













# RÄDER & ROLLEN

we move your life









## Behalten Sie den Überblick

### KOMPLETTROLLE

-  **Raddurchmesser**  
in mm
-  **Abmessung der Anschraubplatte**  
in mm
-  **Abstand der Anschraublöcher**  
in mm
-  **Durchmesser der Anschraublöcher**  
in mm
-  **Durchmesser des Rückenlochs**  
in mm
-  **Ausladung**  
in mm
-  **Bauhöhe**  
in mm
-  **Schwenkradius**  
in mm
-  **Zapfen/Expander**  
in mm
-  **dyn. Traglast**  
in kg

### RAD

-  **Raddurchmesser**  
in mm
-  **Laufflächenbreite**  
in mm
-  **Radnabenbreite**  
in mm
-  **Achsbohrung**  
in mm
-  **Durchmesser der Achsschraube**  
in mm
-  **dyn. Traglast**  
in kg

### RADLAGER

-  **Gleitlager**
-  **Rollenlager**
-  **Einzelkugellager**
-  **Doppelkugellager**

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Seite

**+49 2952 9706290**

**CASCOO**

**RÄDER & ROLLEN –**  
Design und Qualität  
auf höchstem Niveau.

INHALT

<b>04</b>	Über CASCOO
<b>16</b>	Apparaterollen
<b>34</b>	Transportgeräterollen
<b>96</b>	Leichte Schwerlastrollen
<b>104</b>	Schwerlastrollen
<b>126</b>	Edelstahlrollen
<b>142</b>	Müllbehälterrollen
<b>152</b>	ESD Rollen
<b>168</b>	Kunststoffrollen
<b>182</b>	Rollen für spezielle Anwendungen



# Aus dem WINDSCHATTEN...



Erfolgreiches Arbeiten ist nicht mit einem schnellen Wettrennen gleichzusetzen, schon gar nicht mit einem Sprint. Es gibt nicht das eine Ziel, welches man nach kurzer Zeit erreicht und sich dann in seinem Erfolg sonnt. Vielmehr ist es die Summe aus einem strategischen Konzept, reichlich Ausdauer, einem erstklassigen Team und den richtigen Entscheidungen zur richtigen Zeit. All das versuchen wir Tag für Tag, seit nunmehr 10 Jahren, bei CASCOO umzusetzen, um das größtmögliche Plus für unsere Kunden und Mitarbeiter herauszuholen.



**ERFOLG hat nur, wer etwas tut, während er auf den ERFOLG wartet.**

Thomas Alva Edison

Die vergangenen Jahre haben CASCOO wachsen und erwachsen werden lassen. Ein ungeschriebenes Gesetz lautet: die Erfahrung kommt mit der Zeit, für Wissen und Kompetenz hingegen ist jeder selbst verantwortlich. Jede Anfrage, jedes Problem und jedes Projekt treibt uns an und bringt uns nach vorne. Schildern Sie uns Ihre Aufgabenstellung und lassen Sie sich von unseren innovativen Ideen und strukturierten Prozessen überzeugen. Sichern Sie sich so einen Vorteil gegenüber Ihrem Wettbewerb. Treten Sie mit uns aus dem Windschatten!



**12.584.891  
Produkte**

haben wir im letzten  
Jahr für Sie produziert



**über 200  
Mitarbeiter**

geben jeden Tag ihr  
Bestes um alles ins Rollen  
zu bringen



**mehr als 15.000  
Liter Kaffee**

trinken wir pro Jahr und  
laden auch Sie gerne zu  
einer Tasse ein



**2021 den  
Red Dot Award**

für außergewöhnliches  
Design gewonnen





# GROSSE MEILENSTEINE unserer Geschichte

**10**  
**JAHRE**  
2012 - 2022



Fertigstellung und Umzug in neue Fertigungshallen mit ca. 12.000 qm Produktionsflächen auf zwei Ebenen in Dongsheng / China. Gleichzeitig wächst auch die Lagerkapazität am Distributionsstandort in Rüthen auf 3.500 qm, Lagerfläche für ca. 5.000 Paletten, nun vier Lade- und Entladerampen

**2015**



Durch den Einstieg in die Polyurethan-Produktion steigt die Fertigungstiefe auf über 85%.

**2018**



Die Kunststoff-Doppelrollenserie CASCOO EVA erhält den Red Dot Award für außergewöhnliches Design.

**2021**



**2012**

Gründung CASCOO, mit dem Ziel eine weitere Marke auf dem europäischen Räder- und Rollenmarkt zu platzieren und etablieren. Produktionsstätte für Räder und Rollen, auf ca. 3.000 qm in Xiaolan / China. Vertrieb von Rädern und Rollen, auf ca. 500 qm in Rüthen / Deutschland.



**2017**

Erstmalig Ausbildungsbetrieb zum/zur Kaufmann/-frau für Büromanagement und Fachlagerist



**2020**

Mittlerweile CASCOO Vertretungen in acht europäischen Ländern



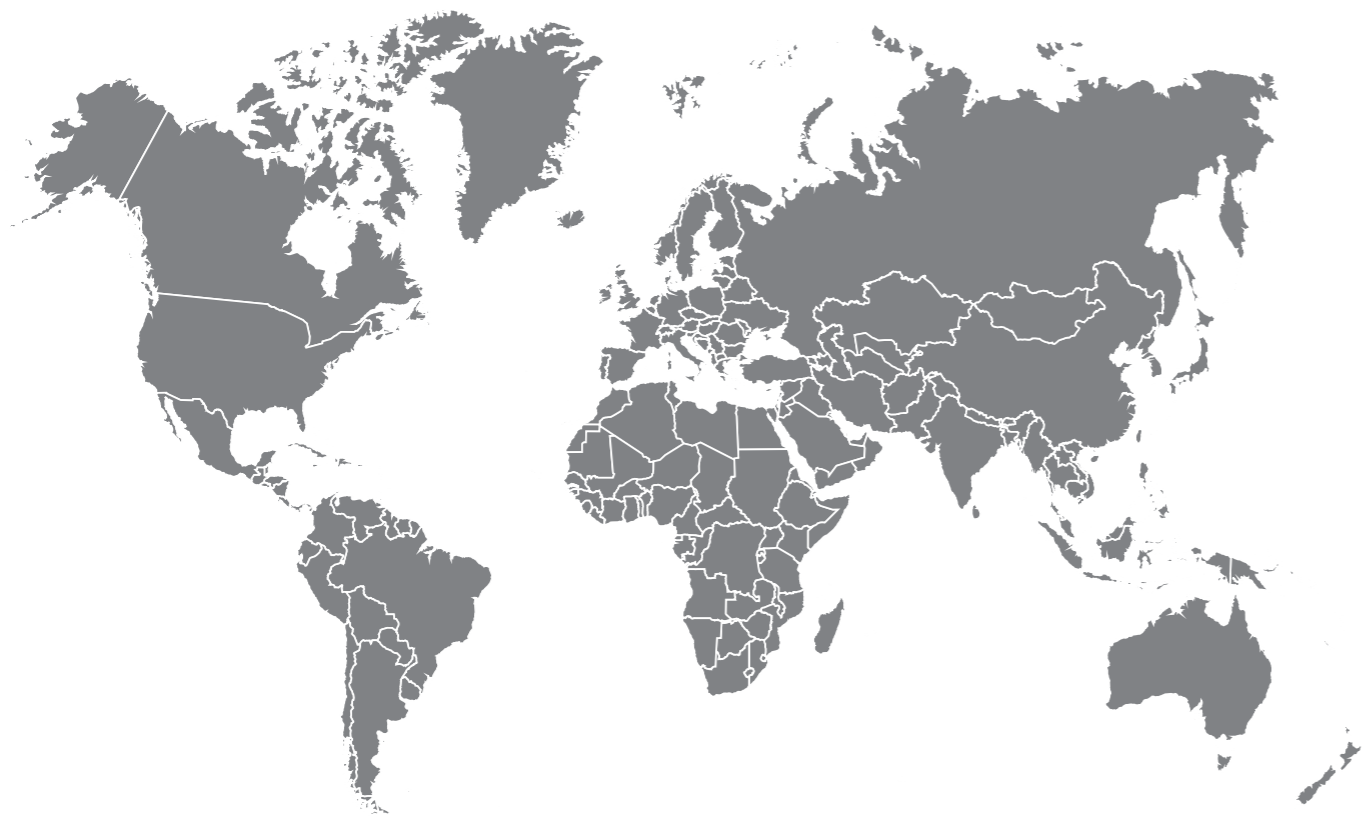
**2022**

Erweiterung der Produktionsflächen um weitere 18.000 qm auf drei Ebenen auf dem Areal der bisherigen Fertigung in Dongsheng / China.



# Egal wo Sie sind, WIR SIND FÜR SIE DA

Über 200 Mitarbeiter arbeiten stetig daran, unsere Räder und Rollen zu perfektionieren und unser Sortiment zu erweitern, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden. Gerne beraten wir Sie bei Fragen zu unseren Produkten. Sprechen Sie uns an!



## WIR BERATEN SIE GERN

+49 (0) 2952 9706290  
info@cascoo.eu  
www.cascoo.eu



## UNSERE PHILOSOPHIE

**Vorteile schaffen!** Im Sinne unserer Kunden wollen wir eine effiziente, zunehmend automatisierte und kostengünstige Fertigung verbinden mit hoher Lagerverfügbarkeit an unseren diversen Standorten und somit kurze Lieferzeiten garantieren.

**Qualität liefern!** Als Hersteller mit einem Eigenfertigungsanteil von über 85% haben wir es selbst in der Hand! Von der Auswahl der Rohmaterialien über den Fertigungsprozess bis hin zur Endmontage steht Qualität bei uns an erster Stelle, sowohl bei allen Produkten aus unserem Standardsortiment als auch bei Ihrer Sonderlösung.

**Verantwortung übernehmen!** Neben dem Produkt steht bei uns der Mitarbeiter im Vordergrund. Alle Menschen weltweit verdienen einen angemessenen Sozialstandard und Verhaltenskodex. Mit der Zertifizierung nach den Richtlinien der BSCI (Business Social Compliance Initiative) haben wir einen großen Schritt in diese Richtung gemacht.



Besuchen Sie unsere Homepage  
**WWW.CASCOO.EU**



Wie transportiere ich meine Waren am besten von A nach B? Klar, auf CASCOO Rollen. Aber welche Rollen benötige ich denn eigentlich für meinen Einsatzzweck? Verschiedene Einflüsse sollten bei der Auswahl der geeigneten Rollen in Betracht gezogen werden: Traglast, Temperaturbereich, Untergrund, Lautstärke, Arbeitsumgebung und natürlich auch der Preis. Im Folgenden möchten wir Ihnen eine Übersicht liefern, die Ihnen bei Ihrer Entscheidungsfindung unterstützend als Ratgeber dienen kann.

# DIE RICHTIGE WAHL der Rollen



## Zwei oder lieber vier schwenkbare Lenkrollen?

Egal, ob Sie zwei schwenkbare Lenkrollen und zwei starre Bockrollen oder lieber vier Lenkrollen einsetzen, beide Ausführungen haben ihre Daseinsberechtigung. Wenn Sie mit Ihrem Transportbehälter lange Wege zurücklegen müssen, empfiehlt sich die Ausstattung mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen, da durch die Bockrollen ein stabiler Geradeauslauf gewährleistet wird und der Anwender nicht ständig die Laufrichtung korrigieren muss. Sollten Sie Ihre Ware in engen Gängen transportieren müssen (Beispiel Einkaufswagen im Supermarkt), ist die Ausführung mit vier schwenkbaren Lenkrollen die richtige Wahl, da sie so flexibel in den seitlichen Bewegungen sind und sich auf dem Absatz drehen können.



## Wie berechne ich die Traglast?

Man muss beim Einsatz von 4 Rollen unter einem Transportbehälter immer davon ausgehen, dass eine Rolle - durch Unebenheiten des Untergrunds zum Beispiel - in der Luft „hängt“ und nicht zur Stabilität des Transportbehälters beitragen kann. Daher berechnet man die Gesamttraglast eines Transportbehälters immer mit 3 von 4 Rollen. Die Angaben der Traglasten auf den folgenden Seiten beziehen sich immer auf die dynamischen Eigenschaften der jeweiligen DIN Normen (EN 12530 - 12533) und zwar pro Rolle. Wenn Sie diese Werte mit 3 multiplizieren, erhalten Sie die Gesamttraglast des Fahrwerks nach entsprechender DIN Norm und ihren Voraussetzungen.



## Wann benötige ich einen Feststeller?

Hier unterscheidet man in der Regel zwischen einem Total-Feststeller, welcher bei einer Lenkrolle die Richtung und den Lauf blockiert und einem Richtungs-Feststeller, bei dem die Rolle weiter in Bewegung ist aber von der Ausrichtung her „nur“ noch wie eine Bockrolle funktioniert. Die gängigste Art des Feststellers ist aber der Total-Feststeller (oder auch Doppel-Stopp). Ganz wichtig ist der Hinweis, dass es sich hier nicht um eine Bremse handelt, sondern um einen Feststeller, welcher den Transportbehälter lediglich gegen Wegrollen sichert. Wir garantieren hier die Funktionalität unter folgender Definition:

### Kombination zwei Bockrollen – eine Lenkrolle – eine Lenkrolle mit Total-Feststeller

- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen auf grundsätzlich ebenen Flächen, aber mit einem Gefälle von max. 2%
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen bei leichtem Wind
- Kurzfristige Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter auf LKW-Hebebühnen im kombinierten Einsatz mit der Abrollsicherung der Hebebühne

### Kombination zwei Bockrollen – zwei Lenkrollen mit Total-Feststeller

- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen auf Flächen mit einem Gefälle von max. 5%
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter gegen Wegrollen bei starkem Wind (schützt nicht gegen Umkippen des Behälters)
- Feststellung von einem leeren oder beladenen Rollbehälter im LKW im kombinierten Einsatz mit gesetzeskonformer Ladungssicherung. Soweit möglich, sollen die Feststeller im fahrenden LKW nicht aktiviert sein.

[Der Betreiber ist in der Pflicht, den Betrieb unter Berücksichtigung der gültigen Gesetzgebung, z.B. GüKG (Güterkraftverkehrsgesetz), durchzuführen.]



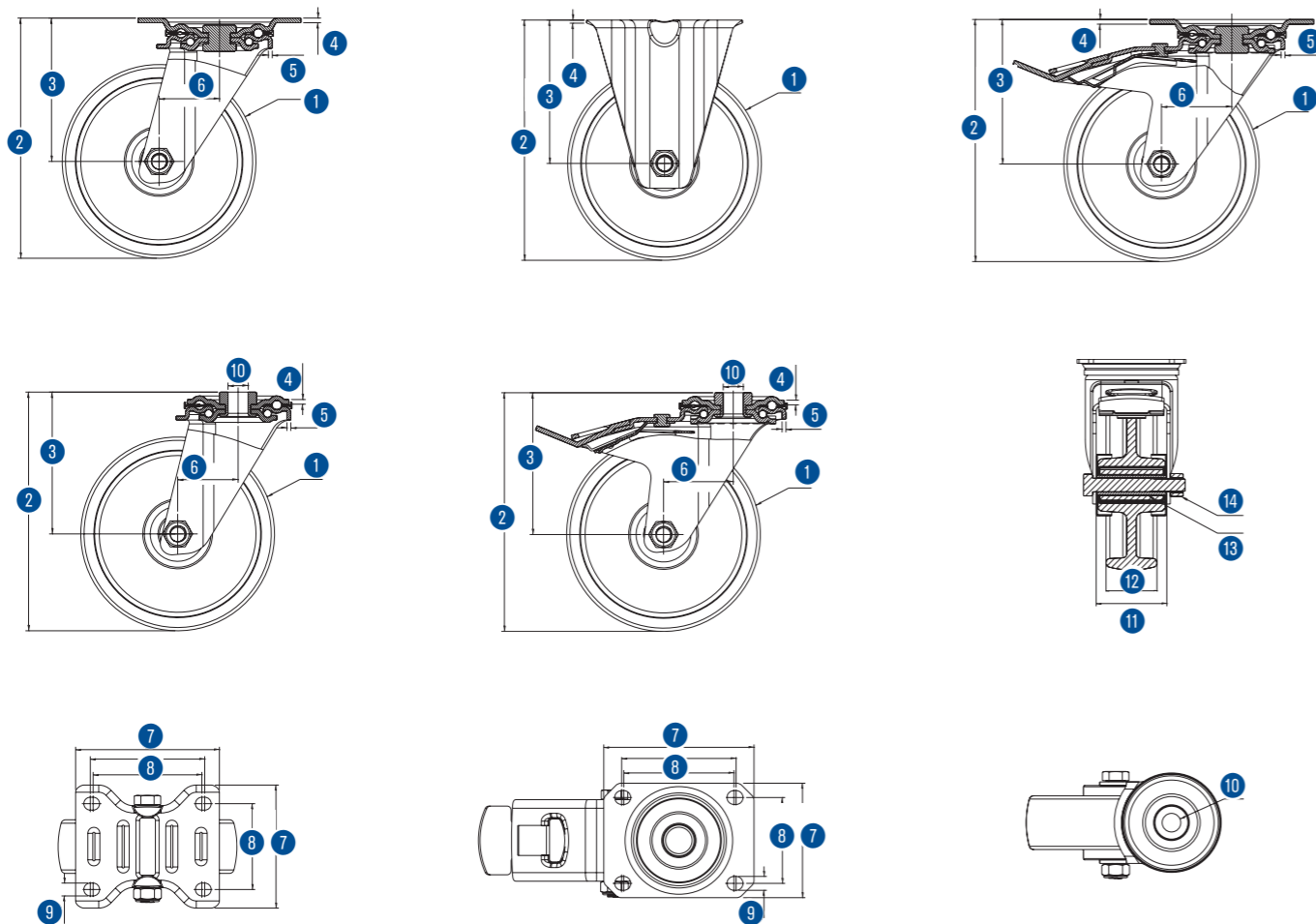
## Welches Material wähle ich für meinen Einsatzzweck?

Die vermutlich schwierigste Frage, die Sie bei der Auswahl Ihrer geeigneten Rollen treffen müssen, ist die Frage nach dem Material. Jedes Material weist unterschiedliche Eigenschaften auf und hat dementsprechend unterschiedliche Vor- und Nachteile. Material kann weich oder hart, laut oder leise, massiv oder leicht und noch vieles mehr sein. Auf den Folgeseiten bringen wir Ihnen die Vorteile einer jeden Serie näher und hoffen, Ihnen so bei der Entscheidung helfen zu können. Sollten Sie unbeantwortete Fragen haben, so sprechen Sie uns bitte an. Zum einen helfen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat auf Grund unserer langjährigen Erfahrung, zum anderen benötigen Sie vielleicht auch eine Sonderlösung, die wir Ihnen gerne im persönlichen Gespräch näherbringen können.



# Technischer LEITFADEN

## CASCOO. ROLLENBESCHREIBUNG.



- 1 Raddurchmesser
- 2 Bauhöhe
- 3 Einbauhöhe
- 4 Stärke der Anschraubplatte
- 5 Stärke der Gabel

- 6 Ausladung
- 7 Abmessung der Anschraubplatte
- 8 Abstand der Bohrlöcher
- 9 Durchmesser der Bohrlöcher
- 10 Durchmesser des Rückenlochs

- 11 Radnabenbreite
- 12 Laufflächenbreite
- 13 Radlager
- 14 Achsschraube

## CASCOO. KOMPLETTROLLE.

- Raddurchmesser  
in mm
- Abmessung der Anschraubplatte  
in mm
- Abstand der Anschraublöcher  
in mm
- Durchmesser der Anschraublöcher  
in mm
- Durchmesser des Rückenlochs  
in mm

- Ausladung  
in mm
- Bauhöhe  
in mm
- Schwenkradius  
in mm
- Zapfen/Expander  
in mm
- dyn. Traglast  
in kg

## CASCOO. RAD.

- Raddurchmesser  
in mm
- Laufflächenbreite  
in mm
- Radnabenbreite  
in mm

- Achsbohrung  
in mm
- Durchmesser der Achsschraube  
in mm
- dyn. Traglast  
in kg

## CASCOO. RADLAGER.

- Gleitlager
- Rollenlager

- Einzelkugellager
- Doppelkugellager

# Technischer LEITFADEN

## ROLLENTYPEN.



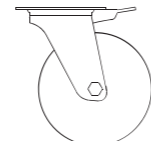
Lenkrolle



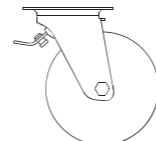
Bockrolle



Lenkrolle mit Totalfeststeller



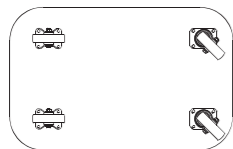
Lenkrolle mit Richtungsfesteller



Lenkrolle mit Feststeller im Vorlauf

**Lenkrollen** (ohne Feststeller) können in alle Richtungen über den Boden bewegt werden, sie sind 360° schwenkbar. Bockrollen sind nicht schwenkbar und können nur in zwei Richtungen über den Boden bewegt werden. **Lenkrollen mit Totalfeststeller** sind ebenfalls 360° schwenkbar. Zusätzlich können sie gegen Wegrollen gesichert werden. Transportrollwagen in Kombination mit einer gebremsten Rolle können an Steigungen bis zu 2% gebremst werden. Transportrollwagen in Kombinationen mit zwei der mehr gebremsten Rollen können an Steigungen bis zu 5% gebremst werden. Diese Angaben werden nur unter normalen Handhabungsbedingungen gewährleistet. **Lenkrollen mit Richtungsfesteller** sind 360° drehbar, können aber auch über das Pedal in eine Richtung festgestellt werden. Das Rad wird nicht festgestellt.

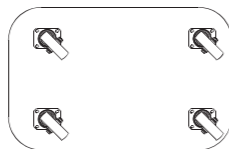
## VERTEILUNG DER TRAGLAST.



### 2 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Gutes Handling auf langen und kurvigen Strecken.

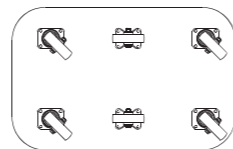
Kalkulation der max. Traglast: 3 von 4 Rollen.



### 4 Lenkrollen

Für einfache und schnelle Bewegungen auf kurzen Strecken.

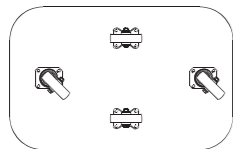
Kalkulation der max. Traglast: 3 von 4 Rollen.



### 4 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Hohe Stabilität und viel Traglast auf langen Strecken.

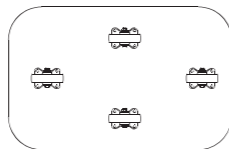
Kalkulation der max. Traglast: 4 von 6 Rollen.



### 2 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Sehr gutes Handling auf kleiner Fläche.

Kalkulation der max. Traglast: 3 von 4 Rollen.



### 4 Bockrollen

Die mittleren Rollen sollten etwas höher sein. Für lange gerade Strecken.

Kalkulation der max. Traglast: 3 von 4 Rollen.

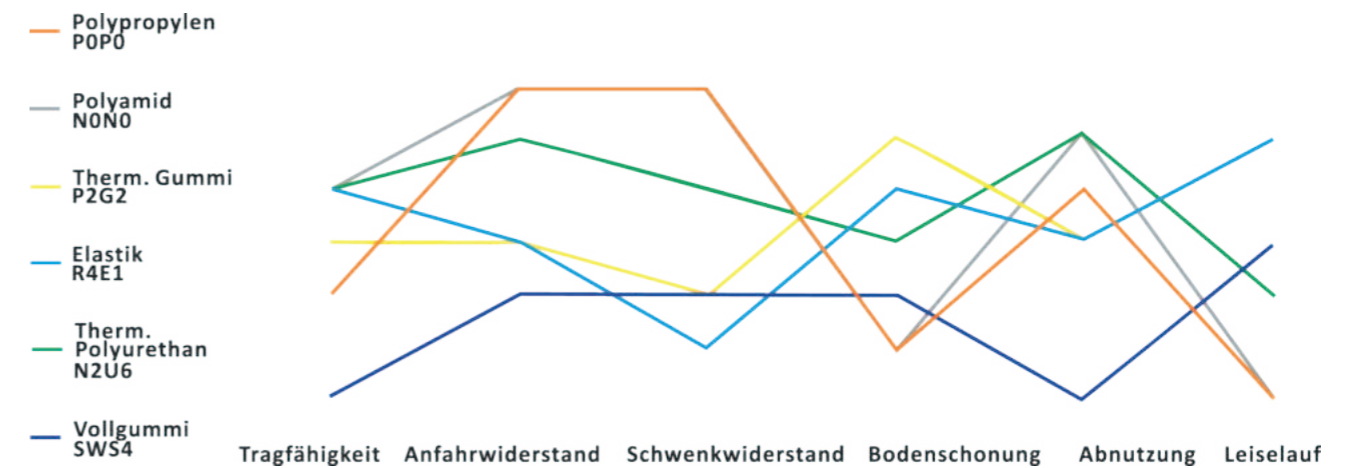


### 3 Lenkrollen

Hochflexibel auf engstem Raum, weniger gut auf langen Strecken. Für kleine Last mit tiefem Schwerpunkt.

Kalkulation der max. Traglast: 3 von 3 Rollen.

## VERGLEICH DER VERSCHIEDENEN LAUFFLÄCHENMATERIALIEN.



## RADLAGER.

Erst durch das richtige Lager wird das Rad ins Rollen gebracht! Neben der Lauffläche und dem Rad selbst, ist das Radlager eines der wichtigsten Bestandteile für flüssige und leichte Bewegungen. Hierzu stehen drei unterschiedliche Lagertypen zur Verfügung: das Gleitlager, das Rollenlager, das Präzisionskugellager. Die angebotenen Lager haben für die unterschiedlichen Einsatzgebiete die besten Eigenschaften.



### Gleitlager

Das Gleitlager ist die einfachste Form eines Lagers. Es ist wartungsfrei und hat exzellente Schmiereigenschaften. Es eignet sich hervorragend für leichte Lasten und kleinere Radgrößen.



### Rollenlager

Hergestellt aus Carbonstahl mit 4 mm oder 5 mm Durchmesser. Das Rollenlager wird häufig in industriellen Anwendungen eingesetzt und ist gut für schwere Lasten geeignet, da es einen geringen Rollwiderstand aufweist.



### Präzisionskugellager

Das Präzisionskugellager besteht aus mehreren mitlaufenden Kugeln, einem festen Außenring und einem beweglichen Innenring. Das Lager eignet sich ausgezeichnet für hohe Laufgeschwindigkeiten und schwere Lasten.





**CASCOO. APPARATEROLLEN.**



## APPARATEROLLEN

Apparaterollen werden überwiegend für den Transport von leichten bis mittelschweren Geräten im Innenbereich genutzt. Sie überzeugen dabei mit optimaler Stabilität, einem geringen Rollwiderstand, einer geräuscharmen Nutzung und einer hohen Beweglichkeit. Sie werden oft bei Displays, medizinischen Geräten, in der Intralogistik oder auch in der Gastronomietechnik eingesetzt. Es gibt diese Rollen mit Plattenbefestigung und Rückenlochbefestigung in unterschiedlichen Abmessungen und Raddurchmessern.

Optional gibt es diese Rollen mit Expander-, Bundstift-, oder Gewindestiftbefestigung.

## APPARATEROLLEN AUF EINEN BLICK

### PASSENDE EXPANDER FÜR APPARATEROLLEN

Expander Rundrohr



	Typ	Bohrung	Schraube	Material
EXRO1921	Rundrohr 19.0 mm-21.5 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXRO2124	Rundrohr 21.5 mm-24.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXRO2427	Rundrohr 24.0 mm-27.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXRO2730	Rundrohr 27.0 mm-30.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXRO3135	Rundrohr 31.0 mm-35.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA

Expander Quadratrohr



	Typ	Bohrung	Schraube	Material
EXSQ2124	Quadratrohr 21.5 mm-24.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXSQ2427	Quadratrohr 24.0 mm-27.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXSQ2730	Quadratrohr 27.0 mm-30.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXSQ3135	Quadratrohr 31.0 mm-35.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA
EXSQ3640	Quadratrohr 36.0 mm-40.0 mm	11 mm	M10x90	Aluminium / PA

### BUND- UND GEWINDESTIFTE IN VERSCHIEDENEN ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE

Bundstift



Gewindestift



**SERIE P2T2**  
PP / TPE  
leichte Apparate

Seite 20



**SERIE P4P4**  
PP  
leichte Apparate

Seite 22



**SERIE P2T2**  
PP / TPE  
Gleitlager

Seite 24



**SERIE P2T2**  
PP / TPE  
Kugellager

Seite 26



**SERIE P2T2**  
PP / TPE  
mit Expander

Seite 28



**SERIE P2T2**  
PP / TPE  
Doppelrollen

Seite 30



**SERIE N4N4**  
PP  
Doppelrollen

Seite 32





## SERIE P2T2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager / Kugellager
Fadenschutz:	ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	50 kg bis 75 kg
Raddurchmesser:	50 mm bis 100 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Traglasten ideal auf den Anwendungszweck ausgelegt
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände











Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPA9C0050P2T2P0N	III	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	50
SAPA9C0050P2T2B42	II	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	50
SAPA2C0075P2T2P0N	III	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	75
SAPA2C0075P2T2B42	II	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	75











Bockrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FAPBCC0050P2T2P0N	III	050	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70	50
FAPBCC0050P2T2B42	II	050	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70	50
FAPCCC0075P2T2P0N	III	075	67x60	48/38x48/38	6.3		100	75
FAPCCC0075P2T2B42	II	075	67x60	48/38x48/38	6.3		100	75










Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TAPA9C0050P2T2P0N	III	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	50
TAPA9C0050P2T2B42	II	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	50
TAPA2C0075P2T2P0N	III	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	75
TAPA2C0075P2T2B42	II	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	75










Rückenlochenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH19C0050P2T2P0N	III	050	11		25	70	50
HAH19C0050P2T2B42	II	050	11		25	70	50
HAH12C0075P2T2P0N	III	075	11		25	100	75
HAH12C0075P2T2B42	II	075	11		25	100	75
HSH12C0100P2T2P0N	III	100	11		32	122	60









Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BAH19C0050P2T2P0N	III	050	11		25	70	80	50
BAH19C0050P2T2B42	II	050	11		25	70	80	50
BAH12C0075P2T2P0N	III	075	11		25	100	80	75
BAH12C0075P2T2B42	II	075	11		25	100	80	75
BSH12C0100P2T2P0N	III	100	11		24	122	80	60



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
050P2T2P0N	III	050	19	22	8	50
050P2T2B42	II	050	19	22	6	50
075P2T2P0N	III	075	25	28	8	75
075P2T2B42	II	075	25	28	6	75
100P2T2P0N-28	III	100	25	28	8	60



## SERIE P4P4


Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Polypropylen schwarz
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	30 kg
Raddurchmesser:	50 mm bis 75 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C









### ANWENDUNGSBEISPIELE


- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)









### DIE VORTEILE


- ✓ günstige Ausführung für einfache Anwendungen
- ✓ Traglasten ideal auf den Anwendungszweck ausgelegt
- ✓ agiler Alltagshelfer












Lenkrolle		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
SAPA9C0050P4P4P0N	==	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		30
SAPA2C0075P4P4P0N	==	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		30











Bockrolle		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
FAPBCC0050P4P4P0N	==	050	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70		30
FAPCCC0075P4P4P0N	==	075	67x60	48/38x48/38	6.3		100		30











Lenkrolle mit Totalfeststeller		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
TAPA9C0050P4P4P0N	==	050	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	30
TAPA2C0075P4P4P0N	==	075	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	30









Rückenlochlenkrolle		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
HAH19C0050P4P4P0N	==	050	11			25	70	30
HAH12C0075P4P4P0N	==	075	11			25	100	30



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]	
BAH19C0050P4P4P0N	==	050	11			25	70	80	30
BAH12C0075P4P4P0N	==	075	11			25	100	80	30



Einbaurad		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 ø	 [kg]
050P4P4P0N	==	050	13	22	6	M6	30
075P4P4P0N	==	075	23	28	8	M6	30





## SERIE P2T2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	80 kg bis 100 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 150 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Traglasten ideal auf den Anwendungszweck ausgelegt
- ✓ große Durchmesser bis 150 mm









Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPE5C0080P2T2P0N	==	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	111		80
SAPE5C0100P2T2P0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		100
SAPE5C0125P2T2P0N SAPJ5C0125P2T2P0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	40	160		100
SAPE5C0150P2T2P0N	==	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	185		100











Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH15C0080P2T2P0N	==	080	11		37	111		80
HAH15C0100P2T2P0N	==	100	11		37	135		100
HAH15C0125P2T2P0N	==	125	11		40	160		100
HAH15C0150P2T2P0N	==	150	11		40	185		100









Bockrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FAPE5C0080P2T2P0N	==	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		111		80
FAPE5C0100P2T2P0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		100
FAPE5C0125P2T2P0N FAPJ5C0125P2T2P0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11		160		100
FAPE5C0150P2T2P0N	==	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		185		100











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BAH15C0080P2T2P0N	==	080	11		37	111	132	80
BAH15C0100P2T2P0N	==	100	11		37	135	132	100
BAH15C0125P2T2P0N	==	125	11		40	160	132	100
BAH15C0150P2T2P0N	==	150	11		40	185	132	100











Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TAPE5C0080P2T2P0N	==	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	111	132	80
TAPE5C0100P2T2P0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	100
TAPE5C0125P2T2P0N TAPJ5C0125P2T2P0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	40	160	132	100
TAPE5C0150P2T2P0N	==	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	185	132	100



Einbaurad

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø			[kg]
080P2T2P0N	==	080	32	36	12	M8			80
100P2T2P0N	==	100	32	36	12	M8			100
125P2T2P0N	==	125	32	36	12	M8			100
150P2T2P0N	==	150	32	36	12	M8			100



## SERIE P2T2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 80 kg bis 100 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 150 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Traglasten ideal auf den Anwendungszweck ausgelegt
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände

P2T2



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPE5C0080P2T2B42	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	111		80
SAPE5C0100P2T2B42	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		100
SAPE5C0125P2T2B42 SAPJ5C0125P2T2B42	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	40	160		100
SAPE5C0150P2T2B42	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	185		100



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH15C0080P2T2B42	080	11		37	111		80
HAH15C0100P2T2B42	100	11		37	135		100
HAH15C0125P2T2B42	125	11		40	160		100
HAH15C0150P2T2B42	150	11		40	185		100



Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FAPE5C0080P2T2B42	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		111		80
FAPE5C0100P2T2B42	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		100
FAPE5C0125P2T2B42 FAPJ5C0125P2T2B42	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11		160		100
FAPE5C0150P2T2B42	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		185		100



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BAH15C0080P2T2B42	080	11		37	111	132	80
BAH15C0100P2T2B42	100	11		37	135	132	100
BAH15C0125P2T2B42	125	11		40	160	132	100
BAH15C0150P2T2B42	150	11		40	185	132	100



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TAPE5C0080P2T2B42	080	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	111	132	80
TAPE5C0100P2T2B42	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	100
TAPE5C0125P2T2B42 TAPJ5C0125P2T2B42	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	40	160	132	100
TAPE5C0150P2T2B42	150	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	185	132	100



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
080P2T2B42	080	32	36	8	M8		80
100P2T2B42	100	32	36	8	M8		100
125P2T2B42	125	32	36	8	M8		100
150P2T2B42	150	32	36	8	M8		100





## SERIE P2T2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager / Kugellager
Fadenschutz:	ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	80 kg bis 100 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 150 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

Passende  
EXPANDER  
finden Sie auf  
SEITE 18

### ANWENDUNGSBEISPIELE








- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Traglasten ideal auf den Anwendungszweck ausgelegt
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände



Rückenlochenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAX15C0080P2T2P0N	080	11	19-35	37	111		80
HAX15C0100P2T2P0N	100	11	19-35	37	135		100
HAX15C0125P2T2P0N	125	11	19-35	40	160		100
HAX15C0150P2T2P0N	150	11	19-35	40	185		100










Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

BAX15C0080P2T2P0N	080	11	19-35	37	111	132	80
BAX15C0100P2T2P0N	100	11	19-35	37	135	132	100
BAX15C0125P2T2P0N	125	11	19-35	40	160	132	100
BAX15C0150P2T2P0N	150	11	19-35	40	185	132	100



Rückenlochenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAX15C0080P2T2B42	080	11	21.5-40	37	111		80
HAX15C0100P2T2B42	100	11	21.5-40	37	135		100
HAX15C0125P2T2B42	125	11	21.5-40	40	160		100
HAX15C0150P2T2B42	150	11	21.5-40	40	185		100



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

BAX15C0080P2T2B42	080	11	21.5-40	37	111	132	80
BAX15C0100P2T2B42	100	11	21.5-40	37	135	132	100
BAX15C0125P2T2B42	125	11	21.5-40	40	160	132	100
BAX15C0150P2T2B42	150	11	21.5-40	40	185	132	100



## SERIE P2T2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau  
 Lager: Gleitlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 70 kg bis 100 kg  
 Raddurchmesser: 50 mm bis 75 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ höhere Traglasten durch Verlagerung auf je 2 Räder
- ✓ mit Zapfen / Expandern kombinierbar











Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SDPE6C0050P2T2P0N	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70		70
SDPE6C0050P2T2B42	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70		70
SDPE1C0075P2T2P0N	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100		100
SDPE1C0075P2T2B42	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100		100










Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TDPE6C0050P2T2P0N	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70	80	70
TDPE6C0050P2T2B42	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70	80	70
TDPE1C0075P2T2P0N	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100	96	100
TDPE1C0075P2T2B42	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100	96	100










Einbaurad

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
050P2T2P0N	==	050	19	22	8	M6		50
075P2T2P0N	==	075	25	30	10	M8		75



Einbaurad

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
050P2T2B42	==	050	19	22	6	M6		50
075P2T2B42	==	075	25	30	8	M8		75










Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HDHHC0050P2T2P0N	==	050	11			25	70	70
HDHHC0050P2T2B42	==	050	11			25	70	70
HDHJC0075P2T2P0N	==	075	11			32	100	100
HDHJC0075P2T2B42	==	075	11			32	100	100








Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BDHHC0050P2T2P0N	==	050	11			25	70	80
BDHHC0050P2T2B42	==	050	11			25	70	80
BDHJC0075P2T2P0N	==	075	11			32	100	96
BDHJC0075P2T2B42	==	075	11			32	100	96










Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HDXHC0050P2T2P0N	==	050	11			25	70	70
HDXHC0050P2T2B42	==	050	11			25	70	70
HDXJC0075P2T2P0N	==	075	11			32	100	100
HDXJC0075P2T2B42	==	075	11			32	100	100



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BDXHC0050P2T2P0N	==	050	11			25	70	80
BDXHC0050P2T2B42	==	050	11			25	70	80
BDXJC0075P2T2P0N	==	075	11			32	100	96
BDXJC0075P2T2B42	==	075	11			32	100	96





### SERIE N4N4

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid schwarz  
 Lager: Gleitlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 70 kg  
 Raddurchmesser: 50 mm bis 75 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Passende  
**EXPANDER**  
 finden Sie auf  
**SEITE 18**

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ medizinische Geräte
- ✓ Gastronomie (z.B. Besteckwagen)









### DIE VORTEILE

- ✓ günstige Kunststoff-Alternative
- ✓ höhere Traglasten durch Verlagerung auf je 2 Räder
- ✓ mit Zapfen / Expandern kombinierbar

N4N4











Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SDPE6C0050N4N4P0N	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70		70
SDPE1C0075N4N4P0N	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100		70










Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TDPE6C0050N4N4P0N	==	050	60x60	48/38x48/38	6.3	25	70	80	70
TDPE1C0075N4N4P0N	==	075	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	32	100	96	70









Einbaurad

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
050N4N4P0N	==	050	18	22	8	M6		70
075N4N4P0N	==	075	23	28	8	M8		70




Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HDHHHC0050N4N4P0N	==	050	11		25	70		70
HDHJJC0075N4N4P0N	==	075	11		32	100		70






Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BDHHHC0050N4N4P0N	==	050	11		25	70	80	70
BDHJJC0075N4N4P0N	==	075	11		32	100	96	70



Rückenlochlenkrolle

							
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[kg]
HDXHHC0050N4N4P0N	==	050	11		25	70	70
HDXJJC0075N4N4P0N	==	075	11		32	100	70



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BDXHHC0050N4N4P0N	==	050	11		25	70	80	70
BDXJJC0075N4N4P0N	==	075	11		32	100	96	70



**CASCOO. TRANSPORTGERÄTEROLLEN.**





## TRANSPORTGERÄTEROLLEN

Unsere Industrie- und Transportgeräterollen zeichnen sich vor allem durch hohe Traglasten, einem geringen Schwenk- und Rollwiderstand, sowie einem geräuschlosen und - falls gewünscht - spurlosen Fahrkomfort aus. Dadurch kommen unsere Industrie- und Transportgeräterollen beim Transport in verschiedensten Branchen von Industrie und Handwerk zum Einsatz, wie zum Beispiel bei der Transportgeräteherstellung, Eventtechnik, im Werkstattbereich etc.

Diese Rollen sind mit verschiedenen Montageoptionen wie Plattenbefestigung, Rückenloch verfügbar.

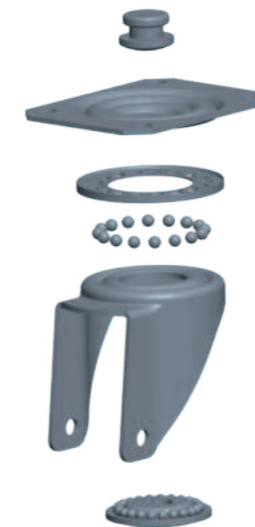
Einige Räder können in unterschiedlichen Gehäuseserien verbaut werden.  
Ihre Anforderung wird in unserem Standard nicht erfüllt? Sprechen Sie uns an!



### CASCOO. INNOVATION.

Die neue CASCOO *Innovation* Serie steht in erster Linie für Wettbewerb! Einfach, stark, innovativ- der ultimative Preisbrecher.

	80 mm	100 mm	125 mm
Vernietung	gebördelt	gebördelt	gebördelt
Nabe	42 mm	42 mm	46 mm / 52 mm
Achse	8 mm	8 mm	8 mm / 10 mm
FST	Standard	Standard	Standard
Bauhöhe	108 mm	128 mm	155 mm
Traglast	bis 150 kg	bis 150 kg	bis 200 kg
Highlights		Edelstahl	



### CASCOO. FLEX.

Besondere Anforderungen erfordern besondere Maßnahmen. Seien Sie flexibler mit CASCOO *Flex*, Ihrer Lösung für ein erfolgreiches Geschäft.

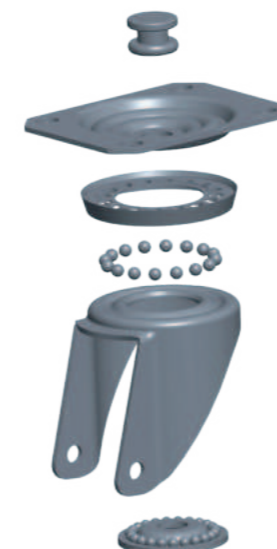
	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Vernietung	Vollniet	Vollniet	Vollniet	Vollniet	Vollniet
Nabe	42 mm	42 mm	52 mm	60 mm	60 mm
Achse	8 mm	8 mm	8 mm / 10 mm	12 mm	12 mm
FST	Standard	Standard	Standard	einstellbar	einstellbar
Bauhöhe	100 mm	125 mm	155 mm	190 mm	235 mm
Traglast	bis 150 kg	bis 150 kg	bis 200 kg	bis 300 kg	bis 300 kg
Highlights	mit Richtungsfeststeller erhältlich				



### CASCOO. BASICS.

CASCOO *Basics* - Räder und Rollen, die den Alltag erleichtern. Unsere günstige Linie ohne qualitative Einschränkungen.

	80 mm	100 mm	125 mm
Vernietung	Hohl Niet	Hohl Niet	Hohl Niet
Nabe	42 mm	42 mm	52 mm
Achse	8 mm	8 mm	8 mm / 10 mm
FST	Standard	Standard	Standard
Bauhöhe	105 mm	125 mm	155 mm
Traglast	bis 150 kg	bis 150 kg	bis 200 kg



### CASCOO. PREMIUM.

Mit CASCOO *Premium* kommt Ihr Gut gut ins Rollen. Besonderes Augenmerk liegt hier auf Materialstärken und Stabilität. Lassen Sie sich überzeugen.

	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Vernietung	Vollniet	Vollniet	Vollniet	Vollniet	Vollniet
Nabe	42 mm	42 mm	52 mm	60 mm	60 mm
Achse	8 mm	8 mm	8 mm / 10 mm	12 mm	12 mm
FST	Standard	Standard	Standard	einstellbar	einstellbar
Bauhöhe	105 mm	128 mm	155 mm	195 mm	235 mm
Traglast	bis 180 kg	bis 250 kg	bis 300 kg	bis 350 kg	bis 400 kg
Highlights	auch verfügbar mit Anschraubplatte 135 x 110 mm				

# TRANSPORTGERÄTEROLLEN AUF EINEN BLICK

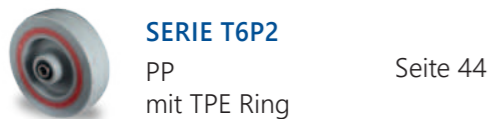
## AUSFÜHRUNG MIT KLEINER ANSCHRAUBPLATTE



**SERIE POP0**  
PP Seite 40



**SERIE NON0**  
PA Seite 42



**SERIE T6P2**  
PP mit TPE Ring Seite 44



**SERIE M6N2**  
PA mit Elastik Ring Seite 46



**SERIE N2K6**  
PA mit Elastik Ring Seite 48



**SERIE M6K6**  
PA mit Elastik Ring Seite 50



**SERIE N2U6**  
PA / TPU Seite 52



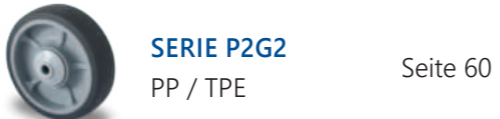
**SERIE R4F1**  
PA / Elastik Seite 54



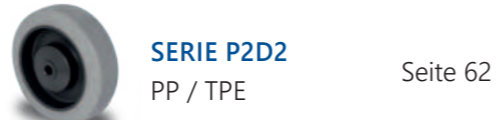
**SERIE R4E1**  
PA / Elastik Seite 56



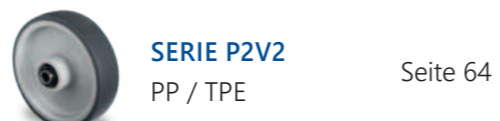
**SERIE R4E2**  
PA / Elastik Seite 58



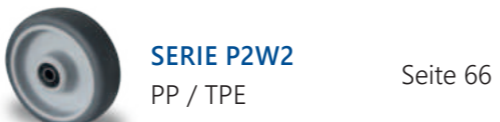
**SERIE P2G2**  
PP / TPE Seite 60



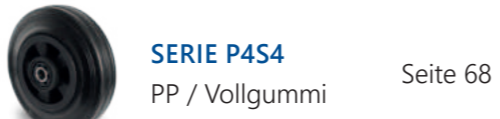
**SERIE P2D2**  
PP / TPE Seite 62



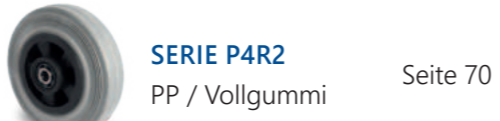
**SERIE P2V2**  
PP / TPE Seite 64



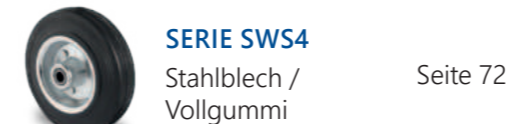
**SERIE P2W2**  
PP / TPE Seite 66



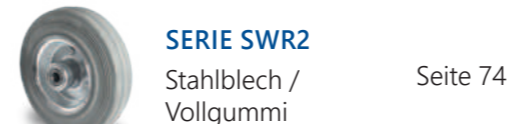
**SERIE P4S4**  
PP / Vollgummi Seite 68



**SERIE P4R2**  
PP / Vollgummi Seite 70



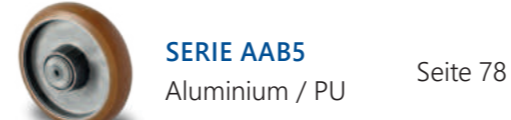
**SERIE SWS4**  
Stahlblech /  
Vollgummi Seite 72



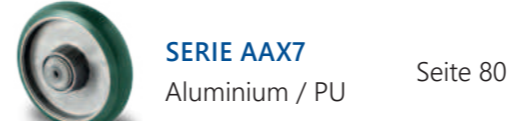
**SERIE SWR2**  
Stahlblech /  
Vollgummi Seite 74



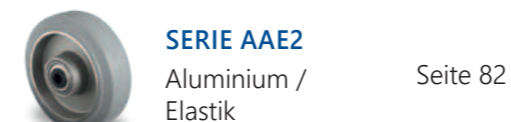
**SERIE N4B5**  
PA / PU Seite 76



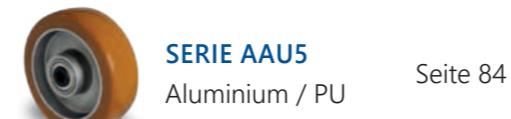
**SERIE AAB5**  
Aluminium / PU Seite 78



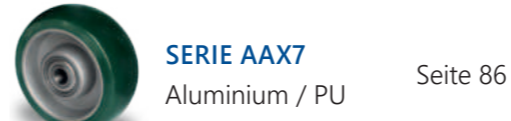
**SERIE AAX7**  
Aluminium / PU Seite 80



**SERIE AAE2**  
Aluminium /  
Elastik Seite 82



**SERIE AAU5**  
Aluminium / PU Seite 84



**SERIE AAX7**  
Aluminium / PU Seite 86

## AUSFÜHRUNG MIT GROSSER ANSCHRAUBPLATTE



**SERIE POP0**  
PP Seite 88



**SERIE NON0**  
PA Seite 89



**SERIE N2U6**  
PA / TPU Seite 90



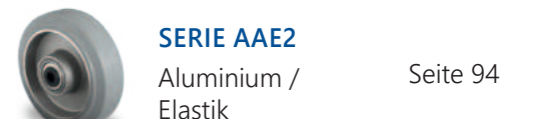
**SERIE M6N2**  
PA mit Elastik Ring Seite 91



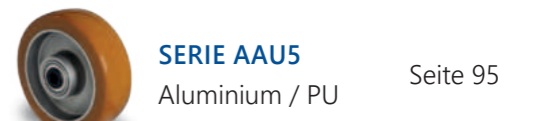
**SERIE R4F1 / R4E1**  
PA / Elastik Seite 92



**SERIE R4E2**  
PA / Elastik Seite 93



**SERIE AAE2**  
Aluminium /  
Elastik Seite 94



**SERIE AAU5**  
Aluminium / PU Seite 95



## SERIE POPO

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Polypropylen  
 Lager: Gleitlager / Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Metall-Fadenschutz  
 Traglast: 80 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Rollbehälter
- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ agiler Alltagshelfer
- ✓ Preis-Leistung
- ✓ geringer Anfahrwiderstand und somit kräfteschonend









Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC080POPON	080	105x80	80/77x60	9	40	105			80
SBP25WC080POPOR1W									
SBP25WC100POPON	100	105x80	80/77x60	9	40	125			100
SBP25WC100POPOR1W									
SBP35WC125POPOR1W	125	105x80	80/77x60	9	40	155			150
SBP35WC125X0POR1W									
SPP58WC150POPOR1W	150	135x110	105x84/76	11	55	190			250
SPP58WC160POPON	160	135x110	105x84/76	11	55	195			250
SPP58WC160POPOR1W									
SPP58WC200POPON	200	135x110	105x84/76	11	55	235			250
SPP58WC200POPOR1W									












Rückenlochenlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH35WC080POPON	080	13		40	104		80
HBH35WC080POPOR1W							
HBH35WC100POPON	100	13		40	124		100
HBH35WC100POPOR1W							
HBH85WC125POPOR1W	125	13		40	154		150
HBH85WC125X0POR1W							
HPH98WC160POPON	160	13		55	189		250
HPH98WC160POPOR1W							
HPH98WC200POPON	200	13		55	228		250
HPH98WC200POPOR1W							









Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC080POPON	080	105x80	80/77x60	9		105			80
FBP22WC080POPOR1W									
FBP22WC100POPON	100	105x80	80/77x60	9		125			100
FBP22WC100POPOR1W									
FBP32WC125POPOR1W	125	105x80	80/77x60	9		155			150
FBP32WC125X0POR1W									
FPP55WC150POPOR1W	150	135x110	105x84/76	11		190			250
FPP55WC160POPON	160	135x110	105x84/76	11		195			250
FPP55WC160POPOR1W									
FPP55WC200POPON	200	135x110	105x84/76	11		235			250
FPP55WC200POPOR1W									












Rückenlochenlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH35WC080POPON	080	13		40	104	127	80
BBH35WC080POPOR1W							
BBH35WC100POPON	100	13		40	124	127	100
BBH35WC100POPOR1W							
BBH85WC125POPOR1W	125	13		45	154	127	150
BBH85WC125X0POR1W							
BPH98WC160POPON	160	13		55	189	165	250
BPH98WC160POPOR1W							
BPH98WC200POPON	200	13		55	228	165	250
BPH98WC200POPOR1W							









Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC080POPON	080	105x80	80/77x60	9	40	105	127		80
TBP25WC080POPOR1W									
TBP25WC100POPON	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		100
TBP25WC100POPOR1W									
TBP35WC125POPOR1W	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		150
TBP35WC125X0POR1W									
TPP57WC150POPOR1W	150	135x110	105x84/76	11	55	190	165		250
TPP58WC160POPON	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		250
TPP58WC160POPOR1W									
TPP58WC200POPON	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		250
TPP58WC200POPOR1W									



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
080POPON	080	34	40	12	M8	80
080POPOR1W						
100POPON	100	36	40	12	M8	100
100POPOR1W						
125POPOR1W	125	38	50	15	M10	150
125X0POR1W				12	M8	
150POPOR1W	150	50	59	20	M12	250
160POPON	160	50	59	20	M12	250
160POPOR1W						
200POPON	200	50	59	20	M12	250
200POPOR1W						





## SERIE NONO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Gleitlager / Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Metall- oder Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 130 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE

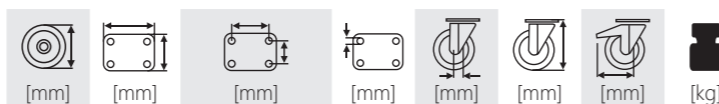
- ✓ Rollbehälter
- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ widerstandsfähiger und kräftiger Allrounder
- ✓ geeignet auch bei niedrigen und hohen Temperaturen
- ✓ in anderen Farben und Sonderausführungen erhältlich

NONO

#### Lenkrolle



	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC080N0N0P0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105		130
SBP25WC080N0N0R1W								
SBP25WC080N0N0B30								
SBP25WC100N0N0P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125		150
SBP25WC100N0N0R1W								
SBP25WC100N0N0B30								
SBP35WC125N0N0R1W	125	105x80	80/77x60	9	40	155		200
SBP35WC125N0N0B30								
SPP58WC150N0N0R1W	150	135x110	105x84/76	11	55	190		300
SPP58WC160N0N0P0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195		300
SPP58WC160N0N0R1W								
SPP58WC200N0N0P0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235		300
SPP58WC200N0N0R1W								

#### Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC080N0N0P0N	80	105x80	80/77x60	9		105		130
FBP22WC080N0N0R1W								
FBP22WC080N0N0B30								
FBP22WC100N0N0P0N	100	105x80	80/77x60	9		125		150
FBP22WC100N0N0R1W								
FBP22WC100N0N0B30								
FBP32WC125N0N0R1W	125	105x80	80/77x60	9		155		200
FBP32WC125N0N0B30								
FPP53WC150N0N0R1W	150	135x110	105x84/76	11		190		300
FPP53WC160N0N0P0N	160	135x110	105x84/76	11		195		300
FPP53WC160N0N0R1W								
FPP53WC200N0N0P0N	200	135x110	105x84/76	11		235		300
FPP53WC200N0N0R1W								

#### Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC080N0N0P0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		130
TBP25WC080N0N0R1W									
TBP25WC080N0N0B30									
TBP25WC100N0N0P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		150
TBP25WC100N0N0R1W									
TBP25WC100N0N0B30									
TBP35WC125N0N0R1W	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		200
TBP35WC125N0N0B30									
TPP57WC150N0N0R1W	150	135x110	105x84/76	11	55	190	165		300
TPP58WC160N0N0P0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		300
TPP58WC160N0N0R1W									
TPP58WC200N0N0P0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		300
TPP58WC200N0N0R1W									

#### Rückenlochlenkrolle



	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH35WC080N0N0P0N	80	13			40	104	130
HBH35WC080N0N0R1W							
HBH35WC080N0N0B30							
HBH35WC100N0N0P0N	100	13			40	124	150
HBH35WC100N0N0R1W							
HBH35WC100N0N0B30							
HBH85WC125N0N0R1W	125	13			40	154	150
HBH85WC125N0N0B30							
HPH98WC160N0N0P0N	160	13			55	189	250
HPH98WC160N0N0R1W							
HPH98WC200N0N0P0N	200	13			55	228	250
HPH98WC200N0N0R1W							

#### Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH35WC080N0N0P0N	80	13			40	104	127	130
BBH35WC080N0N0R1W								
BBH35WC080N0N0B30								
BBH35WC100N0N0P0N	100	13			40	124	127	150
BBH35WC100N0N0R1W								
BBH35WC100N0N0B30								
BBH85WC125N0N0R1W	125	13			45	154	127	150
BBH85WC125N0N0B30								
BPH98WC160N0N0P0N	160	13			55	189	165	250
BPH98WC160N0N0R1W								
BPH98WC200N0N0P0N	200	13			55	228	165	250
BPH98WC200N0N0R1W								

#### Einbaurad



	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
080N0N0P0N	80	34	40	12	M8	130
080N0N0R1W				8		
080N0N0B30						
100N0N0P0N	100	36	40	12	M8	150
100N0N0R1W				8		
100N0N0B30						
125N0N0R1W	125	38	50	15	M10	200
125N0N0B30				10		
150N0N0R1W	150	50	59	20	M12	300
160N0N0P0N	160	50	59	20	M12	300
160N0N0R1W						
200N0N0P0N	200	50	59	20	M12	300
200N0N0R1W						





## SERIE T6P2

Felge:	Polypropylen mit TPE Ring
Lauffläche:	Polypropylen grau
Lager:	Rollenlager / Kugellager
Fadenschutz:	kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	150 kg bis 200 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE














- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

## DIE VORTEILE

- ✓ strapazierfähige Alternative mit hohen Traglasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf durch den inneren dämpfenden TPE Ring
- ✓ seitlicher Vershub, zum Beispiel auf dem LKW, ohne Probleme möglich







Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC100T6P2R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	128		160
SPP91WC100T6P2B36									
SPP31WC125T6P2R1W		125	105x80	80/77x60	9	40	155		200
SPP91WC125T6P2B36									







Bockrolle

FPP25WC100T6P2R1W		100	105x80	80/77x60	9		128		160
FPP95WC100T6P2B36									
FPP35WC125T6P2R1W		125	105x80	80/77x60	9		155		200
FPP95WC125T6P2B36									













Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP21WC100T6P2R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	160
TPP91WC100T6P2B36									
TPP31WC125T6P2R1W		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	200
TPP91WC125T6P2B36									



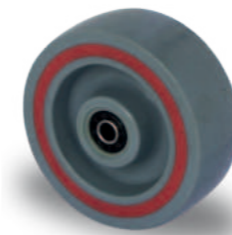
Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH35WC100T6P2R1W		100	13		40	127	150
HPH95WC100T6P2B36							
HPH85WC125T6P2R1W		125	13		40	154	160
HPH95WC125T6P2B36							













Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BPH35WC100T6P2R1W		100	13		40	127	160
BPH95WC100T6P2B36							
BPH85WC125T6P2R1W		125	13		40	155	200
BPH95WC125T6P2B36							



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
100T6P2R1W		100	36	40	12	M8	160
100T6P2B36					8		
125T6P2R1W		125	36	50	15	M10	200
125T6P2B36				46	10		



## SERIE M6N2

Felge: Polyamid mit Elastik Ring  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 150 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ strapazierfähige Alternative mit hohen Traglasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf durch den inneren dämpfenden Elastik Ring
- ✓ seitlicher Vershub, zum Beispiel auf dem LKW, ohne Probleme möglich



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC100M6N2R32		100	105x80	80/77x60	9	40	128		160
SPP21WC100M6N2B32									
SPP31WC125M6N2R32		125	105x80	80/77x60	9	40	155		200
SPP31WC125M6N2B32									



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH35WC100M6N2R32		100	13		40	127	150
HPH35WC100M6N2B32							
HPH85WC125M6N2R32		125	13		40	154	160
HPH85WC125M6N2B32							



Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP25WC100M6N2R32		100	105x80	80/77x60	9		128	160
FPP25WC100M6N2B32								
FPP35WC125M6N2R32		125	105x80	80/77x60	9		155	200
FPP35WC125M6N2B32								



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH35WC100M6N2R32		100	13		40	127	150
BPH35WC100M6N2B32							
BPH85WC125M6N2R32		125	13		45	154	160
BPH85WC125M6N2B32							



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TPP21WC100M6N2R32		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	160
TPP21WC100M6N2B32									
TPP31WC125M6N2R32		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	200
TPP31WC125M6N2B32									



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
100M6N2R32		100	36	40	12	160
100M6N2B32					8	
125M6N2R32		125	36	50	15	200
125M6N2B32				46	10	

M6N2





## SERIE N2K6

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid mit Elastik Ring  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 160 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE







- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ strapazierfähige Alternative mit hohen Traglasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf durch den äußeren eingearbeiteten Elastik Ring
- ✓ geringer Rollwiderstand durch ballige Lauffläche



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP31WC125N2K6B32	125	105x80	80/77x60	9	40	155			200



Bockrolle

FPP35WC125N2K6B32	125	105x80	80/77x60	9		155			200
-------------------	-----	--------	----------	---	--	-----	--	--	-----







Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP31WC125N2K6B32	125	105x80	80/77x60	9	40	155	127		200
-------------------	-----	--------	----------	---	----	-----	-----	--	-----



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH85WC125N2K6B32	125	13		40	154		160



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BPH85WC125N2K6B32	125	13		45	154		160
-------------------	-----	----	--	----	-----	--	-----



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
125N2K6B32	125	34	50	10	M10	200



## SERIE M6K6

Felge: Polyamid mit Elastik Ring  
 Lauffläche: Polyamid mit Elastik Ring  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 160 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ strapazierfähige Alternative mit hohen Traglasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf durch den inneren und äußeren dämpfenden Elastik Ring
- ✓ geringer Rollwiderstand durch ballige Lauffläche



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP31WC125M6K6B32	125	105x80	80/77x60	9	40	155			200



Bockrolle

FPP35WC125M6K6B32	125	105x80	80/77x60	9		155			200
-------------------	-----	--------	----------	---	--	-----	--	--	-----









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP31WC125M6K6B32	125	105x80	80/77x60	9	40	155	127		200
-------------------	-----	--------	----------	---	----	-----	-----	--	-----



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH85WC125M6K6B32	125	13		40	154		160









Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BPH85WC125M6K6B32	125	13		45	154	127	160
-------------------	-----	----	--	----	-----	-----	-----



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
125M6K6B32	125	34	50	10	M10	200



## SERIE N2U6

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Thermoplastisches Polyurethan 95° Shore A rot  
 Lager: Rollenlager / Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 130 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Ausführung mit **GROSSER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 90

### ANWENDUNGSBEISPIELE



















- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ hohe Traglasten in vielen Temperaturbereichen
- ✓ geräuschreduzierter Lauf dank der leicht elastischen Lauffläche













Lenkrolle

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SBP25WC080N2U6R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105		130
SPP21WC080N2U6B32									
SBP25WC100N2U6R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	128	150
SPP21WC100N2U6B32									
SBP35WC125N2U6R1W		125	105x80	80/77x60	9	40	155		200
SPP31WC125N2U6B32									
SPP57WC160N2U6R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195		350
SPP57WC160N2U6B32									
SPP57WC200N2U6R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235		350
SPP57WC200N2U6D32									













Bockrolle

FBP22WC080N2U6R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105		130
FPP22WC080N2U6B32									
FBP22WC100N2U6R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	128	150
FPP25WC100N2U6B32									
FBP32WC125N2U6R1W		125	105x80	80/77x60	9	40	155		200
FPP35WC125N2U6B32									
FPP53WC160N2U6R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195		350
FPP53WC160N2U6B32									
FPP53WC200N2U6R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235		350
FPP53WC200N2U6D32									


















Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080N2U6R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	130
TPP21WC080N2U6B32									
TBP25WC100N2U6R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	150
TPP21WC100N2U6B32									
TBP35WC125N2U6R1W		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	200
TPP31WC125N2U6B32									
TPP57WC160N2U6R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	350
TPP57WC160N2U6B32									
TPP57WC200N2U6R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	350
TPP57WC200N2U6D32									







Rückenlochlenkrolle

							[kg]
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
HBH35WC080N2U6R1W		80	13		40	104	130
HPH35WC080N2U6B32							
HBH35WC100N2U6R1W		100	13		40	127	150
HPH35WC100N2U6B32							
HBH85WC125N2U6R1W		125	13		40	154	160
HPH85WC125N2U6B32							
HPH98WC160N2U6R1W		160	13		55	189	250
HPH98WC160N2U6B32							
HPH98WC200N2U6R1W		200	13		55	228	250
HPH98WC200N2U6D32							



















Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080N2U6R1W		80	13		40	104	127	130
BPH35WC080N2U6B32								
BBH35WC100N2U6R1W		100	13		40	127	127	150
BPH35WC100N2U6B32								
BBH85WC125N2U6R1W		125	13		45	154	127	160
BPH85WC125N2U6B32								
BPH98WC160N2U6R1W		160	13		55	189	165	250
BPH98WC160N2U6B32								
BPH98WC200N2U6R1W		200	13		55	228	165	250
BPH98WC200N2U6D32								



Einbaurad

							[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		
080N2U6R1W		80	32	40	12	M8	130
080N2U6B32					8		
100N2U6R1W		100	32	40	12	M8	150
100N2U6B32					8		
125N2U6R1W		125	32	50	15	M10	200
125N2U6B32					10		
160N2U6R1W		160	40	59	20	M12	350
160N2U6B32					12		
200N2U6R1W		200	48	59	20	M12	350
200N2U6D32					12		





## SERIE R4F1

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 75° Shore A blau  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 130 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Rollbehälter
- ✓ Flightcases / Eventtechnik
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglasten in der bewährten Basics-Ausführung
- ✓ auch mit grauer Lauffläche als Edelstahl-Version V2A verfügbar



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC080R4F1R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			130
SBP25WC100R4F1R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			160
SBP35WC125R4F1R0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155			200
SPP58WC160R4F1R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195			300
SPP58WC200R4F1R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235			350



Bockrolle

FBP22WC080R4F1R0N	80	105x80	80/77x60	9		105			130
FBP22WC100R4F1R0N	100	105x80	80/77x60	9		125			160
FBP32WC125R4F1R0N	125	105x80	80/77x60	9		155			200
FPP53WC160R4F1R0N	160	135x110	105x84/76	11		195			300
FPP53WC200R4F1R0N	200	135x110	105x84/76	11		235			350









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080R4F1R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		130
TBP25WC100R4F1R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		160
TBP35WC125R4F1R0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		200
TPP58WC160R4F1R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		300
TPP58WC200R4F1R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		350



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH35WC080R4F1R0N	80	13		40	104		130
HBH35WC100R4F1R0N	100	13		40	124		150
HBH85WC125R4F1R0N	125	13		40	154		160
HPH98WC160R4F1R0N	160	13		55	189		250
HPH98WC200R4F1R0N	200	13		55	228		250










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080R4F1R0N	80	13		40	104	127	130
BBH35WC100R4F1R0N	100	13		40	124	127	150
BBH85WC125R4F1R0N	125	13		45	154	127	160
BPH98WC160R4F1R0N	160	13		55	189	165	250
BPH98WC200R4F1R0N	200	13		55	228	165	250



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
080R4F1R0N	80	35	40	12	M8		130
100R4F1R0N	100	35	40	12	M8		160
125R4F1R0N	125	38	50	15	M10		200
160R4F1R0N	160	46	59	20	M12		300
200R4F1R0N	200	46	59	20	M12		350



## SERIE R4E1

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 65° Shore A blau  
 Lager: Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 150 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Rollbehälter
- ✓ Flightcases / Eventtechnik
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ flüsterleiser Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ hohe Traglasten in der starken Premium-Ausführung
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC080R4E1B34		80	105x80	80/77x60	9	40	105		150
SPP21WC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128		200
SPP31WC125R4E1B34		125	105x80	80/77x60	9	40	155		220
SPP58WC160R4E1D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195		300
SPP58WC200R4E1D34		200	135x110	105x84/76	11	55	235		350



Bockrolle

FPP22WC080R4E1B34		80	105x80	80/77x60	9		105		150
FPP22WC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9		128		200
FPP35WC125R4E1B34		125	105x80	80/77x60	9		155		220
FPP53WC160R4E1D34		160	135x110	105x84/76	11		195		300
FPP53WC200R4E1D34		200	135x110	105x84/76	11		235		350



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP21WC080R4E1B34		80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	150
TPP21WC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200
TPP31WC125R4E1B34		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	220
TPP58WC160R4E1D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	300
TPP58WC200R4E1D34		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	350



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
HPH35WC080R4E1B34		80	13		40	104	130
HPH35WC100R4E1B34		100	13		40	127	150
HPH85WC125R4E1B34		125	13		40	154	160
HPH98WC160R4E1D34		160	13		55	189	250
HPH98WC200R4E1D34		200	13		55	228	250



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BPH35WC080R4E1B34		80	13		40	104	127	130
BPH35WC100R4E1B34		100	13		40	127	127	150
BPH85WC125R4E1B34		125	13		45	154	127	160
BPH98WC160R4E1D34		160	13		55	189	165	250
BPH98WC200R4E1D34		200	13		55	228	165	250



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]	
080R4E1B34		80	35	40	8	M8	150
100R4E1B34		100	35	40	8	M8	200
125R4E1B34		125	38	50	10	M10	250
160R4E1D34		160	46	59	12	M12	300
200R4E1D34		200	46	59	12	M12	350



## SERIE R4E2

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 65° Shore A grau  
 Lager: Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 150 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Rollbehälter
- ✓ Transportroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ flüsterleiser Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ hohe Traglasten in der starken Premium-Ausführung
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC080R4E2B34		80	105x80	80/77x60	9	40	105			150
SPP21WC100R4E2B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128			200
SPP31WC125R4E2B34		125	105x80	80/77x60	9	40	155			220
SPP58WC160R4E2D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195			300
SPP58WC200R4E2D34		200	135x110	105x84/76	11	55	235			350



Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP22WC080R4E2B34		80	105x80	80/77x60	9		105			150
FPP22WC100R4E2B34		100	105x80	80/77x60	9		128			200
FPP35WC125R4E2B34		125	105x80	80/77x60	9		155			220
FPP53WC160R4E2D34		160	135x110	105x84/76	11		195			300
FPP53WC200R4E2D34		200	135x110	105x84/76	11		235			350



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP21WC080R4E2B34		80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		150
TPP21WC100R4E2B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127		200
TPP31WC125R4E2B34		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		220
TPP58WC160R4E2D34		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		300
TPP58WC200R4E2D34		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		350



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH35WC080R4E2B34		80	13			40	104			130
HPH35WC100R4E2B34		100	13			40	127			150
HPH85WC125R4E2B34		125	13			40	154			160
HPH98WC160R4E2D34		160	13			55	189			250
HPH98WC200R4E2D34		200	13			55	228			250



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH35WC080R4E2B34		80	13			40	104	127		130
BPH35WC100R4E2B34		100	13			40	127	127		150
BPH85WC125R4E2B34		125	13			45	154	127		160
BPH98WC160R4E2D34		160	13			55	189	165		250
BPH98WC200R4E2D34		200	13			55	228	165		250



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
080R4E2B34		80	35	40	8	M8				150
100R4E2B34		100	35	40	8	M8				200
125R4E2B34		125	38	50	10	M10				250
160R4E2D34		160	46	59	12	M12				300
200R4E2D34		200	46	59	12	M12				350





## SERIE P2G2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A grau  
 Lager: Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 100 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

auch verfügbar  
 in **85° SHORE A**  
 und als  
**ESD VERSION**

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Intralogistik-Transportgeräte
- ✓ Transportroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ flüsterleiser Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ außergewöhnliches Design
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC100P2G2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125		135
SBP35WC125P2G2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155		165
SPP58WC160P2G2B32		160	135x110	105x84/76	11	55	195		200
SPP58WC200P2G2B32		200	135x110	105x84/76	11	55	235		250
SPP57WC250P2G2D32		250	135x110	105x84/76	11	65	295		300



Bockrolle

FBP22WC100P2G2B32		100	105x80	80/77x60	9		125		135
FBP32WC125P2G2B32		125	105x80	80/77x60	9		155		165
FPP55WC160P2G2B32		160	135x110	105x84/76	11		195		200
FPP55WC200P2G2B32		200	135x110	105x84/76	11		235		250
FPP53WC250P2G2D32		250	135x110	105x84/76	11		295		300



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC100P2G2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	135
TBP35WC125P2G2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155	127	165
TPP58WC160P2G2B32		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	200
TPP58WC200P2G2B32		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	250
TPP57WC250P2G2D32		250	135x110	105x84/76	11	65	295	180	300



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC100P2G2B32		100	13		40	124	100
HBH85WC125P2G2B32		125	13		40	154	160
HPH98WC160P2G2B32		160	13		55	189	200
HPH98WC200P2G2B32		200	13		55	228	250
HPH97WC250P2G2D32		250	13		65	288	300



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

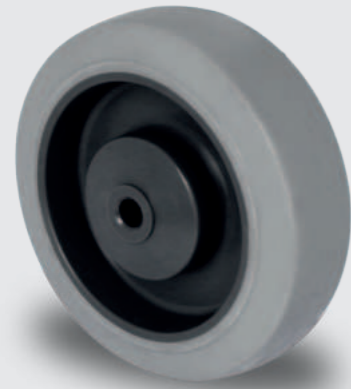
BBH35WC100P2G2B32		100	13		40	124	127	100
BBH85WC125P2G2B32		125	13		45	154	127	160
BPH98WC160P2G2B32		160	13		55	189	165	200
BPH98WC200P2G2B32		200	13		55	228	165	250
BPH97WC250P2G2D32		250	13		65	288	180	300



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
100P2G2B32		100	36	40	8	M8	135
125P2G2B32		125	36	50	10	M10	165
160P2G2B32		160	40	59	12	M12	200
200P2G2B32		200	40	59	12	M12	250
250P2G2D32		250	40	59	12	M12	300

P2G2



## SERIE P2D2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A grau  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 100 kg bis 165 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Intralogistik-Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter für Wäschereien
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ flüsterleiser Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ hohe Traglasten in der bewährten Basics-Ausführung
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände














Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125		135
SBP35WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155		165














Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9		125		135
FBP32WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9		155		165












Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	135
TBP35WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	165



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC100P2D2B32		100	13		40	124	100
HBH85WC125P2D2B32		125	13		40	154	160











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH35WC100P2D2B32		100	13		40	124	127
BBH85WC125P2D2B32		125	13		45	154	127



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
100P2D2B32		100	35	40	8	M8
125P2D2B32		125	40	50	10	M10



## SERIE P2V2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A grau  
 Lager: Rollenlager / Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 80 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE



















- ✓ Intralogistik-Transportgeräte
- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglasten in der bewährten Basics-Ausführung
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände













Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080P2V2R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105	80
SBP26WC080P2V2B32		80	105x80	80/77x60	9	40	105	80
SBP26WC100P2V2R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	100
SBP26WC100P2V2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125	100
SBP35WC125P2V2R1W		125	105x80	80/77x60	9	40	155	135
SBP35WC125P2V2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155	135
SPP58WC160P2V2R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195	200
SPP58WC160P2V2B32		160	135x110	105x84/76	11	55	195	200
SPP58WC200P2V2R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235	200
SPP58WC200P2V2D32		200	135x110	105x84/76	11	55	235	200













Bockrolle

FBP22WC080P2V2R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105	80
FBP22WC080P2V2B32		80	105x80	80/77x60	9	40	105	80
FBP22WC100P2V2R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	100
FBP22WC100P2V2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125	100
FBP32WC125P2V2R1W		125	105x80	80/77x60	9	40	155	135
FBP32WC125P2V2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155	135
FPP55WC160P2V2R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195	200
FPP55WC160P2V2B32		160	135x110	105x84/76	11	55	195	200
FPP55WC200P2V2R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235	200
FPP55WC200P2V2D32		200	135x110	105x84/76	11	55	235	200



















Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080P2V2R1W		80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	80
TBP25WC080P2V2B32		80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	80
TBP25WC100P2V2R1W		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	100
TBP25WC100P2V2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	100
TBP35WC125P2V2R1W		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	135
TBP35WC125P2V2B32		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	135
TPP58WC160P2V2R1W		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	200
TPP58WC160P2V2B32		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	200
TPP58WC200P2V2R1W		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	200
TPP58WC200P2V2D32		200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	200













Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH36WC080P2V2R1W		80	13		40	104	80
BBH36WC080P2V2B32		80	13		40	104	80
BBH36WC100P2V2R1W		100	13		40	124	100
BBH36WC100P2V2B32		100	13		40	124	100
BBH85WC125P2V2R1W		125	13		40	154	135
BBH85WC125P2V2B32		125	13		40	154	135
HPH98WC160P2V2R1W		160	13		55	189	200
HPH98WC160P2V2B32		160	13		55	189	200
HPH98WC200P2V2R1W		200	13		55	228	200
HPH98WC200P2V2D32		200	13		55	228	200



















Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080P2V2R1W		80	13		40	104	127	80
BBH35WC080P2V2B32		80	13		40	104	127	80
BBH35WC100P2V2R1W		100	13		40	124	127	100
BBH35WC100P2V2B32		100	13		40	124	127	100
BBH85WC125P2V2R1W		125	13		45	154	127	135
BBH85WC125P2V2B32		125	13		45	154	127	135
BPH98WC160P2V2R1W		160	13		55	189	165	200
BPH98WC160P2V2B32		160	13		55	189	165	200
BPH98WC200P2V2R1W		200	13		55	228	165	200
BPH98WC200P2V2D32		200	13		55	228	165	200



Einbauroad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
080P2V2R1W		80	32	40	12	80
080P2V2B32		80	32	40	8	80
100P2V2R1W		100	32	40	12	100
100P2V2B32		100	32	40	8	100
125P2V2R1W		125	32	50	15	135
125P2V2B32		125	32	50	10	135
160P2V2R1W		160	40	59	20	200
160P2V2B32		160	40	59	12	200
200P2V2R1W		200	48	59	20	200
200P2V2D32		200	48	59	12	200





## SERIE P2W2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager / Rollenlager
Fadenschutz:	ohne / kleiner Metall-Fadenschutz
Traglast:	75 kg bis 100 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 100 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Intralogistik-Transportgeräte
- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

## DIE VORTEILE

- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf allen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglasten in der bewährten Basics-Ausführung
- ✓ bei 100 mm mit eingespritzter Stahlbuchse für eine längere Nutzungsdauer



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080P2W2P0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			75
SBP26WC080P2W2R1W	80	105x80	80/77x60	9	40	105			75
SBP26WC100P2W2P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			100
SBP26WC100P2W2R1W	100	105x80	80/77x60	9	40	125			100



Bockrolle

FBP22WC080P2W2P0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			75
FBP22WC080P2W2R1W	80	105x80	80/77x60	9	40	105			75
FBP22WC100P2W2P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			100
FBP22WC100P2W2R1W	100	105x80	80/77x60	9	40	125			100












Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080P2W2P0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		75
TBP25WC080P2W2R1W	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		75
TBP25WC100P2W2P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		100
TBP25WC100P2W2R1W	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		100



Rückenlochlenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080P2W2P0N	80	13			40	104			75
HBH36WC080P2W2R1W	80	13			40	104			75
HBH36WC100P2W2P0N	100	13			40	124			100
HBH36WC100P2W2R1W	100	13			40	124			100












Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080P2W2P0N	80	13			40	104	127		75
BBH35WC080P2W2R1W	80	13			40	104	127		75
BBH35WC100P2W2P0N	100	13			40	124	127		100
BBH35WC100P2W2R1W	100	13			40	124	127		100



Einbauroad

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø				[kg]
080P2W2P0N	80	30	40	12	8				75
080P2W2R1W	80	30	40	12	8				75
100P2W2P0N	100	32	40	12	8				100
100P2W2R1W	100	32	40	12	8				100



## SERIE P4S4

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Vollgummi 85° Shore A schwarz
Lager:	Rollenlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	70 kg bis 250 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 250 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Werkstattbedarf

## DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080P4S4R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			70
SBP26WC100P4S4R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			75
SBP35WC125P4S4R0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155			100
SPP58WC160P4S4R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195			135
SPP58WC200P4S4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235			205
SPP57WC250P4S4R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295			250



Bockrolle

FBP22WC080P4S4R0N	80	105x80	80/77x60	9		105			70
FBP22WC100P4S4R0N	100	105x80	80/77x60	9		125			75
FBP32WC125P4S4R0N	125	105x80	80/77x60	9		155			100
FPP55WC160P4S4R0N	160	135x110	105x84/76	11		195			135
FPP55WC200P4S4R0N	200	135x110	105x84/76	11		235			205
FPP53WC250P4S4R0N	250	135x110	105x84/76	11		295			250









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080P4S4R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		70
TBP25WC100P4S4R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		75
TBP35WC125P4S4R0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		100
TPP58WC160P4S4R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		135
TPP58WC200P4S4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		205
TPP57WC250P4S4R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295	180		250



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080P4S4R0N	80	13		40	104		70
HBH36WC100P4S4R0N	100	13		40	124		75
HBH85WC125P4S4R0N	125	13		40	154		100
HPH98WC160P4S4R0N	160	13		55	189		135
HPH98WC200P4S4R0N	200	13		55	228		205
HPH97WC250P4S4R0N	250	13		65	288		250










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080P4S4R0N	80	13		40	104	127	70
BBH35WC100P4S4R0N	100	13		40	124	127	75
BBH85WC125P4S4R0N	125	13		45	154	127	100
BPH98WC160P4S4R0N	160	13		55	189	165	135
BPH98WC200P4S4R0N	200	13		55	228	165	205
BPH97WC250P4S4R0N	250	13		65	288	180	250



Einbauroad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
080P4S4R0N	80	32	40	12	M8		70
100P4S4R0N	100	32	40	12	M8		75
125P4S4R0N	125	38	50	15	M10		100
160P4S4R0N	160	40	59	20	M12		135
200P4S4R0N	200	50	59	20	M12		205
250P4S4R0N	250	50	59	20	M12		250



## SERIE P4R2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Vollgummi 85° Shore A grau  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 70 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Werkstattbedarf

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080P4R2R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			70
SBP26WC100P4R2R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			75
SBP35WC125P4R2R0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155			100
SPP58WC160P4R2R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195			135
SPP58WC200P4R2R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235			205
SPP57WC250P4R2R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295			250



Bockrolle

FBP22WC080P4R2R0N	80	105x80	80/77x60	9		105			70
FBP22WC100P4R2R0N	100	105x80	80/77x60	9		125			75
FBP32WC125P4R2R0N	125	105x80	80/77x60	9		155			100
FPP55WC160P4R2R0N	160	135x110	105x84/76	11		195			135
FPP55WC200P4R2R0N	200	135x110	105x84/76	11		235			205
FPP53WC250P4R2R0N	250	135x110	105x84/76	11		295			250









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080P4R2R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		70
TBP25WC100P4R2R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		75
TBP35WC125P4R2R0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		100
TPP58WC160P4R2R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		135
TPP58WC200P4R2R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		205
TPP57WC250P4R2R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295	180		250



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080P4R2R0N	80	13		40	104		70
HBH36WC100P4R2R0N	100	13		40	124		75
HBH85WC125P4R2R0N	125	13		40	154		100
HPH98WC160P4R2R0N	160	13		55	189		135
HPH98WC200P4R2R0N	200	13		55	228		205
HPH97WC250P4R2R0N	250	13		65	288		250










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080P4R2R0N	80	13		40	104	127	70
BBH35WC100P4R2R0N	100	13		40	124	127	75
BBH85WC125P4R2R0N	125	13		45	154	127	100
BPH98WC160P4R2R0N	160	13		55	189	165	135
BPH98WC200P4R2R0N	200	13		55	228	165	205
BPH97WC250P4R2R0N	250	13		65	288	180	250



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
080P4R2R0N	80	32	40	12	M8		70
100P4R2R0N	100	32	40	12	M8		75
125P4R2R0N	125	38	50	15	M10		100
160P4R2R0N	160	40	59	20	M12		135
200P4R2R0N	200	50	59	20	M12		205
250P4R2R0N	250	50	59	20	M12		250





## SERIE SWS4

Felge: Stahlblech  
 Lauffläche: Vollgummi 85° Shore A schwarz  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 70 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Werkstattbedarf

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform












Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080SWS4R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105			70
SBP26WC100SWS4R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125			75
SBP35WC125SWS4R0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155			100
SPP58WC160SWS4R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195			135
SPP58WC200SWS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235			205
SPP57WC250SWS4R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295			250












Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC080SWS4R0N	80	105x80	80/77x60	9			105		70
FBP22WC100SWS4R0N	100	105x80	80/77x60	9			125		75
FBP32WC125SWS4R0N	125	105x80	80/77x60	9			155		100
FPP55WC160SWS4R0N	160	135x110	105x84/76	11			195		135
FPP55WC200SWS4R0N	200	135x110	105x84/76	11			235		205
FPP53WC250SWS4R0N	250	135x110	105x84/76	11			295		250










Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC080SWS4R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		70
TBP25WC100SWS4R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		75
TBP35WC125SWS4R0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		100
TPP58WC160SWS4R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		135
TPP58WC200SWS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		205
TPP57WC250SWS4R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295	180		250










Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080SWS4R0N	80	13			40	104	70
HBH36WC100SWS4R0N	100	13			40	124	75
HBH85WC125SWS4R0N	125	13			40	154	100
HPH98WC160SWS4R0N	160	13			55	189	135
HPH98WC200SWS4R0N	200	13			55	228	205
HPH97WC250SWS4R0N	250	13			65	288	250










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH35WC080SWS4R0N	80	13			40	104	127
BBH35WC100SWS4R0N	100	13			40	124	127
BBH85WC125SWS4R0N	125	13			45	154	127
BPH98WC160SWS4R0N	160	13			55	189	165
BPH98WC200SWS4R0N	200	13			55	228	165
BPH97WC250SWS4R0N	250	13			65	288	180



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
080SWS4R0N	80	27	40	12	M8		70
100SWS4R0N	100	27	40	12	M8		75
125SWS4R0N	125	37	50	15	M10		100
160SWS4R0N	160	40	59	20	M12		135
200SWS4R0N	200	50	59	20	M12		205
250SWS4R0N	250	50	59	20	M12		250



## SERIE SWR2

Felge:	Stahlblech
Lauffläche:	Vollgummi 85° Shore A grau
Lager:	Rollenlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	70 kg bis 250 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 250 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Werkstattbedarf

## DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform



Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080SWR2R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105		70
SBP26WC100SWR2R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125		75
SBP35WC125SWR2R0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155		100
SPP58WC160SWR2R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195		135
SPP58WC200SWR2R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235		205
SPP57WC250SWR2R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295		250



Bockrolle

FBP22WC080SWR2R0N	80	105x80	80/77x60	9		105		70
FBP22WC100SWR2R0N	100	105x80	80/77x60	9		125		75
FBP32WC125SWR2R0N	125	105x80	80/77x60	9		155		100
FPP55WC160SWR2R0N	160	135x110	105x84/76	11		195		135
FPP55WC200SWR2R0N	200	135x110	105x84/76	11		235		205
FPP53WC250SWR2R0N	250	135x110	105x84/76	11		295		250









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080SWR2R0N	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	70
TBP25WC100SWR2R0N	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	75
TBP35WC125SWR2R0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	100
TPP58WC160SWR2R0N	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	135
TPP58WC200SWR2R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	205
TPP57WC250SWR2R0N	250	135x110	105x84/76	11	65	295	180	250



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080SWR2R0N	80	13		40	104		70
HBH36WC100SWR2R0N	100	13		40	124		75
HBH85WC125SWR2R0N	125	13		40	154		100
HPH98WC160SWR2R0N	160	13		55	189		135
HPH98WC200SWR2R0N	200	13		55	228		205
HPH97WC250SWR2R0N	250	13		65	288		250









Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080SWR2R0N	80	13		40	104	127	70
BBH35WC100SWR2R0N	100	13		40	124	127	75
BBH85WC125SWR2R0N	125	13		45	154	127	100
BPH98WC160SWR2R0N	160	13		55	189	165	135
BPH98WC200SWR2R0N	200	13		55	228	165	205
BPH97WC250SWR2R0N	250	13		65	288	180	250



Einbauroad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
080SWR2R0N	80	27	40	12	M8	70
100SWR2R0N	100	27	40	12	M8	75
125SWR2R0N	125	37	50	15	M10	100
160SWR2R0N	160	40	59	20	M12	135
200SWR2R0N	200	50	59	20	M12	205
250SWR2R0N	250	50	59	20	M12	250



## SERIE N4B5

Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Polyurethan 92° Shore A braun
Lager:	Kugellager
Fadenschutz:	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	150 kg bis 250 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ ergonomische Eigenschaften auch bei hohen Lasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf Grund der Nachgiebigkeit des Polyurethans
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette











Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC100N4B5B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128		200
SPP31WC125N4B5B34		125	105x80	80/77x60	9	40	155		250













Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH35WC100N4B5B34		100	13		40	127	150
HPH85WC125N4B5B34		125	13		40	154	160










Bockrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP25WC100N4B5B34		100	105x80	80/77x60	9		128	200
FPP35WC125N4B5B34		125	105x80	80/77x60	9		155	250














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH35WC100N4B5B34		100	13		40	127	150
BPH85WC125N4B5B34		125	13		45	154	160











Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP21WC100N4B5B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200
TPP31WC125N4B5B34		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	250



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100N4B5B34		100	32	40	8	M8	200
125N4B5B34		125	32	50	10	M10	250





## SERIE AAB5

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 92° Shore A braun
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	200 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ ergonomische Eigenschaften auch bei hohen Lasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf Grund der Nachgiebigkeit des Polyurethans
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette











Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP27WC100AAB5D39		100	105x80	80/77x60	9	40	128		180
SPP37WC125AAB5D39		125	105x80	80/77x60	9	40	155		250














Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH37WC100AAB5D39		100	13		40	127	180
HPH87WC125AAB5D39		125	13		40	154	200



Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP23WC100AAB5D39		100	105x80	80/77x60	9		128		180
FPP33WC125AAB5D39		125	105x80	80/77x60	9		155		250














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH37WC100AAB5D39		100	13		40	127	180
BPH87WC125AAB5D39		125	13		45	154	200











Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP27WC100AAB5D39		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	180
TPP37WC125AAB5D39		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	250



Einbauroad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100AAB5D39		100	32	40	8	M8	250
125AAB5D39		125	32	50	10	M10	300



## SERIE AAX7

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 75° Shore A grün
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	200 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ ergonomische Eigenschaften auch bei hohen Lasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf Grund der Nachgiebigkeit des Polyurethans
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette











Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP27WC100AAX7D39		100	105x80	80/77x60	9	40	128		250
SPP37WC125AAX7D39		125	105x80	80/77x60	9	40	155		300














Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH37WC100AAX7D39		100	13		40	127	200
HPH87WC125AAX7D39		125	13		40	154	200



Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP23WC100AAX7D39		100	105x80	80/77x60	9		128		250
FPP33WC125AAX7D39		125	105x80	80/77x60	9		155		300














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BPH37WC100AAX7D39		100	13		40	127	127	200
BPH87WC125AAX7D39		125	13		45	154	127	200











Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP27WC100AAX7D39		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	250
TPP37WC125AAX7D39		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	300



Einbauroad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100AAX7D39		100	32	40	8	M8	250
125AAX7D39		125	32	50	10	M10	300



## SERIE AAE2

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Elastik 65° Shore A grau
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	200 kg bis 250 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C



### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ kann Waren bis zu 750 kg transportieren!
- ✓ geräuscharmer Lauf dank der weichen Elastik-Lauffläche
- ✓ hinterlässt auch unter großen Lasten keine Spuren











Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP37WC100AAE2D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128		200
SPP37WC125AAE2D0N		125	105x80	80/77x60	9	40	155		250














Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH87WC100AAE2D0N		100	13		40	127	200
HPH87WC125AAE2D0N		125	13		40	154	200



Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP33WC100AAE2D0N		100	105x80	80/77x60	9		128		200
FPP33WC125AAE2D0N		125	105x80	80/77x60	9		155		250














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BPH87WC100AAE2D0N		100	13		40	127	127	200
BPH87WC125AAE2D0N		125	13		45	154	127	200












Lenkrolle mit Totalfeststeller

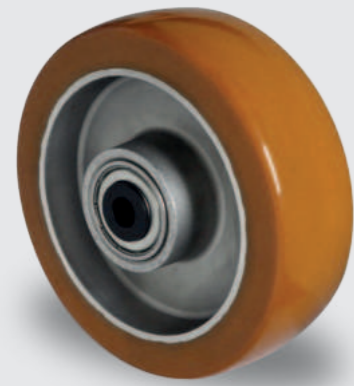
									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP37WC100AAE2D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200
TPP37WC125AAE2D0N		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	250



Einbauroad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
100AAE2D0N		100	40	50	12	M8	200
125AAE2D0N		125	40	50	15	M10	250





## SERIE AAU5

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 92° Shore A braun
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	200 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

Ausführung  
mit **GROSSER**  
**ANSCHRAUB-**  
**PLATTE** auf  
SEITE 95

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ kann Waren bis zu 900 kg transportieren!
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen











Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP37WC100AAU5D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128		250
SPP37WC125AAU5D0N		125	105x80	80/77x60	9	40	155		300














Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH87WC100AAU5D0N		100	13		40	127	200
HPH87WC125AAU5D0N		125	13		40	154	200



Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP33WC100AAU5D0N		100	105x80	80/77x60	9		128		250
FPP33WC125AAU5D0N		125	105x80	80/77x60	9		155		300














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BPH87WC100AAU5D0N		100	13		40	127	127	200
BPH87WC125AAU5D0N		125	13		45	154	127	200












Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP37WC100AAU5D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	250
TPP37WC125AAU5D0N		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	300



Einbauroad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
100AAU5D0N		100	40	50	12	M8	250
125AAU5D0N		125	40	50	15	M10	300



## SERIE AAX7

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 75° Shore A grün
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	250 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ kann Waren bis zu 900 kg transportieren!
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen














Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP37WC100AAX7D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128		250
SPP37WC125AAX7D0N		125	105x80	80/77x60	9	40	155		300














Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP33WC100AAX7D0N		100	105x80	80/77x60	9		128		250
FPP33WC125AAX7D0N		125	105x80	80/77x60	9		155		300














Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TPP37WC100AAX7D0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	250
TPP37WC125AAX7D0N		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	300











Rückenlochlenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH87WC100AAX7D0N		100	13			40	127		200
HPH87WC125AAX7D0N		125	13			40	154		200












Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH87WC100AAX7D0N		100	13			40	127	127	200
BPH87WC125AAX7D0N		125	13			45	154	127	200



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
100AAX7D0N		100	40	50	12	M8	250
125AAX7D0N		125	40	50	15	M10	300



### SERIE POPO

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Polypropylen  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 40














### SERIE NONO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 180 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 42





Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC125Q0P0R1W		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125P0P0B30		125	135x110	105x84/76	11	50	155		150



Bockrolle

FPP43WC125Q0P0R1W		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125P0P0B30		125	135x110	105x84/76	11		155		150















Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC125Q0P0R1W		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125P0P0B30		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	150







Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC100F0N0R1W		100	135x110	105x84/76	11	50	128	150
SPP47WC100F0N0B30		100	135x110	105x84/76	11	50	155	150
SPP47WC125H0N0R1W		125	135x110	105x84/76	11	50	128	220
SPP47WC125N0N0B30		125	135x110	105x84/76	11	50	155	200







Bockrolle

FPP43WC100F0N0R1W		100	135x110	105x84/76	11		128	150
FPP43WC100F0N0B30		100	135x110	105x84/76	11		155	150
FPP43WC125H0N0R1W		125	135x110	105x84/76	11		128	220
FPP43WC125N0N0B30		125	135x110	105x84/76	11		155	200



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC100F0N0R1W		100	135x110	105x84/76	11	55	128	154	150
TPP47WC100F0N0B30		100	135x110	105x84/76	11	55	155	154	150
TPP47WC125H0N0R1W		125	135x110	105x84/76	11	55	128	154	220
TPP47WC125N0N0B30		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200





### SERIE N2U6

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Thermoplastisches Polyurethan 95° Shore A  
 Lager: Rollenlager / Kugellager / Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Metall oder Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 52



### SERIE M6N2

Felge: Polyamid mit Elastik Ring  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 46



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC125N2U6R1W		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125N2U6B32		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125N2U6D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200



Bockrolle

FPP43WC125N2U6R1W		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125N2U6B32		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125N2U6D0N		125	135x110	105x84/76	11		155		200



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC125N2U6R1W		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125N2U6B32		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125N2U6D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC125M6N2R32		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125M6N2B32		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200



Bockrolle

FPP43WC125M6N2R32		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125M6N2B32		125	135x110	105x84/76	11		155		200



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC125M6N2R32		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125M6N2B32		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200

N2U6  
M6N2



### SERIE R4F1 / R4E1

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 65° oder 75° Shore A blau  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg bis 220 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 54/56













### SERIE R4E2

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 65° Shore A grau  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg bis 220 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf SEITE 58













Lenkrolle

									[kg]
SPP47WC125R4F1R0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125R4E1B34		125	135x110	105x84/76	11	50	155		250





Lenkrolle

									[kg]
SPP47WC125R4E2R0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		200
SPP47WC125R4E2B34		125	135x110	105x84/76	11	50	155		250





Bockrolle

FPP43WC125R4F1R0N		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125R4E1B34		125	135x110	105x84/76	11		155		250





Bockrolle

FPP43WC125R4E2R0N		125	135x110	105x84/76	11		155		200
FPP43WC125R4E2B34		125	135x110	105x84/76	11		155		250





Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC125R4F1R0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125R4E1B34		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	250



Lenkrolle mit Totalfeststeller

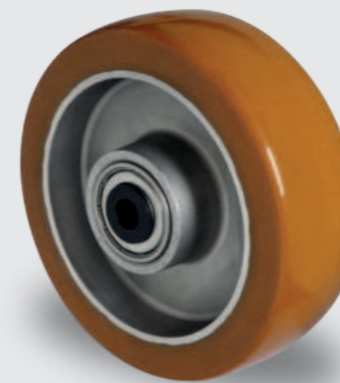
TPP47WC125R4E2R0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	200
TPP47WC125R4E2B34		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	250



### SERIE AAE2

Felge: Aluminium  
 Lauffläche: Elastik 65° Shore A grau  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 200 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf **SEITE 82**



### SERIE AAU5

Felge: Aluminium  
 Lauffläche: Polyurethan 92° Shore A braun  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 250 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Ausführung mit **KLEINER ANSCHRAUB-PLATTE** auf **SEITE 84**



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC100AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	128		200
SPP47WC125AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		250



Bockrolle

FPP43WC100AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11		128		200
FPP43WC125AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11		155		250



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC100AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	128	154	200
TPP47WC125AAE2D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	250



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47WC100AAU5D0N		100	135x110	105x84/76	11	50	128		250
SPP47WC125AAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		300



Bockrolle

FPP43WC100AAU5D0N		100	135x110	105x84/76	11		128		250
FPP43WC125AAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11		155		300



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP47WC100AAU5D0N		100	135x110	105x84/76	11	55	128	154	250
TPP47WC125AAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	300





**CASCOO. LEICHTE SCHWERLASTROLLEN.**

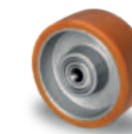
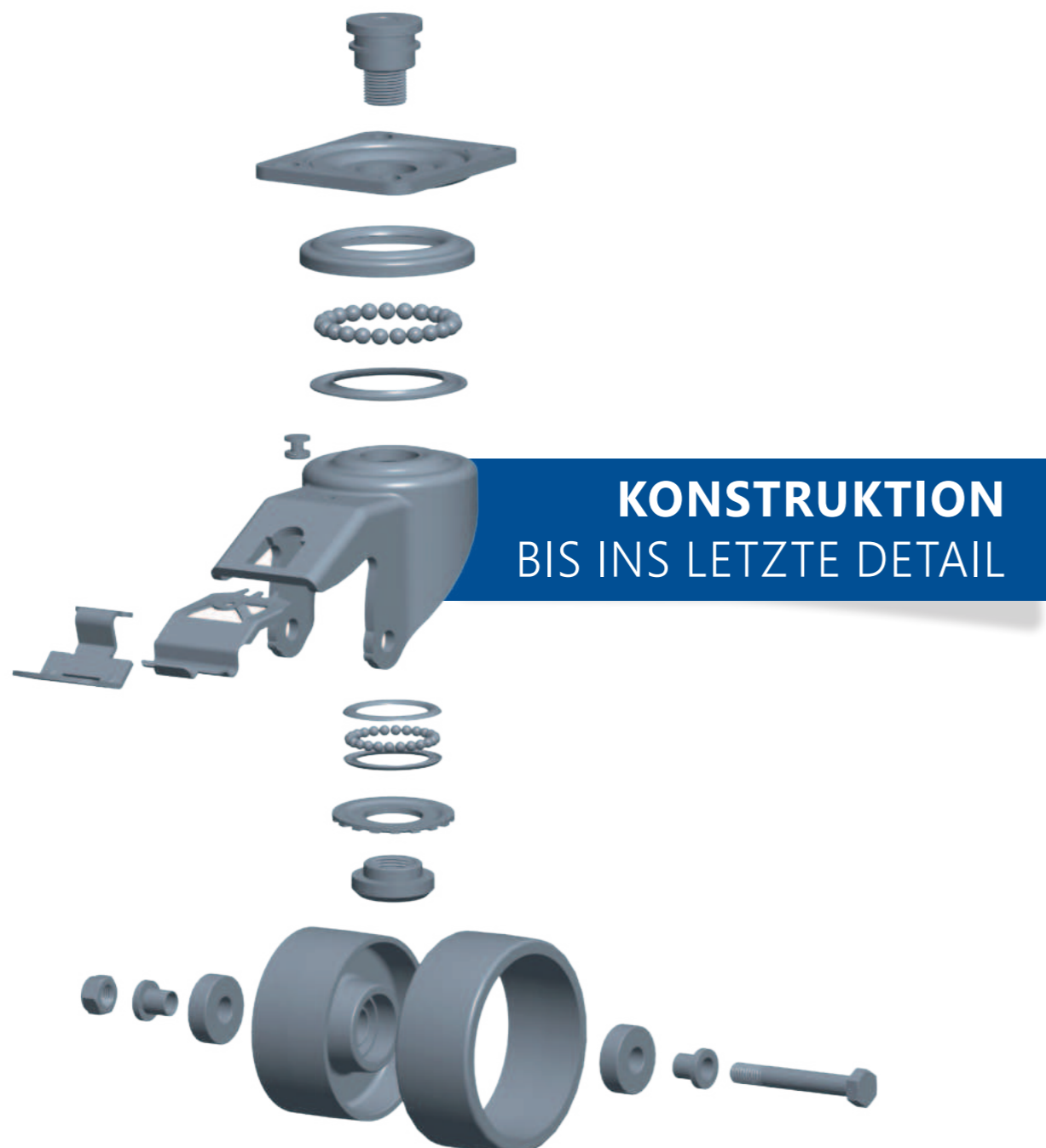


## LEICHTE SCHWERLASTROLLEN

Leichte Schwerlastrollen werden dort eingesetzt wo schwere Traglasten gefordert werden, die eine Transportrolle nicht mehr erfüllen kann und eine Schwerlastrolle zu überdimensioniert wäre. Zudem bieten die leichten Schwerlastrollen durch Ihre kleinen Raddurchmesser eine niedrige Bauhöhe. Anwendungsgebiete sind u.a. Maschinenbau, Automotive, Bauindustrie und Eventtechnik.

Diese Rollen gibt es mit Plattenbefestigungen in verschiedenen Raddurchmessern.

## LEICHTE SCHWERLASTROLLEN AUF EINEN BLICK



**SERIE DAU5**  
Aluminium / PU

Seite 100



**SERIE VOZO**  
PA

Seite 102



## SERIE DAU5

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 95° Shore A braun
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	180 kg bis 350 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte mit hohen Lasten
- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive

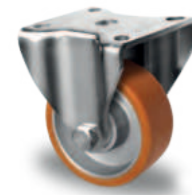
## DIE VORTEILE

- ✓ stabiler Transport von höheren Lasten bei niedrigen Bauhöhen
- ✓ extrem starkes Gehäuse mit gehärteter Kugelschale
- ✓ hohe Traglast in Verbindung mit Lochbild 80 x 60 mm



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHPKKWC080DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	120			180
SHPKKWC100DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	140			250
SHPLKWC100DAU5D0N		135x108	105x80/75	11					
SHPKKWC125DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	165			350
SHPLKWC125DAU5D0N		135x108	105x80/75	11					



Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FHPK4WC080DAU5D0N		100x88	80/75x60/55/48	9.2		120			180
FHPK4WC100DAU5D0N		100x88	80/75x60/55/48	9.2		140			250
FHPK4WC125DAU5D0N		100x88	80/75x60/55/48	9.2		165			350



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THPKKWC080DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	120	85		180
THPKKWC100DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	140	95		250
THPLKWC100DAU5D0N		135x108	105x80/75	11					
THPKKWC125DAU5D0N		100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	165	107.5		350
THPLKWC125DAU5D0N		135x108	105x80/75	11					



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
080DAU5D0N		30	35/47	15	M10		180
100DAU5D0N		40	40/47	15	M10		250
100DAU5D0N-50		40	40/50	12	M8		
125DAU5D0N		40	45/47	15	M10		350
125DAU5D0N-50		40	45/50	15	M10		





## SERIE VOZO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 300 kg bis 700 kg  
 Raddurchmesser: 75 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE
















- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte mit hohen Lasten
- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive

### DIE VORTEILE

- ✓ stabiler Transport von höheren Lasten bei niedrigen Bauhöhen
- ✓ extrem starkes Gehäuse mit gehärteter Kugelschale
- ✓ hohe Traglast in Verbindung mit Lochbild 80 x 60 mm


















Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHPKKWC075V0Z0D0N		75	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	117.5		300
SHPKKWC080V0Z0D0N		80	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	120		300
SHPKKWC100V0Z0D0N		100	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	140		500
SHPLKWC100V0Z0D0N			135x108	105x80/75	11	45	140		500
SHPKKWC125V0Z0D0N		125	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	165		700
SHPLKWC125V0Z0D0N			135x108	105x80/75	11	45	165		700















Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THPKKWC075V0Z0D0N		75	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	117.5	85	300
THPKKWC080V0Z0D0N		80	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	120	85	300
THPKKWC100V0Z0D0N		100	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	140	95	500
THPLKWC100V0Z0D0N			135x108	105x80/75	11	45	140	95	500
THPKKWC125V0Z0D0N		125	100x85	80/75x60/55/48	9.2	45	165	107.5	700
THPLKWC125V0Z0D0N			135x108	105x80/75	11	45	165	107.5	700
















Bockrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
FHPK4WC075V0Z0D0N		75	100x88	80/75x60/55/48	9.2		117.5	300
FHPK4WC080V0Z0D0N		80	100x88	80/75x60/55/48	9.2		120	300
FHPK4WC100V0Z0D0N		100	100x88	80/75x60/55/48	9.2		140	500
FHPK4WC125V0Z0D0N		125	100x88	80/75x60/55/48	9.2		165	700



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
075V0Z0D0N		75	32	35/47	15	M10	300
080V0Z0D0N		80	37	45/47	15	M10	350
100V0Z0D0N		100	37	45/47	15	M10	500
100V0Z0D0N-50				45/50	12	M8	500
125V0Z0D0N		125	40	45/47	15	M10	700
125V0Z0D0N-50				45/50	15	M10	700

VOZO



**CASCOO. SCHWERLASTROLLEN.**



## SCHWERLASTROLLEN

Schwerlastrollen haben eine robuste und stabile Konstruktion für den Transport von schweren Gütern aller Art und daher eine hohe Traglast. Es gibt diese Rollen mit verschiedenen Gehäuseserien je nach Einsatzzweck. Verwendet werden sie z.B. im Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, bei fahrerlosen Transportsystemen und in Industrieanlagen. Es gibt diese Rollen mit Plattenbefestigung.

Optional gibt es für diese Rollen Richtungsfeststeller und Fußschutz.



### 7-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Stärke Gabel	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	164 mm	195 mm	245 mm
dyn. Traglast	300 kg	400 kg	500 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



### E-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Stärke Gabel	4.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	164 mm	195 mm	245 mm
dyn. Traglast	400 kg	600 kg	700 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



### K-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Stärke Gabel	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
Verbindung	verpresst	verpresst	verpresst
Feststeller	Nachlauf	Nachlauf	Nachlauf
Bauhöhe inkl. Rad	170 mm	202 mm	245 mm
dyn. Traglast	500 kg	800 kg	1.000 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		

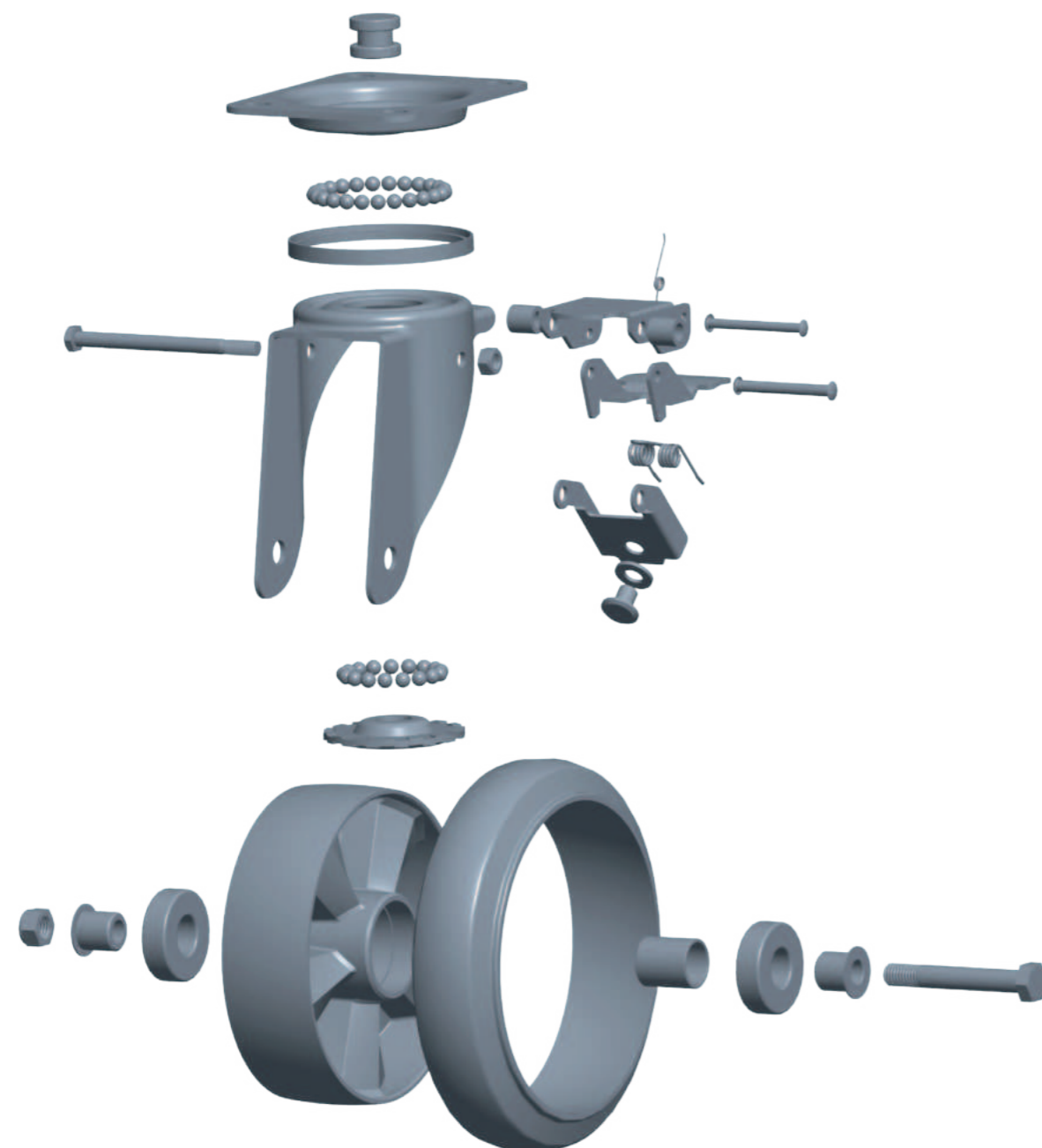


### M-SERIE

	125 mm	160 mm	200 mm
Stärke Platte	8.0 mm	8.0 mm	8.0 mm
Stärke Gabel	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Verbindung	verschweißt	verschweißt	verschweißt
Feststeller	Vorlauf	Vorlauf	Vorlauf
Bauhöhe inkl. Rad	170 mm	202 mm	245 mm
dyn. Traglast	700 kg	1.500 kg	1.500 kg
RiFix verfügbar	✓	✓	✓
Zubehör	Fußschutz auf Anfrage		



## KONSTRUKTION BIS INS LETZTE DETAIL



## SCHWERLASTROLLEN AUF EINEN BLICK

	<b>SERIE Z4U5</b> PA / PU	Seite 110
	<b>SERIE BAF2</b> Aluminium / Elastik	Seite 112
	<b>SERIE BAF4</b> Aluminium / Elastik	Seite 114
	<b>SERIE BAU5</b> Aluminium / PU	Seite 116
	<b>SERIE BAX7</b> Aluminium / PUlastic	Seite 118
	<b>SERIE BAY5</b> Aluminium / 2-Komp.-PU	Seite 120
	<b>SERIE Z0Z0</b> PA6	Seite 122
	<b>SERIE I2U5</b> Gusseisen / PU	Seite 124



## SERIE Z4U5

Felge:	Polyamid (Schwerlast)
Lauffläche:	Polyurethan 93-95° Shore A braun
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	300 kg bis 500 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ ergonomischer Lauf durch ballige Lauffläche
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125Z4U5D34	125	135x110	105x84/76	11	50	164		300
SHP5KWC125Z4U5D34					54	170		
SHP5MWC125Z4U5D34					50	170		
SHP5EWC160Z4U5D34	160	135x110	105x84/76	11	55	195		400
SHP5KWC160Z4U5D34					55	202		
SHP5MWC160Z4U5D34					57	202		
SHP5EWC200Z4U5D34	200	135x110	105x84/76	11	55	245		500
SHP5KWC200Z4U5D34					55	245		
SHP5MWC200Z4U5D34					59	245		



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125Z4U5D34	125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	300
THP5KWC125Z4U5D34					54	170	165	300
THP5EWC160Z4U5D34					160	135x110	105x84/76	11
THP5KWC160Z4U5D34	55	202	195	400				
THP5EWC200Z4U5D34	200	135x110	105x84/76	11				
THP5KWC200Z4U5D34					55	245	195	500



Bockrolle

FHP54WC125Z4U5D34	125	135x110	105x84/76	11	164	300
FHP5LWC125Z4U5D34					170	
FHP5MWC125Z4U5D34					170	
FHP54WC160Z4U5D34	160	135x110	105x84/76	11	195	400
FHP5LWC160Z4U5D34					202	
FHP5MWC160Z4U5D34					202	
FHP54WC200Z4U5D34	200	135x110	105x84/76	11	245	500
FHP5LWC200Z4U5D34					245	
FHP5MWC200Z4U5D34					245	



Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125Z4U5D34	125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160Z4U5D34	160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200Z4U5D34	200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	500



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
125Z4U5D34	125	45	60	12	M12		300
160Z4U5D34	160	45	60	12	M12		400
200Z4U5D34	200	45	60	12	M12		500



## SERIE BAF2

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: Elastik 70-75° Shore A grau  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 300 kg bis 500 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE













- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf dank der weichen Elastik-Lauffläche
- ✓ hinterlässt auch unter großen Lasten keine Spuren
- ✓ außergewöhnliches Design







Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP57WC125BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	50	164		300
SHP5KWC125BAF2D0N					54	170		
SHP5MWC125BAF2D0N					50	170		
SHP57WC160BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	55	195		400
SHP5KWC160BAF2D0N					55	202		
SHP5MWC160BAF2D0N					57	202		
SHP57WC200BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	55	245		500
SHP5KWC200BAF2D0N					55	245		
SHP5MWC200BAF2D0N					59	245		
SHP57WC250BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	65	295		500















Bockrolle

FHP53WC125BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	164		300
FHP5LWC125BAF2D0N					170		
FHP5MWC125BAF2D0N					170		
FHP53WC160BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	195		400
FHP5LWC160BAF2D0N					202		
FHP5MWC160BAF2D0N					202		
FHP53WC200BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	245		500
FHP5LWC200BAF2D0N					245		
FHP5MWC200BAF2D0N					245		
FHP53WC250BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	295		500






Lenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP57WC125BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	55	164	155	300
THP5KWC125BAF2D0N					54	170	165	
THP5MWC125BAF2D0N					50	170		
THP57WC160BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	55	195	165	400
THP5KWC160BAF2D0N					55	202	195	
THP5MWC160BAF2D0N					57	202		
THP57WC200BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	55	245	165	500
THP5KWC200BAF2D0N					55	245	195	
THP5MWC200BAF2D0N					59	245		
THP57WC250BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	65	295	180	500













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200BAF2D0N		135x110	105x84/76	11	59	245	155	500



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]
125BAF2D0N		50	60	20	M12	300
160BAF2D0N		50	60	20	M12	400
200BAF2D0N		50	60	20	M12	500
250BAF2D0N		50	60	20	M12	500





## SERIE BAF4

Felge:	Aluminium (Schwerlast)
Lauffläche:	Elastik 70-75° Shore A schwarz
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	300 kg bis 500 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 250 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE













- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

## DIE VORTEILE

- ✓ geräuscharmer Lauf dank der weichen Elastik-Lauffläche
- ✓ REACH und PAK konform
- ✓ außergewöhnliches Design















Lenkrolle

									[kg]
SHP57WC125BAF4D0N									
SHP5KWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170		300
SHP5MWC125BAF4D0N						50	170		
SHP57WC160BAF4D0N						55	195		
SHP5KWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202		400
SHP5MWC160BAF4D0N						57	202		
SHP57WC200BAF4D0N						55	245		
SHP5KWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245		500
SHP5MWC200BAF4D0N						59	245		
SHP57WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295		500






Lenkrolle mit Totalfeststeller

									[kg]
THP57WC125BAF4D0N									
THP5KWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	170	155	300
THP57WC160BAF4D0N						55	195	165	
THP5KWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202	195	400
THP57WC200BAF4D0N						55	245	165	
THP5KWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	195	500
THP57WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	65	295	180	500







Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	300
CHP5MWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	400
CHP5MWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	500















Bockrolle

FHP53WC125BAF4D0N								164		
FHP5LWC125BAF4D0N		125	135x110	105x84/76	11			170		300
FHP5MWC125BAF4D0N								170		
FHP53WC160BAF4D0N								195		
FHP5LWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11			202		400
FHP5MWC160BAF4D0N								202		
FHP53WC200BAF4D0N								245		
FHP5LWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11			245		500
FHP5MWC200BAF4D0N								245		
FHP53WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11			295		500



Einbaurad

									[kg]
125BAF4D0N		125	50	60	20	M12			300
160BAF4D0N		160	50	60	20	M12			400
200BAF4D0N		200	50	60	20	M12			500
250BAF4D0N		250	50	60	20	M12			500



## SERIE BAU5

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan 93-95° Shore A braun
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	500 kg bis 800 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE


















- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

## DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen

















Lenkrolle

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SHP5EWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164		400
SHP5KWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170		500
SHP5MWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170		500
SHP5EWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195		600
SHP5KWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202		600
SHP5MWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202		600
SHP5EWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245		700
SHP5KWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245		800
SHP5MWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245		800












Lenkrolle mit Totalfeststeller

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
THP5EWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	54	170	165	500
THP5EWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	202	195	600
THP5EWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	195	800






Bockrolle

FHP54WC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11		164		400
FHP5LWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11		170		500
FHP5MWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11		170		500
FHP54WC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11		195		600
FHP5LWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11		202		600
FHP5MWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11		202		600
FHP54WC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245		700
FHP5LWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245		800
FHP5MWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245		800














Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAU5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	500
CHP5MWC160BAU5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	600
CHP5MWC200BAU5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	800



Einbaurad

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø				
125BAU5D0N		125	50	60	20	M12			500
160BAU5D0N		160	50	60	20	M12			600
200BAU5D0N		200	50	60	20	M12			800



## SERIE BAX7

Felge:	Aluminium (Schwerlast)
Lauffläche:	PULastic 75° Shore A grün
Lager:	Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	500 kg bis 800 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE



















- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

## DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ elastische Dämpfung dank der weichen Lauffläche


















Lenkrolle

										[kg]
SHP5EWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164			400
SHP5KWC125BAX7D0N						54	170			500
SHP5MWC125BAX7D0N						50	170			500
SHP5EWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195			600
SHP5KWC160BAX7D0N						55	202			600
SHP5MWC160BAX7D0N						57	202			600
SHP5EWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245			700
SHP5KWC200BAX7D0N						55	245			800
SHP5MWC200BAX7D0N						59	245			800












Lenkrolle mit Totalfeststeller

										[kg]
THP5EWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155		400
THP5KWC125BAX7D0N						54	170	165		500
THP5EWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		600
THP5KWC160BAX7D0N						55	202	195		600
THP5EWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165		700
THP5KWC200BAX7D0N						55	245	195		800






Bockrolle

FHP54WC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11		164			400
FHP5LWC125BAX7D0N							170			500
FHP5MWC125BAX7D0N							170			500
FHP54WC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11		195			600
FHP5LWC160BAX7D0N							202			600
FHP5MWC160BAX7D0N							202			600
FHP54WC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11		245			700
FHP5LWC200BAX7D0N							245			800
FHP5MWC200BAX7D0N							245			800















Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAX7D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5		500
CHP5MWC160BAX7D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135		600
CHP5MWC200BAX7D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155		800



Einbaurad

										[kg]
125BAX7D0N		125	50	60	20	M12				500
160BAX7D0N		160	50	60	20	M12				600
200BAX7D0N		200	50	60	20	M12				800





## SERIE BAY5

Felge: Aluminium (Schwerlast)  
 Lauffläche: PUlastic 75° Shore A grün / PU 93-95° Shore A braun  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 500 kg bis 800 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE



















- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 800 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ dämpfende Fahreigenschaften dank der innovativen 2-Komponenten Lösung


















Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164		400
SHP5KWC125BAY5D0N						54	170		500
SHP5MWC125BAY5D0N						50	170		500
SHP5EWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195		600
SHP5KWC160BAY5D0N						55	202		600
SHP5MWC160BAY5D0N						57	202		600
SHP5EWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245		700
SHP5KWC200BAY5D0N						55	245		800
SHP5MWC200BAY5D0N						59	245		800












Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125BAY5D0N						54	170	165	500
THP5EWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160BAY5D0N						55	202	195	600
THP5EWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200BAY5D0N						55	245	195	800






Bockrolle

FHP54WC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11		164		400
FHP5LWC125BAY5D0N							170		500
FHP5MWC125BAY5D0N							170		500
FHP54WC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11		195		600
FHP5LWC160BAY5D0N							202		600
FHP5MWC160BAY5D0N							202		600
FHP54WC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11		245		700
FHP5LWC200BAY5D0N							245		800
FHP5MWC200BAY5D0N							245		800













Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125BAY5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	500
CHP5MWC160BAY5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	600
CHP5MWC200BAY5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	800



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
125BAY5D0N		125	50	60	20	M12	500
160BAY5D0N		160	50	60	20	M12	600
200BAY5D0N		200	50	60	20	M12	800



## SERIE Z0Z0

Felge: Polyamid PA6  
 Lauffläche: Polyamid PA6  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 400 kg bis 1000 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 1000 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ sehr gute Rollwiderstände



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164		400
SHP5KWC125Z0Z0D0N						54	170		500
SHP5MWC125Z0Z0D0N						50	170		700
SHP5EWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	190		600
SHP5KWC150Z0Z0D0N						55	197		800
SHP5MWC150Z0Z0D0N						57	197		800
SHP5EWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195		600
SHP5KWC160Z0Z0D0N						55	202		800
SHP5MWC160Z0Z0D0N						57	202		800
SHP5EWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245		700
SHP5KWC200Z0Z0D0N						55	245		1000
SHP5MWC200Z0Z0D0N						59	245		1000



Bockrolle

FHP54WC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	164			400
FHP5LWC125Z0Z0D0N						170			500
FHP5MWC125Z0Z0D0N						170			700
FHP54WC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	190			600
FHP5LWC150Z0Z0D0N						197			800
FHP5MWC150Z0Z0D0N						197			800
FHP54WC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	195			600
FHP5LWC160Z0Z0D0N						202			800
FHP5MWC160Z0Z0D0N						202			800
FHP54WC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	245			700
FHP5LWC200Z0Z0D0N						245			1000
FHP5MWC200Z0Z0D0N						245			1000



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125Z0Z0D0N						54	170	165	500
THP5EWC150Z0Z0D0N						55	190	165	600
THP5KWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	197	195	800
THP5EWC160Z0Z0D0N						55	195	165	600
THP5KWC160Z0Z0D0N						55	202	195	800
THP5EWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200Z0Z0D0N						55	245	195	1000



Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125Z0Z0D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	700
CHP5MWC150Z0Z0D0N		150	135x110	105x84/76	11	57	197	135	800
CHP5MWC160Z0Z0D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	800
CHP5MWC200Z0Z0D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	1000



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]	
125Z0Z0D0N		125	50	60	20	M12	700
150Z0Z0D0N		150	50	60	20	M12	800
160Z0Z0D0N		160	50	60	20	M12	800
200Z0Z0D0N		200	50	60	20	M12	1000



## SERIE I2U5

Felge: Gusseisen (Schwerlast)  
 Lauffläche: Polyurethan 93° Shore A braun  
 Lager: Doppelpräzisionskugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 400 kg bis 1000 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE



















- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge

### DIE VORTEILE

- ✓ bis zu 1000 kg Traglast pro Rad
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ extrem unempfindlich bei äußeren Einwirkungen / Stößen


















Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP5EWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	164		400
SHP5KWC125I2U5D0N						54	170		500
SHP5MWC125I2U5D0N						50	170		700
SHP5EWC160I2U5D0N		150	135x110	105x84/76	11	55	195		600
SHP5KWC160I2U5D0N						55	202		800
SHP5MWC160I2U5D0N						57	202		800
SHP5EWC200I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	245		700
SHP5KWC200I2U5D0N						55	245		1000
SHP5MWC200I2U5D0N						59	245		1000












Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
THP5EWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	164	155	400
THP5KWC125I2U5D0N						54	170	165	500
THP5EWC160I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	600
THP5KWC160I2U5D0N						55	202	195	800
THP5EWC200I2U5D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	245	165	700
THP5KWC200I2U5D0N						55	245	195	1000






Bockrolle

FHP54WC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11		164		400
FHP5LWC125I2U5D0N							170		500
FHP5MWC125I2U5D0N							170		700
FHP54WC160I2U5D0N		150	135x110	105x84/76	11		195		600
FHP5LWC160I2U5D0N							202		800
FHP5MWC160I2U5D0N							202		800
FHP54WC200I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11		245		700
FHP5LWC200I2U5D0N							245		1000
FHP5MWC200I2U5D0N							245		1000















Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf

CHP5MWC125I2U5D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	170	117.5	700
CHP5MWC160I2U5D0N		160	135x110	105x84/76	11	57	202	135	800
CHP5MWC200I2U5D0N		200	135x110	105x84/76	11	59	245	155	1000



Einbaurad

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø				[kg]
125I2U5D0N		125	50	60	20	M12			700
160I2U5D0N		160	50	60	20	M12			800
200I2U5D0N		200	50	60	20	M12			1000





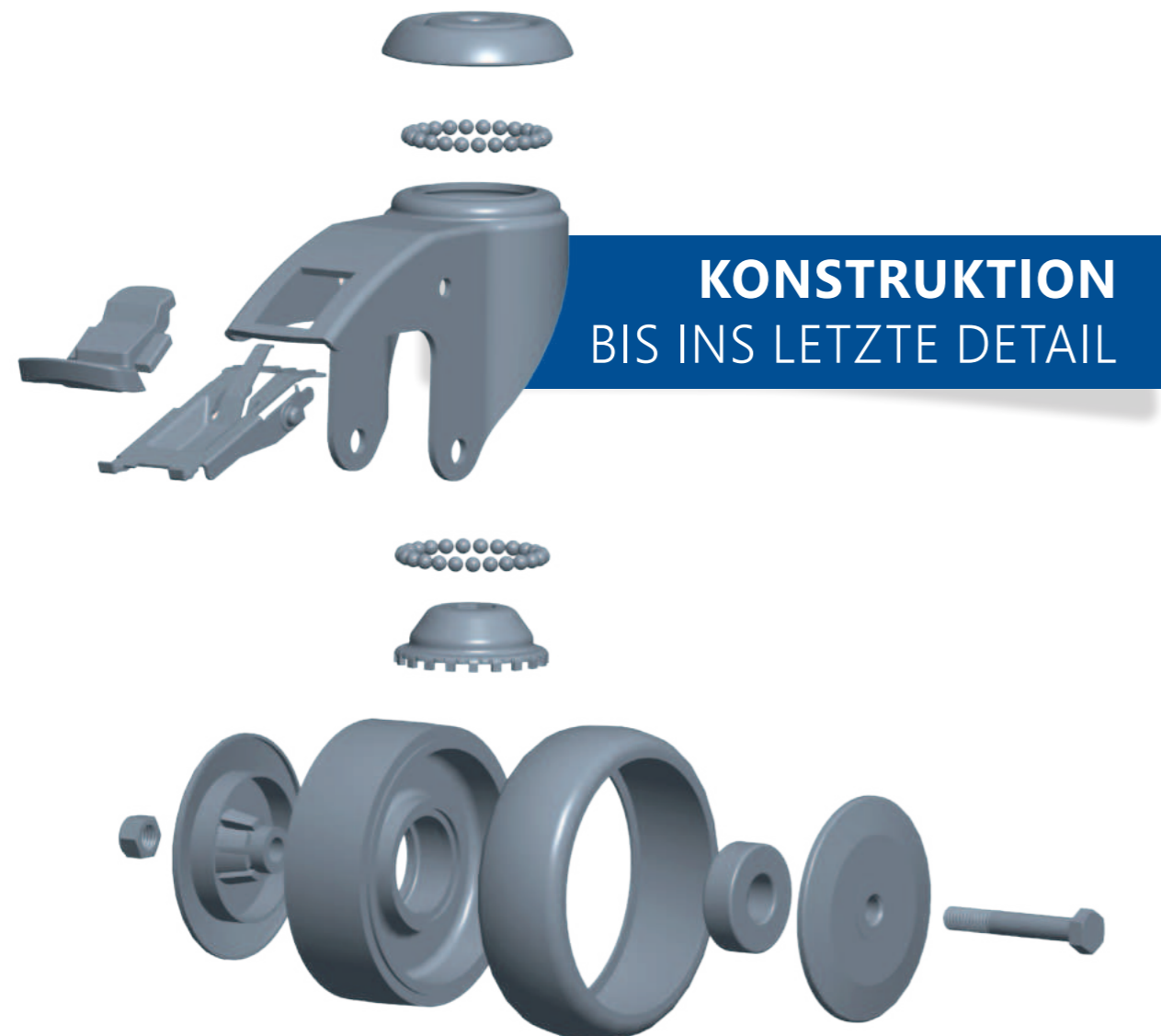
**CASCOO. EDELSTAHLROLLEN.**



## EDELSTAHLROLLEN

Edelstahlrollen sind aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften in vielen verschiedenen Industriezweigen gefragt. Das robuste Material der Rollen sorgt für eine besondere Belastbarkeit. Außerdem ist Edelstahl wenig empfindlich für aggressive Reinigungsmittel und lässt sich aufgrund der glatten Oberfläche leicht reinigen — Edelstahlrollen sind also auch perfekt für hygienische Zwecke! Aus diesen Gründen werden Lenkrollen oder Bockrollen aus Edelstahl häufig in der Lebensmittelindustrie, in Bäckereien und Konditoreien, Großküchen, Cateringfirmen und bei Speisetransporten wie auch innerhalb der Systemgastronomie genutzt. Überdies setzen auch die verschiedensten Labore, Medizintechnikunternehmen, Krankenhäuser, Rettungsdienste und die Computer- und Elektroindustrie hygienische Edelstahlrollen ein.

Es gibt diese Rollen mit Platten- und Rückenlochbefestigung.



## EDELSTAHLROLLEN AUF EINEN BLICK

- 
**SERIE P2T2**  
 PP / TPE  
 leichte Apparate Seite 130
- 
**SERIE P2T2**  
 PP / TPE  
 schwere Apparate Seite 132
- 
**SERIE N0N0**  
 PA Seite 134
- 
**SERIE N2U6**  
 PA / TPU Seite 136
- 
**SERIE R4E2**  
 PA / Elastik Seite 138
- 
**SERIE P2W2**  
 PA / TPE Seite 140



## SERIE P2T2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager / Kugellager Edelstahl
Fadenschutz:	ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	50 kg bis 75 kg
Raddurchmesser:	50 mm bis 75 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE














- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

## DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf vielen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglast für leichte Applikationen













Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPAQS0050P2T2L0N		50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		50
SAPAQS0050P2T2S42									
SAPAQS0075P2T2L0N		75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		75
SAPAQS0075P2T2S42									















Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH1QS0050P2T2L0N		50	11		25	70	50
HAH1QS0050P2T2S42							
HAH1QS0075P2T2L0N		75	11		25	100	75
HAH1QS0075P2T2S42							













Bockrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FAPBCS0050P2T2L0N		50	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70	50
FAPBCS0050P2T2S42								
FAPCCS0075P2T2L0N		75	67x60	48/40x48/40	6.3		100	75
FAPCCS0075P2T2S42								
















Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BAH1QS0050P2T2L0N		50	11		25	70	80	50
BAH1QS0050P2T2S42								
BAH1QS0075P2T2L0N		75	11		25	100	80	75
BAH1QS0075P2T2S42								













Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TAPAQS0050P2T2L0N		50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	50
TAPAQS0050P2T2S42									
TAPAQS0075P2T2L0N		75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	75
TAPAQS0075P2T2S42									



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]	
050P2T2L0N		50	19	22	8	M6	50
050P2T2S42					6		
075P2T2L0N		75	25	28	8	M6	75
075P2T2S42					6		





## SERIE P2T2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau
Lager:	Gleitlager in Edelstahl
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	80 kg bis 100 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

## DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf vielen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglast für leichte Applikationen









Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPE9S0080P2T2L0N	==	80	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	111		80
SAPE2S0100P2T2L0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		100
SAPE2S0125P2T2L0N SAPJ9S0125P2T2L0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	40	160		100









Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH19S0080P2T2L0N	==	80	11		37	111		80
HAH12S0100P2T2L0N	==	100	11		37	135		100
HAH12S0125P2T2L0N	==	125	11		40	160		100









Bockrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		[kg]
FAPE9S0080P2T2L0N	==	80	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		111		80
FAPE6S0100P2T2L0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		100
FAPE6S0125P2T2L0N FAPJ9S0125P2T2L0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11		160		100











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BAH19S0080P2T2L0N	==	80	11		36	111	108	80
BAH12S0100P2T2L0N	==	100	11		36	135	108	100
BAH12S0125P2T2L0N	==	125	11		36	160	108	100









Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TAPE9S0080P2T2L0N	==	80	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	36	111	108	80
TAPE2S0100P2T2L0N	==	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	36	135	108	100
TAPE2S0125P2T2L0N TAPJ9S0125P2T2L0N	==	125	77x67 95x70	61.5/56x51.5/46.5 75x50	8.5 11	36	160	108	100



Einbaurad

							
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
080P2T2L0N	==	80	32	36	12	M8	80
100P2T2L0N	==	100	32	36	12	M8	100
125P2T2L0N	==	125	32	36	12	M8	100



## SERIE NONO

Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Polyamid
Lager:	Gleitlager in Edelstahl
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	130 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

## DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ widerstandsfähiger und kräftiger Allrounder
- ✓ geeignet auch bei niedrigen und hohen Temperaturen



Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SIP26SC080N0N0L0N	==	80	96x80	80/77x60	9	36	108		130
SIP26SC100N0N0L0N	==	100	96x80	80/77x60	9	36	128		150
SIP36SC125N0N0L0N	==	125	96x80	80/77x60	9	40	155		200
SIP5OSC160N0N0L0N	==	160	135x110	105x76/84	11	55	195		300
SIP5OSC200N0N0L0N	==	200	135x110	105x76/84	11	55	235		300



Bockrolle

FIP22SC080N0N0L0N	==	80	96x80	80/77x60	9		108		130
FIP22SC100N0N0L0N	==	100	96x80	80/77x60	9		128		150
FIP32SC125N0N0L0N	==	125	96x80	80/77x60	9		155		200
FIP55SC160N0N0L0N	==	160	135x110	105x76/84	11		195		300
FIP55SC200N0N0L0N	==	200	135x110	105x76/84	11		235		300









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TIP26SC080N0N0L0N	==	80	96x80	80/77x60	9	36	108	115	130
TIP26SC100N0N0L0N	==	100	96x80	80/77x60	9	36	128	115	150
TIP36SC125N0N0L0N	==	125	96x80	80/77x60	9	40	155	120	200
TIP5OSC160N0N0L0N	==	160	135x110	105x76/84	11	55	195	165	300
TIP5OSC200N0N0L0N	==	200	135x110	105x76/84	11	55	235	165	300



Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HIH36SC080N0N0L0N	==	80	13		36	106		130
HIH36SC100N0N0L0N	==	100	13		36	126		150
HIH86SC125N0N0L0N	==	125	13		40	153		200
HIH9OSC160N0N0L0N	==	160	13		55	190		300
HIH9OSC200N0N0L0N	==	200	13		55	230		300









Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BIH36SC080N0N0L0N	==	80	13		36	106	115	130
BIH36SC100N0N0L0N	==	100	13		36	126	115	150
BIH86SC125N0N0L0N	==	125	13		40	153	120	200
BIH9OSC160N0N0L0N	==	160	13		55	190	165	300
BIH9OSC200N0N0L0N	==	200	13		55	230	165	300



Einbaurad

								
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
080N0N0L0N	==	80	34	40	12	M8		130
100N0N0L0N	==	100	36	40	12	M8		150
125N0N0L0N	==	125	32	50	12	M8		200
160N0N0L0N	==	160	50	59	20	M12		300
200N0N0L0N	==	200	50	59	20	M12		300



## SERIE N2U6

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Thermoplastisches Polyurethan 95° Shore A rot  
 Lager: Gleitlager / Rollenlager in Edelstahl  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 130 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

### DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ geräuschreduzierter Lauf dank der leicht elastischen Lauffläche
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette



Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SIP26SC080N2U6L0N	080	96x80	80/77x60	9	36	108		130
SIP26SC080N2U6Q0N								
SIP26SC100N2U6L0N	100	96x80	80/77x60	9	36	128		150
SIP26SC100N2U6Q0N								
SIP36SC125N2U6L0N	125	96x80	80/77x60	9	40	155		200
SIP36SC125N2U6Q0N								
SIP5OSC160N2U6L0N	160	135x110	105x76/84	11	55	195		300
SIP5OSC160N2U6Q0N								
SIP5OSC200N2U6L0N	200	135x110	105x76/84	11	55	235		300
SIP5OSC200N2U6Q0N								



Bockrolle

FIP22SC080N2U6L0N	080	96x80	80/77x60	9		108		130
FIP22SC080N2U6Q0N								
FIP22SC100N2U6L0N	100	96x80	80/77x60	9		128		150
FIP22SC100N2U6Q0N								
FIP32SC125N2U6L0N	125	96x80	80/77x60	9		155		200
FIP32SC125N2U6Q0N								
FIP55SC160N2U6L0N	160	135x110	105x76/84	11		195		300
FIP55SC160N2U6Q0N								
FIP55SC200N2U6L0N	200	135x110	105x76/84	11		235		300
FIP55SC200N2U6Q0N								









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TIP26SC080N2U6L0N	080	96x80	80/77x60	9	36	108	115	130
TIP26SC080N2U6Q0N								
TIP26SC100N2U6L0N	100	96x80	80/77x60	9	36	128	115	150
TIP26SC100N2U6Q0N								
TIP36SC125N2U6L0N	125	96x80	80/77x60	9	40	155	120	200
TIP36SC125N2U6Q0N								
TIP5OSC160N2U6L0N	160	135x110	105x76/84	11	55	195	165	300
TIP5OSC160N2U6Q0N								
TIP5OSC200N2U6L0N	200	135x110	105x76/84	11	55	235	165	300
TIP5OSC200N2U6Q0N								



Rückenlochenlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HIH36SC080N2U6L0N	080	13		36	106		130
HIH36SC080N2U6Q0N							
HIH36SC100N2U6L0N	100	13		36	126		150
HIH36SC100N2U6Q0N							
HIH86SC125N2U6L0N	125	13		40	153		200
HIH86SC125N2U6Q0N							
HIH9OSC160N2U6L0N	160	13		55	190		300
HIH9OSC160N2U6Q0N							
HIH9OSC200N2U6L0N	200	13		55	230		300
HIH9OSC200N2U6Q0N							









Rückenlochenlenkrolle mit Totalfeststeller

BIH36SC080N2U6L0N	080	13		36	106	115	130
BIH36SC080N2U6Q0N							
BIH36SC100N2U6L0N	100	13		36	126	115	150
BIH36SC100N2U6Q0N							
BIH86SC125N2U6L0N	125	13		40	153	120	200
BIH86SC125N2U6Q0N							
BIH9OSC160N2U6L0N	160	13		55	190	165	300
BIH9OSC160N2U6Q0N							
BIH9OSC200N2U6L0N	200	13		55	230	165	300
BIH9OSC200N2U6Q0N							



Einbaurad

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]
080N2U6L0N	080	32	40	12	M8	130
080N2U6Q0N						
100N2U6L0N	100	32	40	12	M8	150
100N2U6Q0N						
125N2U6L0N	125	32	50	12	M8	200
125N2U6Q0N						
160N2U6L0N	160	40	59	20	M12	300
160N2U6Q0N						
200N2U6L0N	200	48	59	20	M12	300
200N2U6Q0N						





## SERIE R4E2

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik 65° Shore A grau  
 Lager: Rollenlager / Kugellager in Edelstahl  
 Fadenschutz: ohne / kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 150 kg bis 300 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

















- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

### DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ flüsterleiser Lauf auf allen Untergründen ausreichende Traglast für leichte Applikationen
- ✓ Kugellager-Variante für verbesserte Rollwiderstände











Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SIP26SC100R4E2Q0N		100	96x80	80/77x60	9	36	128	150
SIP26SC100R4E2S34		100	96x80	80/77x60	9	36	128	150
SIP36SC125R4E2Q0N		125	96x80	80/77x60	9	40	155	200
SIP36SC125R4E2S34		125	96x80	80/77x60	9	40	155	200
SIP5OSC160R4E2Q0N		160	135x110	105x76/84	11	55	195	300
SIP5OSC160R4E2S34		160	135x110	105x76/84	11	55	195	300
SIP5OSC200R4E2Q0N		200	135x110	105x76/84	11	55	235	300
SIP5OSC200R4E2S34		200	135x110	105x76/84	11	55	235	300











Bockrolle

FIP22SC100R4E2Q0N		100	96x80	80/77x60	9		128	150
FIP22SC100R4E2S34		100	96x80	80/77x60	9		128	150
FIP32SC125R4E2Q0N		125	96x80	80/77x60	9		155	200
FIP32SC125R4E2S34		125	96x80	80/77x60	9		155	200
FIP55SC160R4E2Q0N		160	135x110	105x76/84	11		195	300
FIP55SC160R4E2S34		160	135x110	105x76/84	11		195	300
FIP55SC200R4E2Q0N		200	135x110	105x76/84	11		235	300
FIP55SC200R4E2S34		200	135x110	105x76/84	11		235	300

















Lenkrolle mit Totalfeststeller

TIP26SC100R4E2Q0N		100	96x80	80/77x60	9	36	128	115	150
TIP26SC100R4E2S34		100	96x80	80/77x60	9	36	128	115	150
TIP36SC125R4E2Q0N		125	96x80	80/77x60	9	40	155	120	200
TIP36SC125R4E2S34		125	96x80	80/77x60	9	40	155	120	200
TIP5OSC160R4E2Q0N		160	135x110	105x76/84	11	55	195	165	300
TIP5OSC160R4E2S34		160	135x110	105x76/84	11	55	195	165	300
TIP5OSC200R4E2Q0N		200	135x110	105x76/84	11	55	235	165	300
TIP5OSC200R4E2S34		200	135x110	105x76/84	11	55	235	165	300











Rückenlochenlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HIH36SC100R4E2Q0N		100	13		36	126	150
HIH36SC100R4E2S34		100	13		36	126	150
HIH86SC125R4E2Q0N		125	13		40	153	200
HIH86SC125R4E2S34		125	13		40	153	200
HIH9OSC160R4E2Q0N		160	13		55	190	300
HIH9OSC160R4E2S34		160	13		55	190	300
HIH9OSC200R4E2Q0N		200	13		55	230	300
HIH9OSC200R4E2S34		200	13		55	230	300


















Rückenlochenlenkrolle mit Totalfeststeller

BIH36SC100R4E2Q0N		100	13		36	126	115	150
BIH36SC100R4E2S34		100	13		36	126	115	150
BIH86SC125R4E2Q0N		125	13		40	153	120	200
BIH86SC125R4E2S34		125	13		40	153	120	200
BIH9OSC160R4E2Q0N		160	13		55	190	165	300
BIH9OSC160R4E2S34		160	13		55	190	165	300
BIH9OSC200R4E2Q0N		200	13		55	230	165	300
BIH9OSC200R4E2S34		200	13		55	230	165	300



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
100R4E2Q0N		100	35	40	12	M8	160
100R4E2S34		100	35	40	8	M8	160
125R4E2Q0N		125	38	50	12	M8	200
125R4E2S34		125	38	50	8	M8	200
160R4E2Q0N		160	50	59	20	M12	300
160R4E2S34		160	50	59	12	M12	300
200R4E2Q0N		200	50	59	20	M12	350
200R4E2S34		200	50	59	12	M12	350



## SERIE P2W2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 85°/ 95° Shore A grau  
 Lager: Gleitlager in Edelstahl  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 80 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Stikkenwagen / Regalwagen
- ✓ Transportbehälter in Großküchen

### DIE VORTEILE

- ✓ rostfreie Ausführung für einen langlebigen Einsatz
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf vielen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglast für leichte Applikationen









Lenkrolle

		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
SIP26SC080P2W2L0N	==	80	96x80	80/77x60	9	36	108		80
SIP26SC100P2W2L0N	==	100	96x80	80/77x60	9	36	128		100
SIP36SC125P2W2L0N	==	125	96x80	80/77x60	9	40	155		100
SIP5OSC160P2V2L0N	==	160	135x110	105x76/84	11	55	195		200
SIP5OSC200P2V2L0N	==	200	135x110	105x76/84	11	55	235		200











Rückenlochlenkrolle

		 [mm]	 [mm]		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
HIH36SC080P2W2L0N	==	80	13		36	106		80
HIH36SC100P2W2L0N	==	100	13		36	126		100
HIH86SC125P2W2L0N	==	125	13		40	153		100
HIH9OSC160P2V2L0N	==	160	13		55	190		200
HIH9OSC200P2V2L0N	==	200	13		55	230		200







Bockrolle

		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
FIP22SC080P2W2L0N	==	80	96x80	80/77x60	9		108		80
FIP22SC100P2W2L0N	==	100	96x80	80/77x60	9		128		100
FIP32SC125P2W2L0N	==	125	96x80	80/77x60	9		155		100
FIP55SC160P2V2L0N	==	160	135x110	105x76/84	11		195		200
FIP55SC200P2V2L0N	==	200	135x110	105x76/84	11		235		200











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

		 [mm]	 [mm]		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
BIH36SC080P2W2L0N	==	80	13		36	106	115	80
BIH36SC100P2W2L0N	==	100	13		36	126	115	100
BIH86SC125P2W2L0N	==	125	13		40	153	120	100
BIH9OSC160P2V2L0N	==	160	13		55	190	165	200
BIH9OSC200P2V2L0N	==	200	13		55	230	165	200









Lenkrolle mit Totalfeststeller

		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
TIP26SC080P2W2L0N	==	80	96x80	80/77x60	9	36	108	115	80
TIP26SC100P2W2L0N	==	100	96x80	80/77x60	9	36	128	115	100
TIP36SC125P2W2L0N	==	125	96x80	80/77x60	9	40	155	120	100
TIP5OSC160P2V2L0N	==	160	135x110	105x76/84	11	55	195	165	200
TIP5OSC200P2V2L0N	==	200	135x110	105x76/84	11	55	235	165	200



Einbaurad

		 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
080P2W2L0N	==	80	30	40	12	M8	80
100P2W2L0N	==	100	32	40	12	M8	100
125P2W2L0N	==	125	32	50	12	M8	100
160P2V2L0N	==	160	40	59	20	M12	200
200P2V2L0N	==	200	48	59	20	M12	200





**CASCO. MÜLLBEHÄLTERROLLEN.**





## MÜLLBEHÄLTERROLLEN

Müllbehälterrollen sind Rollen zum Transport von kleineren Mülltonnen bis hin zu großen Müllcontainern. Mit ihrer Hilfe lassen sich die mitunter sperrigen Behälter schnell und einfach an den Straßenrand und nach der Entleerung wieder zurück an ihren Stellplatz rollen. Um den regelmäßigen Belastungen problemlos standhalten zu können, müssen Müllbehälter mit starken, strapazierfähigen und witterungsbeständigen Rollen ausgestattet werden.

## MÜLLBEHÄLTERROLLEN AUF EINEN BLICK






Nasenrad  
für Zwei-Rad-Behälter

	 [mm]	 [mm]				 [kg]
200P4S4Z0N	200	50				100



Achse aus Vollmaterial  
für Müllbehälter

	 [mm]	 [mm]	 [mm]		
A460SO	460	21.5			
A552SO	552	21.5			



halb-hohle Achse für Müllbehälter

A460SE20	460	21.5	2.0		
A552SE20	552	21.5	2.0		



hohle Achse für Müllbehälter

A460HO18	460	21.5	1.8		
A552HO18	552	21.5	1.8		
A460HO25	460	21.5	2.5		
A552HO25	552	21.5	2.5		



**SERIE P4S4**  
PP / Vollgummi

Seite 146



**SERIE SBS4**  
Stahlblech /  
Vollgummi

Seite 148



**SERIE BAF4**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 150



## SERIE P4S4

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Vollgummi schwarz 85° Shore A
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	205 kg
Raddurchmesser:	160 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ private und öffentliche Abfall- und Entsorgungsbehälter

### DIE VORTEILE

- ✓ die bewährte Vollgummi-Lösung für den Abtransport
- ✓ entspricht den REACH Anforderungen
- ✓ DIN EN 840-5 zertifiziert



Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SWP53WC200P4S4P0N SWP58WC200P4S4P0N	=	200	135x110	105x84/76	11	55	238		205



Lenkrolle Feststeller mit Haken

CWP53WC200P4S4P0N CWP58WC200P4S4P0N	=	200	135x110	105x84/76	11	55	238		205
--	---	-----	---------	-----------	----	----	-----	--	-----



Lenkrolle Feststeller mit Einstellschraube

AWP53WC200P4S4P0N AWP58WC200P4S4P0N	=	200	135x110	105x84/76	11	55	238		205
--	---	-----	---------	-----------	----	----	-----	--	-----



Lenkrolle mit Zentralfeststeller

ZWP58WC200P4S4P0N	=	200	135x110	105x84/76	11	55	238		205
-------------------	---	-----	---------	-----------	----	----	-----	--	-----



Einbaurad

200P4S4P0N	=	200	50	60	20	12			205
------------	---	-----	----	----	----	----	--	--	-----



## SERIE SBS4

Felge:	Stahlblech
Lauffläche:	Vollgummi schwarz 85° Shore A
Lager:	Rollenlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	205 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	200 mm bis 250 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ private und öffentliche Abfall- und Entsorgungsbehälter

## DIE VORTEILE

- ✓ die bewährte Vollgummi-Lösung für den Abtransport
- ✓ entspricht den REACH Anforderungen
- ✓ DIN EN 840-5 zertifiziert












Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SWP53WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
SWP58WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
SWP54WC250SBS4R0N	250	135x110	105x84/76	11	68	290			295



Lenkrolle Feststeller  
(Einstellschraube)

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
AWP53WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
AWP58WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
AWP54WC250SBS4R0N	250	135x110	105x84/76	11	68	290			295



Lenkrolle  
mit Zentralfeststeller

ZWP58WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
-------------------	-----	---------	-----------	----	----	-----	--	--	-----












Bockrolle

FWP54WC250SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11		238			295
-------------------	-----	---------	-----------	----	--	-----	--	--	-----












Lenkrolle Feststeller  
(Haken)

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
CWP53WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205
CWP58WC200SBS4R0N	200	135x110	105x84/76	11	55	238			205



Einbaurad

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø				[kg]
200SBS4R0N	200	50	60	20	M12				205
250SBS4R0N	250	50	60	20	M12				295





## SERIE BAF4

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Elastik 70° Shore A, schwarz
Lager:	6204 Doppelpräzisionskugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	350 kg bis 500 kg
Raddurchmesser:	160 mm bis 250 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ private und öffentliche Abfall- und Entsorgungsbehälter

## DIE VORTEILE

- ✓ die stabile Elastik-Lösung für den Abtransport großer und schwerer Behälter
- ✓ entspricht den REACH Anforderungen
- ✓ DIN EN 840-5 zertifiziert












Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SWP5BWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	52	195	350
SWP5BWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	238	450
SWP54WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	68	290	500






Lenkrolle  
mit Zentralfeststeller

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ZWP58WC200BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	52	195	300












Bockrolle

FWP53WC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11		195	350
FWP53WC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11		238	450
FWP54WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11		290	500














Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[kg]	
160BAF4D0N		160	50	60	20	M12	400
200BAF4D0N		200	50	60	20	M12	500
250BAF4D0N		250	50	60	20	M12	500



Lenkrolle Feststeller  
mit Einstellschraube

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
AWP5BWC160BAF4D0N		160	135x110	105x84/76	11	52	195	350
AWP5BWC200BAF4D0N		200	135x110	105x84/76	11	55	238	450
AWP54WC250BAF4D0N		250	135x110	105x84/76	11	68	290	500



**CASCOO. ESD ROLLEN.**



## CASCOO. ESD ROLLEN.

In Bereichen, wo sensible Technik verwendet wird, spielen ESD Rollen eine immer wichtigere Rolle. Nicht vorhandene ESD Rollen können dort negative Auswirkungen auf die Technik haben, was zu Beschädigungen und Ausfallzeiten führen kann. Elektrisch leitfähige Rollen können dort einen effektiven Schutz vor elektrostatischer Entladung bieten. Einsatzgebiete sind z.B. Elektroindustrie oder die Medizintechnik.

Es gibt diese Rollen mit Platten- und Rückenlochbefestigungen und verschiedenen Radmaterialien.

### WAS IST ESD?

ESD steht für Electro-Static-Discharge, bzw. übersetzt Elektrostatische Entladung. Diese Entladungen sind durch große Potentialdifferenzen entstehende Spannungsdurchschläge. Ein Beispiel hierfür ist die elektrostatische Entladung beim Berühren einer Autotür. Hier entlädt sich die aufgeladene Spannung über den Körper und es kommt zu einem minimalen Durchschlag. In den meisten Fällen sind diese Durchschläge für den Menschen kaum wahrnehmbar (in der Regel erst ab ca. 3.000 Volt) und schon gar nicht gefährlich. In der Fertigung von elektronischen Bauteilen kann aber eine Spannung von 35 Volt schon ausreichen, um Schäden an eben diesem Bauteil zu hinterlassen. Aus diesem Grund wird der Schutz vor elektrostatischen Entladungen in diesen und anderen produzierenden Industrien immer wichtiger.



### WIE ENTSTEHEN ELEKTROSTATISCHE SPANNUNGEN?

Elektrostatische Spannungen entstehen durch den Ladungsaustausch zwischen zwei Körpern mit unterschiedlichen Spannungspotenzialen. Das kann zum Beispiel passieren, wenn zwei unterschiedliche Materialien aneinander reiben und dann getrennt werden. Zu beobachten ist dies für das menschliche Auge beim Reiben eines Luftballons an Kleidung oder beim Abwickeln von Stretchfolie von einem Produkt. Die Folge ist ein Ladungsaustausch an dem Gegenstand mit der geringeren Ladung, wobei es in manchen Fällen bei der Entladung dann zu einer sichtbaren Funkenbildung kommen kann.

### WIE KANN ICH MEINE PRODUKTE VOR ENTLADUNGEN SCHÜTZEN?

Durch den Einsatz der entsprechenden Materialien zwischen meinem Produkt und dem Boden kann ich Entladungen vorbeugen. Wenn ich als Person mit meinem Produkt direkt (mit den Händen) oder indirekt (über ein Transportrollwagen) in Berührung komme, empfehlen sich ableitfähige Schuhe oder in unserem Bereich entsprechende ableitfähige Räder und Rollen. Diese Rollen bestehen aus leitfähigem – oder dem Sinn entsprechend „ableitfähigem“ – Material. Man kann unterschiedliche Radfelgen und -laufflächen entsprechend fertigen. Somit können keine Spannungen entstehen, da direkt in den Boden abgeleitet werden kann.

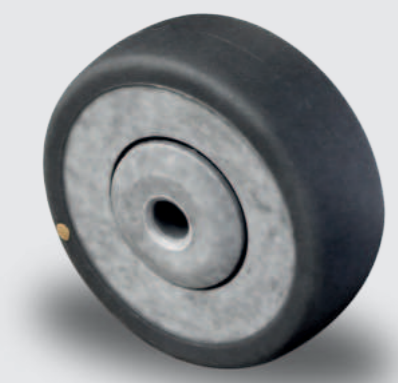
### IN WELCHE BEREICHE UNTERTEILEN WIR?

Bei unseren Rollen unterscheiden wir zwischen dem antistatischen Bereich und dem (ab)leitfähigen Bereich. Antistatische Rollen fallen in den Bereich von  $10^6$  bis  $10^9$  Ohmschen Widerstand ( $\Omega$ ), elektrisch leitfähige Rollen fallen in den Bereich von  $10^3$  bis  $10^5$  Ohmschen Widerstand ( $\Omega$ ). Es handelt sich also um einen geringeren Widerstand, da entsprechend eine höhere Spannung entladen werden muss.

## ESD ROLLEN AUF EINEN BLICK

	<b>SERIE P2T2</b> PP / TPE leichte Apparate	Seite 156
	<b>SERIE P2T2</b> PP / TPE schwere Apparate	Seite 158
	<b>SERIE P2G2</b> PP / TPE	Seite 160
	<b>SERIE P2D2</b> PP / TPE	Seite 162
	<b>SERIE P4S4</b> PP / Vollgummi	Seite 164
	<b>SERIE SWS4</b> Stahlblech / Vollgummi	Seite 166





## SERIE P2T2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau  
 Lager: Gleitlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 30 kg bis 50 kg  
 Raddurchmesser: 50 mm bis 75 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

antistatisch (A): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>6</sup> < R < 10<sup>9</sup>  
 elektrisch leitfähig (E): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>3</sup> < R < 10<sup>5</sup>

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

### DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf vielen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglast für leichte Applikationen



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPA9C0050P2T2P0NA	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		30
SAPA9C0050P2T2P0NE	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		30
SAPA9C0050P2T2B42A	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		30
SAPA9C0050P2T2B42E	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70		30
SAPA2C0075P2T2P0NA	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		50
SAPA2C0075P2T2P0NE	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		50
SAPA2C0075P2T2B42A	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		50
SAPA2C0075P2T2B42E	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100		50



Bockrolle

FAPBCC0050P2T2P0NA	==	50	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70		30
FAPBCC0050P2T2P0NE	==	50	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70		30
FAPBCC0050P2T2B42A	==	50	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70		30
FAPBCC0050P2T2B42E	==	50	55x55	44/38.5x44/38.5	6.3		70		30
FAPCCC0075P2T2P0NA	==	75	67x60	48/38x48/38	6.3		100		50
FAPCCC0075P2T2P0NE	==	75	67x60	48/38x48/38	6.3		100		50
FAPCCC0075P2T2B42A	==	75	67x60	48/38x48/38	6.3		100		50
FAPCCC0075P2T2B42E	==	75	67x60	48/38x48/38	6.3		100		50









Lenkrolle mit Totalfeststeller

TAPA9C0050P2T2P0NA	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	30
TAPA9C0050P2T2P0NE	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	30
TAPA9C0050P2T2B42A	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	30
TAPA9C0050P2T2B42E	==	50	60x60	48/39x48/39	6.3	25	70	80	30
TAPA2C0075P2T2P0NA	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	50
TAPA2C0075P2T2P0NE	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	50
TAPA2C0075P2T2B42A	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	50
TAPA2C0075P2T2B42E	==	75	60x60	48/38x48/38	6.3	25	100	80	50



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH19C0050P2T2P0NA	==	50	11		25	70	30
HAH19C0050P2T2P0NE	==	50	11		25	70	30
HAH19C0050P2T2B42A	==	50	11		25	70	30
HAH19C0050P2T2B42E	==	50	11		25	70	30
HAH12C0075P2T2P0NA	==	75	11		25	100	50
HAH12C0075P2T2P0NE	==	75	11		25	100	50
HAH12C0075P2T2B42A	==	75	11		25	100	50
HAH12C0075P2T2B42E	==	75	11		25	100	50










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BAH19C0050P2T2P0NA	==	50	11		25	70	80	30
BAH19C0050P2T2P0NE	==	50	11		25	70	80	30
BAH19C0050P2T2B42A	==	50	11		25	70	80	30
BAH19C0050P2T2B42E	==	50	11		25	70	80	30
BAH12C0075P2T2P0NA	==	75	11		25	100	80	50
BAH12C0075P2T2P0NE	==	75	11		25	100	80	50
BAH12C0075P2T2B42A	==	75	11		25	100	80	50
BAH12C0075P2T2B42E	==	75	11		25	100	80	50



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
050P2T2P0NA	==	50	19	22	8	M6	30
050P2T2P0NE	==	50	19	22	6	M6	30
050P2T2B42A	==	50	19	22	6	M6	30
050P2T2B42E	==	50	19	22	6	M6	30
075P2T2P0NA	==	75	25	28	8	M6	50
075P2T2P0NE	==	75	25	28	6	M6	50
075P2T2B42A	==	75	25	28	6	M6	50
075P2T2B42E	==	75	25	28	6	M6	50

P2T2



## SERIE P2T2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A grau  
 Lager: Gleitlager / Kugellager  
 Fadenschutz: ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 70 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

antistatisch (A): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>6</sup> < R < 10<sup>9</sup>  
 elektrisch leitfähig (E): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>3</sup> < R < 10<sup>5</sup>

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

### DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf vielen Untergründen
- ✓ ausreichende Traglast für leichte Applikationen









Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SAPE5C0100P2T2P0NA	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		70
SAPE5C0100P2T2P0NE	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		70
SAPE5C0100P2T2B42A	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		70
SAPE5C0100P2T2B42E	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135		70
SAPE5C0125P2T2P0NA	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160		70
SAPE5C0125P2T2P0NE	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160		70
SAPE5C0125P2T2B42A	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160		70
SAPE5C0125P2T2B42E	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160		70












Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HAH15C0100P2T2P0NA	≡	100	11		37	135	70
HAH15C0100P2T2P0NE	≡	100	11		37	135	70
HAH15C0100P2T2B42A	≡	100	11		37	135	70
HAH15C0100P2T2B42E	≡	100	11		37	135	70
HAH15C0125P2T2P0NA	≡	125	11		40	160	70
HAH15C0125P2T2P0NE	≡	125	11		40	160	70
HAH15C0125P2T2B42A	≡	125	11		40	160	70
HAH15C0125P2T2B42E	≡	125	11		40	160	70












Bockrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FAPE5C0100P2T2P0NA	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		70
FAPE5C0100P2T2P0NE	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		70
FAPE5C0100P2T2B42A	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		70
FAPE5C0100P2T2B42E	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		135		70
FAPE5C0125P2T2P0NA	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		160		70
FAPE5C0125P2T2P0NE	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		160		70
FAPE5C0125P2T2B42A	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		160		70
FAPE5C0125P2T2B42E	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5		160		70












Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BAH15C0100P2T2P0NA	≡	100	11		37	135	132	70	
BAH15C0100P2T2P0NE	≡	100	11		37	135	132	70	
BAH15C0100P2T2B42A	≡	100	11		37	135	132	70	
BAH15C0100P2T2B42E	≡	100	11		37	135	132	70	
BAH15C0125P2T2P0NA	≡	125	11		40	160	132	70	
BAH15C0125P2T2P0NE	≡	125	11		40	160	132	70	
BAH15C0125P2T2B42A	≡	125	11		40	160	132	70	
BAH15C0125P2T2B42E	≡	125	11		40	160	132	70	











Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TAPE5C0100P2T2P0NA	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	70
TAPE5C0100P2T2P0NE	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	70
TAPE5C0100P2T2B42A	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	70
TAPE5C0100P2T2B42E	≡	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	135	132	70
TAPE5C0125P2T2P0NA	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160	132	70
TAPE5C0125P2T2P0NE	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160	132	70
TAPE5C0125P2T2B42A	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160	132	70
TAPE5C0125P2T2B42E	≡	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	160	132	70



Einbaurad

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]	
100P2T2P0NA	≡	100	32	36	12	M8	70	
100P2T2P0NE	≡	100	32	36	12	M8	70	
100P2T2B42A	≡	100	32	36	8	M8	70	
100P2T2B42E	≡	100	32	36	8	M8	70	
125P2T2P0NA	≡	125	32	36	12	M8	70	
125P2T2P0NE	≡	125	32	36	12	M8	70	
125P2T2B42A	≡	125	32	36	8	M8	70	
125P2T2B42E	≡	125	32	36	8	M8	70	

P2T2



## SERIE P2G2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 65 -75° Shore A grau  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 90 kg bis 175 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

antistatisch (A): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>6</sup> < R < 10<sup>9</sup>  
 elektrisch leitfähig (E): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>3</sup> < R < 10<sup>5</sup>

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

### DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ flüsterleiser Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Kugellager-Variante für verbesserte Rollwiderstände



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC100P2G2B32A	100	105x80	80/77x60	9	40	125		90
SBP26WC100P2G2B32E								
SBP35WC125P2G2B32A	125	105x80	80/77x60	9	40	155		120
SBP35WC125P2G2B32E								
SPP58WC160P2G2B32A	160	135x110	105x84/76	11	55	195		135
SPP58WC160P2G2B32E								
SPP58WC200P2G2B32A	200	135x110	105x84/76	11	55	235		175
SPP58WC200P2G2B32E								



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC100P2G2B32A	100	13		40	124		90
HBH36WC100P2G2B32E							
HBH85WC125P2G2B32A	125	13		40	154		120
SBP35WC125P2G2B32E							
HPH98WC160P2G2B32A	160	13		55	189		135
HPH98WC160P2G2B32E							
HPH98WC200P2G2B32A	200	13		55	228		175
HPH98WC200P2G2B32E							



Bockrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC100P2G2B32A	100	105x80	80/77x60	9		125		90
FBP22WC100P2G2B32E								
FBP32WC125P2G2B32A	125	105x80	80/77x60	9		155		120
FBP32WC125P2G2B32E								
FPP55WC160P2G2B32A	160	135x110	105x84/76	11		195		135
FPP55WC160P2G2B32E								
FPP55WC200P2G2B32A	200	135x110	105x84/76	11		235		175
FPP55WC200P2G2B32E								



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BBH35WC100P2G2B32A	100	13		40	124	127	90
BBH35WC100P2G2B32E							
BBH85WC125P2G2B32A	125	13		45	154	127	120
BBH85WC125P2G2B32E							
BPH98WC160P2G2B32A	160	13		55	189	165	135
BPH98WC160P2G2B32E							
BPH98WC200P2G2B32A	200	13		55	228	165	175
BPH98WC200P2G2B32E							



Lenkrolle mit Totalfeststeller

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC100P2G2B32A	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	90
TBP25WC100P2G2B32E								
TBP35WC125P2G2B32A	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	120
TBP35WC125P2G2B32E								
TPP58WC160P2G2B32A	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	135
TPP58WC160P2G2B32E								
TPP58WC200P2G2B32A	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	175
TPP58WC200P2G2B32E								



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø	[mm]	[kg]
100P2G2B32A	100	32	40	8	M8		90
100P2G2B32E							
125P2G2B32A	125	35	50	10	M10		120
125P2G2B32E							
160P2G2B32A	160	40	59	12	M12		135
160P2G2B32E							
200P2G2B32A	200	40	59	12	M12		175
200P2G2B32E							





## SERIE P2D2

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 65 -75° Shore A grau
Lager:	Kugellager
Fadenschutz:	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	90 kg - 120 kg
Raddurchmesser:	100 mm - 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

antistatisch (A):	Ohmscher Widerstand [ $\Omega$ ]: $10^6 < R < 10^9$
elektrisch leitfähig (E):	Ohmscher Widerstand [ $\Omega$ ]: $10^3 < R < 10^5$

## ANWENDUNGSBEISPIELE














- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

## DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ flüsterleiser Lauf auf allen Untergründen
- ✓ Kugellager-Variante für verbesserte Rollwiderstände







Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC100P2D2B32A		100	105x80	80/77x60	9	40	125		90
SBP26WC100P2D2B32E		100	105x80	80/77x60	9	40	125		90
SBP35WC125P2D2B32A		125	105x80	80/77x60	9	40	155		120
SBP35WC125P2D2B32E		125	105x80	80/77x60	9	40	155		120







Bockrolle

FBP22WC100P2D2B32A		100	105x80	80/77x60	9		125		90
FBP22WC100P2D2B32E		100	105x80	80/77x60	9		125		90
FBP32WC125P2D2B32A		125	105x80	80/77x60	9		155		120
FBP32WC125P2D2B32E		125	105x80	80/77x60	9		155		120



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC100P2D2B32A		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	90
TBP25WC100P2D2B32E		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	90
TBP35WC125P2D2B32A		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	120
TBP35WC125P2D2B32E		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	120



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC100P2D2B32A		100	13		40	124	90
HBH36WC100P2D2B32E		100	13		40	124	90
HBH85WC125P2D2B32A		125	13		40	154	120
HBH85WC125P2D2B32E		125	13		40	154	120














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC100P2D2B32A		100	13		40	124	127	90
BBH35WC100P2D2B32E		100	13		40	124	127	90
BBH85WC125P2D2B32A		125	13		45	154	127	120
BBH85WC125P2D2B32E		125	13		45	154	127	120



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
100P2D2B32A		100	35	40	8	M8	90
100P2D2B32E		100	35	40	8	M8	90
125P2D2B32A		125	40	50	10	M10	120
125P2D2B32E		125	40	50	10	M10	120



## SERIE P4S4

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Vollgummi 85° Shore A schwarz
Lager:	Rollenlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	50 kg bis 140 kg
Raddurchmesser:	80 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

antistatisch (A):	Ohmscher Widerstand [ $\Omega$ ]: $10^6 < R < 10^9$
elektrisch leitfähig (E):	Ohmscher Widerstand [ $\Omega$ ]: $10^3 < R < 10^5$

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

## DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC080P4S4R0NA	80	105x80	80/77x60	9	40	105		50
SBP26WC080P4S4R0NE								
SBP26WC100P4S4R0NA	100	105x80	80/77x60	9	40	125		50
SBP26WC100P4S4R0NE								
SBP35WC125P4S4R0NA	125	105x80	80/77x60	9	40	155		70
SBP35WC125P4S4R0NE								
SPP58WC160P4S4R0NA	160	135x110	105x84/76	11	55	195		90
SPP58WC160P4S4R0NE								
SPP58WC200P4S4R0NA	200	135x110	105x84/76	11	55	235		140
SPP58WC200P4S4R0NE								



Rückenlochlenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH36WC080P4S4R0NA	80	13			40	104		50
HBH36WC080P4S4R0NE								
HBH36WC100P4S4R0NA	100	13			40	124		50
HBH36WC100P4S4R0NE								
HBH85WC125P4S4R0NA	125	13			40	154		70
HBH85WC125P4S4R0NE								
HPH98WC160P4S4R0NA	160	13			55	189		90
HPH98WC160P4S4R0NE								
HPH98WC200P4S4R0NA	200	13			55	228		140
HPH98WC200P4S4R0NE								



Bockrolle

FBP22WC080P4S4R0NA	80	105x80	80/77x60	9		105		50
FBP22WC080P4S4R0NE								
FBP22WC100P4S4R0NA	100	105x80	80/77x60	9		125		50
FBP22WC100P4S4R0NE								
FBP32WC125P4S4R0NA	125	105x80	80/77x60	9		155		70
FBP32WC125P4S4R0NE								
FPP55WC160P4S4R0NA	160	135x110	105x84/76	11		195		90
FPP55WC160P4S4R0NE								
FPP55WC200P4S4R0NA	200	135x110	105x84/76	11		235		140
FPP55WC200P4S4R0NE								



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BBH35WC080P4S4R0NA	80	13			40	104	127	50
BBH35WC080P4S4R0NE								
BBH35WC100P4S4R0NA	100	13			40	124	127	50
BBH35WC100P4S4R0NE								
BBH85WC125P4S4R0NA	125	13			45	154	127	70
BBH85WC125P4S4R0NE								
BPH98WC160P4S4R0NA	160	13			55	189	165	90
BPH98WC160P4S4R0NE								
BPH98WC200P4S4R0NA	200	13			55	228	165	140
BPH98WC200P4S4R0NE								



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC080P4S4R0NA	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127	50
TBP25WC080P4S4R0NE								
TBP25WC100P4S4R0NA	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	50
TBP25WC100P4S4R0NE								
TBP35WC125P4S4R0NA	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	70
TBP35WC125P4S4R0NE								
TPP58WC160P4S4R0NA	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165	90
TPP58WC160P4S4R0NE								
TPP58WC200P4S4R0NA	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165	140
TPP58WC200P4S4R0NE								



Einbaurad

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	$\emptyset$	[kg]
080P4S4R0NA	80	32	40	12	M8	50
080P4S4R0NE						
100P4S4R0NA	100	32	40	12	M8	50
100P4S4R0NE						
125P4S4R0NA	125	38	50	15	M10	70
125P4S4R0NE						
160P4S4R0NA	160	40	59	20	M12	90
160P4S4R0NE						
200P4S4R0NA	200	50	59	20	M12	140
200P4S4R0NE						



## SERIE SWS4

Felge: Stahlblech  
 Lauffläche: Vollgummi 85° Shore A schwarz  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 50 kg bis 140 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

antistatisch (A): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>6</sup> < R < 10<sup>9</sup>  
 elektrisch leitfähig (E): Ohmscher Widerstand [Ω]: 10<sup>3</sup> < R < 10<sup>5</sup>

### ANWENDUNGSBEISPIELE









- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

### DIE VORTEILE

- ✓ ableitfähige Ausführung
- ✓ robuster Alltagshelfer im Indoor- und Outdoorbereich
- ✓ bei CASCOO immer REACH konform









Lenkrolle

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
SBP26WC080SWS4R0NA	≡	80	105x80	80/77x60	9	40	105		50
SBP26WC080SWS4R0NE	≡	80	105x80	80/77x60	9	40	105		50
SBP26WC100SWS4R0NA	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	125		50
SBP26WC100SWS4R0NE	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	125		50
SBP35WC125SWS4R0NA	≡	125	105x80	80/77x60	9	40	155		70
SBP35WC125SWS4R0NE	≡	125	105x80	80/77x60	9	40	155		70
SPP58WC160SWS4R0NA	≡	160	135x110	105x84/76	11	55	195		90
SPP58WC160SWS4R0NE	≡	160	135x110	105x84/76	11	55	195		90
SPP58WC200SWS4R0NA	≡	200	135x110	105x84/76	11	55	235		140
SPP58WC200SWS4R0NE	≡	200	135x110	105x84/76	11	55	235		140











Rückenlochlenkrolle

								[kg]
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
HBH36WC080SWS4R0NA	≡	80	13		40	104		50
HBH36WC080SWS4R0NE	≡	80	13		40	104		50
HBH36WC100SWS4R0NA	≡	100	13		40	124		50
HBH36WC100SWS4R0NE	≡	100	13		40	124		50
HBH85WC125SWS4R0NA	≡	125	13		40	154		70
HBH85WC125SWS4R0NE	≡	125	13		40	154		70
HPH98WC160SWS4R0NA	≡	160	13		55	189		90
HPH98WC160SWS4R0NE	≡	160	13		55	189		90
HPH98WC200SWS4R0NA	≡	200	13		55	228		140
HPH98WC200SWS4R0NE	≡	200	13		55	228		140









Bockrolle

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
FBP22WC080SWS4R0NA	≡	80	105x80	80/77x60	9		105		50
FBP22WC080SWS4R0NE	≡	80	105x80	80/77x60	9		105		50
FBP22WC100SWS4R0NA	≡	100	105x80	80/77x60	9		125		50
FBP22WC100SWS4R0NE	≡	100	105x80	80/77x60	9		125		50
FBP32WC125SWS4R0NA	≡	125	105x80	80/77x60	9		155		70
FBP32WC125SWS4R0NE	≡	125	105x80	80/77x60	9		155		70
FPP55WC160SWS4R0NA	≡	160	135x110	105x84/76	11		195		90
FPP55WC160SWS4R0NE	≡	160	135x110	105x84/76	11		195		90
FPP55WC200SWS4R0NA	≡	200	135x110	105x84/76	11		235		140
FPP55WC200SWS4R0NE	≡	200	135x110	105x84/76	11		235		140












Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

								[kg]
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
BBH35WC080SWS4R0NA	≡	80	13		40	104	127	50
BBH35WC080SWS4R0NE	≡	80	13		40	104	127	50
BBH35WC100SWS4R0NA	≡	100	13		40	124	127	50
BBH35WC100SWS4R0NE	≡	100	13		40	124	127	50
BBH85WC125SWS4R0NA	≡	125	13		45	154	127	70
BBH85WC125SWS4R0NE	≡	125	13		45	154	127	70
BPH98WC160SWS4R0NA	≡	160	13		55	189	165	90
BPH98WC160SWS4R0NE	≡	160	13		55	189	165	90
BPH98WC200SWS4R0NA	≡	200	13		55	228	165	140
BPH98WC200SWS4R0NE	≡	200	13		55	228	165	140











Lenkrolle mit Totalfeststeller

										[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
TBP25WC080SWS4R0NA	≡	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		50
TBP25WC080SWS4R0NE	≡	80	105x80	80/77x60	9	40	105	127		50
TBP25WC100SWS4R0NA	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		50
TBP25WC100SWS4R0NE	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	125	127		50
TBP35WC125SWS4R0NA	≡	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		70
TBP35WC125SWS4R0NE	≡	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127		70
TPP58WC160SWS4R0NA	≡	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		90
TPP58WC160SWS4R0NE	≡	160	135x110	105x84/76	11	55	195	165		90
TPP58WC200SWS4R0NA	≡	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		140
TPP58WC200SWS4R0NE	≡	200	135x110	105x84/76	11	55	235	165		140



Einbaurad

									[kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø				
080SWS4R0NA	≡	80	27	40	12	M8			50
080SWS4R0NE	≡	80	27	40	12	M8			50
100SWS4R0NA	≡	100	27	40	12	M8			50
100SWS4R0NE	≡	100	27	40	12	M8			50
125SWS4R0NA	≡	125	37	50	15	M10			70
125SWS4R0NE	≡	125	37	50	15	M10			70
160SWS4R0NA	≡	160	40	59	20	M12			90
160SWS4R0NE	≡	160	40	59	20	M12			90
200SWS4R0NA	≡	200	50	59	20	M12			140
200SWS4R0NE	≡	200	50	59	20	M12			140

SWS4







**CASCOO. KUNSTSTOFFROLLEN.**



## KUNSTSTOFFROLLEN

Kunststoffrollen werden durch ihr optisches und funktionales Design gerne dort eingesetzt, wo Rollen durch ihre Optik eine Wertigkeit erzeugen sollen, auf der anderen Seite aber durch ihre glatten Oberflächen leicht zu reinigen sein sollen. Sie werden vorrangig in der Medizin- und Küchentechnik eingesetzt, im Möbelbereich und überall dort wo ein hoher Hygienestandard benötigt wird.

Es gibt diese Rollen mit verschiedenen Befestigungs- und Feststellmöglichkeiten.

### ZAPFEN



#### Zapfen in den Größen:

- ✓ 18 x 62 mm
- ✓ 22 x 45 mm
- ✓ 27.5 x 45 mm

### ZENTRALE FESTSTELLSYSTEME



**Feststellsystem für Rohrdurchmesser 34 mm,**  
2 oder 3 Positionierungen,  
Schaltwelle auf 34.0 mm Höhe ab Auflage

**Feststellsystem für Rohrdurchmesser 28 mm,**  
2 oder 3 Positionierungen,  
Schaltwelle auf 78.5 mm Höhe ab Auflage

**Feststellsystem für Rohrdurchmesser 28 mm,**  
2 oder 3 Positionierungen,  
Schaltwelle auf 71.0 mm Höhe ab Auflage

## KUNSTSTOFFROLLEN AUF EINEN BLICK



**SERIE CARA**  
PP / TPE  
Kugellager

Seite 172



**SERIE CARA**  
PP / TPE  
Gleitlager

Seite 174



**SERIE CARA**  
PP / TPE  
Kugellager

Seite 176



**SERIE EVA**  
PA / TPU  
Kugellager

Seite 178



**SERIE EVA**  
PP / TPE  
Kugellager

Seite 180



**SERIE EVA**  
PP / 2-Kompo-  
nenten TPE  
Kugellager

Seite 181



## SERIE CARA

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A grau
Lager:	Gleitlager / Kugellager
Fadenschutz:	ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	75 kg bis 110 kg
Raddurchmesser:	75 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE














- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

## DIE VORTEILE

- ✓ hochwertigste Ausführung mit Kugellager im Drehkranz
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände
- ✓ auch verfügbar in Edelstahl und als ESD Variante















Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SCPEPSP100P2A2P0N		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140		100
SCPEPSP100P2A2B42									
SCPEPSP125P2A2P0N		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165		110
SCPEPSP125P2A2B42									









Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HCH0SRC075P2A2P0N		75	11		30	100.5	75
HCH0SRC075P2A2B42							
HCH0SPC100P2A2P0N		100	11		38	137	100
HCH0SPC100P2A2B42							
HCH0SPC125P2A2P0N		125	11		40	162	110
HCH0SPC125P2A2B42							







Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BCH0SRC075P2A2P0N		75	11		30	100.5	77	75
BCH0SRC075P2A2B42								
BCH0SPC100P2A2P0N		100	11		38	137	97	100
BCH0SPC100P2A2B42								
BCH0SPC125P2A2P0N		125	11		40	162	102.5	110
BCH0SPC125P2A2B42								







Rückenlochlenkrolle mit Richtungsfeststeller

ECH0SPC100P2A2P0N		100	11		38	137	97	100
ECH0SPC100P2A2B42								
ECH0SPC125P2A2P0N		125	11/13		40	162	102.5	110
ECH0SPC125P2A2B42								







Lenkrolle mit Totalfeststeller

TCPEPSP100P2A2P0N		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140	97	100
TCPEPSP100P2A2B42									
TCPEPSP125P2A2P0N		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165	102.5	110
TCPEPSP125P2A2B42									



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

DCPEPSP100P2A2P0N		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140	97	100
DCPEPSP100P2A2B42									
DCPEPSP125P2A2P0N		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165	102.5	110
DCPEPSP125P2A2B42									





## SERIE CARA

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A grau
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne Fadenschutz
Traglast:	100 kg bis 110 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

## DIE VORTEILE

- ✓ Preisbrecher durch zweifachen Kugelkranz und Gleitlager
- ✓ auch verfügbar in Edelstahl und als ESD Variante
- ✓ kombinierbar mit diversen Zapfen / Expandern









Lenkrolle

										
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SCPESRC100P2A2P0N	=	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	136			100
SCPJSRC100P2A2P0N			95x70	75x50	11					
SCPESRC125P2A2P0N	=	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	161			110
SCPJSRC125P2A2P0N			95x70	75x50	11					












Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HCH0SRC100P2A2P0N	=	100	11.2		38	137		100
HCH0SRC125P2A2P0N	=	125	11.2		37	162		110



Lenkrolle mit Totalfeststeller

											
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TCPEsrc100P2A2P0N	=	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	136	97			100
TCPJSRC100P2A2P0N			95x70	75x50	11						
TCPEsrc125P2A2P0N	=	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	161	102			110
TCPJSRC125P2A2P0N			95x70	75x50	11						












Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

									
			[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BCH0SRC100P2A2P0N	=	100	11.2			38	137	97	100
BCH0SRC125P2A2P0N	=	125	11.2			37	162	102	110



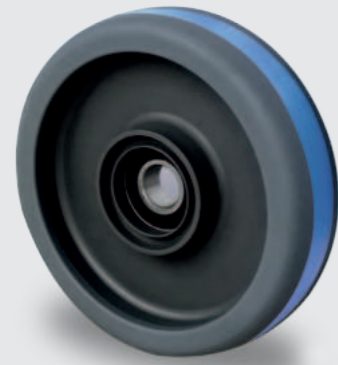
Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

											
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DCPEsrc100P2A2P0N	=	100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	137	97			100
DCPJSRC100P2A2P0N			95x70	75x50	11						
DCPEsrc125P2A2P0N	=	125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	37	161	102			110
DCPJSRC125P2A2P0N			95x70	75x50	11						



Rückenlochlenkrolle mit Richtungsfeststeller

									
			[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ECH0SRC100P2A2P0N	=	100	11.2			38	137	97	100
ECH0SRC125P2A2P0N	=	125	11.2			37	162	102	110



## SERIE CARA

Felge:	Polypropylen
Lauffläche:	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A grau + Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A blau
Lager:	Kugellager
Fadenschutz:	großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	100 kg bis 110 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

## ANWENDUNGSBEISPIELE













- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

## DIE VORTEILE

- ✓ hochwertigste Ausführung mit Kugellager im Drehkranz
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände
- ✓ flüsterleiser Lauf durch 2-Komponenten-Technik







Lenkrolle

									
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SCPEPSPC100P2Q2B42		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140		100
SCPJPSPC100P2Q2B42			95x70	75x50	11				
SCPEPSPC125P2Q2B42		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165		110
SCPJPSPC125P2Q2B42			95x70	75x50	11				







Lenkrolle mit Totalfeststeller

TCPEPSPC100P2Q2B42		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140	97	100
TCPJSPC100P2Q2B42			95x70	75x50	11				
TCPEPSPC125P2Q2B42		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165	102.5	110
TCPJSPC125P2Q2B42			95x70	75x50	11				











Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

DCPEPSPC100P2Q2B42		100	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	38	140	97	100
DCPJSPC100P2Q2B42			95x70	75x50	11				
DCPEPSPC125P2Q2B42		125	77x67	61.5/56x51.5/46.5	8.5	40	165	102.5	110
DCPJSPC125P2Q2B42			95x70	75x50	11				



Rückenlochlenkrolle

								
		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HCH0SPC100P2Q2B42		100	11		38	137		100
HCH0SPC125P2Q2B42		125	11		40	162		110

Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BCH0SPC100P2Q2B42		100	11		38	137	97	100
BCH0SPC125P2Q2B42		125	11		40	162	102.5	110

Rückenlochlenkrolle mit Richtungsfeststeller

ECH0SPC100P2Q2B42		100	11		38	137	97	100
ECH0SPC125P2Q2B42		125	11		40	162	102.5	110



## SERIE EVA

Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Thermoplastisches Polyurethan 95° Shore A grau
Lager:	Kugellager
Fadenschutz:	großer Kunststoff-Fadenschutz
Traglast:	90 kg bis 110 kg
Raddurchmesser:	75 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE










- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

### DIE VORTEILE

- ✓ auch als Edelstahl Ausführung erhältlich
- ✓ kombinierbar mit Bundstiften / Zapfen




Rückenlochenkrolle

							
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HVH0SPC075N0U2B40		75		11	23	78	90
HVH0SPC100N0U2B40		100		11	32	118	100
HVH2SPC125N0U2B40		125		13	40	143	110



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

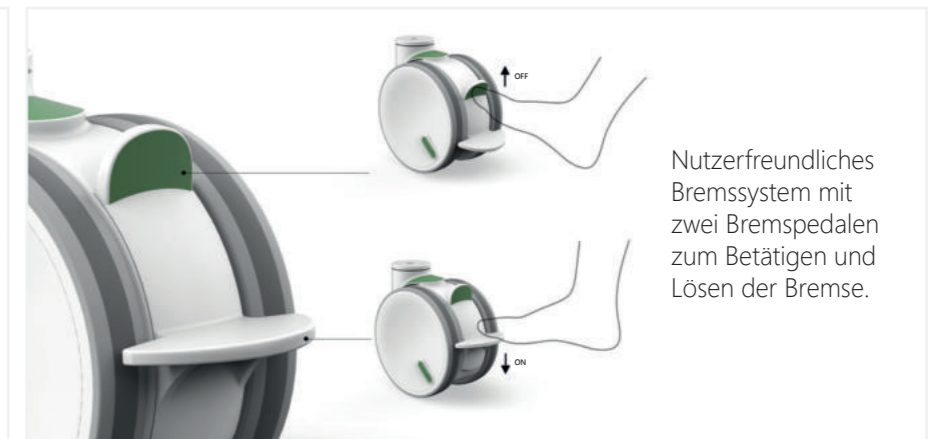
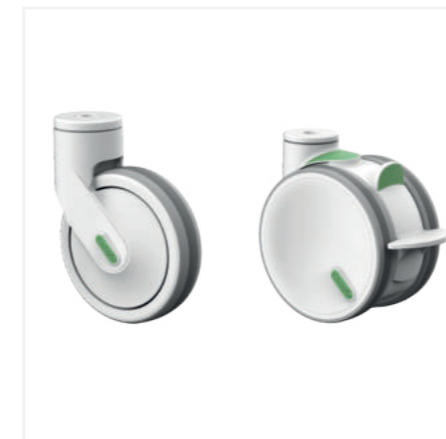
							
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BVH0SPC075N0U2B40		75		11	23	78	82
BVH0SPC100N0U2B40		100		11	32	118	109
BVH2SPC125N0U2B40		125		13	40	143	129



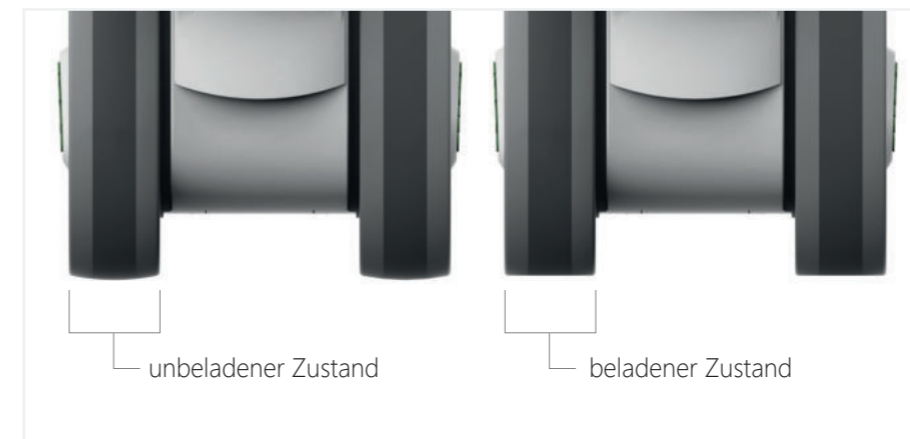
reddot winner 2021



Unser Konzept „EVA“ wurde im Jahr 2021 mit dem Red Dot Award ausgezeichnet. Hochwertige Qualität kombiniert mit hochwertigem Design – unser Konzept „EVA“.



Nutzerfreundliches Bremssystem mit zwei Bremspedalen zum Betätigen und Lösen der Bremse.



unbeladener Zustand

beladener Zustand



EVA







### SERIE EVA

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 110 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



### SERIE EVA

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 85° / 65° Shore A  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 110 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Rückenlochenkrolle

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HVH0SPC125P0T2B40	125	13	40	143	108	110



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

BVH0SPC125P0T2B40	125	13	40	143	129	110
-------------------	-----	----	----	-----	-----	-----



Rückenlochenkrolle

						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HVH0SPC125P0Q2B40	125	13	40	143	108	110



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

BVH0SPC125P0Q2B40	125	13	40	143	129	110
-------------------	-----	----	----	-----	-----	-----



**CASCOO. SPEZIELLE ANWENDUNGEN.**












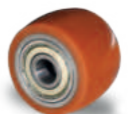








## SPEZIELLE ANWENDUNGEN.

Fernab vom Standard haben sich über die Jahre immer wieder Rollenvarianten entwickelt, die sich in Material, Durchmesser oder Ausführung vom Standard unterscheiden, um in ihren Einsatzbereichen den größtmöglichen Nutzen zu erzielen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Einblick in die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche und Sonderkonstruktionen. Sollte die für Sie passende Lösung noch nicht dabei sein, sprechen Sie uns gerne an.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unser facettenreiches Programm an Rollen für spezielle Anwendungen vor.



## SPEZIELLE ANWENDUNGEN AUF EINEN BLICK

	<b>EINKAUFSWAGEN-ROLLEN SERIE P2A2</b> PP / TPE	Seite 186		<b>ROLLEN FÜR BÄCKEREIEN SERIE C4C4</b> PA mit Fiberglas	Seite 202
	<b>EINKAUFSWAGEN-ROLLEN SERIE U2U2</b> PU	Seite 187		<b>ROLLEN FÜR DEN BÜHNENBEDARF SERIE AAU4</b> Aluminium / PU	Seite 204
	<b>ROLLBEHÄLTERROLLEN 108 MM SERIE P0P0</b> PP	Seite 188		<b>FLIGHTCASEROLLEN SERIE R4M1 / R4E1</b> PA / Elastik	Seite 206
	<b>ROLLBEHÄLTERROLLEN 108 MM SERIE N0N0</b> PA	Seite 190		<b>KOMPAKTE ROLLEN SERIE SWU5</b> Stahl / PU	Seite 208
	<b>ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE G0P0 UND L0N0</b> PP und PA	ab Seite 192		<b>ROLLEN FÜR FTS SERIE P2V2 UND R4E2</b> PP / TPE und PA / Elastik	Seite 210
	<b>ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE P2A2</b> PP / TPE	Seite 196		<b>ROLLEN FÜR POSTROLLBEHÄLTER SERIE BAF4</b> Aluminium / Elastik	Seite 212
	<b>ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE L4E1</b> PA / Elastik	Seite 198		<b>ROLLEN MIT ZENTRALEM RICHTUNGSFESTSTELL- SYSTEM SERIE P2D2</b> PP / TPE	Seite 214
	<b>ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE P2W2</b> PP / TPE	Seite 200		<b>GERÜSTROLLEN SERIE N0N0 UND N2U6</b> PA und PA / TPU	ab Seite 216





## EINKAUFSWAGENROLLEN SERIE P2A2






Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: großer Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 75 kg bis 100 kg  
 Raddurchmesser: 75 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### DIE VORTEILE

- ✓ exakt auf die Anforderungen des Einsatzbereichs ausgelegt
- ✓ hohe Traglasten in vielen Temperaturbereichen
- ✓ geräuschreduzierter Lauf dank der leicht elastischen Lauffläche



Rückenlochenkrolle

	 [mm]	 [mm]		 [mm]	 [mm]		 [kg]
HEHE5WC100P2A2B42 HEHF5WC100P2A2B42 HEHG5WC100P2A2B42	100	11		36	128		100
HEHA5WC125P2A2B42 HEHB5WC125P2A2B42 HEHD5WC125P2A2B42	125	13		38	155		125

Rückenloch:



Artikelnummer: HEHE5CC100  
 Artikelnummer: HEHA5CC125  
 Rückenloch wie Apparate









Artikelnummer: HEHF5CC100  
 Artikelnummer: HEHB5CC125  
 Rückenloch / Niet oben



Artikelnummer: HEHG5CC100  
 Artikelnummer: HEHD5CC125  
 Rückenloch / Innensechskant








Einbaurad

	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 ø		 [kg]
100P2A2B42	100	32	36	8	M8		100
125P2A2B42	125	32	40	8	M8		125



Rückenlochenkrolle

	 [mm]	 [mm]		 [mm]	 [mm]		 [kg]
HEB25WC125P2A2B42	125	12		40	155		100








## EINKAUFSWAGENROLLEN SERIE U2U2

Felge: Polyurethan  
 Lauffläche: Polyurethan  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 80 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Rückenlochenkrolle

	 [mm]	 [mm]		 [mm]	 [mm]		 [kg]
HEC25CC125U2U2B32	125	12		38	155		80



## ROLLBEHÄLTERROLLEN 108 MM SERIE POPO

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Polypropylen  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 100 kg bis 150 kg  
 Raddurchmesser: 108 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C


### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Rollbehälter mit Kunststoff-, Metall- oder Holzboden
- ✓ Transporthilfe in der Intralogistik

### DIE VORTEILE


- ✓ agiler Alltagshelfer
- ✓ Preis-Leistung
- ✓ geringer Anfahrwiderstand und somit kräfteschonend









**Lenkrolle**




									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC108P0P0R1W		108	105x80	80/77x60	9	40	132		150
SBP25WC108P0P0B30		108	105x80	80/77x60	9	40	132		150












**Rückenlochlenkrolle**




							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HBH35WC108P0P0R1W		108	13		40	131	100
HBH35WC108P0P0B30		108	13		40	131	100









**Bockrolle**




									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC108P0P0R1W		108	105x80	80/77x60	9		132		150
FBP22WC108P0P0B30		108	105x80	80/77x60	9		132		150












**Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller**




								
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
BBH35WC108P0P0R1W		108	13		45	131	127	100
BBH35WC108P0P0B30		108	13		45	131	127	100










**Lenkrolle mit Totalfeststeller**



									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC108P0P0R1W		108	105x80	80/77x60	9	45	132	127	150
TBP25WC108P0P0B30		108	105x80	80/77x60	9	45	132	127	150

**Einbaurad**



							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
108P0P0R1W		108	36	40	12	M8	150
108P0P0B30		108	36	40	8	M8	150



## ROLLBEHÄLTERROLLEN 108 MM SERIE NONO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Metall- / Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 150 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 108 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE













- ✓ Rollbehälter mit Kunststoff-, Metall- oder Holzboden
- ✓ Transporthilfe in der Intralogistik
- ✓ Tiefkühl-Behälter

### DIE VORTEILE

- ✓ agiler Alltagshelfer
- ✓ Preis-Leistung
- ✓ geringer Anfahrwiderstand und somit kräfteschonend















Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC108N0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9	40	132		200
SPP21WC108H0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9	40	132		200
SPP21WC108N0N0B30		108	105x80	80/77x60	9	40	132		200














Lenkrolle mit Totalfeststeller

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC108N0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9	40	132	127	200
TPP21WC108H0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9	40	132	127	200
TPP21WC108N0N0B30		108	105x80	80/77x60	9	40	132	127	200












Bockrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC108N0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9		132	200
FPP22WC108H0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9		132	200
FPP22WC108N0N0B30		108	105x80	80/77x60	9		132	200















Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HPH35WC108H0N0R1W		108	13		40	131	150
HPH35WC108N0N0B30		108	13		40	131	150











Bockrolle verstärkt

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP65WC108H0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9		132	200
FPP65WC108N0N0B30		108	105x80	80/77x60	9		132	200
FPP63WC108H0N0R1W		108	105x80	80/77x60	9		132	200
FPP63WC108N0N0B30		108	105x80	80/77x60	9		132	200






Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BPH35WC108H0N0R1W		108	13		40	131	127
BPH35WC108N0N0B30		108	13		40	131	127











Bockrolle einseitig geschlossen

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FPP74WC108H0N0R1W		108	100x90	78x60	9		132	200



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
108H0N0R1W		108	36	40	12	M8	200
108H0N0B30		108	36	40	8	M8	200



NONO












## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE GOPO

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Polypropylen  
 Lager: Gleitlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 100 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Lenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEP05W0100G0P0P0N	≡	100	11	64x64	34	125	100
HER05W0100G0P0P0N	≡	100	M10	64x64	34	125	100



Bockrolle

FEP05W0100G0P0P0N	≡	100	11	64x64	34	125	100
FER05W0100G0P0P0N	≡	100	M10	64x64	34	125	100



Lenkrolle mit Totalfeststeller

BEPE5W0100G0P0P0N	≡	100	11	64x64	34	125	100
BER05W0100G0P0P0N	≡	100	M10	64x64	34	125	100



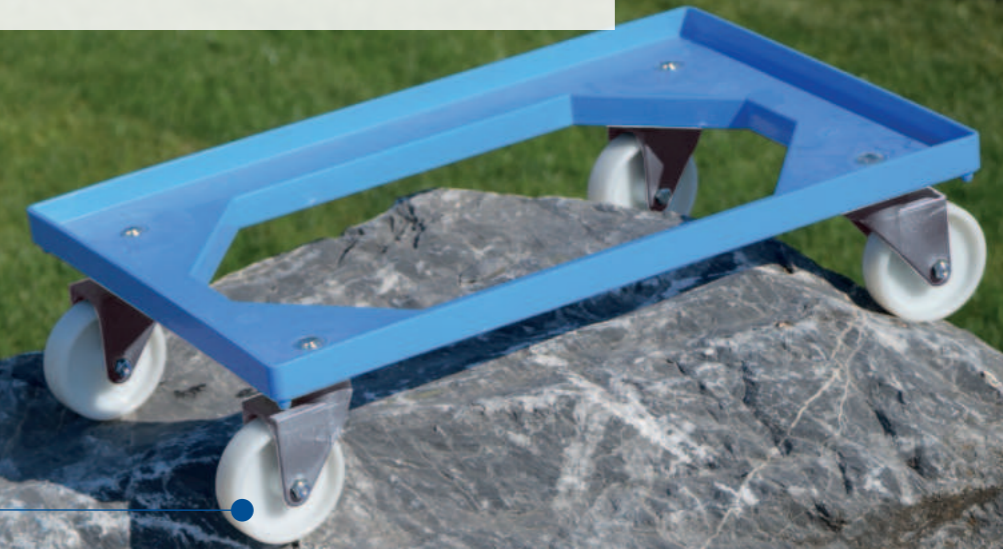
Rückenlochenlenkrolle

HEHE5W0100G0P0P0N	≡	100	11		34	125	100
HEQE5W0100G0P0P0N	≡	100	M10		34	125	100








DOLLY

### DIE VORTEILE

- ✓ Transportroller mit Rückenlockbefestigung
- ✓ Aufnahme per runder Kugelschale oder auch per Platte 64 x 64 mm
- ✓ verfügbar auch mit Innengewinde im Rückenloch









Rückenlochenlenkrolle mit Totalfeststeller

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
BEHE5W0100G0P0P0N	≡	100	11		34	125	100
BEQE5W0100G0P0P0N	≡	100	M10		34	125	100



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100G0P0P0N	≡	100	32	36	12	M8	100

GOPO



## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE LON0



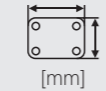




Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Polyamid
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	100 kg
Raddurchmesser:	100 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### DIE VORTEILE

- ✓ Transportroller mit Rückenlockbefestigung
- ✓ Aufnahme per runder Kugelschale oder auch per Platte 64 x 64 mm
- ✓ verfügbar auch mit Innengewinde im Rückenloch



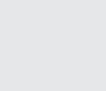






Lenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEP05W0100L0N0P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
HER05W0100L0N0P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEHE5W0100L0N0P0N	==	100	11		34	125	100
HEQE5W0100L0N0P0N	==	100	M10		34	125	100



Bockrolle

FEP05W0100L0N0P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
FER05W0100L0N0P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BEHE5W0100L0N0P0N	==	100	11		34	125	100
BEQE5W0100L0N0P0N	==	100	M10		34	125	100



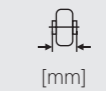





Lenkrolle mit Totalfeststeller

BEP05W0100L0N0P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
BER05W0100L0N0P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100L0N0P0N	==	100	32	36	12	M8	100





## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE P2A2








Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A  
 Lager: Gleitlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 100 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### DIE VORTEILE

- ✓ Transportroller mit Rückenlockbefestigung
- ✓ Aufnahme per runder Kugelschale oder auch per Platte 64 x 64 mm
- ✓ verfügbar auch mit Innengewinde im Rückenloch



Lenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEP05W0100P2A2P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
HER05W0100P2A2P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100



Bockrolle

FEP05W0100P2A2P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
FER05W0100P2A2P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100









Lenkrolle mit Totalfeststeller

BEP05W0100P2A2P0N	==	100	11	64x64	34	125	100
BER05W0100P2A2P0N	==	100	M10	64x64	34	125	100



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEHE5W0100P2A2P0N	==	100	11		34	125	100
HEQE5W0100P2A2P0N	==	100	M10		34	125	100









Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BEHE5W0100P2A2P0N	==	100	11		34	125	100
BEQE5W0100P2A2P0N	==	100	M10		34	125	100



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100P2A2P0N	==	100	32	36	12	M8	100





## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE L4E1








Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Elastik blau 65° Shore A
Lager:	Rollenlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	100 kg
Raddurchmesser:	100 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C

### DIE VORTEILE

- ✓ Transportroller mit Rückenlockbefestigung
- ✓ Aufnahme per runder Kugelschale oder auch per Platte 64 x 64 mm
- ✓ verfügbar auch mit Innengewinde im Rückenloch









Lenkrolle

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEP05W0100L4E1R0N	100	11	64x64	34	125		100
HER05W0100L4E1R0N	100	M10	64x64	34	125		100



Rückenlochlenkrolle

							
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HEHE5W0100L4E1R0N	100	11		34	125		100
HEQE5W0100L4E1R0N	100	M10		34	125		100



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

BEHE5W0100L4E1R0N	100	11		34	125		100
BEQE5W0100L4E1R0N	100	M10		34	125		100









Lenkrolle mit Totalfeststeller

BEP05W0100L4E1R0N	100	11	64x64	34	125		100
BER05W0100L4E1R0N	100	M10	64x64	34	125		100



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅		[kg]
100L4E1R0N	100	32	36	12	M8		100

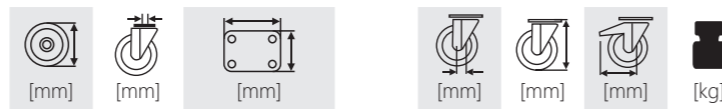


## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE P2W2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 100 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Lenkrolle



		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP26WC100P2W2P0N	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	105		100
SBP26WC100P2W2R1W	≡	100	105x80	80/77x60	9	40	125		100



Bockrolle

		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FBP22WC100P2W2P0N	≡	100	105x80	80/77x60	9		105		100
FBP22WC100P2W2R1W	≡	100	105x80	80/77x60	9		125		100



Lenkrolle mit Totalfeststeller

		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
TBP25WC100P2W2P0N	≡	100	105x80	80/77x60	9	45	105	127	100
TBP25WC100P2W2R1W	≡	100	105x80	80/77x60	9	45	125	127	100

DOLLY

### DIE VORTEILE

- ✓ für Transportroller mit Plattenbefestigung
- ✓ Aufnahme per Anschraubplatte mit Lochbild 80 x 60 mm
- ✓ besondere Langlebigkeit durch eingespritzte Stahlhülse in der Felge



P2W2





## ROLLEN FÜR BÄCKEREIEN SERIE C4C4

Felge:	Polyamid mit Fiberglas
Lauffläche:	Polyamid mit Fiberglas
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	100 kg bis 130 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +280°C

### DIE VORTEILE

- ✓ hitzebeständig bis +250° C
- ✓ verfügbar in verzinktem Stahl oder Edelstahl

BÄCKEREI

### STAHL VERZINKT



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle	SPP21WC100C4C4P0N	100	105x80	80/77x60	9	40	128		100
	SPP31WC125C4C4P0N	125	105x80	80/77x60	9	40	155		130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Bockrolle	FPP22WC100C4C4P0N	100	105x80	80/77x60	9		128		100
	FPP35WC125C4C4P0N	125	105x80	80/77x60	9		155		130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle mit Totalfeststeller	TPP21WC100C4C4P0N	100	105x80	80/77x60	9	45	128	127	100
	TPP31WC125C4C4P0N	125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
Einbaurad	100C4C4P0N	100	36	42	12	M8		100
	125C4C4P0N	125	31	52	12	M8		130

### EDELSTAHL



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle	SIP26SC100C4C4L0N	100	96x80	80/77x60	9	40	128		100
	SIP36SC125C4C4L0N	125	96x80	80/77x60	9	40	155		130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Bockrolle	FIP22SC100C4C4L0N	100	96x80	80/77x60	9		128		100
	FIP32SC125C4C4L0N	125	96x80	80/77x60	9		155		130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle mit Totalfeststeller	TIP26SC100C4C4L0N	100	96x80	80/77x60	9	45	128	127	100
	TIP36SC125C4C4L0N	125	96x80	80/77x60	9	45	155	127	130



		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ø		[kg]
Einbaurad	100C4C4L0N	100	36	42	12	M8		100
	125C4C4L0N	125	31	52	12	M8		130

C4C4
















## ROLLEN FÜR DEN BÜHNENBEDARF SERIE AAU4

Felge:	Aluminium
Lauffläche:	Polyurethan schwarz 92° Shore A
Lager:	Doppelkugellager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	250 kg bis 300 kg
Raddurchmesser:	100 mm bis 125 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C





Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP47KC100AAU4D0N		100	135x110	105x84/76	11	50	128		250
SPP47KC125AAU4D0N		125	135x110	105x84/76	11	50	155		300





Bockrolle

FPP43KC100AAU4D0N		100	135x110	105x84/76	11		128		250
FPP43KC125AAU4D0N		125	135x110	105x84/76	11		155		300



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TTP47KC100AAU4D0N		100	135x110	105x84/76	11	55	128	154	250
TTP47KC125AAU4D0N		125	135x110	105x84/76	11	55	155	154	300



Flexi Slider

FS001KAAU4		100	105x80	80x60	11	193	159	386	600
------------	---	-----	--------	-------	----	-----	-----	-----	-----

Auch in anderen Farben verfügbar.



FS001KAAU5



FS001KAAX7

THEATER

### DIE VORTEILE

- ✓ Kraftprotz für schwere Bühnen
- ✓ verminderte Lichtreflektion durch schwarze Gabel














## FLIGHTCASEROLLEN SERIE R4M1 / R4E1



Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik blau 75° / 65° Shore A  
 Lager: Rollenlager / Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 160 kg bis 200 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



Lenkrolle



									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SBP25WC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	125		165
SPP21WC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128		200

Im Superb Gehäuse: Anschraubplatte: 4.0 mm / Gabel: 3.5 mm



SPP2BWC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128		165
SPP2BWC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128		200



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TBP25WC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	125	127	165
TPP21WC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200

Im Superb Gehäuse: Anschraubplatte: 4.0 mm / Gabel: 3.5 mm

TPP2BWC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	165
TPP2BWC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200

FLIGHT











### DIE VORTEILE

- ✓ R4M1 Rad mit breiter Block-Lauffläche
- ✓ kombinierbar mit Standardrädern / -gehäusen
- ✓ als Black Line in schwarz auf Anfrage

### SUPERB GEHÄUSE MIT LASTENABHÄNGIGER RICHTUNGSPositionIERUNG





Lenkrolle

								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SSP2BWC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	200
SSP2BWC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	200









Lenkrolle mit Totalfeststeller

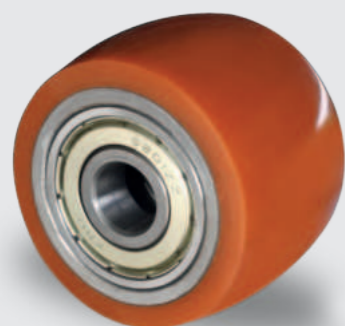
TSP2BWC100R4M1R0N		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200
TSP2BWC100R4E1B34		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	200



Einbaurad

							
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	∅	[kg]	
100R4M1R0N		100	35	40	12	M8	160
100R4E1B34		100	35	40	8	M8	200





## KOMPAKTE ROLLEN SERIE SWU5

Felge: Stahlfelge  
 Lauffläche: Polyurethan 93° - 95° Shore A braun  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 100 kg bis 150 kg  
 Raddurchmesser: 35 mm bis 60 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE












- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ AGV Anwendungen

### DIE VORTEILE

- ✓ beständig gegen Säuren, Öle und Fette
- ✓ hohe Traglasten bei geringen Bauhöhen






Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
SZPA6WC035SWU5D0N		35	60x60	48/38x48/38	6,3	15	52,5	32,5	100
SZPS1WC050SWU5D0N		50	90x66	75/61x51/45	8,5	29	73	54	150
SZP21WC060SWU5D0N		60	105x80	80x60	9,2	33	80	63	150












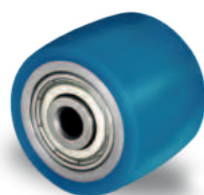
Lenkrolle mit Radfeststeller

TZPA6WC035SWU5D0N		35	60x60	48/38x48/38	6,3	15	52,5		100
TZPS1WC050SWU5D0N		50	90x66	75/61x51/45	8,5	29	73		150
TZP21WC060SWU5D0N		60	105x80	80x60	9,2	33	80		150












Rückenlochenrolle

									
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
HZH12WC035SWU5D0N		35	10,5			15	50	32,5	100
HZH35WC050SWU5D0N		50	13			29	70	54	150
HZH35WC060SWU5D0N		60	13			33	80	63	150



Rückenlochenrolle mit Radfeststeller

									
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
BZH12WC035SWU5D0N		35	10,5			15	50		100
BZH35WC050SWU5D0N		50	13			29	70		150
BZH35WC060SWU5D0N		60	13			33	80		150













## SERIE SWU5

Felge: Stahlfelge  
 Lauffläche: Polyurethan 95° Shore A  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 200 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 60 mm bis 65 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
SDP25W0060SWU5D0N		60	105 x 80	80/76 x 60	9,2	28	80	58	200
SDP37W0065SWU5D0N		65	105 x 80	80/76 x 60	9,2	28	86,5	58	250





## ROLLEN FÜR FTS SERIE P2V2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A  
 Lager: Kugellager / Doppelkugellager Edelstahl  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 200 kg  
 Raddurchmesser: 160 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



## ROLLEN FÜR FTS SERIE R4E2

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Elastik grau 65° Shore A  
 Lager: Doppelkugellager Edelstahl  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 300 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 160 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SSP5SSC160P2V2S32		160	130x74	110x50	10,5	53,5	205		200
SSP5SSC200P2V2S32		200	130x74	110x50	10,5	50	245		200



Lenkrolle

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SSP5SSC160R4E2S34		160	130x74	110x50	10,5	53,5	205		300
SSP5SSC200R4E2S34		200	130x74	110x50	10,5	50	245		350



Bockrolle

FSP54SC160P2V2S32		160	130x74	110x50	10,5		205		200
FSP54SC200P2V2S32		200	130x74	110x50	10,5		245		200



Bockrolle

FSP54SC160R4E2S34		160	130x74	110x50	10,5		205		300
FSP54SC200R4E2S34		200	130x74	110x50	10,5		245		350



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TSP5SSC160P2V2S32		160	130x74	110x50	10,5	53,5	205	150	200
TSP5SSC200P2V2S32		200	130x74	110x50	10,5	50	245	150	200



Lenkrolle mit Totalfeststeller

TSP5SSC160R4E2S34		160	130x74	110x50	10,5	53,5	205	150	300
TSP5SSC200R4E2S34		200	130x74	110x50	10,5	50	245	150	350



## ROLLEN FÜR POSTROLLBEHÄLTER SERIE BAF4 140 MM

Felge: Aluminium  
 Lauffläche: Elastik schwarz 70° - 75° Shore A  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 270 kg  
 Raddurchmesser: 140 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



## ROLLEN FÜR POSTROLLBEHÄLTER SERIE BAF2 / BAF4 160 - 200 MM

Felge: Aluminium  
 Lauffläche: Elastik 70° - 75° Shore A  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 300 kg bis 350 kg  
 Raddurchmesser: 160 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



Lenkrolle	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SHP57WC140BAF4D0N	140	140x110	105x84/76	11	50	171		290	



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
DHP57WC140BAF4D0N	140	140x110	105x84/76	11	50	171		290	

Lenkrolle mit Zentralfeststeller	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ZPP58WC160BAF2D0N	160	135x110	105x84/76	11	53	195		300	
ZPP58WC200BAF2D0N	200	135x110	105x84/76	11	53	235		350	



Lenkrolle mit Zentralfeststeller									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ZPP58WC160BAF4D0N	160	135x110	105x84/76	11	53	195		300	
ZPP58WC200BAF4D0N	200	135x110	105x84/76	11	53	235		350	
















## ROLLEN MIT ZENTRALEM RICHTUNGS-FESTSTELLSYSTEM SERIE P2D2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A  
 Lager: Kugellager  
 Fadenschutz: kleiner Kunststoff-Fadenschutz  
 Traglast: 135 kg bis 165 kg  
 Raddurchmesser: 100 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C





Lenkrolle

									
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPP21WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	128		135
SPP31WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155		165





Bockrolle

FPP22WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9		128		135
FPP35WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9		155		165





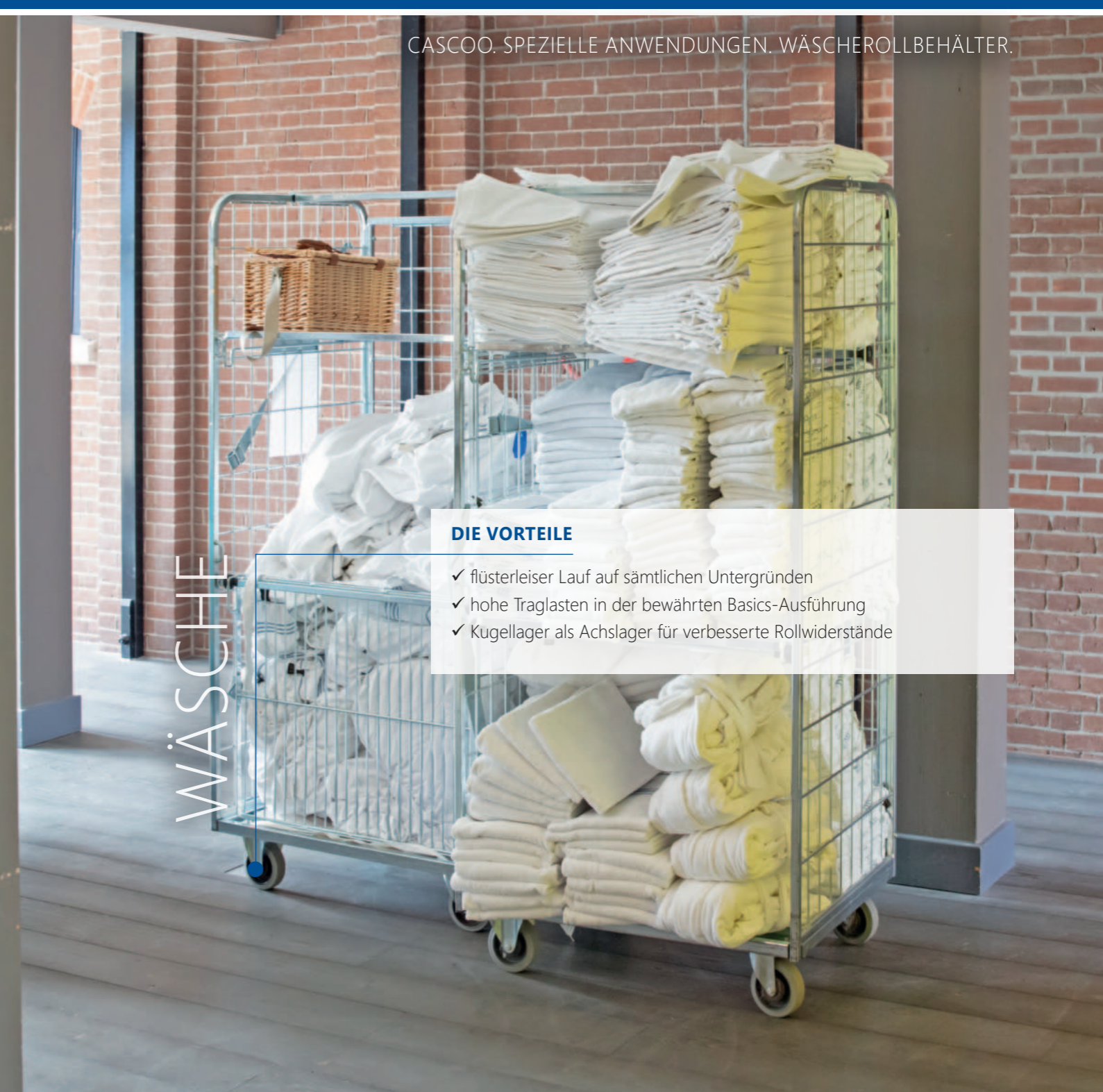
Lenkrolle mit Totalfeststeller

TPP21WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	128	127	135
TPP31WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9	45	155	127	165



Lenkrolle mit zentralem Richtungsfeststellsystem

DIRSPP21WC100P2D2B32		100	105x80	80/77x60	9	40	128		135
DIRSPP31WC125P2D2B32		125	105x80	80/77x60	9	40	155		165



### DIE VORTEILE

- ✓ flüsterleiser Lauf auf sämtlichen Untergründen
- ✓ hohe Traglasten in der bewährten Basics-Ausführung
- ✓ Kugellager als Achslager für verbesserte Rollwiderstände



### Zentrales Umschaltsystem

- ✓ Lenkrollen können individuell miteinander verbunden werden
- ✓ Bei freiem Mechanismus: Flexibles Handling auf dem LKW
- ✓ Bei festgestelltem Mechanismus: Stabiler Geradeaus-Lauf im Einsatz

P2D2





















## GERÜSTROLLEN SERIE NONO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Gleitlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 600 kg bis 700 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -40°C bis +80°C











								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle mit Zapfen								
LGTKBWC125N0N0P0N	125				30	158	ø38.35x55.5	600
LGTLBWC125N0N0P0N	125				30	158	ø34.5x55.5	600
LGTKBWC150N0N0P0N	150				30	181	ø38.35x55.5	700
LGTLBWC150N0N0P0N	150				30	181	ø34.5x55.5	700
LGTK4WC200N0N0P0N	200				40	241	ø38.35x55.5	700
LGL4WC200N0N0P0N	200				40	241	ø34.5x55.5	700



								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle mit Spindel								
LGVM4WC200N0N0P0N	200				40	241	ø37x400	700
	200				40	241	ø37x500	700



								
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Lenkrolle mit Totalfeststeller und Expander								
BPX87WC125N0N0P0N	125				40	160	ø 42.5	200
	125				40	159	ø 45.5	200



### DIE VORTEILE

- ✓ wetterfest und robust gegen seitliche Stöße
- ✓ zertifiziert und getestet nach DIN EN 1004

GERÜST

NONO













## GERÜSTROLLEN SERIE N2U6

Felge:	Polyamid
Lauffläche:	Thermoplastisches Polyurethan 95° Shore A
Lager:	Gleitlager
Fadenschutz:	ohne
Traglast:	600 kg bis 700 kg
Raddurchmesser:	125 mm bis 200 mm
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C



									
Lenkrolle mit Zapfen	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
LGTKBWC125N2U6P0N	125					30	158	ø38.35x55.5	600
LGTLBWC125N2U6P0N	125					30	158	ø34.5x55.5	600
LGTKBWC150N2U6P0N	150					30	181	ø38.35x55.5	700
LGTLBWC150N2U6P0N	150					30	181	ø34.5x55.5	700
LGTK4WC200N2U6P0N	200					40	241	ø38.35x55.5	700
LGTL4WC200N2U6P0N	200					40	241	ø34.5x55.5	700



Lenkrolle mit Spindel									
LGVM4WC200N2U6P0N	200					40	241	ø37x400	700
	200					40	241	ø37x500	700



Lenkrolle mit Totalfeststeller und Expander									
BPX87WC125N2U6P0N	125					40	160	ø 42.5	200
	125					40	159	ø 45.5	200



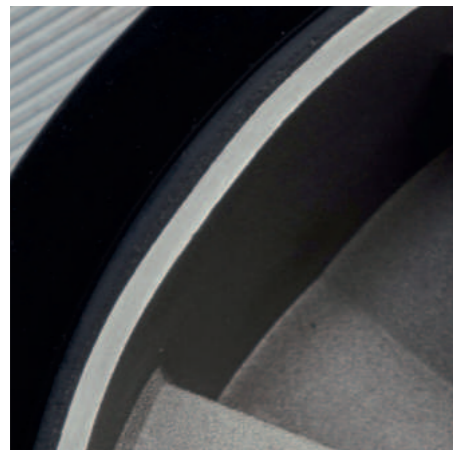
### DIE VORTEILE

- ✓ wetterfest und robust gegen seitliche Stöße
- ✓ zertifiziert und getestet nach DIN EN 1004

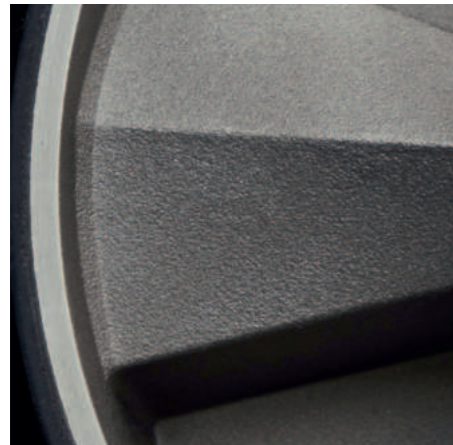
N2U6





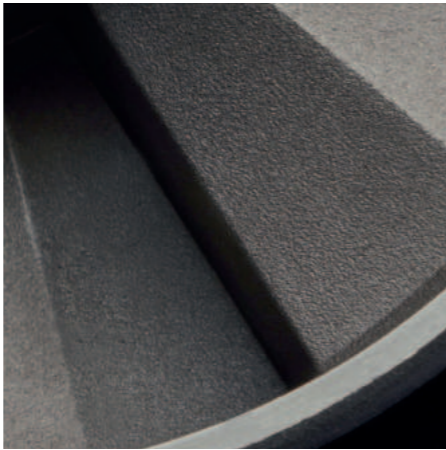


**QUALITÄT**  
bedeutet,  
dass der Kunde  
zurückkommt,  
nicht das  
**PRODUKT.**

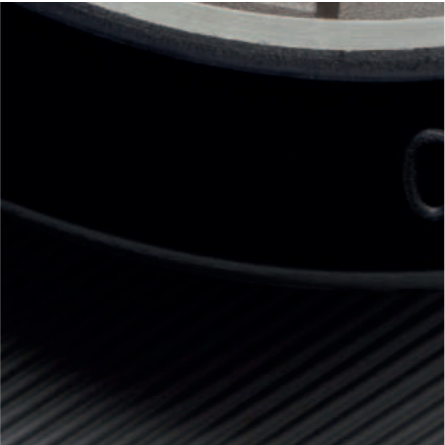


Wir arbeiten stetig daran, unsere Räder und Rollen zu perfektionieren und unser Sortiment zu erweitern, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden. Bleiben Sie auf dem Laufenden über unsere Produkte, Neuigkeiten und Veränderungen.

**Jetzt das CASCOO Rundschreiben abonnieren.**



FOLGEN SIE UNS





# Wir verraten Ihnen den CASCOO CODE

Unsere Artikelnummern setzen sich aus diversen Attributen des Produktes zusammen:

- 1 **S** Gehäusotyp
- 2 **A** Kategorie
- 3 **P** Befestigung
- 4 **A** Lochbild & Nabenbreite / Rückenlochmaß & Nabenbreite
- 5 **9** Gehäusestärke
- 6 **C** Oberfläche
- 7 **C** Logo
- 8 **0**
- 9 **5** Rad Durchmesser
- 10 **0**
- 11 **P** Radfelge
- 12 **2** Radfelge Farbe
- 13 **T** Lauffläche
- 14 **2** Lauffläche Farbe
- 15 **P** Radlager
- 16 **0** Fadenschutz
- 17 **N** Fadenschutz Farbe



Die  
**detaillierte**  
**Entschlüsselung**  
finden Sie auch auf [www.cascoo.eu](http://www.cascoo.eu)



## 1. GEHÄUSETYP

- A** Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf (mittels Einstellschraube)
- B** Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller (Pedal Stahl / Zinkdruckguss)
- C** Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf (mittels Haken)
- D** Lenkrolle mit Richtungsfeststeller
- E** Rückenlochlenkrolle mit Richtungsfeststeller
- F** Bockrolle
- H** Rückenlochlenkrolle
- K** Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller (Pedal Polyamid)
- L** Lenkrolle mit Feststeller (Doppelpedal)
- P** Lenkrolle mit Totalfeststeller (Pedal Polyamid)
- S** Lenkrolle
- T** Lenkrolle mit Totalfeststeller
- Z** Lenkrolle mit zentralem Feststellsystem

## 2. KATEGORIE

- A** Apperaterollen
- B** Transportgeräterollen BASICS
- C** Kunststoffrollen CASCOO CARA
- D** Doppelrollen
- E** Einkaufswagenrollen
- F** Transportgeräterollen FLEX
- G** Gerüstrollen
- H** Schwerlastrollen
- I** Transportgeräterollen INNOVATION
- P** Transportgeräterollen PREMIUM
- S** Spezielle / Individuelle Anwendungen
- V** Kunststoffrollen CASCOO EVA
- W** Müllbehälterrollen
- Z** Kompakte Rollen

## 3. BEFESTIGUNG

- B** Rückenloch mit Kugellager
- C** Rückenloch mit Kugellager und Steg
- H** Rückenloch
- P** Anschraubplatte
- Q** Rückenloch mit Innengewinde
- R** Rückenloch mit Innengewinde (Platte als Unterstüzung)
- S** Rückenloch mit eingelegter Schraube
- T** Rückenloch mit Zapfen
- V** Rückenloch mit verschweißter Spindel
- X** Rückenloch mit verschraubtem Expander
- Z** Rückenloch mit verpresstem Bund- oder Gewindestift

## 4. LOCHBILD & NABENBREITE / RÜCKENLOCHMASS & NABENBREITE

	bei Plattenbefestigung	bei Rückenlochbefestigung
<b>1</b>		11 mm
<b>2</b>	80 x 60 mm / 42 mm	12 mm
<b>3</b>	80 x 60 mm / 52 mm	13 mm / 42 mm
<b>4</b>	105 x 80 mm / 52 mm	14 mm
<b>5</b>	105 x 80 mm / 60 mm	15 mm
<b>6</b>	80 x 60 mm strengthen / 42 mm	16 mm
<b>7</b>	80 x 60 mm closed / 42 mm	7 mm
<b>8</b>	85 x 60 mm / 42 mm	13 mm / 52 mm
<b>9</b>	80 x 60 mm / 46 mm	13 mm / 60 mm
<b>0</b>	64 x 64 mm / 36 mm	10 mm
<b>A</b>	48/39 x 48/39 mm	13 mm / 36 mm
<b>B</b>	44/38.5 x 44/38.5 mm	13 mm / 36 mm
<b>C</b>	48/38 x 48/38 mm	12,2 mm
<b>D</b>		13 mm / 36 mm
<b>E</b>	bei 50 mm: 48/38 x 48/38 mm; ab 75 mm: 62/56 x 52/47 mm	11 mm / 36 mm
<b>F</b>		11 mm / 36 mm
<b>G</b>		11 mm / 36 mm
<b>H</b>		11 mm / 44 mm
<b>J</b>	75 x 50 mm / 36 mm	11 mm / 56 mm
<b>K</b>	80 x 60 mm / 47 - 55 mm	
<b>L</b>	105 x 80 mm / 47 - 55 mm	
<b>S</b>	75 x 50 mm / 30 mm	

## 5. GEHÄUSESTÄRKE

<b>1</b>	3.00 / 2.50 mm
<b>2</b>	2.00 / 2.00 mm
<b>3</b>	3.00 / 3.00 mm
<b>4</b>	4.00 / 4.00 mm
<b>5</b>	2.50 / 2.50 mm
<b>6</b>	2.50 / 2.00 mm
<b>7</b>	4.00 / 3.00 mm
<b>8</b>	3.50 / 3.00 mm
<b>9</b>	2.00 / 1.80 mm
<b>0</b>	2.00 / 1.50 mm
<b>A</b>	3.50 / 3.50 mm
<b>B</b>	4.00 / 3.50 mm
<b>C</b>	1.50 / 1.50 mm
<b>D</b>	3.00 / 2.00 mm
<b>E</b>	5.00 / 4.00 mm
<b>F</b>	2.75 / 2.25 mm
<b>G</b>	1.80 / 1.80 mm
<b>H</b>	1.50 / 2.00 mm
<b>J</b>	2.00 / 2.50 mm
<b>K</b>	6.00 / 5.00 mm
<b>L</b>	5.00 / 5.00 mm
<b>M</b>	8.00 / 6.00 mm
<b>N</b>	6.00 / 6.00 mm
<b>O</b>	2.75 / 2.50 mm
<b>P</b>	2.20 / 2.20 mm
<b>Q</b>	1.80 / 1.50 mm
<b>S</b>	Sonderlösung

## 6. OBERFLÄCHE

<b>K</b>	KTL tauchlackiert
<b>P</b>	Kunststoff
<b>W</b>	galvanisch verzinkt
<b>C</b>	galvanisch verzinkt , blau passiviert
<b>S</b>	Edelstahl

## 7. LOGO

<b>C</b>	mit CASCOO Logo
<b>0</b>	ohne CASCOO Logo

## 9. RAD DURCHMESSER

<b>035</b>	Ø 35 mm
<b>050</b>	Ø 50 mm
<b>060</b>	Ø 60 mm
<b>065</b>	Ø 65 mm
<b>075</b>	Ø 75 mm
<b>080</b>	Ø 80 mm
<b>100</b>	Ø 100 mm
<b>108</b>	Ø 108 mm
<b>125</b>	Ø 125 mm
<b>140</b>	Ø 140 mm
<b>150</b>	Ø 150 mm
<b>160</b>	Ø 160 mm
<b>180</b>	Ø 180 mm
<b>200</b>	Ø 200 mm
<b>250</b>	Ø 250 mm

## 11. RADFELGE

<b>A</b>	Aluminium
<b>B</b>	Aluminium
<b>C</b>	Polyamid mit Fiberglasanteil
<b>D</b>	Aluminium
<b>G</b>	Polypropylen
<b>H</b>	Polyamid mit eingespritzter Stahlbuchse
<b>I</b>	Eisenguss
<b>M</b>	Sandwich Polyamid / Elastik
<b>N</b>	Polyamid
<b>P</b>	Polypropylen
<b>Q</b>	Polypropylen mit eingespritzter Stahlbuchse
<b>R</b>	Polyamid
<b>S</b>	Stahlfelge
<b>T</b>	Sandwich Polypropylen / TPE
<b>U</b>	Polyurethan
<b>V</b>	Polyamid PA6
<b>X</b>	Polypropylen
<b>Y</b>	Polyamid
<b>Z</b>	Polyamid PA6

## 12. RADFELGE FARBE

<b>0</b>	weiß
<b>1</b>	blau
<b>2</b>	grau
<b>3</b>	gelb
<b>4</b>	schwarz
<b>5</b>	braun
<b>6</b>	rot
<b>7</b>	grün
<b>8</b>	orange
<b>9</b>	Sonderfarbe
<b>A</b>	silber (Aluminium)
<b>B</b>	galvanisch verzinkt
<b>W</b>	galvanisch verzinkt

## 13. LAUFFLÄCHE

<b>A</b>	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A
<b>B</b>	Polyurethan 92° Shore A
<b>C</b>	Polyamid mit Fiberglasanteil
<b>D</b>	Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A
<b>E</b>	Elastik 65° Shore A
<b>F</b>	Elastik 75° Shore A
<b>G</b>	Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A
<b>J</b>	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A
<b>K</b>	Polyamid mit eingearbeitetem Elastik Ring
<b>M</b>	Elastik 75° Shore A
<b>N</b>	Polyamid
<b>P</b>	Polypropylen
<b>Q</b>	Thermoplastisches Elastomer 2 Komponenten 65° / 85° Shore A
<b>R</b>	Vollgummi PAK konform
<b>S</b>	Vollgummi REACH konform
<b>T</b>	Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A auf PA Felge: Thermoplastisches Polyurethan / auf Alu & Stahl: Guss-PU
<b>V</b>	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A
<b>W</b>	Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A
<b>X</b>	Polyurethan 75° Shore A
<b>Y</b>	Polyurethan 2 Komponenten 75° / 92° Shore A
<b>Z</b>	Polyamid PA6

## 14. LAUFFLÄCHE FARBE

<b>0</b>	weiß
<b>1</b>	blau
<b>2</b>	grau
<b>3</b>	gelb
<b>4</b>	schwarz
<b>5</b>	braun
<b>6</b>	rot
<b>7</b>	grün
<b>8</b>	orange
<b>9</b>	Sonderfarbe

## 15. RADLAGER

<b>B</b>	Kugellager
<b>D</b>	Doppelkugellager
<b>L</b>	Gleitlager Edelstahl
<b>P</b>	Gleitlager
<b>Q</b>	Rollenlager Edelstahl
<b>R</b>	Rollenlager
<b>S</b>	Kugellager Edelstahl
<b>Z</b>	Gleitlager und Aufsteckbuchse PP

## 16. FADENSCHUTZ

<b>0</b>	ohne Fadenschutz
<b>1</b>	kleiner Metall-Fadenschutz
<b>2</b>	vollflächiger Metall-Fadenschutz
<b>3</b>	kleiner Kunststoff-Fadenschutz
<b>4</b>	vollflächiger Kunststoff-Fadenschutz

## 17. FADENSCHUTZ FARBE

<b>0</b>	weiß
<b>1</b>	blau
<b>2</b>	grau
<b>3</b>	gelb
<b>4</b>	schwarz
<b>5</b>	braun
<b>6</b>	rot
<b>7</b>	grün
<b>8</b>	orange
<b>9</b>	Sonderfarbe
<b>N</b>	ohne Fadenschutz
<b>S</b>	Edelstahl
<b>W</b>	galvanisch verzinkt

FÜR JEDEN ANSPRUCH DIE RICHTIGE ROLLE



[WWW.CASCOO.EU](http://WWW.CASCOO.EU)





### **Vertriebszentrum Europa**

#### **CASCOO Europe GmbH**

Lütke Haar 15  
59602 Rülthen  
Germany  
+49 (0) 2952 9706290  
info@cascoo.eu  
www.cascoo.eu

### **Fertigung China**

#### **Zhongshan CASCOO Metal Machinery Co.,Ltd.**

No.108 Zhaoyi road  
Dongsheng Town, Zhongshan, Guangdong, China  
Post Code: 528414  
+86 (0) 760 89821559  
sales@cascoo.com  
www.cascoo.com