	46	195	135 x 110	105 x 80	11	300

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 300 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 27 F STAGE/...

Rückenloch
Code: 27 STAGE/...R

Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 27 F STAGE/...R



Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 22

Serie 21

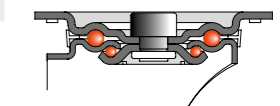
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
21/100/32/3 L	100	32	128	105 x 85	80 x 60	9	45	140
21/125/40/3	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	55	180
21/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
21/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400
21/125/40/5	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	55	180
21/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
21/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400
21/250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	55	400

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Räder der Serie 76 mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5), siehe S. 62.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
22/100/32/3 L	100	32	128	105 x 85	80 x 60	9	140
22/125/40/3	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	180
22/160/50/3	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300
22/200/50/3	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400
22/125/40/5	125	40	164	135 x 110	105 x 80	11	180
22/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300
22/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400
22/250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	400

Transportgeräte-Bockrollen



Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 21 F/...

Richtungsfeststeller 1-fach
Code: 21/...1RIF

Fußschutz
Code: ...PRO



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 24

Serie 23

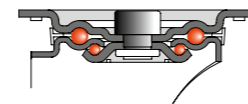
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
23/100/40/5 GH	100	40	140	135 x 110	105 x 80	11	55	160
23/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	50	300
23/160/50/5	160	50	195	135 x 110	105 x 80	11	55	400
23/200/50/5	200	50	245	135 x 110	105 x 80	11	55	500
23/250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	55	400

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Räder der Serie 73 mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 63.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
24/100/40/5 GH	100	40	140	135 x 110	105 x 80	11	160	160
24/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	300	300
24/160/50/5	160	50	195	135 x 110	105 x 80	11	400	400
24/200/50/5	200	50	245	135 x 110	105 x 80	11	500	500
24/250/50/5	250	50	290	135 x 110	105 x 80	11	400	400

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 23 F/...	Richtungsfeststeller 1-fach Code: 23/...1RIF	Fußschutz Code: ...PRO

Vollgummi-Transportgeräterollen



Serie 26

Serie 25

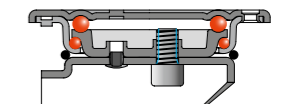
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
25/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	160
25/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	50	160
25/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	45	225
25/125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	50	225
25/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	50	300
25/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	400
25/300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	73	700

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Räder der Serie 73 mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 63.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
26/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	160	160
26/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	160	160
26/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	225	225
26/125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	225	225
26/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	300	300
26/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	400	400
26/300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	700	700

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 700 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmier-nippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 25 F/...*	Richtungsfeststeller 4-fach Code: 25/...4RIF	Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach Code: 25 RF/...4RIF

Fußschutz Code: ...PRO

* Bei Platte 200 x 160 mm ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf.

PEVOLON® - PEVODLASTIC® - PEVOTHAH®
 Vollgummi-Räder und -Rollen
 Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
 VULKOLLAN® - PEVOPUR® - PEVODW® / Soft
 Edelstahl-Rollen
 Apparate-Räder und -Rollen
 Förder-/Führungs- und Kugellagern
 Profilerollen
 Laufrollen
 Bandrollen

Luftbereifte Transportgeräterollen



Serie 40

Serie 39

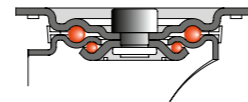
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
39/180/045/3 R	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	55	75
39/200/050/3 R	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	75
39/210/065/3 R	210	65	245	135 x 110	105 x 80	11	60	100
39/220/070/3 S	220	70	255	135 x 110	105 x 80	11	61	135
39/260/085/3 S	260	85	310	200 x 160	160 x 120	14	90	250
39/150/030/5 R	150	30	188	90 x 70	75 x 45	9	50	50
39/210/065/5 R	210	65	245	135 x 110	105 x 80	11	62	80
39/220/060/5 S	220	60	248	140 x 110	105 x 80	11	55	135
39/260/085/5 S	260	85	295	175 x 175	140 x 140	14	70	250

Transportgeräte-Lenkrollen mit luftbereiften Rädern

Räder der Serie 91 mit Rillenprofil (R) oder Stollenprofil (S) und Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5), siehe S. 66.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
40/180/045/3 R	180	45	219	135 x 110	105 x 80	11	75
40/200/050/3 R	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	75
40/210/065/3 R	210	65	245	135 x 110	105 x 80	11	100
40/220/070/3 S	220	70	255	135 x 110	105 x 80	11	135
40/260/085/3 S	260	85	310	200 x 160	160 x 120	14	200
40/150/030/5 R	150	30	188	90 x 70	75 x 45	9	50
40/210/065/5 R	210	65	245	137 x 114	105 x 80	11	100
40/220/060/5 S	220	60	248	140 x 110	105 x 80	11	135
40/260/085/5 S	260	85	295	230 x 125	190 x 75	14	250

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 250 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. Standardausführung mit Anschraubplatte.

Ausführung mit Feststeller oder mit Rückenlochgehäuse auf Anfrage.

Vollgummi-Schwerlastrollen



Serie 2 B

Serie 1 B

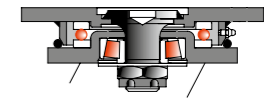
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1 B/160/50/5	160	50	205	140 x 110	105 x 80	13	55	350
1 B/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	60	400
1 B/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	75	500
1 B/250/80/5	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	75	700
1 B/300/75/5	300	75	355	175 x 140	140 x 105	15	85	800

Schwerlast-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Räder der Serie 83 ST mit Rillen-kugellagern (/5), siehe S. 63.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2 B/160/50/5	160	50	205	140 x 110	105 x 80	13	350
2 B/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	400
2 B/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	500
2 B/250/80/5	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	700
2 B/300/75/5	300	75	355	175 x 140	140 x 105	15	800

Schwerlast-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 800 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 1 BF/...



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 1 B/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 1 BF/...4RIF



PE·VO·LON® / PE·VO·THAN®

Elektrisch leitfähige Räder



PE·VO·LON® / PE·VO·THAN®

Elektrisch leitfähig Produktübersicht

Elektrisch leitfähige RÄDER UND ROLLEN

Elektrisch leitfähiges PEVOLON® ist ein thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Dieser Radwerkstoff verfügt über eine hohe Tragfähigkeit, eine hohe Abriebfestigkeit und einen geringen Reibungskoeffizienten.

Elektrisch leitfähiges PEVOTHAN® ist ein hochwertiges thermoplastisch verarbeitetes Polyurethan (TPU)-Elastomer mit hoher Abriebfestigkeit und einem sehr guten Dämpfungsvermögen.

Elektrisch leitfähiges PEVOLON® und elektrisch leitfähiges PEVOTHAN® sind absolut spurfrei und haben eine gute chemische Beständigkeit. Gemäß den Europäischen Normen DIN EN 12527 ff. ist der elektrische Durchgangswiderstand kleiner 10^4 (10.000) Ohm.



Serie 85 XPU
Serie 89 XPU
60 - 225 kg
[Seite 80](#)



Serie AX
Serie 87 XPU
300 - 1.000 kg
[Seite 81](#)



Serie 67 XPU
Serie 68 XPU
60 - 125 kg
[Seite 83](#)



Serie 31 XPU
Serie 32 XPU
100 - 225 kg
[Seite 84](#)



Serie 51 XPU
Serie 52 XPU
120 - 400 kg
[Seite 85](#)



Serie WLX/WBX
250 - 750 kg
[Seite 86](#)



Serie 67 XPU NI
Serie 68 XPU NI
60 - 125 kg
[Seite 87](#)

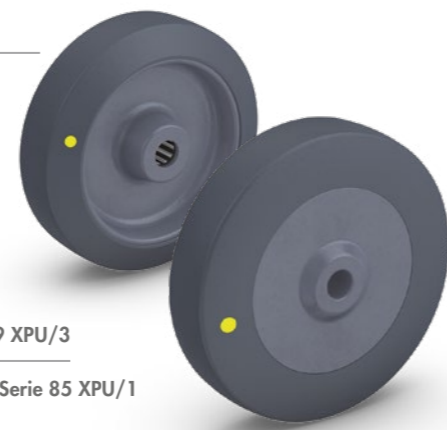


Serie 31 XPU NI
Serie 32 XPU NI
100 - 225 kg
[Seite 88](#)



Serie WLX NI
Serie WBX NI
250 - 750 kg
[Seite 89](#)

PE·VO·THAN® Räder elektrisch leitfähig



Serie 89 XPU/3

Serie 85 XPU/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
85 XPU/075/024/1/08	75	24	28	08	60
85 XPU/075/024/1/10	75	24	28	10	60
85 XPU/100/030/1/12	100	30	39	12	100
85 XPU/125/030/1/12	125	30	39	12	125

PEVOTHAN® Räder elektrisch leitfähig

Elektrisch leitfähige PEVOLON® Felge mit einer Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (80 Shore A), mit Gleitlager (/1).

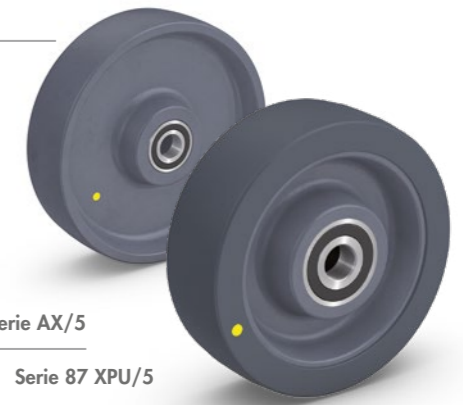
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
89 XPU/080/035/3/10	80	35	40	26	10	100
89 XPU/100/034/3/10	100	34	40	26	10	140
89 XPU/125/037/3/15	125	37	47	32	15	180
89 XPU/150/045/3/15	150	45	50	35	15	225

PEVOTHAN® Räder elektrisch leitfähig

Elektrisch leitfähige PEVOLON® Felge mit einer Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischem Polyurethan (80 Shore A), mit Rollenlager (/3) oder rostfreiem Rollenlager (/3R).

89 XPU/080/035/3R/10	80	35	40	26	10	100
89 XPU/100/034/3R/10	100	34	40	26	10	140
89 XPU/125/037/3R/15	125	37	47	32	15	180
89 XPU/150/045/3R/15	150	45	50	35	15	225

PE·VO·THAN®/PE·VO·LON® Räder elektrisch leitfähig



Serie AX/5

Serie 87 XPU/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
87 XPU/080/035/5/12	80	35	31	31	41	12	110
87 XPU/100/040/5/15	100	40	45	41	45	15	160
87 XPU/125/045/5/15	125	45	45	41	45	15	250
87 XPU/150/050/5/20	150	50	55	58	65	20	280
87 XPU/160/050/5/20	160	50	55	51	65	20	300
87 XPU/200/050/5/20	200	50	55	51	60	20	400

PEVOTHAN® Räder, elektrisch leitfähig

Elektrisch leitfähige PEVOLON® Felge mit einer Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (96 Shore A), mit Rillenkugellagern (/5) oder rostfreien Rillenkugellagern (/5R).

87 XPU/080/035/5R/12	80	35	31	31	40	12	110
87 XPU/100/040/5R/15	100	40	45	41	45	15	160
87 XPU/125/045/5R/15	125	45	45	41	45	15	250
87 XPU/150/050/5R/20	150	50	55	58	65	20	280
87 XPU/160/050/5R/20	160	50	55	51	65	20	300
87 XPU/200/050/5R/20	200	50	55	51	60	20	400

PEVOLON® Räder, elektrisch leitfähig mit Rillenkugellagern

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Räder in schwerer Ausführung mit Rillenkugellagern (/5) oder rostfreien Rillenkugellagern (/5R).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
AX 080/035/5/12	80	35	35	33	50	12	300
AX 100/040/5/15	100	40	45	41	48	15	450
AX 125/040/5/20	125	40	53	53	60	20	600
AX 150/050/5/20	150	50	55	53	65	20	600
AX 200/050/5/20	200	50	55	53	65	20	1.000

AX 080/035/5R/12	80	35	35	33	50	12	300
AX 100/040/5R/15	100	40	45	41	48	15	450
AX 125/040/5R/20	125	40	53	53	60	20	600
AX 150/050/5R/20	150	50	55	53	65	20	600
AX 200/050/5R/20	200	50	55	53	65	20	1.000

Elektrisch leitfähige Rollen



PE·VO·THAN® Apparate-Rollen elektrisch leitfähig



Serie 68 XPU
Serie 67 XPU/R
Serie 67 XPU/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 XPU/075/24/1/P	75	24	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	30	60
67 XPU/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	41	100
67 XPU/125/30/1/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	39	125

67 XPU/075/24/1/R	75	24	98	-	-	-	10	30	60
67 XPU/100/30/1/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 XPU/125/30/1/R	125	30	160	-	-	-	12	39	125

Kunststoffexpander zur Befestigung von Lenkrollen mit Rückenloch (/R), siehe Seite 133.

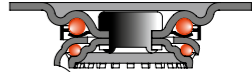
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
68 XPU/075/24/1/P	75	24	100	67 x 60	48 x 48/38 x 38	6	60
68 XPU/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	100
68 XPU/125/30/1/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	125

Apparate-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 85 XPU (80 Shore A) mit Gleitlager (/1), siehe S. 80.

Apparate-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen mit Anschraubplatte (/P).



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 125 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F XPU/.../P



Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F XPU/...R



PE·VO·THAN® Transportgeräterollen elektrisch leitfähig



Serie 32 XPU/3

Serie 31 XPU/3

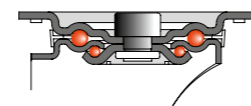
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 XPU/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 XPU/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 XPU/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 XPU/150/45/3	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	55	225

Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 89 XPU (80 Shore A) mit Rollenlager (/3), siehe S. 80.







Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 XPU/080/35/3 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100
32 XPU/100/34/3 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140
32 XPU/125/37/3 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180
32 XPU/150/45/3	150	45	194	135 x 110	105 x 80	11	225

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 225 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F XPU/... 	Rückenloch Code: 31 XPU/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 F XPU/...R 
Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 31 Z XPU/... 	Zapfen/ALLSTOP-Feststeller Code: 31 FZ XPU/... 

PE·VO·THAN® Transportgeräterollen elektrisch leitfähig



Serie 52 XPU/5

Serie 51 XPU/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
51 XPU/080/35/5 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	120
51 XPU/100/40/5 GH	100	40	140	135 x 110	105 x 80	11	55	200
51 XPU/125/45/5	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	55	250
51 XPU/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
51 XPU/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400

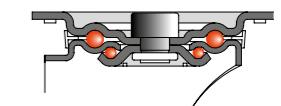
Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 87 XPU (96 Shore A) mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 81.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
52 XPU/080/35/5 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	120
52 XPU/100/40/5 GH	100	40	140	135 x 110	105 x 80	11	200
52 XPU/125/45/5	125	45	164	135 x 110	105 x 80	11	250
52 XPU/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300
52 XPU/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400







Richtungsfeststeller 1-fach nicht für Platte 105 x 85 mm lieferbar.

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F XPU/... 	Rückenloch Code: 51 XPU/...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: 51 F XPU/...R 
Richtungsfeststeller 1-fach Code: 51 XPU/...1RIF 	Fußschutz Code: ...PRO 	Zapfen Code: 51 Z XPU/...* 

* mit ALLSTOP-Feststeller Code: 51 FZ XPU/...

PE·VO·LON® Transportgeräterollen elektrisch leitfähig



Serie WBX/5

Serie WLX/5

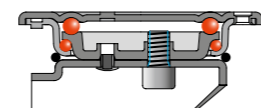
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WLX 080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	250
WLX 100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WLX 125/40/5	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WLX 150/50/5	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WLX 200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	750

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOLON® Rädern

Räder der Serie AX mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 81.

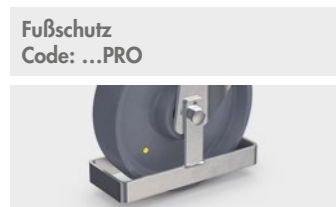
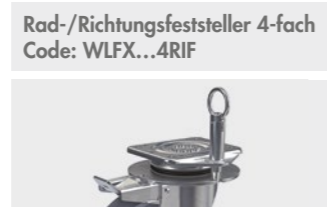
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WBX 080/35/5 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	250
WBX 100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	350
WBX 125/40/5	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	600
WBX 150/50/5	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	600
WBX 200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	750

Schwere Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 750 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmier-nippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.



PE·VO·THAN® Apparate-Rollen Edelstahl elektrisch leitfähig



Serie 68 XPU NI

Serie 67 XPU NI/R

Serie 67 XPU NI/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 XPU NI/075/24/1/P	75	24	107	95 x 70	75 x 45/72 x 52	8	-	33	60
67 XPU NI/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	75 x 45/72 x 52	8	-	41	100
67 XPU NI/125/30/1/P	125	30	161	95 x 70	75 x 45/72 x 52	8	-	39	125
67 XPU NI/075/24/1/R	75	24	98	-	-	-	10	30	60
67 XPU NI/100/30/1/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 XPU NI/125/30/1/R	125	30	160	-	-	-	12	39	125

Kunststoffexpander zur Befestigung von Lenkrollen mit Rückenloch (/R), siehe Seite 127.

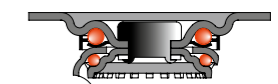
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
68 XPU NI/075/24/1/P	75	24	107	95 x 77	75 x 45/72 x 52	8	60
68 XPU NI/100/30/1/P	100	30	135	95 x 77	75 x 45/72 x 52	8	100
68 XPU NI/125/30/1/P	125	30	161	95 x 77	75 x 45/72 x 52	8	125

Edelstahl-Apparate-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 85 XPU (80 Shore A) mit Gleitlager (/1), siehe S. 80.

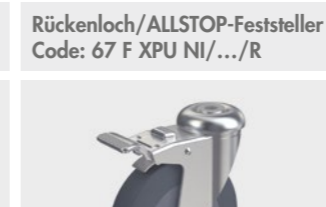
Edelstahl-Apparate-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen mit Anschraubplatte (/P).



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 125 kg Tragkraft

Gehäuse aus poliertem Edelstahl. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.



PE·VO·THAN® Transportgeräterollen Edelstahl elektrisch leitfähig



Serie 32 XPU NI/3R

Serie 31 XPU NI/3R

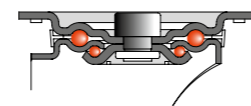
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 XPU NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 XPU NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 XPU NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 XPU NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	55	225

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 89 XPU (80 Shore A) mit rostfreiem Rollenlager (/3R), siehe S. 80.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 XPU NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100
32 XPU NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140
32 XPU NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180
32 XPU NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	225

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 225 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F XPU NI/...



Rückenloch
Code: 31 XPU NI/...R



Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F XPU NI/...R



Zapfen
Code: 31 Z XPU NI/...



Zapfen/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 FZ XPU NI/...



PE·VO·LON® Transportgeräterollen Edelstahl elektrisch leitfähig



Serie WBX NI

Serie WLX NI

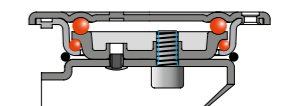
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WLX NI/080/35/5R L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	250
WLX NI/100/40/5R L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WLX NI/125/40/5R	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WLX NI/150/50/5R	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WLX NI/200/50/5R	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	750

Schwere Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOLON® Rädern

Räder der Serie AX mit rostfreien Rillenkugellagern (/5R), siehe S. 81.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WBX NI/080/35/5R L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	250
WBX NI/100/40/5R L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	350
WBX NI/125/40/5R	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	600
WBX NI/150/50/5R	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	600
WBX NI/200/50/5R	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	750

Schwere Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



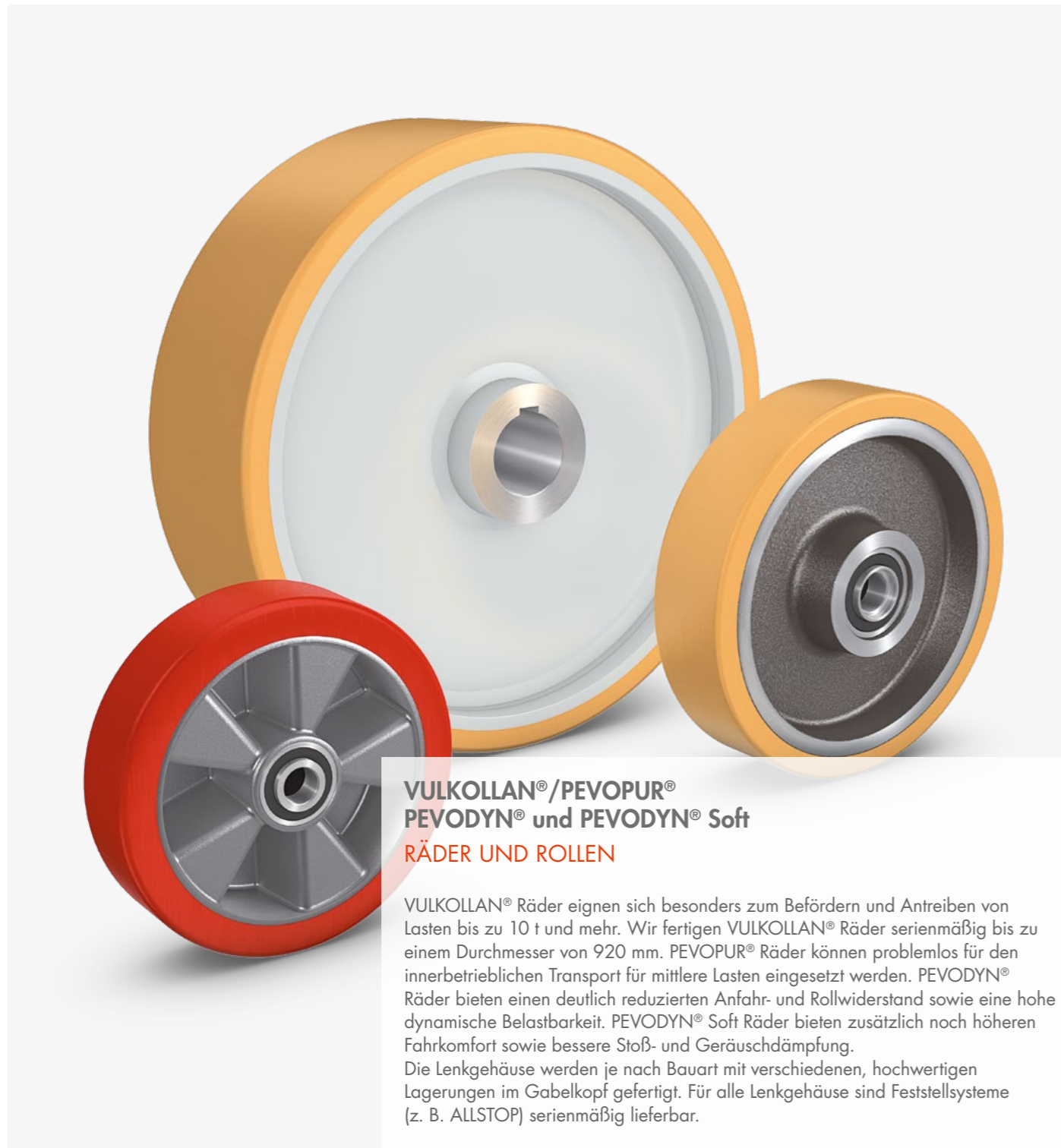
Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 750 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: WLFX NI/...



VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/PE·VO·DYN® PE·VO·DYN® Soft Räder



VULKOLLAN®/PEVOPUR® PEVODYN® und PEVODYN® Soft RÄDER UND ROLLEN

VULKOLLAN® Räder eignen sich besonders zum Befördern und Antreiben von Lasten bis zu 10 t und mehr. Wir fertigen VULKOLLAN® Räder serienmäßig bis zu einem Durchmesser von 920 mm. PEVOPUR® Räder können problemlos für den innerbetrieblichen Transport für mittlere Lasten eingesetzt werden. PEVODYN® Räder bieten einen deutlich reduzierten Anfahr- und Rollwiderstand sowie eine hohe dynamische Belastbarkeit. PEVODYN® Soft Räder bieten zusätzlich noch höheren Fahrkomfort sowie bessere Stoß- und Geräuschkämpfung. Die Lenkgehäuse werden je nach Bauart mit verschiedenen, hochwertigen Lagerungen im Gabelkopf gefertigt. Für alle Lenkgehäuse sind Feststellsysteme (z. B. ALLSTOP) serienmäßig lieferbar.

VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/PE·VO·DYN® PE·VO·DYN® Soft Produktübersicht

	Serie 183 ALU PD-S Serie 181 PUR 150 - 790 kg Seite 92		Serie 178 PUR 220 - 9.170 kg Seite 93		Serie 178 200 - 9.170 kg Seite 94
	Serie 178 A 450 - 2.500 kg Seite 95		Serie 173 GR Serie 173 GR PD 720 - 2.310 kg Seite 96		Serie 171 A 2.000 - 11.500 kg Seite 97
	Serie 171/5 2.000 - 10.000 kg Seite 98		Serie 41 PUR Serie 42 PUR 200 - 400 kg Seite 100		Serie 41 PD-S Serie 42 PD-S 290 - 350 kg Seite 101
	Serie 217 ALU PUR Serie 218 ALU PUR 280 - 700 kg Seite 102		Serie 217 PUR Serie 218 PUR 220 - 1.600 kg Seite 103		Serie 219 PUR Serie 220 PUR 250 - 725 kg Seite 104
	Serie 223 PUR Serie 224 PUR 400 - 1.100 kg Seite 105		Serie 191 Serie 192 550 - 2.000 kg Seite 106		Serie 191 PD-S Serie 192 PD-S 450 - 1.760 kg Seite 107
	Serie 191 GU Serie 192 GU 650 - 1.500 kg Seite 108		Serie 191 D Serie 192 D 1.100 - 4.300 kg Seite 109		Serie 191 D PD-S Serie 192 D PD-S 900 - 3.520 kg Seite 110
	Serie 195 Serie 196 800 - 4.000 kg Seite 111		Serie 195 D Serie 196 D 900 - 5.000 kg Seite 112		Serie 37 TRI PUR 250 - 3.000 kg Seite 113

VULKOLLAN® Laufräder

Serie 178



VULKOLLAN® Laufräder

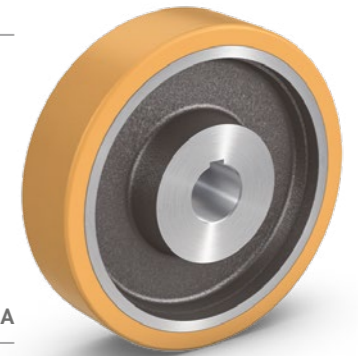
Radkörper aus Grauguss mit Rillenkugellagern (/5). Fest aufge-gossener VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
178/100/025/5/15	100	25	25	26	43	15	200
178/100/035/5/12	100	35	40	40	42	12	300
178/100/040/5/15 B*	100	40	45	42	45	15	350
178/100/040/5/15	100	40	45	42	45	15	350
178/100/040/5/25	100	40	45	45	54	25	350
178/100/050/5/20 B*	100	50	50	54	-	20	450
178/100/050/5/25-1	100	50	50	54	-	25	450
178/100/050/5/25-2	100	50	50	48	-	25	450
178/125/040/5/15	125	40	45	45	42	15	450
178/125/040/5/20	125	40	45	43	60	20	450
178/125/050/5/20	125	50	50	54	59	20	560
178/125/050/5/25-1	125	50	50	54	59	25	560
178/125/050/5/25-2	125	50	50	48	59	25	560
178/125/070/5/25	125	70	70	74	65	25	660
178/150/035/5/25	150	35	35	39	62	25	450
178/150/050/5/20	150	50	50	54	61	20	660
178/150/050/5/25-1	150	50	50	54	61	25	660
178/150/050/5/25-2	150	50	50	48	61	25	660
178/150/080/5/25	150	80	72	78	65	25	900
178/160/040/5/20	160	40	45	49	61	20	550
178/160/050/5/20	160	50	60	60	65	20	700
178/160/050/5/25	160	50	50	48	70	25	600
178/180/050/5/25	180	50	50	48	66	25	800
178/200/050/5/20	200	50	60	64	65	20	1.000
178/200/050/5/25	200	50	60	64	65	25	1.000
178/200/050/5/30	200	50	50	48	86	30	840
178/200/060/5/25	200	60	60	60	65	25	760
178/200/080/5/25-1	200	80	80	84	70	25	1.400
178/200/080/5/25-2	200	80	78	78	95	25	1.400
178/200/080/5/30	200	80	78	78	85	30	1.400
178/200/080/5/35	200	80	80	78	82	35	1.460
178/250/050/5/25	250	50	60	64	67	25	1.100
178/250/050/5/30	250	50	50	48	83	30	1.100
178/250/060/5/25	250	60	60	60	77	25	1.350
178/250/080/5/30-1	250	80	80	80	75	30	1.700
178/250/080/5/30-2	250	80	78	78	91	30	1.800
178/250/080/5/40	250	80	80	78	101	40	1.800
178/300/060/5/30	300	60	65	65	82	30	1.600
178/300/080/5/40	300	80	85	85	106	40	2.100
178/300/100/5/50	300	100	100	100	105	50	2.750
178/300/135/5/50	300	135	135	135	140	50	3.400
178/400/075/5/45	400	75	80	80	131	45	2.200
178/400/100/5/50	400	100	100	100	130	50	3.660
178/500/085/5/50	500	85	100	100	140	50	2.360
178/500/200/5/90	500	200	200	200	230	90	9.170

* mit balliger Lauffläche

VULKOLLAN® Antriebsräder

Serie 178 A



VULKOLLAN® Antriebsräder

Radkörper aus Grauguss mit Pass-bohrung und Nut nach DIN 6885. Fest aufge-gossener VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
178 A/100/050/2/25 H7	100	50	50	-	25	450
178 A/125/040/2/20 H7	125	40	36	46	20	450
178 A/125/040/2/25 H7	125	40	45	60	25	450
178 A/125/050/2/25 H7	125	50	50	60	25	560
178 A/125/050/2/30 H7	125	50	50	60	30	560
178 A/125/050/2/35 H7	125	50	50	60	35	560
178 A/150/050/2/30 H7	150	50	50	61	30	650
178 A/150/050/2/35 H7	150	50	50	61	35	650
178 A/150/050/2/40 H7	150	50	50	61	40	660
178 A/160/050/2/25 H7	160	50	50	61	25	700
178 A/160/050/2/35 H7	160	50	50	61	35	700
178 A/180/055/2/35 H7	180	55	60	63	35	850
178 A/200/050/2/30 H7	200	50	60	65	30	1.000
178 A/200/050/2/35 H7	200	50	60	85	35	1.000
178 A/200/050/2/40 H7	200	50	60	85	40	1.000
178 A/200/080/2/50 H7	200	80	80	95	50	1.400
178 A/250/050/2/40 H7	250	50	50	90	40	1.100
178 A/250/050/2/50 H7	250	50	60	90	50	1.100
178 A/250/080/2/30 H7	250	80	80	100	30	1.800
178 A/250/080/2/40 H7	250	80	80	100	40	1.800
178 A/250/080/2/50 H7	250	80	80	100	50	1.800
178 A/300/060/2/40 H7	300	60	65	82	40	1.600
178 A/300/060/2/50 H7	300	60	65	80	50	1.600
178 A/300/080/2/50 H7	300	80	80	107	50	2.100
178 A/300/100/2/40 H7	300	100	100	106	40	2.500
178 A/300/100/2/60 H7	300	100	110	105	60	2.500

VULKOLLAN®/PE·VO·DYN® Grundräder



Serie 173 GR PD

Serie 173 GR

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
173 GR/125/040/00	125	40	47	93	-	480
173 GR/125/050/00	125	50	57	93	-	600
173 GR/125/060/00	125	60	67	93	-	720
173 GR/150/050/00	150	50	57	105	-	720
173 GR/150/060/00	150	60	67	105	-	860
173 GR/160/050/00	160	50	57	105	-	770
173 GR/160/060/00	160	60	67	105	-	920
173 GR/200/050/00	200	50	57	160	-	960
173 GR/200/060/00	200	60	67	160	-	1.150
173 GR/200/080/00	200	80	87	160	-	1.540
173 GR/250/050/00	250	50	57	198	-	1.200
173 GR/250/080/00	250	80	87	198	-	1.920
173 GR/250/090/00	250	90	97	198	-	2.160
173 GR/300/080/00	300	80	87	242	-	2.310

VULKOLLAN® Grundräder

Radkörper aus Stahl C45 zur individuellen Bearbeitung der Kernbohrung. Fest aufge-gossener Vulkollan® Laufbelag (93/95 Shore A).

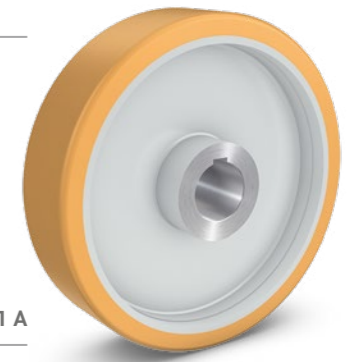
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
173 GR PD/125/060/00	125	60	67	93	-	680
173 GR PD/150/060/00	150	60	67	105	-	820
173 GR PD/160/050/00	160	50	57	105	-	730
173 GR PD/160/060/00	160	60	67	105	-	880
173 GR PD/200/050/00	200	50	57	160	-	910
173 GR PD/200/060/00	200	60	67	160	-	1.100
173 GR PD/200/080/00	200	80	87	160	-	1.460
173 GR PD/250/050/00	250	50	57	198	-	1.140
173 GR PD/250/080/00	250	80	87	198	-	1.830
173 GR PD/300/080/00	300	80	87	242	-	2.200

PEVODYN® Grundräder

Radkörper aus Stahl C45 zur individuellen Bearbeitung der Kernbohrung. Fest aufge-gossener Pevodyn® Laufbelag (93 Shore A).

PEVODYN® eignet sich besonders für Anwendungen in der Intralogistik und bietet dort eine echte Alternative zu herkömmlichen Polyurethan-Werkstoffen. Es wurde entwickelt, um für Ihre Anwendungen höchste Traglasten bei maximalen Geschwindigkeiten zu gewährleisten. PEVODYN® Räder zeichnen sich durch geringen Anfah- und Rollwiderstand aus. PEVODYN® ist hydrolysestabil und eignet sich somit insbesondere für den Einsatz in Umgebungen mit tropischem Klima.

VULKOLLAN® Schwerlast-Antriebsräder



Serie 171 A

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg
171 A/300/075/260/2/50 H7*	300	75	85	96	50	2.000
171 A/300/100/260/2/60 H7*	300	100	110	116	60	2.500
171 A/360/075/310/2/70 H7	360	75	85	116	70	2.500
171 A/360/100/310/2/60 H7	360	100	110	116	60	3.000
171 A/400/100/350/2/70 H7	400	100	110	121	70	3.500
171 A/400/120/350/2/60 H7	400	120	130	116	60	4.000
171 A/400/120/350/2/70 H7	400	120	130	116	70	4.000
171 A/400/150/350/2/60 H7	400	150	160	117	60	5.500
171 A/500/100/450/2/60 H7	500	100	110	116	60	4.500
171 A/500/150/450/2/80 H7	500	150	160	136	80	5.700
171 A/500/200/450/2/80 H7	500	200	210	135	80	8.000
171 A/600/150/550/2/80 H7	600	150	160	116	80	8.250
171 A/600/200/550/2/80 H7	600	200	210	135	80	10.000
171 A/700/200/640/2/80 H7	700	200	210	136	80	11.500

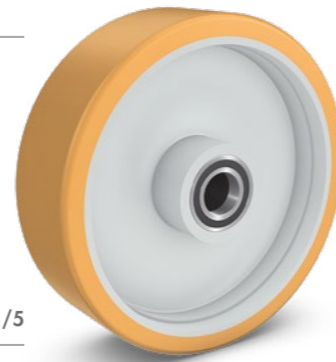
VULKOLLAN® Schwerlasträder mit Anschlussbohrungen oder zur Aufnahme von Spannsätzen auf Anfrage.

* Radkörper aus Stahl C45 gedreht.

VULKOLLAN® Schwerlast-Antriebsräder

Radkörper aus stabiler Stahlschweißkonstruktion mit Passbohrung und Nut nach DIN 6885. Fest aufge-gossener VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

VULKOLLAN® Schwerlasträder



Serie 171/5

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
171/300/075/260/5/35*	300	75	80	80	96	35	2.000
171/300/100/260/5/35*	300	100	110	110	116	35	2.500
171/360/075/310/5/40	360	75	80	80	116	40	2.500
171/360/100/310/5/40	360	100	110	110	116	40	3.000
171/400/100/350/5/40	400	100	110	110	116	40	3.500
171/400/120/350/5/50	400	120	130	130	116	50	4.000
171/400/150/350/5/50	400	150	160	160	117	50	4.300
171/500/100/450/5/50	500	100	110	110	136	50	4.500
171/500/120/450/5/50	500	120	130	130	136	50	5.000
171/500/150/450/5/50	500	150	160	160	136	50	5.700
171/500/200/450/5/80	500	200	210	210	197	80	8.000
171/600/150/550/5/80	600	150	160	160	203	80	8.000
171/600/200/550/5/80	600	200	210	210	199	80	10.000

* Radkörper aus Stahl C45 gedreht.

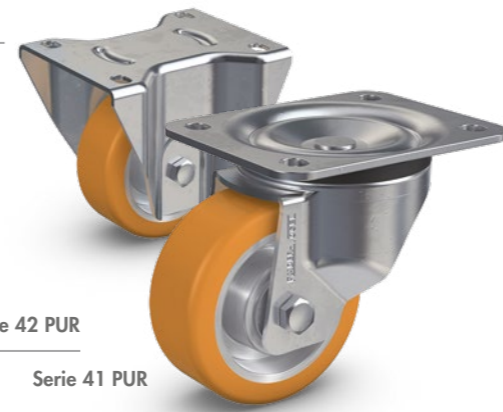
VULKOLLAN® Schwerlasträder

Radkörper aus stabiler Stahlschweißkonstruktion mit Rillenkugellagern (/5). Fest aufgelegener VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

VULKOLLAN®/PE·VO·PUR® PE·VO·DYN® Soft Rollen



PE·VO·PUR® Transportgeräterollen



Serie 42 PUR

Serie 41 PUR

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
41 PUR/080/32/5 B*	80	32	100	105 x 80	80 x 60	9	40	200
41 PUR/100/40/5	100	40	125	135 x 110	105 x 80	11	45	350
41 PUR/100/40/5 B*	100	40	125	135 x 110	105 x 80	11	45	350
41 PUR/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	55	350
41 PUR/150/50/5	150	50	194	135 x 110	105 x 80	11	55	350
41 PUR/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	400

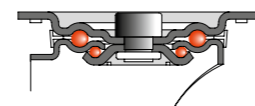
Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 181 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 92.

Transportgeräte-Bockrollen

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
42 PUR/080/32/5 B*	80	32	100	105 x 87	80 x 60	9	200
42 PUR/100/40/5	100	40	126	135 x 110	105 x 80	11	350
42 PUR/100/40/5 B*	100	40	125	135 x 112	105 x 80	11	350
42 PUR/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	350
42 PUR/150/50/5	150	50	194	135 x 110	105 x 80	11	350
42 PUR/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	400

* mit balliger Lauffläche
Richtungsfeststeller 1-fach nur für Platte 135 x 110 mm lieferbar.
Richtungsfeststeller 4-fach nur für Ø 100 mm lieferbar.



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 41 F PUR/...	Richtungsfeststeller 1-fach Code: 41 PUR/...1RIF	Richtungsfeststeller 4-fach Code: 41 PUR/...4RIF

PE·VO·DYN® Soft Transportgeräterollen



Serie 42 PD-S

Serie 41 PD-S

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
41 PD-S/100/40/5	100	40	125	135 x 110	105 x 80	11	45	290
41 PD-S/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	55	300
41 PD-S/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	55	300
41 PD-S/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	55	350
41 PD-S/250/60/5	250	60	290	135 x 110	105 x 80	11	55	350

Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVODYN® Soft Rädern

Räder der Serie 183 ALU PD-S mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 92.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
42 PD-S/100/40/5	100	40	125	135 x 112	105 x 80	11	290
42 PD-S/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	11	300
42 PD-S/160/50/5	160	50	199	135 x 110	105 x 80	11	300
42 PD-S/200/50/5	200	50	239	135 x 110	105 x 80	11	350
42 PD-S/250/60/5	250	60	290	135 x 110	105 x 80	11	350

Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 350 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: 41 F PD-S/...	Richtungsfeststeller 1-fach Code: 41 PD-S/...1RIF	Richtungsfeststeller 4-fach Code: 41 PD-S/...4RIF

PEVODYN® - PEVODYN®
PEVODYN®
Vulkollan® - PEVOPUR®
PEVODYN®/Soft
Elektrisch leitfähige
Räder und Rollen
Vollgummi-
Räder und Rollen
Erdstahl-Rollen
Apparate-
Räder und Rollen
Förder-/Führungs-
und Kugellagern
Profilen
Laufflächen
Bridging

PE·VO·PUR® Transportgeräterollen



Serie 218 ALU PUR

Serie 217 ALU PUR

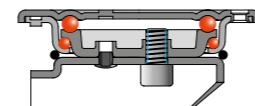
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
217 ALU PUR/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	280
217 ALU PUR/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	50	280
217 ALU PUR/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	45	350
217 ALU PUR/125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	50	400
217 ALU PUR/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	50	500
217 ALU PUR/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	700

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 181 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 92.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
218 ALU PUR/100/40/5 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	280
218 ALU PUR/100/40/5	100	40	148	135 x 110	105 x 80	11	280
218 ALU PUR/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	350
218 ALU PUR/125/50/5	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	400
218 ALU PUR/160/50/5	160	50	210	135 x 110	105 x 80	11	500
218 ALU PUR/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	700

Schwere Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 700 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 217 F ALU PUR/...



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 217 ALU PUR/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 217 F ALU PUR/...4RIF



PE·VO·PUR® Transportgeräterollen



Serie 218 PUR

Serie 217 PUR

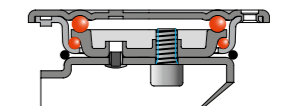
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
217 PUR/080/30/5 L	80	30	118	105 x 85	80 x 60	9	40	220
217 PUR/100/35/5 L	100	35	140	105 x 85	80 x 60	9	45	300
217 PUR/100/35/5	100	35	148	135 x 110	105 x 80	11	50	300
217 PUR/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	45	350
217 PUR/125/40/5	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	50	400
217 PUR/160/40/5	160	40	210	135 x 110	105 x 80	11	50	550
217 PUR/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	750
217 PUR/250/50/5	250	50	307	200 x 160	160 x 120	15	63	1.150
217 PUR/300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	73	1.600

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 93.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
218 PUR/080/30/5 L	80	30	118	105 x 85	80 x 60	9	220
218 PUR/100/35/5 L	100	35	140	105 x 85	80 x 60	9	300
218 PUR/100/35/5	100	35	148	135 x 110	105 x 80	11	300
218 PUR/125/40/5 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	350
218 PUR/125/40/5	125	40	178	135 x 110	105 x 80	11	400
218 PUR/160/40/5	160	40	210	135 x 110	105 x 80	11	550
218 PUR/200/50/5	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	750
218 PUR/250/50/5	250	50	307	200 x 160	160 x 120	15	1.150
218 PUR/300/60/5	300	60	347	200 x 160	160 x 120	15	1.600

Schwere Transportgeräte-Bockrollen



Richtungsfeststeller 4-fach nicht für Platte 200 x 160 mm lieferbar.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 217 F PUR/...*



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 217 PUR/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 217 F PUR/...4RIF



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 1.600 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

* Bei Platte 200 x 160 mm ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf.

PE·VO·PUR® Transportgeräterollen



Serie 220 PUR

Serie 219 PUR

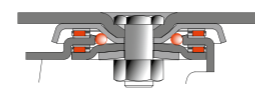
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
219 PUR/100/35/5 L	100	35	129	100 x 85	80 x 60	9	47	250
219 PUR/125/40/5 L	125	40	161	100 x 85	80 x 60	9	51	275
219 PUR/125/50/5	125	50	164	135 x 110	105 x 80	12	62	500
219 PUR/150/50/5	150	50	195	135 x 110	105 x 80	12	60	625
219 PUR/200/50/5	200	50	242	135 x 110	105 x 80	12	59	725

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 93.

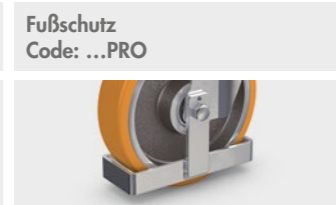
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
220 PUR/100/35/5 L	100	35	129	100 x 90	80 x 60	9	250
220 PUR/125/40/5 L	125	40	161	100 x 90	80 x 60	9	275
220 PUR/125/50/5	125	50	164	135 x 115	105 x 80	12	500
220 PUR/150/50/5	150	50	195	135 x 115	105 x 80	12	625
220 PUR/200/50/5	200	50	242	135 x 115	105 x 80	12	725

Schwere Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 725 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Gabelkopf mit doppeltem Axial-Nadellager und einem Kugellagerkranz zur Zapfenführung. Oberes Nadellager in Lagerschalen aus gehärtetem Stahl. Hauptbolzen verschraubt und gesichert. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung. Feststellendruck nachstellbar.



PE·VO·PUR® Transportgeräterollen



Serie 224 PUR

Serie 223 PUR

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
223 PUR/080/57/5	80	57	138	135 x 110	105 x 80	11	55	400
223 PUR/100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	55	450
223 PUR/125/50/5	125	50	175	135 x 110	105 x 80	11	55	550
223 PUR/150/50/5	150	50	202	135 x 110	105 x 80	11	55	700
223 PUR/200/50/5	200	50	252	135 x 110	105 x 80	11	60	1.000
223 PUR/250/60/5	250	60	300	135 x 110	105 x 80	11	65	1.100

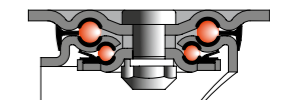
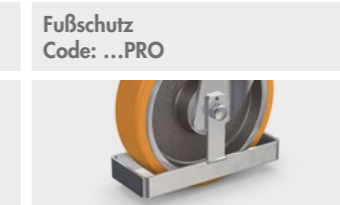
Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 93.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
224 PUR/080/57/5	80	57	138	135 x 110	105 x 80	11	400
224 PUR/100/50/5	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	450
224 PUR/125/50/5	125	50	175	135 x 110	105 x 80	11	550
224 PUR/150/50/5	150	50	202	135 x 110	105 x 80	11	700
224 PUR/200/50/5	200	50	252	135 x 110	105 x 80	11	1.000
224 PUR/250/60/5	250	60	300	135 x 110	105 x 80	11	1.100

Schwere Transportgeräte-Bockrollen

ALLSTOP-Feststeller nicht lieferbar für Rad- Ø 80 mm.



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 1.100 kg Tragkraft

Gehäuse aus extra starkem Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Gabelkopf mit doppeltem Kugellager, Lagerschalen aus gehärtetem Stahl. Hauptbolzen verschraubt und gesichert. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

PE·VO·PUR® Schwerlastrollen



Serie 192

Serie 191

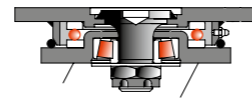
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
191/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	47	550
191/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	55	700
191/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	60	1.000
191/200/80/5	200	80	255	175 x 140	140 x 105	15	65	1.400
191/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	75	1.350
191/250/80/5	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	75	1.500
191/300/80/5	300	80	355	175 x 140	140 x 105	15	85	2.000

Schwerlast-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 93.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
192/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	550
192/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	700
192/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	1.000
192/200/80/5	200	80	255	175 x 140	140 x 105	15	1.400
192/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	1.350
192/250/80/5	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	1.500
192/300/80/5	300	80	355	175 x 140	140 x 105	15	2.000

Schwerlast-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 2.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbeugung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 191 F/...



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 F/...4RIF



Fußschutz
Code: ...PRO



PE·VO·DYN® Soft Schwerlastrollen



Serie 192 PD-S

Serie 191 PD-S

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
191 PD-S/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	47	450
191 PD-S/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	55	550
191 PD-S/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	60	660
191 PD-S/200/80/5*	200	80	255	175 x 140	140 x 105	15	65	760
191 PD-S/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	75	790
191 PD-S/250/80/5*	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	75	1.460
191 PD-S/300/80/5*	300	80	355	175 x 140	140 x 105	15	85	1.760

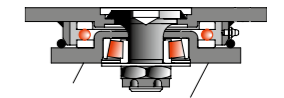
Schwerlast-Lenkrollen mit PEVDYN® Soft Rädern

Räder der Serie 183 ALU PD-S/178 PD-S mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 92.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
192 PD-S/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	450
192 PD-S/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	550
192 PD-S/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	660
192 PD-S/200/80/5*	200	80	255	175 x 140	140 x 105	15	760
192 PD-S/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	790
192 PD-S/250/80/5*	250	80	305	175 x 140	140 x 105	15	1.460
192 PD-S/300/80/5*	300	80	355	175 x 140	140 x 105	15	1.760

* Felge aus Grauguss

Schwerlast-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 1.760 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbeugung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 191 F PD-S/...



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 PD-S/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 F PD-S/...4RIF



Fußschutz
Code: ...PRO



Guss- Schwerlastrollen



Serie 192 GU

Serie 191 GU

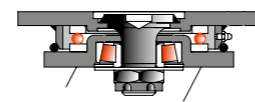
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
191 GU/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	47	650
191 GU/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	55	700
191 GU/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	60	1.000
191 GU/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	75	1.350
191 GU/300/60/5	300	60	355	175 x 140	140 x 105	15	85	1.500

Schwerlast-Lenkrollen mit Guss-Rädern

Räder aus Grauguss mit Rillenkugellagern (1/5).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
192 GU/125/50/5	125	50	170	140 x 110	105 x 80	13	650
192 GU/150/50/5	150	50	200	140 x 110	105 x 80	13	700
192 GU/200/50/5	200	50	245	140 x 110	105 x 80	13	1.000
192 GU/250/60/5	250	60	305	175 x 140	140 x 105	15	1.350
192 GU/300/60/5	300	60	355	175 x 140	140 x 105	15	1.500

Schwerlast-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 1.500 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 191 F GU/...



Fußschutz
Code: ...PRO



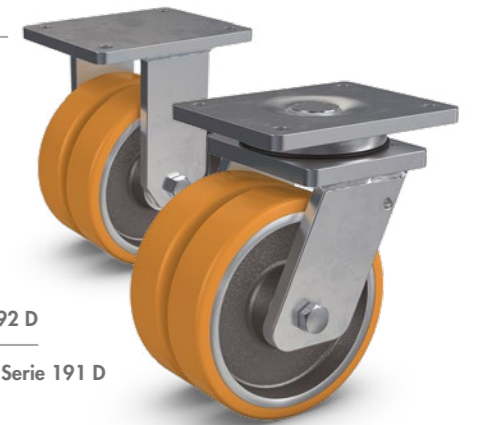
Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 GU/...4RIF*



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 F GU/...4RIF



PE·VO·PUR® Schwerlastrollen



Serie 192 D

Serie 191 D

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
191 D/125/50/5	125	2 x 50	180	175 x 140	140 x 105	15	49	1.100
191 D/150/50/5	150	2 x 50	210	200 x 160	160 x 120	15	50	1.350
191 D/200/50/5	200	2 x 50	260	200 x 160	160 x 120	15	60	2.000
191 D/250/60/5	250	2 x 60	320	250 x 200	210 x 160	19	70	2.700
191 D/250/80/5	250	2 x 80	320	250 x 200	210 x 160	19	70	3.600
191 D/300/80/5	300	2 x 80	380	250 x 200	210 x 160	19	80	4.300

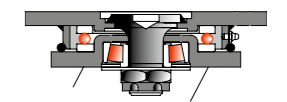
Schwerlast-Doppel-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (1/5), siehe S. 93.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
192 D/125/50/5*	125	2 x 50	180	175 x 140	140 x 105	15	1.100
192 D/150/50/5	150	2 x 50	210	200 x 160	160 x 120	15	1.350
192 D/200/50/5	200	2 x 50	260	200 x 160	160 x 120	15	2.000
192 D/250/60/5	250	2 x 60	320	250 x 200	210 x 160	19	2.700
192 D/250/80/5*	250	2 x 80	320	250 x 200	210 x 160	19	3.600
192 D/300/80/5*	300	2 x 80	380	250 x 200	210 x 160	19	4.300

* Plattenausrichtung: Lange Plattenseite parallel zur Radachse.

Schwerlast-Doppel-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 4.300 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Rad-Feststeller im Vorlauf.

Rad-Feststeller
Code: 191 D RF/...



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 D/...4RIF



Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 D RF/...4RIF



PE·VO·DYN® Soft Schwerlastrollen



Serie 192 D PD-S

Serie 191 D PD-S

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
191 D PD-S/125/50/5	125	2 x 50	180	175 x 140	140 x 105	15	49	900
191 D PD-S/150/50/5	150	2 x 50	210	200 x 160	160 x 120	15	50	1.100
191 D PD-S/200/50/5	200	2 x 50	260	200 x 160	160 x 120	15	60	1.320
191 D PD-S/250/60/5 ¹	250	2 x 60	320	250 x 200	210 x 160	19	70	2.200
191 D PD-S/250/80/5 ¹	250	2 x 80	320	250 x 200	210 x 160	19	70	2.920
191 D PD-S/300/80/5 ¹	300	2 x 80	380	250 x 200	210 x 160	19	80	3.520

Schwerlast-Doppel-Lenkrollen mit PEVODYN® Soft Rädern

Räder der Serie 183 ALU PD-S/178 PD-S mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 92.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
192 D PD-S/125/50/5 ²	125	2 x 50	180	175 x 140	140 x 105	15	900
192 D PD-S/150/50/5	150	2 x 50	210	200 x 160	160 x 120	15	1.100
192 D PD-S/200/50/5	200	2 x 50	260	200 x 160	160 x 120	15	1.320
192 D PD-S/250/60/5 ¹	250	2 x 60	320	250 x 200	210 x 160	19	2.200
192 D PD-S/250/80/5 ^{1,2}	250	2 x 80	320	250 x 200	210 x 160	19	2.920
192 D PD-S/300/80/5 ^{1,2}	300	2 x 80	380	250 x 200	210 x 160	19	3.520

Schwerlast-Doppel-Bockrollen

¹ Felge aus Grauguss

² Plattenausrichtung: Lange Plattenseite parallel zur Radachse.

Rad-Feststeller
Code: 191 D RF PD-S/...



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 D PD-S/...4RIF

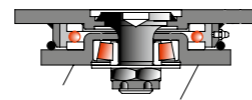


Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 191 D RF PD-S/...4RIF



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 3.520 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Rad-Feststeller im Vorlauf.



PE·VO·PUR® Schwerlastrollen



Serie 196

Serie 195

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
195/150/060/5	150	60	217	175 x 140	140 x 105	13	49	800
195/200/075/5	200	75	264	175 x 140	140 x 105	13	60	1.350
195/250/075/5	250	75	314	175 x 140	140 x 105	13	71	1.700
195/300/075/5	300	75	365	175 x 140	140 x 105	13	83	2.000
195/400/125/5	400	125	510	270 x 250	230 x 210	17	114	4.000

Schwerlast-Lenkrollen mit PEVOPUR® Rädern

Räder der Serie 178 PUR mit Rillenkugellagern (/5), siehe S. 93.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
196/150/060/5	150	60	217	175 x 140	140 x 105	13	800
196/200/075/5	200	75	264	175 x 140	140 x 105	13	1.350
196/250/075/5	250	75	314	175 x 140	140 x 105	13	1.700
196/300/075/5	300	75	365	175 x 140	140 x 105	13	2.000
196/400/125/5	400	125	510	270 x 250	230 x 210	17	4.000

Schwerlast-Bockrollen

Rad-Feststeller
Code: 195 RF/...



Fußschutz
Code: ...PRO



Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 195/...4RIF

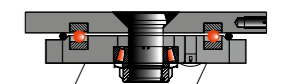


Rad-/Richtungsfeststeller 4-fach
Code: 195 RF/...4RIF



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 4.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Rad-Feststeller im Vorlauf.



VULKOLLAN® Schwerlastrollen



Serie 196 D

Serie 195 D

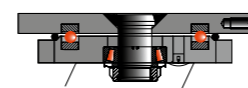
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
195 D/100/50/5	100	2 x 50	175	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	33	900
195 D/125/50/5	125	2 x 50	200	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	37	1.100
195 D/150/50/5	150	2 x 50	225	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	42	1.350
195 D/200/50/5	200	2 x 50	270	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	50	2.000
195 D/250/50/5	250	2 x 50	325	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	62	2.200
195 D/250/75/5	250	2 x 75	365	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	82	3.400
195 D/300/75/5	300	2 x 75	415	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	93	4.000
195 D/400/75/5	400	2 x 75	485	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	110	5.000

Schwerlast-Doppel-Lenkrollen mit VULKOLLAN® Rädern

Räder der Serie 178 mit Rillenkugellagern (1/5), siehe S. 94.

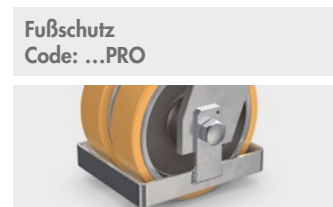
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
196 D/100/50/5	100	2 x 50	175	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	900
196 D/125/50/5	125	2 x 50	200	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	1.100
196 D/150/50/5	150	2 x 50	225	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	1.350
196 D/200/50/5	200	2 x 50	270	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	2.000
196 D/250/50/5	250	2 x 50	325	200 x 160	170 x 130/160 x 120	13	2.200
196 D/250/75/5	250	2 x 75	365	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	3.400
196 D/300/75/5	300	2 x 75	415	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	4.000
196 D/400/75/5	400	2 x 75	485	270 x 250	230 x 210/210 x 160	17	5.000

Schwerlast-Doppel-Bockrollen



Präzisions-Schwerlastlenkgehäuse bis 5.000 kg Tragkraft

Gehäuse in präziser, hochstabiler Stahl-Schweißkonstruktion. Gabelkopf mit einem hochwertigen Axial-Rillenkugellager sowie einem Kegelrollenlager zur Zapfenführung. Alle Lagerteile staub- und spritzwassergeschützt. Rad-Feststeller im Vorlauf.



PE·VO·PUR® STAGE-SWIVEL



Serie 37 TRI PUR

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
37 TRI PUR 035/27/5	35	27	78	115 x 85	80 x 55	259	9	250
37 TRI PUR 060/40/5*	60	40	125	130 x 130	105 x 105	334	11	1.000
37 TRI PUR 080/32/5	80	32	139	138 x 109	105 x 80	342	11	360
37 TRI PUR 100/40/5	100	40	160	138 x 109	105 x 80	432	11	600
37 TRI PUR 125/40/5*	125	40	200	130 x 130	105 x 105	494	11	2.000
37 TRI PUR 125/50/5*	125	50	229	250 x 210	210 x 160	519	18	3.000

* Doppel-Lenkrollen

STAGE-SWIVEL mit PEVOPUR® Rädern

STAGE-SWIVEL wurden ursprünglich für den Bereich Bühnentechnik entwickelt und werden heute in den unterschiedlichsten Industriebereichen zur Lösung anspruchsvoller Transportaufgaben eingesetzt. STAGE-SWIVEL sind mit unseren bewährten PEVOPUR® Rädern ausgerüstet und ermöglichen das schwenkfreie Verfahren schwerster Lasten. Durch die spezielle Konstruktion und das zusätzliche stabile Drucklager reduziert sich der Anfahr- und Rollwiderstand erheblich.





Edelstahl
ROLLEN

Wir fertigen Edelstahl-Rollensysteme mit den Radwerkstoffen PEVOLON®, PEVOTHAN® und thermoplastischem Gummi.

Diese wurden speziell für den Nassbereich und für Bereiche mit besonderen Hygieneanforderungen entwickelt.

Kompakte Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung. Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.



Serie 67 NI
 Serie 68 NI
 60 - 100 kg
 Seite 116



Serie 67 PU NI
 Serie 68 PU NI
 40 - 125 kg
 Seite 117



Serie VL
 Serie VB
 150 - 400 kg
 Seite 118 - 119



Serie WL NI
 Serie WB NI
 300 - 750 kg
 Seite 120



Serie 31 PU NI
 Serie 32 PU NI
 100 - 400 kg
 Seite 121 - 122



Serie 31 PS NI
 Serie 32 PS NI
 80 - 300 kg
 Seite 123 - 124



Serie WL PU NI
 Serie WB PU NI
 120 - 500 kg
 Seite 125



Serie XL
 Serie XB
 450 - 550 kg
 Seite 126



Serie TL NI
 Serie TB NI
 700 - 1.200 kg
 Seite 127

Edelstahl-Apparate-Rollen



Serie 68 NI

Serie 67 NI/R

Serie 67 NI/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 NI/075/25/1/P	75	25	107	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	33	60
67 NI/100/32/1/P	100	32	135	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	41	80
67 NI/125/32/1/P	125	32	161	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	39	100
67 NI/075/30/5R/P	75	30	107	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	33	60
67 NI/100/32/5R/P	100	32	135	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	41	80
67 NI/125/32/5R/P	125	32	161	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	39	100
67 NI/075/25/1/R	75	25	104	-	-	-	10	33	60
67 NI/100/32/1/R	100	32	132	-	-	-	12	41	80
67 NI/125/32/1/R	125	32	158	-	-	-	12	39	100
67 NI/075/30/5R/R	75	30	104	-	-	-	10	33	60
67 NI/100/32/5R/R	100	32	132	-	-	-	12	41	80
67 NI/125/32/5R/R	125	32	158	-	-	-	12	39	100

Kunststoffexpander zur Befestigung von Lenkrollen mit Rückenloch (/R), siehe S. 127.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
68 NI/075/25/1/P	75	25	107	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	60
68 NI/100/32/1/P	100	32	135	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	80
68 NI/125/32/1/P	125	32	161	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	100
68 NI/075/30/5R/P	75	30	107	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	60
68 NI/100/32/5R/P	100	32	135	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	80
68 NI/125/32/5R/P	125	32	161	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	100

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F NI/.../P

Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F NI/.../R

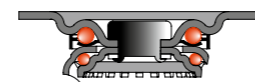


Edelstahl-Apparate-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern

Räder der Serie 85 mit Gleitlager (/1) oder rostfreiem Rillenkugellager (/5R), siehe S. 130.

Edelstahl-Apparate-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen mit Anschraubplatte (/P).



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 100 kg Tragkraft

Gehäuse aus poliertem Edelstahl. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. Wahlweise mit Platten- (P) oder Rückenlochbefestigung (R) lieferbar. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

PE·VO·THAN® Edelstahl-Apparate-Rollen



Serie 68 PU NI

Serie 67 PU NI/R

Serie 67 PU NI/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 PU NI/050/18/1/P	50	18	71	60 x 60	46 x 46/38 x 38	6	-	21	40
67 PU NI/075/24/1/P	75	24	107	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	33	60
67 PU NI/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	41	100
67 PU NI/125/30/1/P	125	30	161	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	39	125
67 PU NI/075/24/5R/P	75	24	107	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	33	60
67 PU NI/100/30/5R/P	100	30	135	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	41	100
67 PU NI/125/30/5R/P	125	30	161	95 x 70	75 x 45/72 x 52	9	-	39	125
67 PU NI/050/18/1/R	50	18	69	-	-	-	11	23	40
67 PU NI/075/24/1/R	75	24	104	-	-	-	10	33	60
67 PU NI/100/30/1/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 PU NI/125/30/1/R	125	30	158	-	-	-	12	39	125
67 PU NI/075/24/5R/R	75	24	104	-	-	-	10	33	60
67 PU NI/100/30/5R/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 PU NI/125/30/5R/R	125	30	158	-	-	-	12	39	125

Kunststoffexpander zur Befestigung von Lenkrollen mit Rückenloch (/R), siehe S. 127.

Artikelcode	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in kg
68 PU NI/050/18/1/P	50	18	71	55 x 55	46 x 46/38 x 38	6	40
68 PU NI/075/24/1/P	75	24	107	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	60
68 PU NI/100/30/1/P	100	30	135	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	100
68 PU NI/125/30/1/P	125	30	161	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	125
68 PU NI/075/24/5R/P	75	24	107	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	60
68 PU NI/100/30/5R/P	100	30	135	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	100
68 PU NI/125/30/5R/P	125	30	161	95 x 77	75 x 45/72 x 52	9	125

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F PU NI/.../P

Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F PU NI/.../R

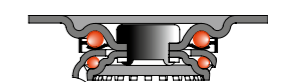


Edelstahl-Apparate-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 85 PU mit Gleitlager (/1) oder rostfreiem Rillenkugellager (/5R), siehe S. 130.

Edelstahl-Apparate-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen mit Anschraubplatte (/P).



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 125 kg Tragkraft

Gehäuse aus poliertem Edelstahl. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. Wahlweise mit Platten- (P) oder Rückenlochbefestigung (R) lieferbar. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

PE·VO·LON® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie VB/1

Serie VL/1

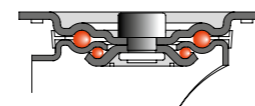
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VL 080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	150	
VL 100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	150	
VL 125/40/1 L	125	40	155	105 x 85	80 x 60	9	45	150	
VL 125/40/1	125	40	161	135 x 110	105 x 80	11	55	300	
VL 150/42/1	150	42	192	135 x 110	105 x 80	11	55	400	
VL 160/40/1	160	40	197	135 x 110	105 x 80	11	55	400	
VL 200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	400	

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern (Gleitlager)

Räder der Serie B mit Gleitlager (/1), siehe S. 39.






Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VB 080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 125/40/1 L	125	40	155	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 125/40/1	125	40	161	135 x 110	105 x 80	11	300	
VB 150/42/1	150	42	192	135 x 110	105 x 80	11	400	
VB 160/40/1	160	40	197	135 x 110	105 x 80	11	400	
VB 200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	400	

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: VLF... 	Rückenloch Code: VL.../...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: VLF.../...R 
Zapfen Code: VLZ... 	Zapfen/ALLSTOP-Feststeller Code: VLFZ... 	

PE·VO·LON® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie VB/3

Serie VL/3

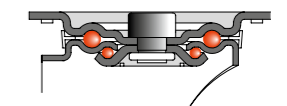
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VL 080/30/3R L	80	30	108	105 x 85	80 x 60	9	38	150	
VL 100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	150	
VL 125/40/3R L	125	40	155	105 x 85	80 x 60	9	45	150	
VL 125/40/3R	125	40	161	135 x 110	105 x 80	11	55	300	
VL 150/42/3R	150	42	192	135 x 110	105 x 80	11	55	225	
VL 160/40/3R	160	40	197	135 x 110	105 x 80	11	55	400	
VL 200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	400	

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern (Rollenlager rostfrei)

Räder der Serie B mit rostfreiem Rollenlager (/3R).






Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VB 080/30/3R L	80	30	108	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 125/40/3R L	125	40	155	105 x 85	80 x 60	9	150	
VB 125/40/3R	125	40	161	135 x 110	105 x 80	11	300	
VB 150/42/3R	150	42	192	135 x 110	105 x 80	11	225	
VB 160/40/3R	160	40	197	135 x 110	105 x 80	11	400	
VB 200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	400	

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller Code: VLF... 	Rückenloch Code: VL.../...R 	Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller Code: VLF.../...R 
Zapfen Code: VLZ... 	Zapfen/ALLSTOP-Feststeller Code: VLFZ... 	

PE·VO·LON® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie WB NI

Serie WL NI

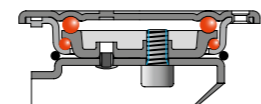
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WL NI/080/35/1 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	300
WL NI/100/40/1 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WL NI/100/50/1	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	50	600
WL NI/125/40/1 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	45	350
WL NI/125/50/1	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	50	700
WL NI/150/50/1	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	50	750
WL NI/200/50/1	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	750

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Gleitlager (/1), siehe S. 36.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WB NI/080/35/1 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	300
WB NI/100/40/1 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	350
WB NI/100/50/1	100	50	148	135 x 110	105 x 80	11	600
WB NI/125/40/1 L	125	40	165	105 x 85	80 x 60	9	350
WB NI/125/50/1	125	50	178	135 x 110	105 x 80	11	700
WB NI/150/50/1	150	50	205	135 x 110	105 x 80	11	750
WB NI/200/50/1	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	750

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 750 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: WLF NI/...



PE·VO·THAN® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie 32 PU NI/1

Serie 31 PU NI/1

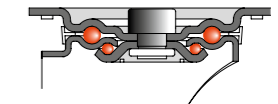
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PU NI/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PU NI/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 PU NI/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 PU NI/150/45/1	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	55	225
31 PU NI/160/50/1	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	55	250
31 PU NI/200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	400

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVO-THAN® Rädern (Gleitlager)

Räder der Serie 89 PU mit Gleitlager (/1), siehe S. 51.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PU NI/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100
32 PU NI/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140
32 PU NI/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180
32 PU NI/150/45/1	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	225
32 PU NI/160/50/1	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	250
32 PU NI/200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	400

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F PU NI/...



Zapfen
Code: 31 Z PU NI/...



Rückenloch
Code: 31 PU NI/...R



Zapfen/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 FZ PU NI/...



Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F PU NI/...R



PE·VO·THAN® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie 32 PU NI/3R

Serie 31 PU NI/3R

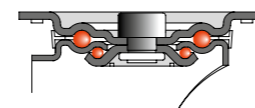
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PU NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PU NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	140
31 PU NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	180
31 PU NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	55	225
31 PU NI/160/50/3R	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	55	250
31 PU NI/200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	400

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern (Rollenlager rostfrei)

Räder der Serie 89 PU mit rostfreiem Rollenlager (/3R), siehe S. 51.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PU NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	100
32 PU NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	140
32 PU NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	180
32 PU NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	225
32 PU NI/160/50/3R	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	250
32 PU NI/200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	400

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 400 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.



Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie 32 PS NI/1

Serie 31 PS NI/1

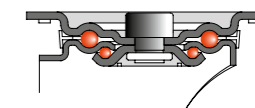
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PS NI/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	80
31 PS NI/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PS NI/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	120
31 PS NI/150/45/1	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	55	180
31 PS NI/160/50/1	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	55	200
31 PS NI/200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	300

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern (Gleitlager)

Räder der Serie 89 PS mit Gleitlager (/1), siehe S. 61.

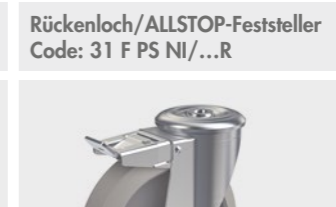
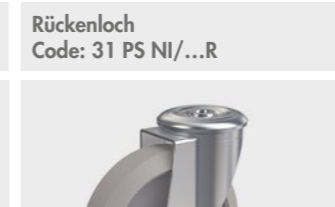
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PS NI/080/35/1 L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	80
32 PS NI/100/34/1 L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	100
32 PS NI/125/37/1 L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	120
32 PS NI/150/45/1	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	180
32 PS NI/160/50/1	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	200
32 PS NI/200/50/1	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	300

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 300 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.



Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie 32 PS NI/3R

Serie 31 PS NI/3R

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PS NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	38	80
31 PS NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	38	100
31 PS NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	45	120
31 PS NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	55	180
31 PS NI/160/50/3R	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	55	200
31 PS NI/200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	55	300

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummi-Rädern (Rollenlager rostfrei)

Räder der Serie 89 PS mit rostfreiem Rollenlager (/3R), siehe S. 61.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PS NI/080/35/3R L	80	35	108	105 x 85	80 x 60	9	80
32 PS NI/100/34/3R L	100	34	128	105 x 85	80 x 60	9	100
32 PS NI/125/37/3R L	125	37	155	105 x 85	80 x 60	9	120
32 PS NI/150/45/3R	150	45	192	135 x 110	105 x 80	11	180
32 PS NI/160/50/3R	160	50	197	135 x 110	105 x 80	11	200
32 PS NI/200/50/3R	200	50	237	135 x 110	105 x 80	11	300

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen

PE·VO·THAN® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie WB PU NI

Serie WL PU NI

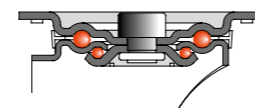
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WL PU NI/080/35/1 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	40	120
WL PU NI/100/40/1 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	45	200
WL PU NI/125/45/1 L	125	45	165	105 x 85	80 x 60	9	45	250
WL PU NI/150/45/1	150	45	205	135 x 110	105 x 80	11	50	380
WL PU NI/200/50/1	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	55	500

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVO·THAN® Rädern

Räder der Serie 87 PU mit Gleitlager (/1), siehe S. 52.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WB PU NI/080/35/1 L	80	35	118	105 x 85	80 x 60	9	120
WB PU NI/100/40/1 L	100	40	140	105 x 85	80 x 60	9	200
WB PU NI/125/45/1 L	125	45	165	105 x 85	80 x 60	9	250
WB PU NI/150/45/1	150	45	205	135 x 110	105 x 80	11	380
WB PU NI/200/50/1	200	50	250	135 x 110	105 x 80	11	500

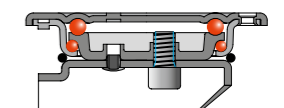
Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 300 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: WLF PU NI/...



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 500 kg Tragkraft

Gehäuse aus starkem, rostfreiem Stahlblech. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F PS NI/...



Rückenloch
Code: 31 PS NI/...R



Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 F PS NI/...R



Zapfen
Code: 31 Z PS NI/...



Zapfen/ALLSTOP-Feststeller
Code: 31 FZ PS NI/...



PE·VO·LON® Edelstahl-Schwerlastrollen



Serie XB

Serie XL

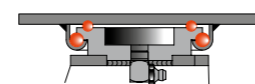
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XL 100/40/1	100	40	133	119 x 101	84 x 72	11	41	450
XL 125/50/1	125	50	164	140 x 110	105 x 80	13	50	550
XL 150/50/1	150	50	188	140 x 110	105 x 80	13	55	550
XL 200/50/1	200	50	242	140 x 110	105 x 80	13	58	550

Edelstahl-Schwerlast-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Gleitlager (/1), siehe S. 36.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
XB 100/40/1	100	40	133	119 x 101	84 x 72	11	450
XB 125/50/1	125	50	164	140 x 110	105 x 80	13	550
XB 150/50/1	150	50	188	140 x 110	105 x 80	13	550
XB 200/50/1	200	50	242	140 x 110	105 x 80	13	550

Edelstahl-Schwerlast-Bockrollen



Schwerlastrollen-Lenkgehäuse bis 550 kg Tragkraft

Gehäuse aus rostfreiem Stahl geschweißt. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf, staub- und spritzwassergeschützt. Ohne Mittelbolzen. Mit Schmiernippel. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: XLF...



PE·VO·LON® Edelstahl-Transportgeräterollen



Serie TB NI

Serie TL NI

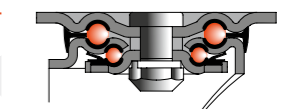
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TL NI/125/50/1	125	50	176	140 x 110	105 x 80	12	45	700
TL NI/160/50/1	160	50	212	140 x 110	105 x 80	12	52	850
TL NI/200/50/1	200	50	250	140 x 110	105 x 80	12	58	1.200

Schwere Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLON® Rädern

Räder der Serie A mit Gleitlager (/1), siehe S. 36

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TB NI/125/50/1	125	50	176	140 x 110	105 x 80	12	700
TB NI/160/50/1	160	50	212	140 x 110	105 x 80	12	850
TB NI/200/50/1	200	50	250	140 x 110	105 x 80	12	1.200

Schwere Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen



Transportgeräterollen-Lenkgehäuse bis 1.200 kg Tragkraft

Gehäuse aus extra starkem rostfreien Stahlblech. Gabelkopf mit doppeltem Kugellager, Lager-schalen aus gehärtetem Stahl. Hauptbolzen verschraubt und gesichert. ALLSTOP-Feststeller im Vorlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: TLF NI...



Artikelcode	Spannbereich	
	min mm	max mm
69 K-R 20 NI	19,0	21,5
69 K-R 22 NI	21,5	24,0
69 K-R 24 NI	24,0	27,0
69 K-R 28 NI	27,0	30,0
69 K-R 32 NI	31,0	35,0
69 K-V 22 NI	21,5	24,0
69 K-V 25 NI	24,0	27,0
69 K-V 27 NI	27,0	30,0
69 K-V 32 NI	32,0	35,0
69 K-V 37 NI	36,0	40,0

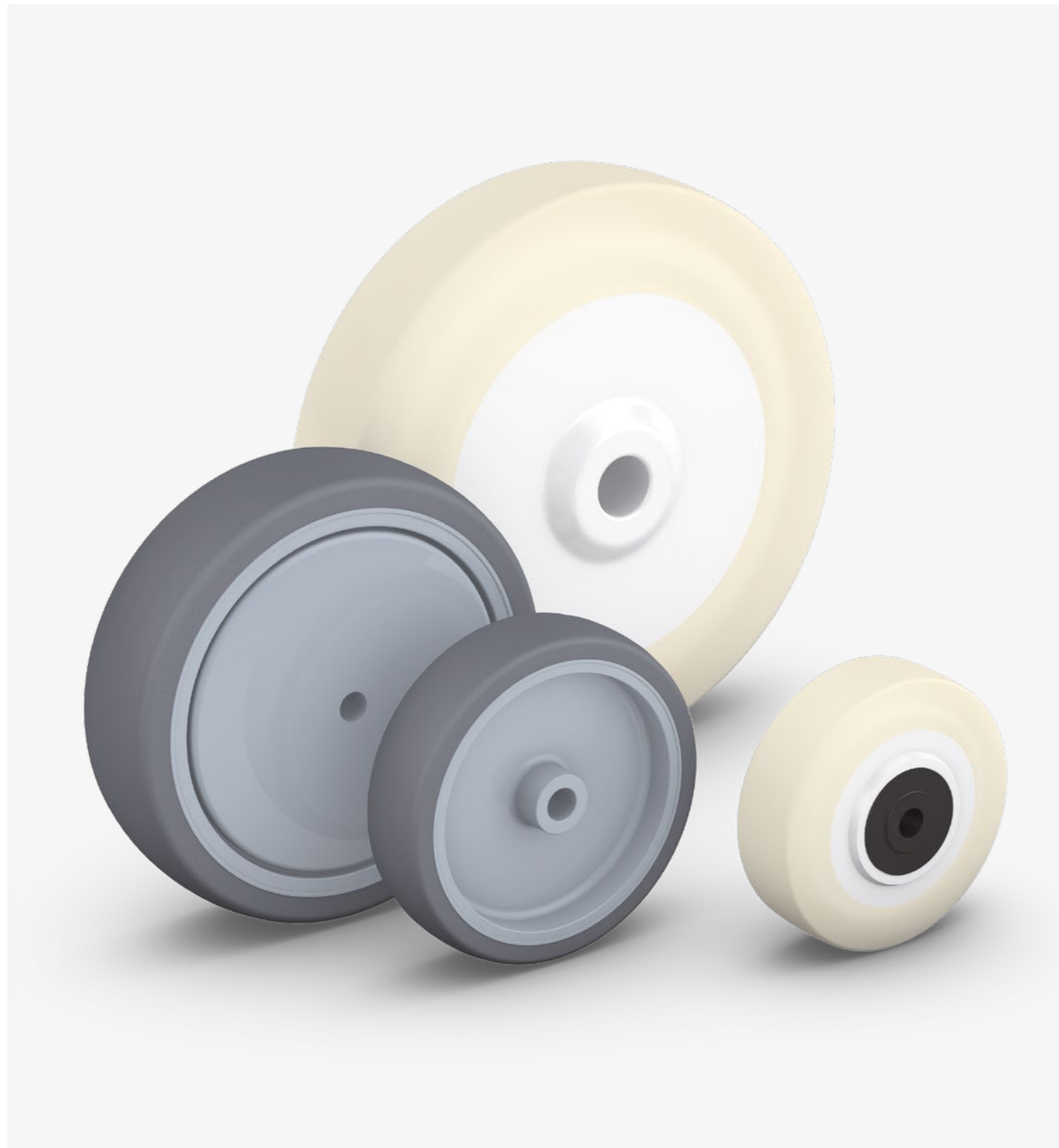
Befestigungen für Edelstahl-Apparate-Lenkrollen mit Rückenloch

Kunststoffexpander für Rundrohr (-R) und Quadratrohr (-V).



Serie 69 K

Apparate-Räder und -Rollen



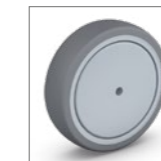
Apparate-Räder und -Rollen Produktübersicht

Apparate RÄDER UND ROLLEN

Unser umfangreiches Apparat-Rollen-Programm rundet den Bereich der Rollen für den innerbetrieblichen Transport ab.

Die von uns verarbeiteten, qualitativ hochwertigen Materialien garantieren eine hohe Lebensdauer.

Diverse Befestigungsmöglichkeiten ermöglichen den flexiblen Einbau.



Serie 85
Serie 85 PU
40 - 125 kg
Seite 130



Serie 67 /P
Serie 68 /P
40 - 110 kg
Seite 132



Serie 67 /R
40 - 110 kg
Seite 133



Serie 69 K-R
Serie 69 K-V
Seite 133

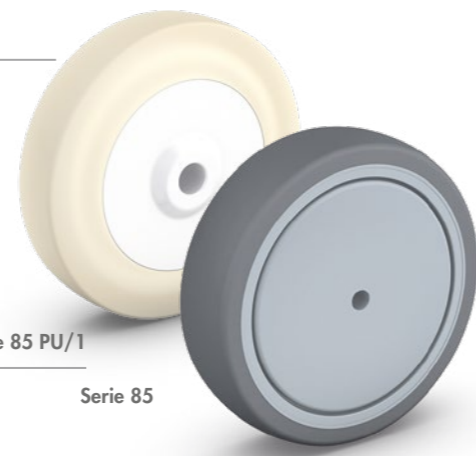


Serie 67 PU
Serie 68 PU
40 - 125 kg
Seite 134



Serie 67 D
Serie 67 D PU
60 - 80 kg
Seite 135

Apparate-Räder



Serie 85 PU/1

Serie 85

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
85/050/018/1/6	50	18	21	6	40
85/050/018/1/8	50	18	22	8	40
85/075/024/1/8	75	24	27	8	60
85/100/032/1/12	100	32	39	12	100
85/125/032/1/12	125	32	39	12	100
85/150/032/1/12	150	32	35	12	110
85/050/018/5/6 FAD	50	18	22	6	40
85/075/024/5/6 FAD	75	24	28	6	60
85/100/032/5/8 FAD	100	32	36	8	100
85/150/032/5/8 FAD	150	32	36	8	110
85/075/030/5R/8 FAD	75	30	40	8	60
85/100/032/5R/8 FAD	100	32	36	8	100
85/125/032/5R/8 FAD	125	32	36	8	100
85/150/032/5R/8 FAD	150	32	36	8	110

FAD = Kunststoff-Fadenschutzscheiben

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
85 PU/050/018/1/8	50	18	22	8	40
85 PU/075/024/1/8	75	24	28	8	60
85 PU/100/030/1/12	100	30	39	12	100
85 PU/125/030/1/12	125	30	39	12	125
85 PU/075/024/5/8	75	24	28	8	60
85 PU/100/030/5/8	100	30	36	8	100
85 PU/125/030/5/8	125	30	36	8	125
85 PU/075/024/5R/8	75	24	28	8	60
85 PU/100/030/5R/8	100	30	36	8	100
85 PU/125/030/5R/8	125	30	36	8	125

Thermoplastische Gummi-Räder mit Kunststofffelge

Kunststofffelge mit spurfreiem Reifen aus thermoplastischem Gummi mit Gleitlager (/1), Rillenkugellager (/5) oder rostfreiem Rillenkugellager (/5R).

PEVOTHAN® Räder

PEVOLON® Felge mit hochwertigem thermoplastischen Polyurethan-Laufbelag mit Gleitlager (/1), Rillenkugellagern (/5) oder rostfreien Rillenkugellagern (/5R).

Apparate-Rollen



Apparate-Rollen



Serie 68 /1/P

Serie 67 /1/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67/050/18/1/P	50	18	69	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	23	40
67/075/25/1/P	75	25	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	28	60
67/100/32/1/P	100	32	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	43	90
67/125/32/1/P	125	32	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	41	110
67/150/32/1/P	150	32	185	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	36	110
67/050/18/5/P FAD	50	18	69	60 x 60	46 x 46/40 x 40	6	25	40
67/075/25/5/P FAD	75	25	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	30	60
67/100/32/5/P FAD	100	32	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	43	90
67/125/32/5/P FAD	125	32	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	41	110
67/150/32/5/P FAD	150	32	185	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	36	110

Apparate-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern

Räder der Serie 85 mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellager mit Fadenschutzscheiben (/5/P FAD), siehe S. 130.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
68/050/18/1/P	50	18	69	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	23	40
68/075/25/1/P	75	25	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	28	60
68/100/32/1/P	100	32	135	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	43	90
68/125/32/1/P	125	32	160	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	41	110
68/150/32/1/P	150	32	185	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	36	110
68/050/18/5/P FAD	50	18	70	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	25	40
68/075/25/5/P FAD	75	25	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	30	60
68/100/32/5/P FAD	100	32	135	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	43	90
68/125/32/5/P FAD	125	32	160	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	41	110
68/150/32/5/P FAD	150	32	185	95 x 77	76 x 52/72 x 45	9	36	110

Apparate-Bockrollen

Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 110 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F/...P



Apparate-Rollen

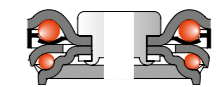


Serie 67 /1/R

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67/050/18/1/R	50	18	71	10	25	40	
67/075/25/1/R	75	25	98	10	30	60	
67/100/32/1/R	100	32	135	12	38	90	
67/125/32/1/R	125	32	160	12	41	110	
67/150/32/1/R	150	32	185	12	36	110	
67/050/18/5/R FAD	50	18	71	10	25	40	
67/075/25/5/R FAD	75	25	98	10	30	60	
67/100/32/5/R FAD	100	32	135	12	38	90	
67/125/32/5/R FAD	125	32	160	12	41	110	
67/150/32/5/R FAD	150	32	185	12	36	110	

Apparate-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummirädern

Räder der Serie 85 mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellager mit Fadenschutzscheiben (/5/R FAD), siehe S. 130.



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 110 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F/...R



Artikelcode	Spannbereich min	Spannbereich max
	mm	mm
69 K-R 17	16,9	17,8
69 K-R 20	19,0	21,5
69 K-R 22	21,5	24,0
69 K-R 24	24,0	27,0
69 K-R 28	27,0	30,0
69 K-R 32	31,0	35,0
69 K-V 17	16,6	18,7
69 K-V 22	21,5	24,0
69 K-V 25	24,0	27,0
69 K-V 27	27,0	30,0
69 K-V 32	32,0	35,0
69 K-V 37	36,0	40,0

Befestigungen für Apparate-Lenkrollen mit Rückenloch

Kunststoffexpander für Rundrohr (-R) und Quadratrohr (-V).



Serie 69 K

PEVOLOON® - PEVOPLASTIC® - PEVOHAY®
 Vollgummi-Räder und -Rollen
 Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
 VULKOLLAN® - PEVOFUR® - PEVOVWV®/Soft
 Elektro-Rollen
 Apparate-Räder und -Rollen
 Förder-/Führungs- und Kugellagen
 Profilen
 Laufrollen
 Bandlängen

Apparate-Rollen



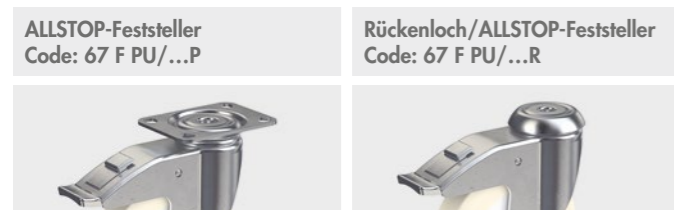
Serie 68 PU

Serie 67 PU/R

Serie 67 PU

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 PU/050/18/1/P	50	18	69	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	21	40
67 PU/075/24/1/P	75	24	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	28	60
67 PU/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	41	100
67 PU/125/30/1/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	39	125
67 PU/075/24/5/P	75	24	100	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	30	60
67 PU/100/30/5/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	41	100
67 PU/125/30/5/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	-	39	125
67 PU/050/18/1/R	50	18	69	-	-	-	10	21	40
67 PU/075/24/1/R	75	24	98	-	-	-	10	30	60
67 PU/100/30/1/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 PU/125/30/1/R	125	30	160	-	-	-	12	39	125
67 PU/075/24/5/R	75	24	98	-	-	-	10	30	60
67 PU/100/30/5/R	100	30	132	-	-	-	12	41	100
67 PU/125/30/5/R	125	30	160	-	-	-	12	39	125

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
68 PU/050/18/1/P	50	18	69	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	40
68 PU/075/24/1/P	75	24	100	67 x 60	48 x 48/38 x 38	6	60
68 PU/100/30/1/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	100
68 PU/125/30/1/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	125
68 PU/075/24/5/P	75	24	100	67 x 60	48 x 48/38 x 38	6	60
68 PU/100/30/5/P	100	30	135	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	100
68 PU/125/30/5/P	125	30	160	95 x 70	76 x 52/72 x 45	9	125



ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F PU/...P

Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 F PU/...R

Apparate-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 85 PU mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5), siehe S. 130.

Apparate-Bockrollen

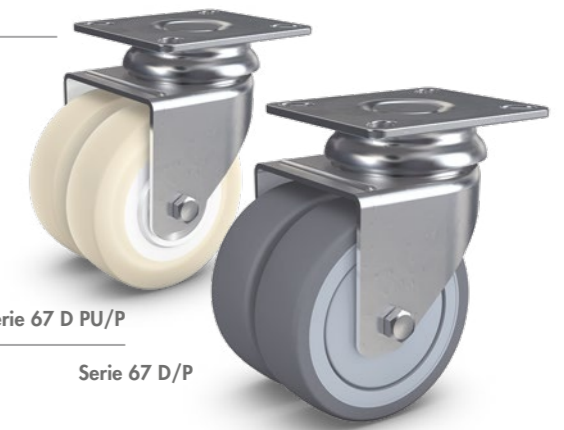
Passend zu den Lenkrollen mit Anschraubplatte (/P).



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 125 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. Wahlweise mit Platten- oder Rückenlochbefestigung lieferbar. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

Apparate-Rollen



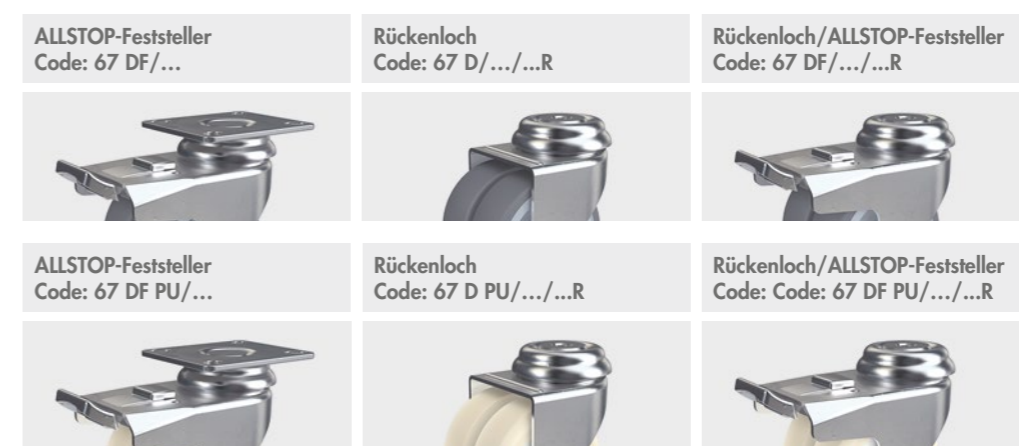
Serie 67 D PU/P

Serie 67 D/P

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 D/050/18/1/P	50	18	72	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	30	60
67 D/075/24/1/P	75	24	103	77 x 67	61 x 51/56 x 46	8	-	30	80
67 D/050/18/5/P FAD	50	18	72	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	30	60
67 D/075/24/5/P FAD	75	24	103	77 x 67	61 x 51/56 x 46	8	-	30	80
67 D/050/18/1/R	50	18	72	-	-	-	10	30	60
67 D/075/24/1/R	75	24	103	-	-	-	10	30	80
67 D/075/24/5/R FAD	75	24	103	-	-	-	10	30	80
67 D/050/18/5/R FAD	50	18	72	-	-	-	10	30	60

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
67 D PU/050/18/1/P	50	18	72	60 x 60	48 x 48/38 x 38	6	-	30	60
67 D PU/075/24/5/P	75	24	103	77 x 67	61 x 51/56 x 46	8	-	30	80
67 D PU/050/18/1/R	50	18	72	-	-	-	10	30	60
67 D PU/075/24/5/R	75	24	103	-	-	-	10	30	80

Kunststoffexpander zur Befestigung von Lenkrollen mit Rückenloch (/R), siehe S. 133.



ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 DF/...

Rückenloch
Code: 67 D/.../...R

Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 DF/.../...R

ALLSTOP-Feststeller
Code: 67 DF PU/...

Rückenloch
Code: 67 D PU/.../...R

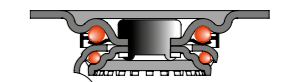
Rückenloch/ALLSTOP-Feststeller
Code: Code: 67 DF PU/.../...R

Apparate-Doppel-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummi-Rädern

Räder der Serie 85 mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellager mit Fadenschutzscheiben (/5/..FAD), siehe S. 130.

Apparate-Doppel-Lenkrollen mit PEVOTHAN® Rädern

Räder der Serie 85 PU mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5), siehe S. 130.



Apparaterollen-Lenkgehäuse bis 80 kg Tragkraft

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert. Doppelte Kugellagerung im Gabelkopf. Hauptbolzen vernietet. Wahlweise mit Platten- oder Rückenlochbefestigung lieferbar. ALLSTOP-Feststeller im Nachlauf, blockiert gleichzeitig Radlauf und Lenkbewegung.

Förder-/ Führungs- und Kugelrollen



Förder-/ Führungs- und Kugelrollen Produktübersicht

Förder-/ Führungs- und Kugelrollen

Förderrollen werden in Durchmessern von 30 bis 85 mm und Tragfähigkeiten von 10 bis 490 kg von uns gefertigt. Die beidseitig abgedichteten Kugellager sind mit PEVOLON® bzw. PEVOTHAN® umspritzt.

Die in der Fördertechnik sehr häufig eingesetzten VULKOLLAN® Führungsrollen mit Rollenkörper aus Stahl fertigen wir in Durchmessern von 40 bis 150 mm und Tragfähigkeiten von 55 bis 1.030 kg.

Für unterschiedliche Einsatzbedingungen sind Kugelrollen mit Gehäusen aus glanzverzinktem Stahl oder rostfreiem Edelstahl in einem Tragkraftbereich von 10 bis 610 kg lieferbar.



Serie 600
10 - 25 kg
Seite 138



Serie 130 PA
60 - 490 kg
Seite 139



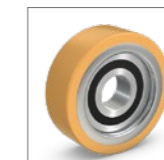
Serie 131 PA
Serie 132 PA
70 - 270 kg
Seite 140



Serie 130 PU
30 - 170 kg
Seite 141



Serie 130 PU HD
Serie 131 PU
Serie 133 PU
90 - 290 kg
Seite 142



Serie 173
55 - 1.030 kg
Seite 143



Serie 701
20 - 340 kg
Seite 144



Serie 702
20 - 140 kg
Seite 145



Serie 710/0
10 - 610 kg
Seite 146



Serie 710/1
20 - 610 kg
Seite 147

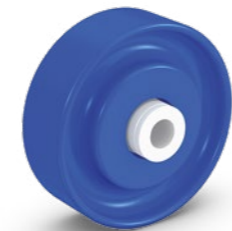
Kunststoff- und Stahl-Förderröllchen

Kunststoffröllchen

Blaue Kunststoffröllchen mit doppelter Metallkugellagerung in hochwertigem Polyamidkäfig, unlösbar mit dem Rollenkörper aus schlag- und abriebfestem Polypropylen verbunden.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg	
600-10/6,0	600-20/6,0*	48	16	24	6	10
600-10/8,0	600-20/8,0*	48	16	24	8	10

* mit weißer Nabe und rostfreier Kugellagerung



Serie 600-10/ -20

Kunststoffröllchen mit Spurkranz

Blaue Kunststoffröllchen wie Serie 600-10, jedoch mit Spurkranz.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
600-30/6,0	600-40/6,0*	66	48	18	24	6	10
600-30/8,0	600-40/8,0*	66	48	18	24	8	10

* mit weißer Nabe und rostfreier Kugellagerung



Serie 600-30/ -40

Stahlröllchen

Verzinkt-chromatiert, aus Stahlblech gepreßt, mit gehärteter Achse, kugellagert.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
600-50/6,2	48	15	24	6,2	25
600-70/8,2	48	16	24	8,2	25



Serie 600-50/ -70

Verzinkte Stahlröllchen wie Serie 600-50, jedoch mit einseitigem Gewindezapfen.

Artikelcode	mm	mm	mm	Zapfenlänge/Gewinde	kg
600-80	48	15	27	12 mm/M8	25



Serie 600-80

PE·VO·LON® Förderrollen



Serie 130 PA

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
130 PA/030/011/5/8	30	11	7	8	60
130 PA/040/014,5/5/10	40	14,5	8	10	100
130 PA/040/016/5/15*	40	16	9	15	120
130 PA/040/018,5/5/10	40	18,5	8	10	140
130 PA/042/014,5/5/10	42	14,5	8	10	110
130 PA/042/014,5/5/12	42	14,5	10	12	110
130 PA/044/016/5/12	44	16	8	12	130
130 PA/050/012/5/8*	50	12	7	8	110
130 PA/050/015/5/10	50	15	9	10	140
130 PA/050/015/5/12	50	15	8	12	140
130 PA/050/020/5/12*	50	20	10	12	190
130 PA/050/018/5/12*	50	18	10	12	170
130 PA/054/022/5/12	54	22	10	12	230
130 PA/055/025/5/15 B**	55	25	9	15	270
130 PA/060/030/5/15 GF30	60	30	13	15	350
130 PA/062/020/5/12	62	20	19	12	240
130 PA/065/018,5/5/10	65	18,5	9	10	230
130 PA/065/018,5/5/12	65	18,5	10	12	230
130 PA/070/035/5/20 B**	70	35	41	20	490
130 PA/080/020/5/12	80	20	10	12	310
130 PA/080/020/5/15	80	20	10	15	310
130 PA/080/020/5/17	80	20	12	17	310
130 PA/080/025/5/25	80	25	12	25	400

GF30 = glasfaserverstärkt

Wie vor, jedoch Rollenkörper mit breiter Lauffläche

130 PA/038/028/5/12	38	28	10	12	200
130 PA/038/038/5/12	38	38	10	12	250
130 PA/042/028/5/10	42	28	8	10	220
130 PA/042/028/5/12	42	28	10	12	220
130 PA/042/038/5/12	42	38	10	12	300

* schwarz

** mit balliger Lauffläche

PEVOLON® Förderrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamidbasis mit umspritztem Rillenkugellager (/5).



PE·VO·LON® Spurkranz- und Seilrollen



Serie 132 PA

Serie 131 PA

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
131 PA/035/010/050/018/5/12	50	35	18	10	8	12	70
131 PA/050/026,5/090/035/5/12*	90	50	35	26,5	10	12	270
131 PA/060/020/065/025/5/15	65	60	25	20	9	15	240
131 PA/062/019/081/026,5/5/15	81	62	26,5	19	12	15	240
131 PA/062/019/081/026,5/5/17	81	62	26,5	19	10	17	240
131 PA/062/019/081/026,5/5/17	81	62	26,5	19	11	17	240

* mit zylindrischer Lauffläche

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
132 PA/065/055/018/5/17	65	55	18	4	12	17	75
132 PA/085/075/020/5/10	85	75	20	8	9	10	200
132 PA/085/075/020/5/12	85	75	20	8	10	12	200
132 PA/085/075/020/5/20	85	75	20	8	14	20	200

Weitere PEVOLON® Seilrollen und Spurkranzräder siehe Kapitel „Profilrollen“ S. 150/151.

PEVOLON® Spurkranzrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamidbasis mit umspritztem Rillenkugellager (/5).

PEVOLON® Seilrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamidbasis mit umspritztem Rillenkugellager (/5).

PE·VO·THAN® Förderrollen



Serie 130 PU

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
130 PU/030/011/5/8	30	11	7	8	30
130 PU/040/014,5/5/10*	40	14,5	8	10	50
130 PU/040/016/5/15**	40	16	8	15	55
130 PU/040/020/5/10	40	20	9	10	70
130 PU/042/014,5/5/10	42	14,5	8	10	55
130 PU/042/014,5/5/12	42	14,5	10	12	55
130 PU/050/015/5/10	50	15	9	10	70
130 PU/050/015/5/12	50	15	8	12	70
130 PU/050/018/5/17	50	18	11	17	80
130 PU/050/025/5/12*	50	25	10	12	100
130 PU/055/025/5/15	55	25	9	15	110
130 PU/060/018/5/12	60	18	10	12	90
130 PU/060/020/5/17	60	20	12	17	95
130 PU/062/020/5/17	62	20	14	17	110
130 PU/065/018,5/5/12	65	18,5	10	12	100
130 PU/070/025/5/20*	70	25	14	20	150
130 PU/080/020/5/12	80	20	10	12	140
130 PU/080/020/5/15	80	20	11	15	140
130 PU/080/020/5/17	80	20	12	17	140
130 PU/080/020/5/20	80	20	14	20	140
130 PU/080/025/5/25	80	25	12	25	170

Wie vor, jedoch Rollenkörper mit breiter Lauffläche

130 PU/038/028/5/12	38	28	10	12	80
130 PU/038/038/5/12	38	38	10	12	110
130 PU/042/028/5/10	42	28	8	10	90
130 PU/042/028/5/12	42	28	8	12	90
130 PU/042/038/5/12	42	38	10	12	130

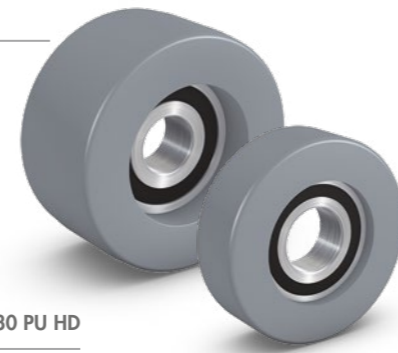
* braun
** schwarz

PEVOTHAN® Förderrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan 96 Shore A mit umspritztem Rillenkugellager (/5).



PE·VO·THAN® / PE·VO·LASTIC® Förderrollen



Serie 130 PU HD

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
130 PU HD/050/015/5/10	50	15	9	10	135
130 PU HD/050/018/5/15	50	18	11	15	150
130 PU HD/050/018/5/17	50	18	11	17	150
130 PU HD/050/025/5/12	50	25	10	12	170
130 PU HD/060/018/5/12	60	18	10	12	150
130 PU HD/060/020/5/17	60	20	12	17	180
130 PU HD/060/030/5/15	60	30	13	15	200
130 PU HD/070/025/5/20	70	25	14	20	270
130 PU HD/080/020/5/17	80	20	12	17	235
130 PU HD/080/025/5/20	80	25	14	20	260
130 PU HD/080/025/5/25	80	25	15	25	290

PEVOTHAN® Schwerlast-Förderrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan 98 Shore A / 78 Shore D mit umspritztem Rillenkugellager (/5).

PEVOTHAN® Spurkranzrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan 96 Shore A mit umspritztem Rillenkugellager (/5).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
131 PU/062/019/081/026/5/15	81	62	26	19	26	11	15	100
131 PU/062/019/081/026/5/17	81	62	26	19	26	12	17	100
131 PU/050/026,5/090/035/5/12	90	50	35	26,5	35	10	12	120

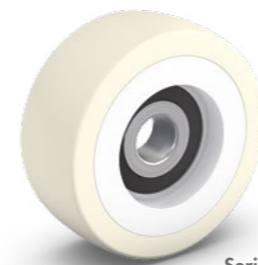


Serie 131 PU

PEVOLASTIC® Förderrollen mit Rillenkugellager

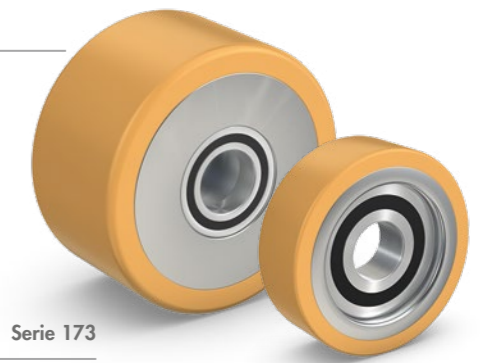
PEVOLON® Rollenkörper mit einer mechanisch unlösbar verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan 96 Shore A und umspritztem Rillenkugellager (/5).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
133 PU/050/020/5/10	50	20	9	10	90
133 PU/080/027/5/20	80	27	14	20	190



Serie 133 PU

VULKOLLAN® Führungsrollen



Serie 173

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
173/040/015/5/10	40	15	8	10	55
173/040/020/5/10	40	20	8	10	70
173/040/025/5/10	40	25	8	10	90
173/050/015/5/10	50	15	9	10	70
173/050/018/5/17	50	18	10	17	80
173/050/020/5/12	50	20	10	12	90
173/055/020/5/12	55	20	10	12	100
173/055/020/5/15	55	20	10	15	100
173/060/020/5/17	60	20	12	17	110
173/060/020/5/20	60	20	12	20	110
173/070/020/5/17	70	20	12	17	125
173/070/020/5/20	70	20	12	20	120
173/070/025/5/20	70	25	14	20	160
173/070/025/5/25	70	25	15	25	160
173/080/025/5/20	80	25	15	20	180
173/080/025/5/25	80	25	15	25	180
173/090/025/5/25	90	25	15	25	200
173/100/025/5/25	100	25	15	25	220
173/120/025/5/20	120	25	15	20	270
173/120/025/5/25	120	25	15	25	270
173/120/030/5/30	120	30	13	30	320
173/125/030/5/20	125	30	30	20	335
173/125/030/5/25	125	30	35	25	335
173/150/050/5/35	150	50	42	35	680
173/150/080/5/35	150	80	80	35	1.030

VULKOLLAN® Führungsrollen mit Rillenkugellager

Rollenkörper aus Stahl mit eingepreßtem Rillenkugellager (/5) und fest aufgeglottetem VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

Kugelrollen



Serie 701

Kugelrollen mit Stahlgehäuse

Gehäuse glanzverzinkt oder aus rostfreiem Edelstahl, Laufkugel aus Stahl, Nylon (N) oder aus rostfreiem Edelstahl (R).

Artikelcode	Kugel Ø mm	D mm	D1 mm	H mm	h mm	a mm	b mm	Loch Ø mm	Lochabstand mm	kg
701-20/0-F2	20	29	61	22	10	3	7	5	45	25
701-25/0-F2	25	38	73	30	14	3	8	5	56	55
701-32/0-F2	32	46	73	36	16	4	8	5	59	125
701-40/0-F2	40	56	89	46	22	6	13	7	70	140
701-50/0-F3	50	75	121	59	29	6	14	8	92	340

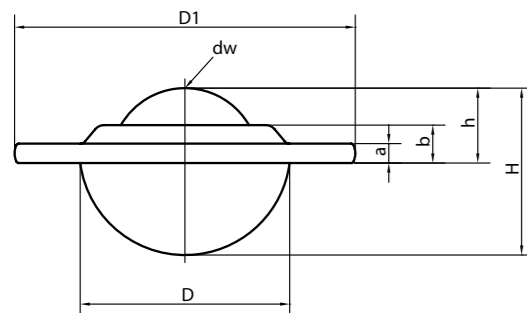
mit Nylonlaufkugel, Gehäuse verzinkt

701 N-20/0-F2	20	29	61	22	10	3	7	5	45	20
701 N-25/0-F2	25	38	73	30	14	3	8	5	56	25

Gehäuse und Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl

701 R-20/0-F2	20	29	61	22	10	3	7	5	45	25
701 R-25/0-F2	25	38	73	30	14	3	8	5	56	55
701 R-32/0-F2	32	46	73	36	16	4	8	5	59	125
701 R-40/0-F2	40	56	89	46	22	6	13	7	70	140
701 R-50/0-F3	50	75	121	59	29	6	14	8	92	340

F2 = 2-Loch-Flansch, F3 = 3-Loch-Flansch



Einbauausführung Serie 701

Kugelrollen



Serie 702

Kugelrollen mit Gewindezapfen

Gehäuse glanzverzinkt oder aus rostfreiem Edelstahl, Laufkugel aus Stahl, Nylon (N) oder aus rostfreiem Edelstahl (R).

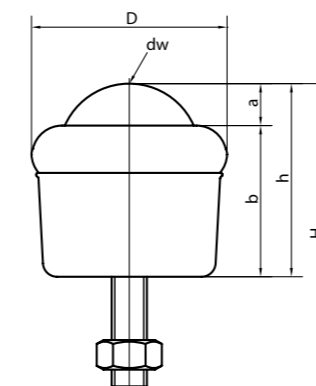
Artikelcode	Kugel Ø mm	D mm	H mm	h mm	a mm	b mm	Gewindezapfen mm	kg
702-19/1	19	32,1	65,2	30,2	4,7	25,4	M8 x 35	20
702-25/1	25	39,7	82,7	39,7	6,3	33,4	M8 x 43	55
702-40/1	40	55,5	96,8	54,8	11,9	42,9	M10 x 42	140

mit Nylonlaufkugel, Gehäuse verzinkt

702 N-19/1	19	32,1	65,2	30,2	4,7	25,4	M8 x 35	20
702 N-25/1	25	39,7	82,7	39,7	6,3	33,4	M8 x 43	25

Gehäuse und Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl

702 R-19/1	19	32,1	75,2	30,2	4,7	25,4	M8 x 45	20
702 R-25/1	25	39,7	72,7	39,7	6,3	33,4	M8 x 43	55
702 R-40/1	40	55,5	86,8	54,8	11,9	42,9	M10 x 32	140



Einbauausführung Serie 702

EURO-Kugelrollen



Serie 710/0

EURO-Kugelrollen mit Stahlgehäuse

Gehäuse mit eingelagerter, gehärteter Kugelpfanne, glanzverzinkt oder aus rostfreiem Edelstahl. Tragkugeln aus Stahl. Laufkugel aus Stahl, Nylon oder aus rostfreiem Edelstahl.

Artikelcode	Kugel Ø mm	D mm	D1 mm	H mm	h mm	a mm	b mm	kg
710-15/0	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	60
710-22/0	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	160
710-30/0	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	300
710-45/0	45	62	75	53,5	19,0	4,0	10,0	610

mit Nylonlaufkugel, Gehäuse verzinkt

710 N-15/0	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	10
710 N-22/0	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	20
710 N-30/0	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	25

mit Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse verzinkt

710 S-15/0	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	60
710 S-22/0	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	160
710 S-30/0	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	300
710 S-45/0	45	62	75	53,5	19,0	4,0	10,0	610

Gehäuse und Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl

710 R-15/0	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	38
710 R-22/0	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	100
710 R-30/0	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	200
710 R-45/0	45	62	75	53,5	19,0	4,0	10,0	250

EURO-Kugelrollen



Serie 710/1

EURO-Kugelrollen mit Stahlgehäuse mit 2 Schlitzlöchern

Gehäuse mit eingelagerter, gehärteter Kugelpfanne, glanzverzinkt oder aus rostfreiem Edelstahl. Tragkugeln aus Stahl. Laufkugel aus Stahl, Nylon oder aus rostfreiem Edelstahl.

Artikelcode	Kugel Ø mm	D mm	D1 mm	H mm	h mm	a mm	b mm	Loch Ø mm	Lochabstand mm	kg
710-15/1	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	3,5	29	60
710-22/1	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	3,5	42	160
710-30/1	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	3,5	51	300
710-45/1	45	62	75	53,5	19,0	4,0	10,0	4,3	69	610

mit Nylonlaufkugel, Gehäuse verzinkt

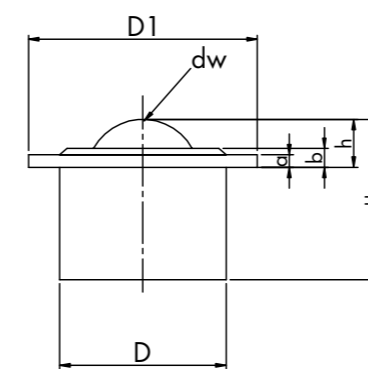
710 N-22/1	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	3,5	42	20
710 N-30/1	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	3,5	51	25

mit Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse verzinkt

710 S-22/1	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	3,5	42	160
710 S-30/1	30	45	55	37,0	13,8	4,0	8,3	3,5	51	300

Gehäuse und Laufkugel aus rostfreiem Edelstahl

710 R-15/1	15	24	31	21,0	9,5	2,8	6,3	3,5	29	38
710 R-22/1	22	36	45	30,0	9,8	2,8	5,5	3,5	42	100



Einbauausführung Serie 710

Profilrollen



Profilrollen Produktübersicht

Profilrollen

SEIL- UND TÜRROLLEN, SPURKRANZRÄDER

Aus Werkstoffen wie z. B. PEVOLON®, Stahl und Grauguss fertigen wir serienmäßig eine Vielzahl von Spurkranzrädern sowie Seil- und Türrollen mit unterschiedlichen Abmessungen, Lagerausführungen und Tragkräften.

Aufgrund unserer leistungsfähigen Kunststoff- und mechanischen Fertigung mit eigenem Formen-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, sind wir in der Lage qualitativ hochwertige und kostengünstige Produkte gemäß ihren Anwendungen und Zeichnungen zu fertigen.



Serie E/1
Serie F/1
20 - 500 kg
[Seite 150](#)



Serie D/1
35 - 380 kg
[Seite 151](#)



Serie 107
2.000 - 7.250 kg
[Seite 152](#)



Serie 106
500 - 1.500 kg
[Seite 153](#)

PE·VO·LON® Seil- und Türrollen



Serie F/5

Serie E/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E 050/010/1/15	50	40	10	11	25	4	15		30
E 053/023/1/10	53	25	23	25	25	15	10		50
E 060/030/1/12	60	38	30	18	30	20	12		90
E 060/020/1/08	60	53	20	27	20	9	08		50
E 060/030/1/10	60	38	30	32	20	20	10		90
E 073/013/1/10	73	65	13	17	20	8	10		55
E 076/016/1/11	76	67	16	17	28	10	11		90
E 080/022/1/12	80	62	22	25	30	12	12		140
E 100/012/1/10	100	84	12	17	30	3,5	10		85
E 100/025/1/15	100	76	25	28	32	17	15		210
E 100/042/1/20	100	68	42	27	50	28	20		270
E 120/027/1/15	120	88	27	33	40	18	15		300
E 120/022/1/20	120	88	22	27	50	12	20		240
E 126/034/1/30	126	102	34	42	70	14	30		500
E 130/018/1/15	130	110	18	30	30	6	15		150
E 150/033/1/20	150	110	33	42	44	25	20		410
E 150/033/1/25	150	135	33	42	60	15	25		450
E 076/016/5/08	76	67	16	16	28	10	08		90

PEVOLON® Seilrollen

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Mit wartungsfreiem Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
F 045/029/1/08	45	28	29	29	–	24 / 20	9	08	45
F 050/010/1/10	50	40	10	11	18	6	5	10	20
F 050/016/1/12	50	40	16	16	–	14 / 10	8	12	35
F 060/019/5/10	60	40	19	22	–	12 / 10	10	10	40

PEVOLON® Tür- und Torlaufrollen

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Mit wartungsfreiem Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).

PE·VO·LON® Spurkranzräder



Serie D/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
D 030/015/050/020/1/10	50	30	20	15	20	–	10		35
D 035/025/050/032/1/16	50	35	32	25	34	30	16		80
D 035/028/050/037,5/1/15	50	35	37,5	28	38,5	30	15		80
D 035/028/065/037,5/1/15	65	35	37,5	28	38,5	30	15		80
D 040/012/055/018/1/15	55	40	18	12	18	–	15		40
D 050/020/070/028/1/16	70	50	28	20	30	22	16		100
D 050/024/065/032/1/15	65	50	32	24	29	–	15		100
D 050/020/065/025/1/10	65	50	25	20	25	–	10		90
D 062/019/080/026/1/16	80	62	26	19	29	35	16		100
D 062/019/075/026/1/16	75	62	26	19	29	35	16		100
D 087/025/108/033/1/16	108	87	33	25	33	–	16		200
D 100/032/120/045/1/20	120	100	45	32	40	50	20		280
D 120/030/150/042/1/38	150	120	45	30	45	80	38		380

PEVOLON® Spurkranzräder mit Gleitlager

Hochwertiger thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Mit wartungsfreiem Gleitlager (/1).

Weitere PEVOLON® Seilrollen und Spurkranzräder mit Kugellager, siehe Kapitel „Förder-/ Führungs- und Kugelrollen“ S. 140.

Stahl-Spurkranzräder



Serie 107/5

Serie 107/2

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
107 A/200/060/225/075/2/30 H7	225	200	75	60	75	30	4.500
107 A/200/060/225/075/2/40 H7	225	200	75	60	75	40	4.500
107 A/200/060/225/075/2/45 H7	225	200	75	60	75	45	4.500
107 A/200/060/225/075/2/50 H7	225	200	75	60	75	50	4.500
107 A/200/060/225/075/2/60 H7	225	200	75	60	75	60	4.500
107 A/250/060/275/075/2/40 H7	275	250	75	60	75	40	5.600
107 A/250/060/275/075/2/50 H7	275	250	75	60	75	50	5.600
107 A/250/060/275/075/2/60 H7	275	250	75	60	75	60	5.600
107 A/300/065/330/080/2/50 H7	330	300	80	65	80	50	7.250
107 A/300/065/330/080/2/60 H7	330	300	80	65	80	60	7.250

Spurkranzräder aus Stahl mit Passbohrung

Spurkranzräder aus Stahl C45 gedreht (Vollscheibe) mit zylindrischer Lauffläche. Radkörper mit Passbohrung H7 und Nut nach DIN 6885.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
107/160/060/180/075/5/35	180	160	75	60	75	35	2.000
107/200/060/225/075/5/40	225	200	75	60	75	40	2.800
107/250/060/275/075/5/50	275	250	75	60	75	50	4.600

Spurkranzräder aus Stahl mit Rillenkugellagern

Spurkranzräder aus Stahl C45 gedreht (Vollscheibe) mit zylindrischer Lauffläche. Radkörper mit Rillenkugellagern (/5).

Technischer Hinweis: Die angegebenen Tragkräfte ergeben sich aus der zulässigen Pressung zwischen Rad und Schiene bei größtmöglicher Schienenkopfbreite und $v = 40 \text{ m/min}$ ($\approx 2,4 \text{ km/h}$).

Guss-Spurkranzräder



Serie 106/5

Serie 106/1

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
106/075/030/095/040/1/20	95	75	40	30	47	56	20	500
106/100/036/125/046/1/20	125	100	46	36	54	56	20	750
106/150/036/175/046/1/20	175	150	46	36	52	63	20	850
106/180/033/210/047/1/30	210	180	47	33	52	66	30	1.000
106/200/038/230/056/1/30	230	200	56	38	60	60	30	1.250
106/250/045/290/065/1/40	290	250	65	45	70	92	40	1.500

Spurkranzräder aus Grauguss

Spurkranzräder mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5). Spurkranz und konische Lauffläche sauber überdreht.

106/075/030/095/040/5/20	95	75	40	30	47	55	20	500
106/100/036/125/046/5/20	125	100	46	36	54	55	20	750
106/150/036/175/046/5/20	175	150	46	36	52	62	20	850
106/180/033/210/047/5/20	210	180	47	33	52	66	20	1.000
106/200/038/230/056/5/25	230	200	56	38	60	92	25	1.250
106/250/045/290/065/5/30	290	250	65	45	70	92	30	1.500

VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/PE·VO·LON® PE·VO·DYN® Soft Laufrollen



VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/PE·VO·LON® PE·VO·DYN® Soft Laufrollen Produktübersicht

Laufrollen

Wir führen eines der umfangreichsten Laufrollenprogramme des europäischen Marktes. Für nahezu jedes gängige elektrisch betriebene Flurförderzeug bzw. jeden handgeführten Gabelhubwagen fertigen wir Laufrollen aus VULKOLLAN®, PEVOPUR®, PEVOLON® und PEVODYN® Soft.

Diverse hochwertige Abdichtungen aus verzinktem Stahl oder aus PEVOLON® sorgen für zusätzlichen Schutz der Kugellager gegen Staub- und Spritzwasser und garantieren lange Einsatzzeiten.

	Serie CK 600 - 1.300 kg Seite 156		Serie CKV 600 - 1.000 kg Seite 157
	Serie 174 250 - 900 kg Seite 158 - 159		Serie 174 VKS 350 - 850 kg Seite 160
	Serie 174 PUR 350 - 850 kg Seite 161		Serie 174 PUR VKS 450 - 850 kg Seite 162
	Serie 174 PD-S 360 - 680 kg Seite 163		

PE·VO·LON® Laufrollen



Serie CK

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
CK 70/066/070/20	70	66	70	20	600
CK 80/057/061/20	80	57	61	20	600
CK 80/057/061/25	80	57	61	25	600
CK 80/070/074/20	80	70	74	20	700
CK 80/070/074/25	80	70	74	25	700
CK 82/066/071/20	82	66	71	20	700
CK 82/070/074/20	82	70	74	20	700
CK 82/072/078/20	82	72	78	20	750
CK 82/091/096/20*	82	91	96	20	900
CK 82/098/102/20	82	98	102	20	1.000
CK 82/098/102/25	82	98	102	25	1.000
CK 82/098/105/20	82	98	105	20	1.000
CK 82/118/122/25	82	118	122	25	1.200
CK 85/046/050/20	85	46	50	20	500
CK 85/059,5/061,5/17*	85	59,5	61,5	17	600
CK 85/061/065/25	85	61	65	25	650
CK 85/063/067/20	85	63	67	20	700
CK 85/066/070/20*	85	66	70	20	750
CK 85/075/078/17*	85	75	78	17	800
CK 85/078/082/25	85	78	82	25	850
CK 85/085/089/20	85	85	89	20	900
CK 85/090/094/20	85	90	94	20	950
CK 85/095/099/20	85	95	99	20	1.000
CK 85/100/100/17	85	100	100	17	1.100
CK 85/100/102/17*	85	100	102	17	1.100
CK 85/100/104/20	85	100	104	20	1.100
CK 85/104/110/20	85	104	110	20	1.100
CK 85/110/114/25	85	110	114	25	1.200
CK 85/120/124/20	85	120	124	20	1.300
CK 85/120/124/25	85	120	124	25	1.300

* mit Labyrinthabdichtung

PEVOLON® Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamid-Basis mit Rillenkugellagern.

PE·VO·LON® Laufrollen

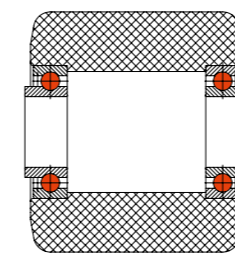


Serie CKV

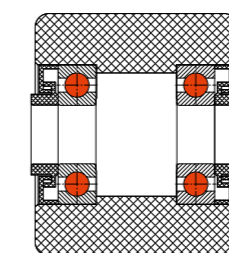
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
CK V 80/063/067/20	80	63	67	20	600
CK V 80/065/070/20	80	65	70	20	600
CK V 80/070/075/20	80	70	75	20	600
CK V 82/065/070/20	82	65	70	20	700
CK V 82/069/074/20	82	69	74	20	700
CK V 82/070/075/20	82	70	75	20	700
CK V 82/072/078/17	82	72	78	17	800
CK V 82/072/078/20	82	72	78	20	750
CK V 82/097/102/20	82	97	102	20	1.000
CK V 82/100/105/20	82	100	105	20	1.000
CK V 85/069/074/20	85	69	74	20	750
CK V 85/073/078/17	85	73	78	17	800
CK V 85/075/080/20	85	75	80	20	800
CK V 85/090/095/20	85	90	95	20	900
CK V 85/097/102/17	85	97	102	17	1.000

PEVOLON® Laufrollen mit Kugellagerabdichtung

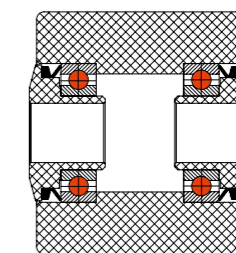
Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamid-Basis mit Rillenkugellagern. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz des Rillenkugellagers gegen Spritzwasser und Fremdkörper.



ZZV-Rillenkugellager



Labyrinthabdichtung



V-Ring-Abdichtung

VULKOLLAN® Laufrollen

Serie 174



VULKOLLAN® Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A.

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174/80/054/060/20	80	54	60	20	400
174/80/057/059/20	80	57	59	20	400
174/80/057/061/20	80	57	61	20	400
174/80/057/061/25	80	57	61	25	400
174/80/070/074/20	80	70	74	20	450
174/80/100/104/20	80	100	104	20	650
174/82/034/034,6/17	82	34	34,6	17	250
174/82/050/052/20	82	50	52	20	400
174/82/053/055/17*	82	53	55	17	400
174/82/065/063/20	82	65	63	20	450
174/82/065/067/20	82	65	67	20	450
174/82/069/062/20	82	69	62	20	500
174/82/070/066/20	82	70	66	20	500
174/82/070/072/20	82	70	72	20	500
174/82/070/074/20	82	70	74	20	500
174/82/072/078/20	82	72	78	20	500
174/82/072/078/20*	82	72	78	20	500
174/82/082/086/20	82	82	86	20	600
174/82/089/082/20	82	89	82	20	650
174/82/098/105/20	82	98	105	20	700
174/82/098/105/20*	82	98	105	20	700
174/82/100/095/20	82	100	95	20	700
174/82/100/104/20	82	100	104	20	700
174/85/043/043/20	85	43	43	20	300
174/85/046/048/25	85	46	48	25	350
174/85/046/050/20	85	46	50	20	350
174/85/050/055/25*	85	50	55	25	400
174/85/055/060/20*	85	55	60	20	420
174/85/059,5/061,5/17*	85	59,5	61,5	17	450

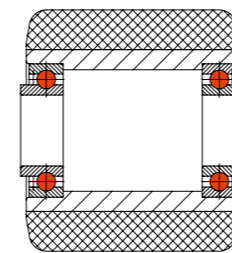
VULKOLLAN® Laufrollen

Serie 174

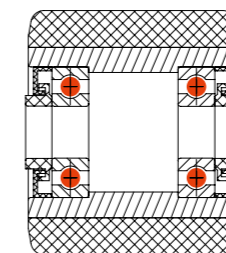


Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174/85/061/065/20	85	61	65	20	450
174/85/070/063/17	85	70	63	17	500
174/85/075/077/20	85	75	77	20	550
174/85/075/080/20*	85	75	80	20	580
174/85/078/078/20	85	78	78	20	600
174/85/078/080/20	85	78	80	20	600
174/85/080/082/17*	85	80	82	17	600
174/85/080/082/25	85	80	82	25	600
174/85/080/084/20*	85	80	84	20	600
174/85/080/085/20*	85	80	85	20	600
174/85/086,5/088,5/17*	85	86,5	88,5	17	650
174/85/090/092/25	85	90	92	25	700
174/85/095/100/20*	85	95	100	20	750
174/85/100/102/17*	85	100	102	17	800
174/85/100/102/25*	85	100	102	25	800
174/85/100/104/25	85	100	104	25	800
174/85/105/110/25*	85	105	110	25	800
174/85/120/124/20	85	120	124	20	900

* mit Labyrinthabdichtung

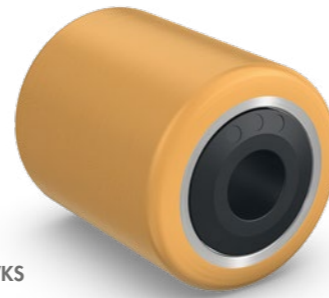


ZZV-Rillenkugellager



Labyrinthabdichtung

VULKOLLAN® Laufrollen

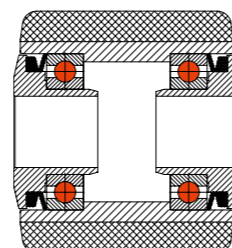


Serie 174 VKS

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174 VKS/80/074/076/13	80	74	76	13	500
174 VKS/80/095/100/20	80	95	100	20	700
174 VKS/82/050/055/20	82	50	55	20	350
174 VKS/82/065/070/20	82	65	70	20	450
174 VKS/82/069/074/20	82	69	74	20	500
174 VKS/82/070/075/20	82	70	75	20	500
174 VKS/82/072/077/17	82	72	77	17	500
174 VKS/82/075/080/20	82	75	80	20	550
174 VKS/85/060/065/12	85	60	65	12	450
174 VKS/85/060/065/20	85	60	65	20	450
174 VKS/85/060/065/25	85	60	65	25	450
174 VKS/85/070/075/20	85	70	75	20	500
174 VKS/85/070/075/25	85	70	75	25	500
174 VKS/85/073/078/20	85	73	78	20	550
174 VKS/85/075/080/12	85	75	80	12	580
174 VKS/85/075/080/20	85	75	80	20	550
174 VKS/85/075/080/25	85	75	80	25	550
174 VKS/85/078/082/12	85	78	82	12	600
174 VKS/85/080/082/17	85	80	82	17	600
174 VKS/85/080/085/12	85	80	85	12	600
174 VKS/85/080/085/20	85	80	85	20	600
174 VKS/85/080/085/25	85	80	85	25	490
174 VKS/85/085/089,7/25	85	85	89,7	25	660
174 VKS/85/085/090/12	85	85	90	12	650
174 VKS/85/085/090/20	85	85	90	20	650
174 VKS/85/085/090/25	85	85	90	25	650
174 VKS/85/090/095/20	85	90	95	20	700
174 VKS/85/090/095/25	85	90	95	25	700
174 VKS/85/095/100/17	85	95	100	17	750
174 VKS/85/095/100/20	85	95	100	20	750
174 VKS/85/095/100/25	85	95	100	25	750
174 VKS/85/100/105/20	85	100	105	20	800
174 VKS/85/100/105/25	85	100	105	25	800
174 VKS/85/105/110/13	85	105	110	13	800
174 VKS/85/105/110/20	85	105	110	20	800
174 VKS/85/105/110/25	85	105	110	25	800
174 VKS/85/110/115/25	85	110	115	25	850

VULKOLLAN® Laufrollen mit Kugellagerabdichtung

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem VULKOLLAN® Laufbelag 93 Shore A. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz der Rillenkugellager gegen Spritzwasser und Fremdkörper.



V-Ring-Abdichtung

PE·VO·PUR® Laufrollen



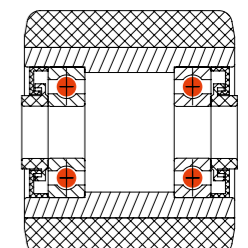
Serie 174 PUR

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174 PUR/80/054/060/20	80	54	60	20	400
174 PUR/80/057/061/20	80	57	61	20	400
174 PUR/80/057/061/25	80	57	61	25	400
174 PUR/80/061/065/20	80	61	65	20	400
174 PUR/80/070/072/20	80	70	72	20	450
174 PUR/82/062/064/20	82	62	64	20	450
174 PUR/82/066/071/20	82	66	71	20	450
174 PUR/82/068/074/20	82	68	74	20	500
174 PUR/82/070/066/20	82	70	66	20	500
174 PUR/82/070/070/20	82	70	70	20	500
174 PUR/82/070/072/20	82	70	72	20	500
174 PUR/82/070/074/20	82	70	74	20	500
174 PUR/82/072/078/20	82	72	78	20	550
174 PUR/82/078/082/20	82	78	82	20	600
174 PUR/82/090/085/20	82	90	85	20	650
174 PUR/82/091/096/20*	82	91	96	20	650
174 PUR/82/096/098/20	82	96	98	20	700
174 PUR/82/100/096/20	82	100	96	20	700
174 PUR/82/100/104/20	82	100	104	20	700
174 PUR/85/046/050/20	85	46	50	20	350
174 PUR/85/060/065/20*	85	60	65	20	450
174 PUR/85/070/070/17	85	70	70	17	500
174 PUR/85/070/070/20	85	70	70	20	500
174 PUR/85/075/075/20	85	75	75	20	550
174 PUR/85/078/078/20	85	78	78	20	600
174 PUR/85/080/082/17*	85	80	82	17	600
174 PUR/85/080/082/25	85	80	82	25	600
174 PUR/85/080/085/20*	85	80	85	20	600
174 PUR/85/082/087,5/25	85	82	88	25	600
174 PUR/85/086,5/088,5/17*	85	87	88,5	17	650
174 PUR/85/090/090/20	85	90	90	20	700
174 PUR/85/090/094/20	85	90	94	20	700
174 PUR/85/095/095/20	85	95	95	20	750
174 PUR/85/100/102/17*	85	100	102	17	800
174 PUR/85/100/102/20	85	100	102	20	800
174 PUR/85/105/110/25*	85	105	110	25	800
174 PUR/85/110/114/25	85	110	114	25	850

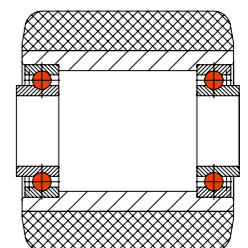
* mit Labyrinthabdichtung

PEVOPUR® Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem PEVOPUR® Laufbelag 93 Shore A.

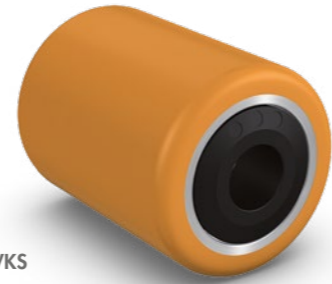


Labyrinthabdichtung



ZZV-Rillenkugellager

PE·VO·PUR® Laufrollen

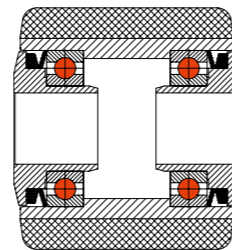


Serie 174 PUR VKS

Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174 PUR VKS/80/070/074,7/20	80	70	74,7	20	450
174 PUR VKS/82/065/070/20	82	65	70	20	450
174 PUR VKS/82/069/074/20	82	69	74	20	500
174 PUR VKS/82/098/102/20	82	98	102	20	700
174 PUR VKS/85/060/065/12	85	60	65	12	450
174 PUR VKS/85/060/065/20	85	60	65	20	450
174 PUR VKS/85/060/065/25	85	60	65	25	450
174 PUR VKS/85/065/070/17	85	65	70	17	500
174 PUR VKS/85/065/070,5/20	85	65	70,5	20	500
174 PUR VKS/85/070/070/20	85	70	70	20	500
174 PUR VKS/85/070/075/20	85	70	75	20	500
174 PUR VKS/85/073/078/20	85	73	78	20	550
174 PUR VKS/85/075/080/20	85	75	80	20	550
174 PUR VKS/85/075/080/25	85	75	80	25	550
174 PUR VKS/85/080/085/12	85	80	85	12	600
174 PUR VKS/85/080/085/20	85	80	85	20	600
174 PUR VKS/85/080/085/25	85	80	85	25	600
174 PUR VKS/85/085/090/12	85	85	90	12	650
174 PUR VKS/85/090/090/20	85	90	90	20	700
174 PUR KS/85/095/097/25	85	95	97	25	740
174 PUR VKS/85/095/100/20	85	95	100	20	750
174 PUR VKS/85/100/102/25	85	100	102	25	800
174 PUR VKS/85/100/105/20	85	100	105	20	800
174 PUR VKS/85/100/105/25	85	100	105	25	800
174 PUR VKS/85/105/110/13	85	105	110	13	800
174 PUR VKS/85/105/110/25	85	105	110	25	800
174 PUR VKS/85/110/115/25	85	110	115	25	850

PEVOPUR® Laufrollen mit Kugellagerabdichtung

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem PEVOPUR® Laufbelag 93 Shore A. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz der Rillenkugellager gegen Spritzwasser und Fremdkörper.



V-Ring-Abdichtung

PE·VO·DYN® Soft Laufrollen

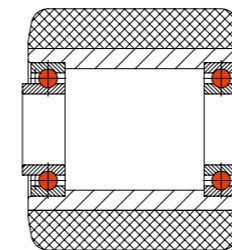


Serie 174 PD-S

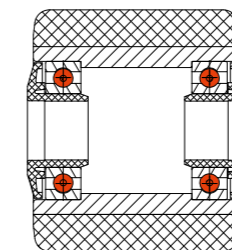
Artikelcode	mm	mm	mm	mm	kg
174 PD-S KS/82/060/064,7/20	82	60	64,7	20	360
174 PD-S KS/82/070/074/20	82	70	74	20	420
174 PD-S KS/82/100/104,7/20	82	100	104,7	20	600
174 PD-S KS/85/073/078/20	85	73	78	20	450
174 PD-S KS/85/074/076/13	85	74	76	13	460
174 PD-S VKS/85/070/075/20	85	70	75	20	430
174 PD-S VKS/85/075/080/25	85	75	80	25	460
174 PD-S VKS/85/080/085/12	85	80	85	13	490
174 PD-S VKS/85/085/089,7/13	85	85	89,7	13	530
174 PD-S VKS/85/095/100/20	85	95	100	20	590
174 PD-S VKS/85/100/105/25	85	100	105	25	620
174 PD-S VKS/85/110/115/25	85	110	115	25	680
174 PD-S/82/070/070/20	82	70	70	20	420
174 PD-S/85/080/082/17	85	80	82	17	490
174 PD-S/85/090/094/20	85	90	94	20	560
174 PD-S/85/100/102/25	85	100	102	25	620

PEVODYN® Soft Laufrollen mit Rillenkugellagern

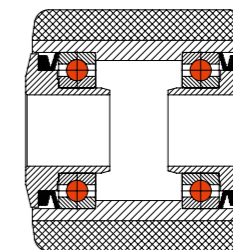
Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem PEVODYN® Soft Laufbelag 78 Shore A. KS PEVOLON® Abdichtung oder V-Ring Abdichtung zum Schutz der Rillenkugellager gegen Spritzwasser und Fremdkörper.



ZZV-Rillenkugellager



KS-Abdichtung



V-Ring-Abdichtung

VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/ Vollgummi- Bandagen



VULKOLLAN®/PE·VO·PUR®/ Vollgummi- Bandagen Produktübersicht

Bandagen

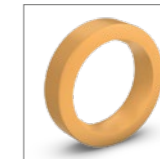
Wir fertigen eines der umfangreichsten Bandagen-Programme mit VULKOLLAN® und PEVOPUR® Laufbelägen. Zusätzlich bieten wir eine umfassende Produktpalette an Vollgummi-Bandagen mit unterschiedlichen Abmessungen und Tragkräften.

Zylindrische Stahlbandbandagen werden ab 100 mm bis zu einem Durchmesser von 920 mm und einer Tragfähigkeit mit mehr als 18,5 t serienmäßig produziert.

Zum besseren Aufpressen der zylindrischen Stahlbandbandagen wird jeder Bandagen-Innenring vermessen und präzise mit Untermaß für Felgen mit Passung h11 ausgedreht.



Serie 179 Z
280 - 18.500 kg
[Seite 166 - 167](#)



Serie 179 K
540 - 5.400 kg
[Seite 168](#)



Serie 179 Z PUR
640 - 12.650 kg
[Seite 169](#)



Serie 79 D
Serie 79 K
160 - 2.250 kg
[Seite 170](#)



Serie 79 S
250 - 12.420 kg
[Seite 171](#)

VULKOLLAN® Bandagen



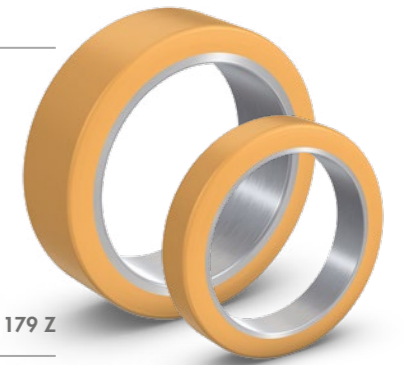
Serie 179 Z

Artikelcode	D mm	W mm	d mm	kg
179 Z/100/032/075	100	32	75	280
179 Z/100/043/055	100	43	55	390
179 Z/100/070/055	100	70	55	600
179 Z/125/040/075	125	40	75	420
179 Z/125/050/075	125	50	75	540
179 Z/150/040/100	150	40	100	520
179 Z/150/050/100	150	50	100	640
179 Z/150/065/100	150	65	100	820
179 Z/150/075/100	150	75	100	960
179 Z/150/100/085	150	100	85	1.260
179 Z/150/130/100	150	130	100	1.640
179 Z/160/050/100	160	50	100	730
179 Z/160/075/100	160	75	100	1.020
179 Z/180/050/120	180	50	120	760
179 Z/180/075/120	180	75	120	1.140
179 Z/180/100/105	180	100	105	1.520
179 Z/200/050/140	200	50	140	840
179 Z/200/060/150	200	60	150	1.020
179 Z/200/070/140	200	70	140	1.180
179 Z/200/075/100	200	75	100	1.370
179 Z/200/080/120	200	80	120	1.360
179 Z/200/085/105	200	85	105	1.440
179 Z/200/105/120	200	105	120	1.780
179 Z/230/050/170	230	50	170	980
179 Z/230/075/170	230	75	170	1.460
179 Z/230/085/170	230	85	170	1.660
179 Z/250/050/190	250	50	190	1.060
179 Z/250/060/190	250	60	190	1.260
179 Z/250/075/140	250	75	140	1.580
179 Z/250/080/170	250	80	170	1.680
179 Z/250/100/170	250	100	170	2.100
179 Z/250/105/170	250	105	170	2.220
179 Z/250/105/190	250	105	190	2.220
179 Z/250/130/140	250	130	140	2.740
179 Z/254/076/203	254,0 (10")	76,0 (3")	203,0 (8")	1.770
179 Z/254/102/165	254,0 (10")	102,0 (4")	165,0 (6 1/2")	2.180
179 Z/254/127/165	254,0 (10")	127,0 (5")	165,0 (6 1/2")	2.720
179 Z/260/085/170	260	85	170	1.860
179 Z/260/105/170	260	105	170	2.300
179 Z/267/089/203	267,0 (10 1/2")	89,0 (3 1/2")	203,0 (8")	2.000
179 Z/285/075/220	285	75	220	1.800
179 Z/285/100/200	285	100	200	2.400
179 Z/285/100/220	285	100	220	2.400
179 Z/285/100/228	285	100	228	2.400
179 Z/290/105/185	290	105	185	2.560
179 Z/300/050/240	300	50	240	1.260
179 Z/300/075/240	300	75	240	1.800

VULKOLLAN® Bandagen

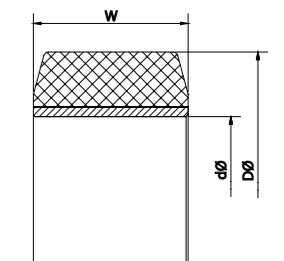
Zylindrische VULKOLLAN® Bandagen 93 Shore A mit mechanisch bearbeitetem Stahlring für Felgen mit Passung h11.

VULKOLLAN® Bandagen

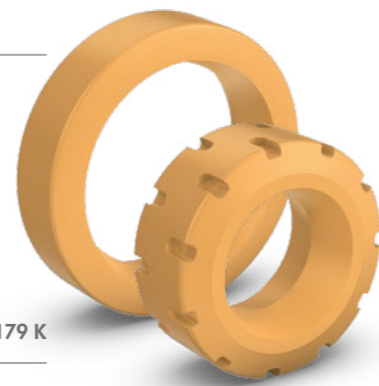


Serie 179 Z

Artikelcode	D mm	W mm	d mm	kg
179 Z/300/090/203	300	90	203	2.160
179 Z/300/100/203	300	100	203	2.750
179 Z/310/060/220	310	60	220	1.480
179 Z/310/120/203	310	120	203	2.980
179 Z/310/120/220	310	120	220	2.980
179 Z/330/089/203	330,0 (13")	89,0 (3 1/2")	203,0 (8")	2.100
179 Z/330/089/254	330,0 (13")	89,0 (3 1/2")	254,0 (10")	2.350
179 Z/330/127/254	330,0 (13")	127,0 (5")	254,0 (10")	3.350
179 Z/330/145/193,5	330	145	193,5	3.820
179 Z/343/114/225	343	114	225	3.120
179 Z/345/115/245	345	115	245	3.340
179 Z/350/090/280	350	90	280	2.600
179 Z/350/100/280	350	100	280	2.800
179 Z/350/110/270	350	110	270	3.080
179 Z/350/140/270	350	140	270	3.920
179 Z/360/075/270	360	75	270	2.470
179 Z/360/085/270	360	85	270	2.450
179 Z/381/127/286	381,0 (15")	127,0 (5")	286,0 (11 1/4")	3.860
179 Z/400/075/305	400	75	305	2.750
179 Z/405/065/305	405	65	305	2.100
179 Z/405/130/290	405	130	290	3.800
179 Z/405/130/305	405	130	305	4.000
179 Z/405/145/290	405	145	290	4.100
179 Z/406/178/305	406	178	305	5.400
179 Z/415/075/305	415	75	305	2.500
179 Z/415/090/305	415	90	305	3.000
179 Z/415/100/305	415	100	305	3.370
179 Z/445/178/381	445,0 (17 1/2")	178,0 (7")	381,0 (15")	6.000
179 Z/457/127/308	457,0 (18")	127,0 (5")	308,0 (12 1/8")	4.650
179 Z/457/152/308	457,0 (18")	152,0 (6")	308,0 (12 1/8")	4.950
179 Z/457/178/308	457,0 (18")	178,0 (7")	308,0 (12 1/8")	5.400
179 Z/500/085/370	500	85	370	3.000
179 Z/500/100/370	500	100	370	3.660
179 Z/500/140/370	500	140	370	5.130
179 Z/559/152/406	559,0 (22")	152,0 (6")	406,0 (16")	5.950
179 Z/559/203/406	559,0 (22")	203,0 (8")	406,0 (16")	8.000
179 Z/559/229/406	559,0 (22")	229,0 (9")	406,0 (16")	8.950
179 Z/610/150/410	610	150	410	6.400
179 Z/645/250/500	645	250	500	11.300
179 Z/660/127/508	660,0 (26")	127,0 (5")	508,0 (20")	6.550
179 Z/711/203/559	711,0 (28")	203,0 (8")	559,0 (22")	10.100
179 Z/711/254/559	711,0 (28")	254,0 (10")	559,0 (22")	12.650
179 Z/711/305/559	711,0 (28")	305,0 (12")	559,0 (22")	15.200
179 Z/750/150/640	750	150	640	7.880
179 Z/900/200/670	900	200	670	12.600
179 Z/920/180/770 U9	920	180	770	11.600
179 Z/920/290/770	920	290	770	18.500



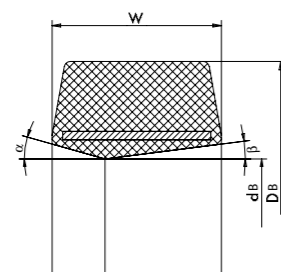
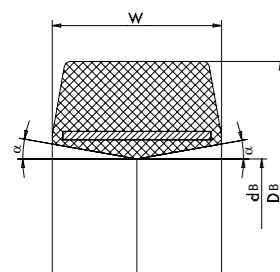
VULKOLLAN® Bandagen



Serie 179 K

Artikelcode	mm	W mm	d mm	km/ks	kg
179 K/125/050/075	125	50	75	km 15	540
179 K/150/050/100	150	50	100	km 15	640
179 K/160/050/100	160	50	100	km 15	680
179 K/180/050/120	180	50	120	km 15	760
179 K/180/100/105	180	100	105	km 08	1.520
179 K/200/050/140	200	50	140	km 15	840
179 K/200/085/105	200	85	105	km 15	1.440
179 K/200/085/105 P	200	85	105	km 15	1.440
179 K/250/060/170	250	60	170	km 15	1.260
179 K/285/100/200	285	100	200	km 08	2.400
179 K/300/075/220	300	75	220	km 15	1.800
179 K/310/075/200	310	75	200	km 15	1.860
179 K/343/114/225	343	114	225	km 08	3.120
179 K/300/096/231	300	96	231	ks 23/9	2.300
179 K/310/120/200	310	120	200	ks 15/6	2.980
179 K/343/140/225	343	140	225	ks 15/6	3.840
179 K/406/178/267	406	178	267	ks 15/6	5.400

P = Profil



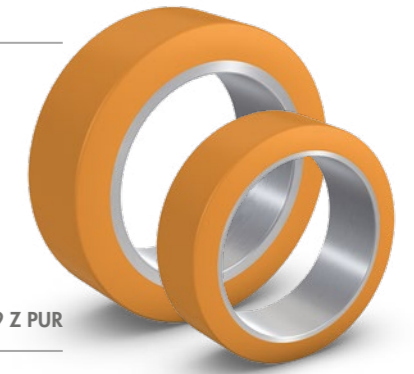
km = konischer Reifenfuß mittengeteilt (symmetrisch)

km 15 = α 15°
km 8 = α 8°

ks = konischer Reifenfuß seitengeteilt (asymmetrisch)

ks 15/6 = α 15°, β 6°
ks 23/9 = α 23°, β 9°

PE·VO·PUR® Bandagen

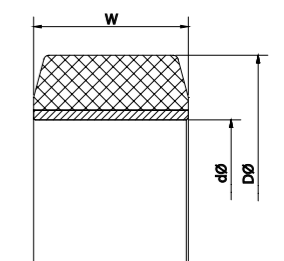


Serie 179 Z PUR

Artikelcode	mm	W mm	d mm	kg
179 Z PUR/150/050/100	150	50	100	640
179 Z PUR/150/075/100	150	75	100	960
179 Z PUR/180/050/120	180	50	120	760
179 Z PUR/180/075/120	180	75	120	1.140
179 Z PUR/200/050/140	200	50	140	840
179 Z PUR/200/075/100	200	75	100	1.260
179 Z PUR/230/050/170	230	50	170	980
179 Z PUR/230/075/170	230	75	170	1.460
179 Z PUR/230/085/170	230	85	170	1.660
179 Z PUR/250/050/190	250	50	190	1.060
179 Z PUR/250/060/190	250	60	190	1.260
179 Z PUR/250/080/170	250	80	170	1.680
179 Z PUR/250/130/140	250	130	140	2.740
179 Z PUR/254/076/203	254,0 (10")	76,0 (3")	203,0 (8")	1.770
179 Z PUR/254/102/165	254,0 (10")	102,0 (4")	165,0 (6")	2.180
179 Z PUR/254/120/190	254	120	190	2.560
179 Z PUR/254/127/165	254,0 (10")	127,0 (5")	165,0 (6 1/2")	2.720
179 Z PUR/267/089/203	267,0 (10 1/2")	89,0 (3 1/2")	203,0 (8")	2.000
179 Z PUR/285/100/200	285	100	200	2.400
179 Z PUR/285/100/228	285	100	228	2.400
179 Z PUR/305/127/203	305,0 (12")	127,0 (5")	203,0 (8")	3.100
179 Z PUR/318/076/254	318,0 (12 1/2")	76,0 (3")	254,0 (10")	1.920
179 Z PUR/318/089/254	318,0 (12 1/2")	89,0 (3 1/2")	254,0 (10")	2.260
179 Z PUR/330/089/254	330,0 (13")	89,0 (3 1/2")	254,0 (10")	2.350
179 Z PUR/330/140/241	330,0 (13")	140,0 (5 1/2")	241,0 (9 1/2")	3.680
179 Z PUR/345/140/245	345	140	245	3.860
179 Z PUR/350/100/280	350	100	280	2.800
179 Z PUR/381/127/286	381,0 (15")	127,0 (5")	286,0 (11 1/4")	3.860
179 Z PUR/405/130/305	405	130	305	4.000
179 Z PUR/500/085/370	500	85	370	3.000
179 Z PUR/550/160/410	550	160	410	6.100
179 Z PUR/559/203/406	559,0 (22")	203,0 (8")	406,0 (16")	8.000
179 Z PUR/559/254/406	559,0 (22")	254,0 (10")	406,0 (16")	9.900
179 Z PUR/711/203/559	711,0 (28")	203,0 (8")	559,0 (22")	10.100
179 Z PUR/711/254/559	711,0 (28")	254,0 (10")	559,0 (22")	12.650

PEVOPUR® Bandagen

Zylindrische PEVOPUR® Bandagen 93 Shore A mit mechanisch bearbeitetem Stahlring für Felgen mit Passung h11.



PEVOLON® - PEVOLASTIC® - PEVOTHA®
 Vollgummi-Räder und -Rollen
 Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
 VULKOLLAN® - PEVOPUR® - PEVODW® / Soft
 Edelstahl-Rollen
 Apparate-Räder und -Rollen
 Förder-/Führungs- und Kugellagen
 Profiltrahlen
 Laufrollen
 Bandagen

Vollgummi-Bandagen



Serie 79 K

Serie 79 D

Artikelcode	D mm	W mm	d mm	kg
79 D/125/050/075 L	125	50	75	160
79 D/150/050/100 L	150	50	100	225
79 D/160/050/100 L	160	50	100	250
79 D/180/050/120 L	180	50	120	325
79 D/200/050/140 L	200	50	140	350
79 D/230/050/170 L	230	50	170	400
79 D/250/050/190 L	250	50	190	450
79 D/250/060/190 L	250	60	190	525
79 D/250/080/170 L	250	80	170	675
79 D/280/075/220 A	280	75	220	725
79 D/300/075/220 L	300	75	220	725
79 D/300/090/203 L	300	90	203	900
79 D/310/060/220 L	310	60	220	650
79 D/360/060/270 L	360	60	270	750
79 D/400/065/305 L	400	65	305	900
79 D/400/075/305 L	400	75	305	1.000
79 D/405/130/305 L	405	130	305	1.500
79 D/500/085/370 L	500	85	370	1.300
79 D/610/150/410 A	610	150	410	2.250
79 D/750/075/640 A	750	75	640	1.750

Artikelcode	D mm	W mm	d mm	km/ks	kg
79 K/125/050/075 L	125	50	75	km 15	160
79 K/160/050/100 L	160	50	100	km 15	250
79 K/180/050/120 A	180	50	120	km 15	325
79 K/200/050/140 L	200	50	140	km 15	350
79 K/200/085/105 A	200	85	105	km 15	550
79 K/250/075/140 L	250	75	140	km 15	625
79 K/260/060/170 L	260	60	170	km 15	525
79 K/300/100/203 L	300	100	203	km 08	975
79 K/360/060/270 L	360	60	270	km 15	750
79 K/310/120/200 A	310	120	200	ks 15/6	1.050
79 K/343/140/203 A	343,0 (13 1/2")	140,0 (5 1/2")	203,0 (8")	ks 15/6	1.350
79 K/406/127/267 A	406,0 (16")	127,0 (5")	267,0 (10 1/2")	ks 15/6	1.350
79 K/406/152/267 A	406,0 (16")	152,0 (6")	267,0 (10 1/2")	ks 15/6	1.575

A = Antriebsradqualität L = Laufradqualität

Vollgummi-Bandagen

Zylindrisch mit Stahldrahtarmierung und Flachprofil. Vollgummi-Bandagen mit Geländeprofil oder nicht kreidend auf Anfrage.

Vollgummi-Bandagen

Konisch mit Stahldrahtarmierung und Flachprofil.

Schnittzeichnungen siehe Seite 168.

Vollgummi-Bandagen



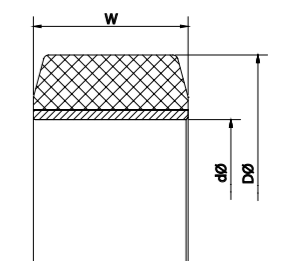
Serie 79 S

Artikelcode	D mm	W mm	d mm	kg
79 S/160/050/100 A	160	50	100	250
79 S/180/050/120 A	180	50	120	325
79 S/200/050/140 A	200	50	140	350
79 S/200/085/105 A	200	85	105	550
79 S/230/050/170 A	230	50	170	400
79 S/250/050/190 A	250	50	190	450
79 S/250/060/190 A	250	60	190	525
79 S/250/080/170 A	250	80	170	675
79 S/250/075/140 A	250	75	140	625
79 S/250/105/170 A	250	105	170	845
79 S/250/130/140 A	250	130	140	975
79 S/254/102/165 A	254,0 (10")	102,0 (4")	165,0 (6 1/2")	850
79 S/270/105/170 A	270	105	170	900
79 S/285/075/220 A	285	75	220	725
79 S/285/100/203 A	285	100	203	960
79 S/300/075/240 A	300	75	240	700
79 S/300/090/203 A	300	90	203	900
79 S/405/065/305 A	405	65	305	900
79 S/405/130/305 A	405	130	305	1.500
79 S/415/075/305 A	415	75	305	1.000
79 S/425/150/305 A	425	150	305	1.910
79 S/457/203/308 A	457,0 (18")	203,0 (8")	308,0 (12 1/2")	3.000
79 S/457/229/308 A	457,0 (18")	229,0 (9")	308,0 (12 1/8")	3.710
79 S/520/120/370 A	520	120	370	1.775
79 S/550/160/410 A	550	160	410	2.250
79 S/610/150/410 A	610	150	410	2.500
79 S/620/200/410 A	620	200	410	3.785
79 S/660/250/480 A	660	250	480	3.750
79 S/680/150/470 A	680	150	470	2.500
79 S/711/254/559 A	711	254	559	4.375
79 S/1016/305/762 A	1016	305	762	8.760
79 S/1016/406/762 A	1016	406	762	12.420

A = Antriebsradqualität

Vollgummi-Bandagen

Zylindrisch mit Stahling in Antriebsqualität und Flachprofil. Vollgummi-Bandagen mit Geländeprofil oder nicht kreidend auf Anfrage.



Sicherheitsrelevante Produktinformationen

Sehr geehrter Kunde,

die nachfolgenden Informationen über Räder und Rollen sind aus Sicherheitsgründen unbedingt zu beachten. Bitte sehen Sie diese gründlich durch. Sorgen Sie dafür, dass alle mit den Produkten in Berührung kommenden Personen ebenfalls Kenntnis hiervon nehmen. Falls sich Unklarheiten ergeben sollten, stehen wir jederzeit gern für weitergehende Informationen zur Verfügung. In diesem Fall ist vom Gebrauch der Produkte bis zur Klärung abzusehen. Kommt es aufgrund Nichtbeachtung dieser Hinweise zu einem Schadensfall, ist eine Haftung des Herstellers ausgeschlossen.

1.0 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Räder und Rollen im Sinne dieser Definition 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 mit Schrittgeschwindigkeit 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, Büromaschinen
· Krankenhausbereich	z. B. Krankenbetten
Industrieller Bereich	z. B. Transportgeräte, mittlere und schwere Tragfähigkeit

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage:

- Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
- Das Objekt muss an diesen Stellen ausreichende Festigkeit haben.
- Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- Lenkrollen müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
- Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
- An einem Objekt sind Lenkrollen gleicher Art zu verwenden. Werden auch Bockrollen angebaut, so dürfen nur die hierfür vom Hersteller empfohlenen Rollen montiert werden.

Für Feuchträume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Produkte in Sonderausführung spezifiziert werden.

Bei Verwendung im Temperaturbereich unter 5 °C und über 30 °C sind 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. Haftungspflicht besteht nur für unsere Originalprodukte.

Bei der Auswahl der Rollen müssen alle möglichen Belastungen bekannt sein. Andernfalls sind diese mit ausreichenden Sicherheitszuschlägen abzuschätzen.

2.0 Fehlgebrauch

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

- die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen als die max. Tragfähigkeit im Katalog ausweist.
- der Einsatz auf ungeeignetem, unebenem Boden erfolgt.
- zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen.
- ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt wird.
- besonders aggressive Medien einwirken können.
- unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen.
- Fremdkörper in die Bandagen eindringen können.
- die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden.
- Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind.

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 sind die einschlägigen DIN-, EN- und ISO-Normen.

4.0 Produktwartung

Räder und Rollen müssen je nach Erfordernis regelmäßig

- durch Nachfetten von Lagerstellen
 - durch Nachstellen von lösbaren Verbindungen
- gewartet werden.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile 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: Produktkataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Weiterverarbeiter: Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Benutzer: Produkt- und Benutzerinformation

Zur Sicherstellung der Funktion von Rädern und Rollen

- ist der Handel gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 - 5.0) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Weiterverarbeiter auszuhändigen.
- sind Verarbeiter gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller oder Handel anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.

Kontakt und Markenübersicht

Hauptverwaltung Hamburg

Sperlsdeicher Weg 19–23
D-21109 Hamburg
Tel.: +49 40 75499-0
Fax: +49 40 75499-175
rv@raedervogel.de

Werksniederlassung Rheinland

Walter-Frese-Straße 17
D-42799 Leichlingen
Tel.: +49 2175 99040-0
Fax: +49 2175 99040-22
rheinland@raedervogel.de

Werksniederlassung Berlin

Pankstraße 8
D-13127 Berlin
Tel.: +49 30 4749888-0
Fax: +49 30 4749888-22
berlin@raedervogel.de

Werksniederlassung Süd

Stellefeld 14
D-89346 Bibertal
Tel.: +49 8226 61037-0
Fax: +49 8226 61037-450
sued@raedervogel.de

MARKENÜBERSICHT





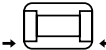


































Eingetragene Marken von RÄDER-VOGEL RÄDER- UND ROLLENFABRIK GMBH & CO. KG:

TRACTOTHAN®	PEVODYN®
TRACTOSOFT®	PEVODYN® Soft
VULKODYN®	PEVOTEC®
VULKOSOFT®	
PEVOPUR®	PEVOLON®
TRACTOPUR®	PEVOTHAN®
PEVOSOFT®	PEVOLASTIC®

Eingetragene Marken der Covestro Gruppe:

VULKOLLAN®
DESMODUR®
DESMOPAN®

Piktogramme

	Artikelcode	Laufrollen		Spurkranzräder	
	Tragkraft (kg)		Rollen - Ø		Radbreite
Räder			Rollenbreite		Laufkranzbreite
	Rad - Ø		Einspannlänge		Einbautiefe
	Radbreite	Bandagen			Nabenlänge
	Einspannlänge		Außen - Ø (D)		Naben - Ø
	Nabenlänge		Breite (W)	Doppel-Spurkranzräder	
	Naben - Ø		Innen - Ø (d)		Radbreite
	Bohrung		Fuß / Grad (km/ks)		Nabenlänge
Rollen		Seil- und Türrollen			Naben - Ø
	Bauhöhe		Spurkranz - Ø		Nutbreite
	Plattengröße		Laufkranz - Ø		Nuttiefe
	Lochbild		Rollenbreite		
	Schraubloch - Ø		Nabenlänge		
	Ausladung Lenkrolle		Naben - Ø		
	Hüllkreis		Rille für Seil - Ø		
	Rückenloch - Ø		Bohrung für Achse		

RÄDER-VOGEL

RÄDER- UND ROLLENFABRIK GMBH & CO. KG
Sperlsdeicher Weg 19-23 • 21109 Hamburg • Deutschland
Tel.: +49 40 75499-0 • Fax: +49 40 75499-175

www.raedervogel.de • rv@raedervogel.de