








# 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**



**CASCO**

**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<br>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



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**



**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

# 10 JAHRE 2012 - 2022

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



## 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!



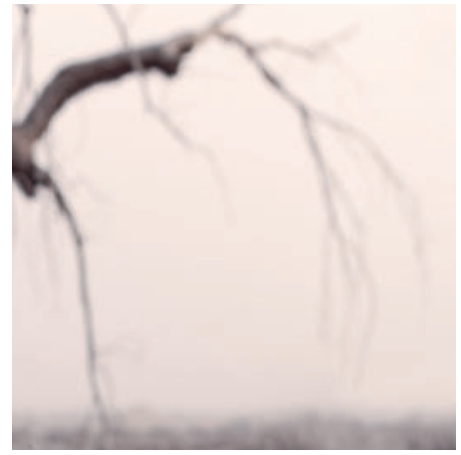
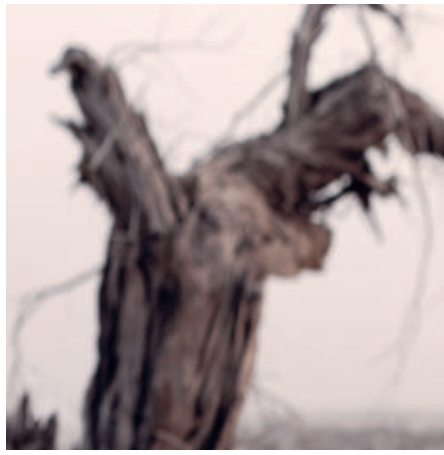
**WIR BERATEN SIE GERN**

+49 (0) 2952 9706290

[info@cascoo.eu](mailto:info@cascoo.eu)

[www.cascoo.eu](http://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.



## 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 Abrollssicherung 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.]



# DIE RICHTIGE WAHL der Rollen

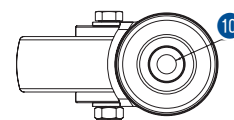
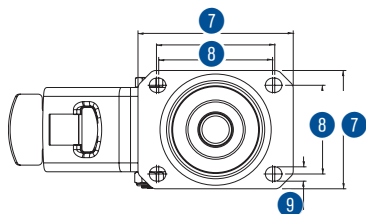
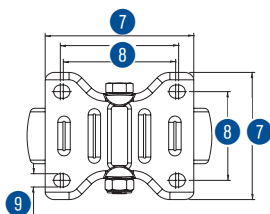
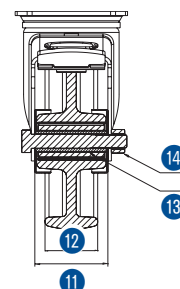
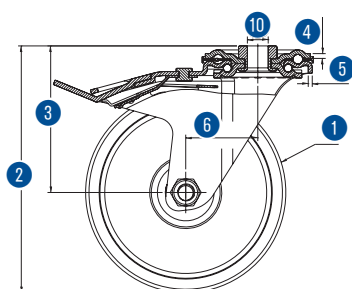
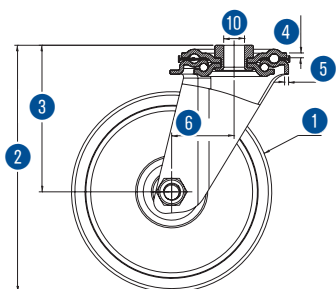
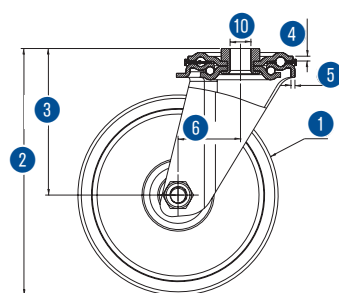
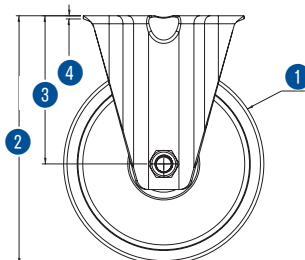
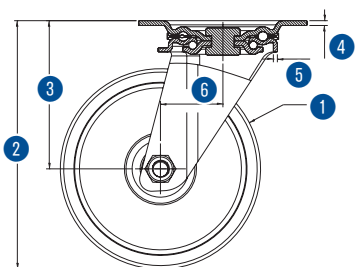


## Welches Material wähle ich für meinen Einsatzzweck?

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**

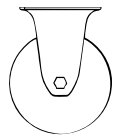


# Technischer LEITFADEN

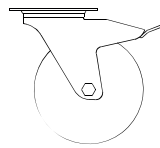
## ROLLENTYPEN.



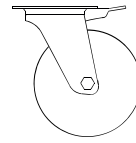
Lenkrolle



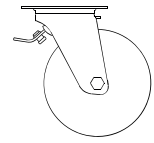
Bockrolle



Lenkrolle  
mit Totalfeststeller



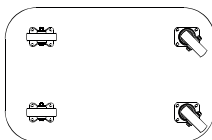
Lenkrolle  
mit Richtungsfeststeller



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 oder mehr gebremsten Rollen können an Steigungen bis zu 5% gebremst werden. Diese Angaben werden nur unter normalen Handhabungsbedingungen gewährleistet. **Lenkrollen mit Richtungsfeststeller** sind 360° drehbar, können aber auch über das Pedal in eine Richtung festgestellt werden. Das Rad wird nicht festgestellt.

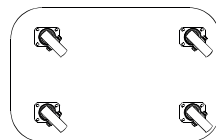
## VERTEILUNG DER TRAGLAST.



### 2 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Gutes Handling auf langen und kurvigen Strecken.

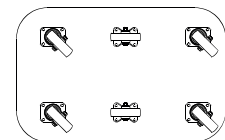
Kalkulation der max. Traglast:  
3 von 4 Rollen.



### 4 Lenkrollen

Für einfache und schnelle Bewegungen auf kurzen Strecken.

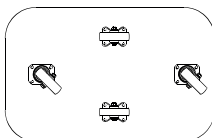
Kalkulation der max. Traglast:  
3 von 4 Rollen.



### 4 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Hohe Stabilität und viel Traglast auf langen Strecken.

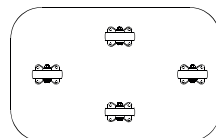
Kalkulation der max. Traglast:  
4 von 6 Rollen.



### 2 Lenkrollen / 2 Bockrollen

Sehr gutes Handling auf kleiner Fläche.

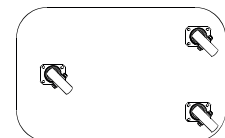
Kalkulation der max. Traglast:  
3 von 4 Rollen.



### 4 Bockrollen

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

Kalkulation der max. Traglast:  
3 von 4 Rollen.

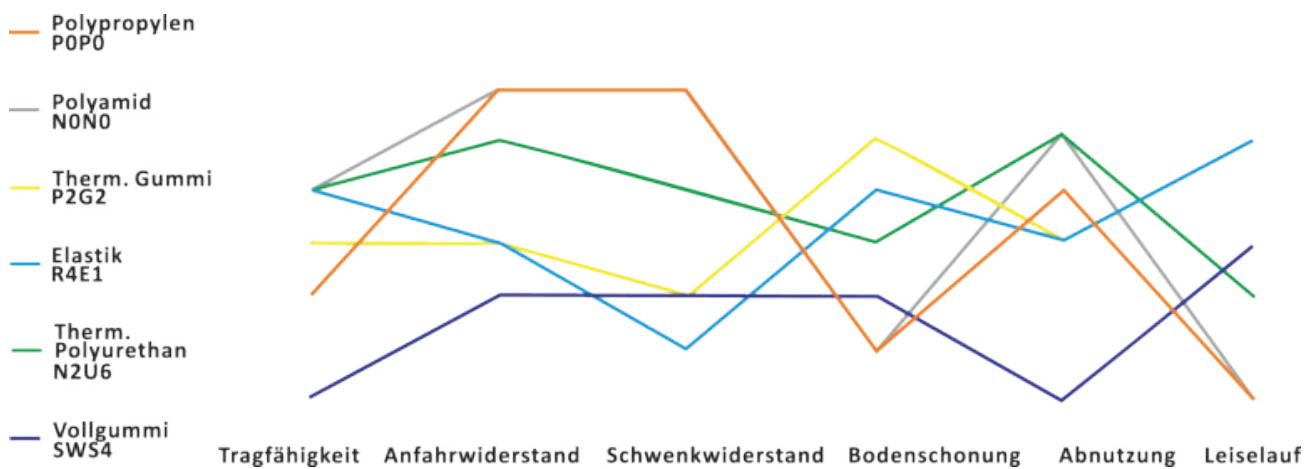


### 3 Lenkrollen

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.

## 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



# APPARATEROLLEN AUF EINEN BLICK



**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 |
| 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                         |







Lenkrolle

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







Bockrolle

|                   |   |     |       |                 |     |  |     |  |    |
|-------------------|---|-----|-------|-----------------|-----|--|-----|--|----|
| FAPBCC0050P2T2P0N |  | 050 | 55x55 | 44/38.5x44/38.5 | 6.3 |  | 70  |  | 50 |
| FAPBCC0050P2T2B42 |  |     |       |                 |     |  |     |  |    |
| FAPCCC0075P2T2P0N |  | 075 | 67x60 | 48/38x48/38     | 6.3 |  | 100 |  | 75 |
| FAPCCC0075P2T2B42 |  |     |       |                 |     |  |     |  |    |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |             |     |    |     |    |    |
|-------------------|---|-----|-------|-------------|-----|----|-----|----|----|
| TAPA9C0050P2T2P0N |  | 050 | 60x60 | 48/39x48/39 | 6.3 | 25 | 70  | 80 | 50 |
| TAPA9C0050P2T2B42 |  |     |       |             |     |    |     |    |    |
| TAPA2C0075P2T2P0N |  | 075 | 60x60 | 48/39x48/39 | 6.3 | 25 | 100 | 80 | 75 |
| TAPA2C0075P2T2B42 |  |     |       |             |     |    |     |    |    |



**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






Rückenlochlenkrolle

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














Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

| BAH19C0050P2T2P0N |  | 050 | 11 |  | 25 | 70  | 80 | 50 |
|-------------------|---|-----|----|--|----|-----|----|----|
| BAH19C0050P2T2B42 |  |     |    |  |    |     |    |    |
| BAH12C0075P2T2P0N |  | 075 | 11 |  | 25 | 100 | 80 | 75 |
| BAH12C0075P2T2B42 |  |     |    |  |    |     |    |    |
| BSH12C0100P2T2P0N |  | 100 | 11 |  | 24 | 122 | 80 | 60 |



Einbaurad

|               |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|---------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 050P2T2P0N    |  | 050  | 19   | 22  | 8  | M6  |  | 50   |
| 050P2T2B42    |  |  |  |   | 6  |   |  |  |
| 075P2T2P0N    |  | 075  | 25   | 28  | 8  | M6  |  | 75   |
| 075P2T2B42    |  |  |  |   | 6  |   |  |  |
| 100P2T2P0N-28 |  | 100  | 25   | 28  | 8  | M6  |  | 60   |












## SERIE P4P4

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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SAPA9C0050P4P4P0N | ≡   | 050   | 60x60   | 48/39x48/39   | 6.3   | 25  | 70  |   | 30  |
| SAPA2C0075P4P4P0N | ≡   | 075   | 60x60   | 48/39x48/39   | 6.3   | 25  | 100   |   | 30  |



Bockrolle

|                   |   |     |       |                 |     |  |     |  |    |
|-------------------|---|-----|-------|-----------------|-----|--|-----|--|----|
| 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

|                   |   |     |       |             |     |    |     |    |    |
|-------------------|---|-----|-------|-------------|-----|----|-----|----|----|
| TAPA9C0050P4P4P0N | ≡ | 050 | 60x60 | 48/39x48/39 | 6.3 | 25 | 70  | 80 | 30 |
| TAPA2C0075P4P4P0N | ≡ | 075 | 60x60 | 48/39x48/39 | 6.3 | 25 | 100 | 80 | 30 |







**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









|                     |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HAH19C0050P4P4P0N   | ≡ | 050  | 11   |  | 25   | 70   |  | 30   |
| HAH12C0075P4P4P0N   | ≡ | 075  | 11   |  | 25   | 100  |  | 30   |



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



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











## SERIE P2T2

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



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<br>SAPJ5C0125P2T2P0N | ≡   | 125   | 77x67<br>95x70  | 61.5/56x51.5/46.5<br>75x50  | 8.5<br>11   | 40  | 160   | 100   |
| SAPE5C0150P2T2P0N                      | ≡   | 150   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 40  | 185   | 100   |



Bockrolle

|  |   |     |                |                            |           |  |     |     |
|--|---|-----|----------------|----------------------------|-----------|--|-----|-----|
| 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<br>FAPJ5C0125P2T2P0N | ≡ | 125 | 77x67<br>95x70 | 61.5/56x51.5/46.5<br>75x50 | 8.5<br>11 |  | 160 | 100 |
| FAPE5C0150P2T2P0N                      | ≡ | 150 | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8.5       |  | 185 | 100 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |     |                |                            |           |    |     |     |     |
|--|---|-----|----------------|----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|
| 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<br>TAPJ5C0125P2T2P0N | ≡ | 125 | 77x67<br>95x70 | 61.5/56x51.5/46.5<br>75x50 | 8.5<br>11 | 40 | 160 | 132 | 100 |
| TAPE5C0150P2T2P0N                      | ≡ | 150 | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8.5       | 40 | 185 | 132 | 100 |









**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









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



|  |    |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 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  |



|            |    |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|----|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |    |  |  |   |  |   |  |  |
| 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 |
| Lager:             | Kugellager                              |
| Fadenschutz:       | großer Kunststoff-Fadenschutz           |
| Traglast:          | 80 kg bis 100 kg                        |
| Raddurchmesser:    | 80 mm bis 150 mm                        |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C                         |







Lenkrolle

|                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]   | [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 |   | 125   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 40  | 160   |   | 100   |
| SAPJ5C0125P2T2B42 | 95x70  |   | 75x50   | 11  |   |   |   |   |   |
| SAPE5C0150P2T2B42 |  | 150   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 40  | 185   |   | 100   |







Bockrolle

|                   |   |     |       |                   |     |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|--|-----|--|-----|
| 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 |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 |  | 160 |  | 100 |
| FAPJ5C0125P2T2B42 | 95x70   |     | 75x50 | 11                |     |  |     |  |     |
| FAPE5C0150P2T2B42 |  | 150 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 |  | 185 |  | 100 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 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 |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 40 | 160 | 132 | 100 |
| TAPJ5C0125P2T2B42 | 95x70   |     | 75x50 | 11                |     |    |     |     |     |
| TAPE5C0150P2T2B42 |  | 150 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 40 | 185 | 132 | 100 |

**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



Rückenlochlenkrolle

|                   |    |  |    |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                   | [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   |













Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |    |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|----|--|----|-----|-----|-----|
| 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 |



Einbaurad

|            |  |  |  |  |  |    |  |
|------------|---|---|--|---|---|----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |    | [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  
 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



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 |



**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



Rückenlochlenkrolle

|                   |   |  [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  |



Rückenlochlenkrolle 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 |
| 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                         |



Lenkrolle

|                   | [mm] | [mm] | [mm]  | [mm]              | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
|-------------------|------|------|-------|-------------------|------|------|------|------|
| SDPE6C0050P2T2P0N | ==   | 050  | 60x60 | 48/38x48/38       | 6.3  | 25   | 72   | 70   |
| SDPE6C0050P2T2B42 | ==   | 050  | 60x60 | 48/38x48/38       | 6.3  | 25   | 72   | 70   |
| SDPE1C0075P2T2P0N | ==   | 075  | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5  | 32   | 102  | 100  |
| SDPE1C0075P2T2B42 | ==   | 075  | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5  | 32   | 102  | 100  |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |    |     |       |                   |     |    |     |    |     |
|-------------------|----|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|----|-----|
| TDPE6C0050P2T2P0N | == | 050 | 60x60 | 48/38x48/38       | 6.3 | 25 | 72  | 80 | 70  |
| TDPE6C0050P2T2B42 | == | 050 | 60x60 | 48/38x48/38       | 6.3 | 25 | 72  | 80 | 70  |
| TDPE1C0075P2T2P0N | == | 075 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 32 | 102 | 96 | 100 |
| TDPE1C0075P2T2B42 | == | 075 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 32 | 102 | 96 | 100 |



Einbaurad

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



Einbaurad

|            |    |     |    |    |   |    |    |
|------------|----|-----|----|----|---|----|----|
| 050P2T2B42 | == | 050 | 19 | 22 | 6 | M6 | 50 |
| 075P2T2B42 | == | 075 | 25 | 30 | 8 | M8 | 75 |










**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






|                    |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |
| HDHHHC0050P2T2P0N  |    | 050  | 11   |  | 25   | 70   | 70   |
| HDHHHC0050P2T2B42  |    | 050  | 11   |  | 25   | 70   | 70   |
| HDHJJC0075P2T2P0N  |   | 075  | 11   |  | 32   | 99   | 100  |
| HDHJJC0075P2T2B42  |  | 075  | 11   |  | 32   | 99   | 100  |







| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |     |    |  |    |    |    |
|---|---|-----|----|--|----|----|----|
| BDHHHC0050P2T2P0N                       |  | 050 | 11 |  | 25 | 69 | 80 |
| BDHHHC0050P2T2B42                       |  | 050 | 11 |  | 25 | 69 | 80 |
| BDHJJC0075P2T2P0N                       |  | 075 | 11 |  | 32 | 99 | 96 |
| BDHJJC0075P2T2B42                       |  | 075 | 11 |  | 32 | 99 | 96 |



| Rückenlochenkrolle |   |     |    |  |    |     |     |
|--------------------|---|-----|----|--|----|-----|-----|
| HDXHHC0050P2T2P0N  |  | 050 | 11 |  | 25 | 70  | 70  |
| HDXHHC0050P2T2B42  |  | 050 | 11 |  | 25 | 70  | 70  |
| HDXJJC0075P2T2P0N  |  | 075 | 11 |  | 32 | 100 | 100 |
| HDXJJC0075P2T2B42  |  | 075 | 11 |  | 32 | 100 | 100 |



| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |     |    |  |    |    |    |
|---|---|-----|----|--|----|----|----|
| BDHHHC0050P2T2P0N                       |  | 050 | 11 |  | 25 | 69 | 80 |
| BDXHHC0050P2T2B42                       |  | 050 | 11 |  | 25 | 69 | 80 |
| BDXJJC0075P2T2P0N                       |  | 075 | 11 |  | 32 | 99 | 96 |
| BDXJJC0075P2T2B42                       |  | 075 | 11 |  | 32 | 99 | 96 |











## SERIE N4N4

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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SDPE6C0050N4N4P0N | 050   | 60x60   | 48/38x48/38   | 6.3   | 25  | 72  |   | 70  |
| SDPE1C0075N4N4P0N | 075   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 32  | 102   |   | 70  |









Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |     |       |                   |     |    |     |    |    |
|-------------------|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|----|----|
| TDPE6C0050N4N4P0N | 050 | 60x60 | 48/38x48/38       | 6.3 | 25 | 72  | 80 | 70 |
| TDPE1C0075N4N4P0N | 075 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 32 | 102 | 96 | 70 |



Einbauroad

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|---|---|---|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | ∅   | [kg]  |
| 050N4N4P0N | 050   | 13  | 22  | 8   | M6  | 70  |
| 075N4N4P0N | 075   | 23  | 30  | 8   | M8  | 70  |

**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



Rückenlochlenkrolle

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| HDHHHC0050N4N4P0N | ≡ | 050  | 11   |  |  | 25   | 70   |  | 70   |
| HDHJJC0075N4N4P0N | ≡ | 075  | 11   |  |  | 32   | 99   |  | 70   |



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                    |   |     |    |  |  |    |    |    |    |
|--------------------|---|-----|----|--|--|----|----|----|----|
| BDHHHC0050N4N4P0N  | ≡ | 050 | 11 |  |  | 25 | 69 | 80 | 70 |
| BDHJJC0075PN4N4P0N | ≡ | 075 | 11 |  |  | 32 | 99 | 96 | 70 |



Rückenlochlenkrolle

|                   |   |     |    |  |  |    |    |  |    |
|-------------------|---|-----|----|--|--|----|----|--|----|
| HDXHHC0050N4N4P0N | ≡ | 050 | 11 |  |  | 25 | 70 |  | 70 |
| HDXJJC0075N4N4P0N | ≡ | 075 | 11 |  |  | 32 | 99 |  | 70 |



Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                    |   |     |    |  |  |    |    |    |    |
|--------------------|---|-----|----|--|--|----|----|----|----|
| BDXHHC0050N4N4P0N  | ≡ | 050 | 11 |  |  | 25 | 69 | 80 | 70 |
| BDXJJC0075PN4N4P0N | ≡ | 075 | 11 |  |  | 32 | 99 | 96 | 70 |





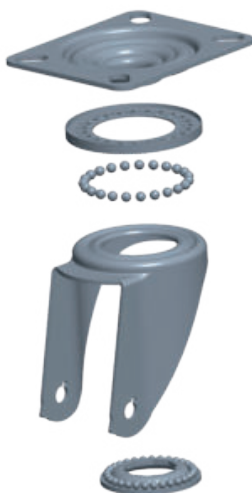
# CASCOO. TRANSPORTGERÄTEROLLEN.



# TRANSPORTGERÄTEROLLEN

Unsere Industrie- und Transportgeräterollen zeichnen sich vor allem durch hohe Traglasten, einem geringen Schwenk- und Rollwiderstand, sowie einem geräuschlos 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.



## 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  |               |

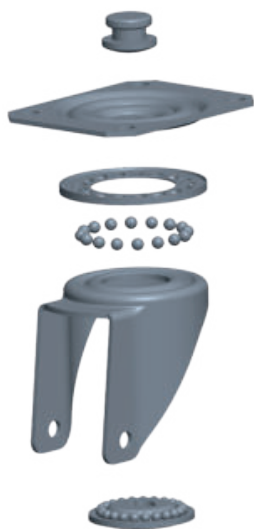


## CASCOO. BASICS.

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

|            | 80 mm      | 100 mm     | 125 mm       |
|------------|------------|------------|--------------|
| Vernietung | Hohlknie   | Hohlknie   | Hohlknie     |
| 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   |

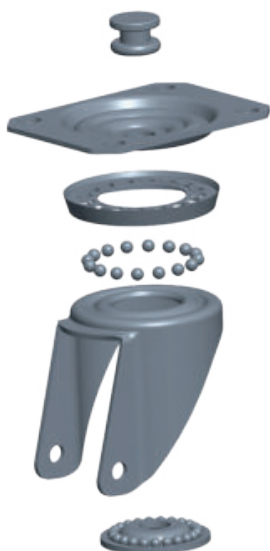
Einige Räder können in unterschiedlichen Gehäuseserien verbaut werden.  
Ihre Anforderung wird in unserem Standard nicht erfüllt? Sprechen Sie uns an!



### 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. 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 P0P0**  
PP

Seite 40



**SERIE N0N0**  
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**

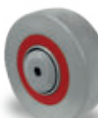
PA

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                   |



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SBP25WC080POP0P0N | III   | 080   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 105   |   | 80  |
| SBP25WC080POP0R1W | IIII  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SBP25WC100POP0P0N | III   | 100   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 125   |   | 100   |
| SBP25WC100POP0R1W | IIII  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SBP35WC125POP0R1W | III   | 125   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 155   |   | 150   |
| SBP35WC125X0P0R1W | IIII  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SPP58WC150POP0R1W | IIII  | 150   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 190   |   | 250   |
| SPP58WC160POP0P0N | III   | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 195   |   | 250   |
| SPP58WC160POP0R1W | IIII  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SPP58WC200POP0P0N | III   | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 235   |   | 250   |
| SPP58WC200POP0R1W | IIII  |   |   |   |   |   |   |   |   |



Bockrolle

|                   |      |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|------|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| FBP22WC080POP0P0N | III  | 080 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 105 |  | 80  |
| FBP22WC080POP0R1W | IIII |     |         |           |    |  |     |  |     |
| FBP22WC100POP0P0N | III  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 125 |  | 100 |
| FBP22WC100POP0R1W | IIII |     |         |           |    |  |     |  |     |
| FBP32WC125POP0R1W | III  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 155 |  | 150 |
| FBP32WC125X0P0R1W | IIII |     |         |           |    |  |     |  |     |
| FPP55WC150POP0R1W | IIII | 150 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 190 |  | 250 |
| FPP55WC160POP0P0N | III  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 195 |  | 250 |
| FPP55WC160POP0R1W | IIII |     |         |           |    |  |     |  |     |
| FPP55WC200POP0P0N | III  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 235 |  | 250 |
| FPP55WC200POP0R1W | IIII |     |         |           |    |  |     |  |     |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |      |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|------|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC080POP0P0N | III  | 080 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 105 | 127 | 80  |
| TBP25WC080POP0R1W | IIII |     |         |           |    |    |     |     |     |
| TBP25WC100POP0P0N | III  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 125 | 127 | 100 |
| TBP25WC100POP0R1W | IIII |     |         |           |    |    |     |     |     |
| TBP35WC125POP0R1W | III  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 155 | 127 | 150 |
| TBP35WC125X0P0R1W | IIII |     |         |           |    |    |     |     |     |
| TPP57WC150POP0R1W | IIII | 150 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 190 | 165 | 250 |
| TPP58WC160POP0P0N | III  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 195 | 165 | 250 |
| TPP58WC160POP0R1W | IIII |     |         |           |    |    |     |     |     |
| TPP58WC200POP0P0N | III  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 235 | 165 | 250 |
| TPP58WC200POP0R1W | IIII |     |         |           |    |    |     |     |     |



## ANWENDUNGSBEISPIELE

















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

## DIE VORTEILE

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




Rückenlochlenkrolle

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| HBH35WC080P0P0P0N |    | 080  | 13   |  | 40   | 104  |  | 80   |
| HBH35WC080P0P0R1W |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH35WC100P0P0P0N |    | 100  | 13   |  | 40   | 124  |  | 100  |
| HBH35WC100P0P0R1W |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH85WC125P0P0R1W |    | 125  | 13   |  | 40   | 154  |  | 150  |
| HBH85WC125X0P0R1W |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HPH98WC160P0P0P0N |   | 160  | 13   |  | 55   | 189  |  | 250  |
| HPH98WC160P0P0R1W |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HPH98WC200P0P0P0N |  | 200  | 13   |  | 55   | 228  |  | 250  |
| HPH98WC200P0P0R1W |  |  |  |  |  |  |  |  |




















Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|---|--|--|--|--|
| BBH35WC080P0P0P0N |  | 080  | 13   |   | 40   | 104  | 127  | 80   |
| BBH35WC080P0P0R1W |  |  |  |   |  |  |  |  |
| BBH35WC100P0P0P0N |  | 100  | 13   |   | 40   | 124  | 127  | 100  |
| BBH35WC100P0P0R1W |  |  |  |   |  |  |  |  |
| BBH85WC125P0P0R1W |  | 125  | 13   |   | 45   | 154  | 127  | 150  |
| BBH85WC125X0P0R1W |  |  |  |   |  |  |  |  |
| BPH98WC160P0P0P0N |  | 160  | 13   |   | 55   | 189  | 165  | 250  |
| BPH98WC160P0P0R1W |  |  |  |   |  |  |  |  |
| BPH98WC200P0P0P0N |  | 200  | 13   |   | 55   | 228  | 165  | 250  |
| BPH98WC200P0P0R1W |  |  |  |   |  |  |  |  |



Einbauroad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 080P0P0P0N |  | 080  | 34   | 40  | 12   | M8  |  | 80   |
| 080P0P0R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |
| 100P0P0P0N |  | 100  | 36   | 40  | 12   | M8  |  | 100  |
| 100P0P0R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |
| 125P0P0R1W |  | 125  | 38   | 50  | 15   | M10   |  | 150  |
| 125X0P0R1W |  |  |  |   | 12   | M8  |  |  |
| 150P0P0R1W |  | 150  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 250  |
| 160P0P0P0N |  | 160  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 250  |
| 160P0P0R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |
| 200P0P0P0N |  | 200  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 250  |
| 200P0P0R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |























## 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                                    |
















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   |
| SPP58WC160N0N0R1W |  | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 195   | 300   |
| SPP58WC200N0N0P0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 235   | 300   |
| SPP58WC200N0N0R1W |  |   |   |   |   |   |   |   |
















Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| 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

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| 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 |  |     |         |           |    |    |     |     |     |

**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



Rückenlochlenkrolle

|                   |   |  [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

| 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 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 080N0N0B30 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 100N0N0P0N |  | 100  | 36   | 40   | 12   | M8  |  | 150  |
| 100N0N0R1W |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 100N0N0B30 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 125N0N0R1W |  | 125  | 38   | 50   | 15   | M10   |  | 200  |
| 125N0N0B30 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 150N0N0R1W |  | 150  | 50   | 59   | 20   | M12   |  | 300  |
| 160N0N0P0N |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 160N0N0R1W |  | 160  | 50   | 59   | 20   | M12   |  | 300  |
| 200N0N0P0N |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 200N0N0R1W |  | 200  | 50   | 59   | 20   | M12   |  | 300  |

















## SERIE T6P2

|                    |  |
|--------------------|--|
| Felge:             | Polypropylen mit TPE Ring                |
| Lauffläche:        | Polypropylen                             |
| 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                          |







Lenkrolle

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







Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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

**ANWENDUNGSBEISPIELE**











- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

**DIE VORTEILE**

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







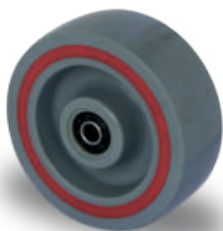
Rückenlochlenkrolle

|                   |   |  [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 | 105x80 |  | 40 | 127 |  | 160 |
|-------------------|---|-----|--------|--|----|-----|--|-----|
| BPH95WC100T6P2B36 |  |     |        |  |    |     |  |     |
| BPH85WC125T6P2R1W |  | 125 | 105x80 |  | 40 | 155 |  | 200 |
| BPH95WC125T6P2B36 |  |     |        |  |    |     |  |     |



Einbaurad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [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                |







Lenkrolle

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







Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP25WC100M6N2R32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 160 |
| FPP25WC100M6N2B32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 160 |
| FPP35WC125M6N2R32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 200 |
| FPP35WC125M6N2B32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 200 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP21WC100M6N2R32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 160 |
| TPP21WC100M6N2B32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 160 |
| TPP31WC125M6N2R32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 200 |
| TPP31WC125M6N2B32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 200 |



**ANWENDUNGSBEISPIELE**












- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

**DIE VORTEILE**












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

M6N2














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



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



|   |            |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |     |  [kg] |
|---|------------|--|--|--|--|---|-----|--|
|  | 100M6N2R32 |       | 100  | 36   | 40   | 12  | M8  | 160  |
|   | 100M6N2B32 |       |  |  |  | 8   |     |  |
|   | 125M6N2R32 |       | 125  | 36   | 50   | 15  | M10 | 200  |
|   | 125M6N2B32 |       |  |  | 46   | 10  |     |  |












## 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                |



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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 |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|

**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

N2K6



Rückenlochlenkrolle

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










Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |  |    |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|--|----|-----|-----|
| BPH85WC125N2K6B32 |  | 125 | 105x80 |  | 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                |




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 |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



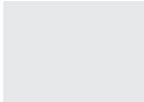





- ✓ Rollbehälter
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte

**DIE VORTEILE**



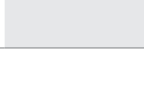
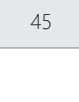
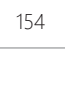
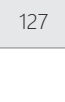


- ✓ strapazierfähige Alternative mit hohen Traglasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf durch den inneren und äußeren dämpfenden Elastik Ring
- ✓ geringer Rollwiderstand durch ballige Lauffläche

M6K6



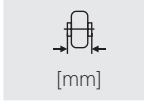






| Rückenlochlenkrolle |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|--|---|---|---|---|
|                     | [mm]  | [mm]  |  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| HPH85WC125M6K6B32   |  | 125   | 13   |   | 40  | 154   | 160   |



| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |  |  |  |  |  |  |  |     |
|--|---|---|--|---|---|---|---|-----|
|  | [mm]  | [mm]  |  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| BPH85WC125M6K6B32                        |  | 125   | 105x80   |   | 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   |
| 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                             |













Lenkrolle

|  |    |    |  |  |  |  |  |  |     |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| SBP25WC080N2U6R1W<br>SPP21WC080N2U6B32 |    |    | 80  | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 105   | 130 |
| SBP25WC100N2U6R1W<br>SPP21WC100N2U6B32 |    |    | 100   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 128   | 150 |
| SBP35WC125N2U6R1W<br>SPP31WC125N2U6B32 |    |   | 125   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 155   | 200 |
| SPP57WC160N2U6R1W<br>SPP57WC160N2U6B32 |  |  | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 195   | 300 |
| SPP57WC200N2U6R1W<br>SPP57WC200N2U6D32 |  |  | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 235   | 350 |













Bockrolle

|  |   |   |     |         |           |    |  |     |     |
|--|---|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| FBP22WC080N2U6R1W<br>FPP22WC080N2U6B32 |  |  | 80  | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 105 | 130 |
| FBP22WC100N2U6R1W<br>FPP25WC100N2U6B32 |  |  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 128 | 150 |
| FBP32WC125N2U6R1W<br>FPP35WC125N2U6B32 |  |  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 155 | 200 |
| FPP53WC160N2U6R1W<br>FPP53WC160N2U6B32 |  |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 195 | 300 |
| FPP53WC200N2U6R1W<br>FPP53WC200N2U6D32 |  |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 235 | 350 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|--|---|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC080N2U6R1W<br>TPP21WC080N2U6B32 |  |  | 80  | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 105 | 127 | 130 |
| TBP25WC100N2U6R1W<br>TPP21WC100N2U6B32 |  |  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 128 | 127 | 150 |
| TBP35WC125N2U6R1W<br>TPP31WC125N2U6B32 |  |  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 45 | 155 | 127 | 200 |
| TPP57WC160N2U6R1W<br>TPP57WC160N2U6B32 |  |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 195 | 165 | 300 |
| TPP57WC200N2U6R1W<br>TPP57WC200N2U6D32 |  |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 235 | 165 | 350 |



**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

N2U6



Rückenlochlenkrolle

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



















Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| BBH35WC080N2U6R1W |  | 80   | 13   |   | 40   | 104   |  | 130  |
| BPH35WC080N2U6B32 |  |  |  |   |  |   |  |  |
| BBH35WC100N2U6R1W |  | 100  | 13   |   | 40   | 127   |  | 150  |
| BPH35WC100N2U6B32 |  |  |  |   |  |   |  |  |
| BBH85WC125N2U6R1W |  | 125  | 13   |   | 45   | 154   |  | 150  |
| BPH85WC125N2U6B32 |  |  |  |   |  |   |  |  |
| BPH98WC160N2U6R1W |  | 160  | 13   |   | 55   | 189   |  | 250  |
| BPH98WC160N2U6B32 |  |  |  |   |  |   |  |  |
| BPH98WC200N2U6R1W |  | 200  | 13   |   | 55   | 228   |  | 250  |
| BPH98WC200N2U6D32 |  |  |  |   |  |   |  |  |



Einbaurad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 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  | 46   | 59  | 20   | M12   |  | 300  |
| 160N2U6B32 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |
| 200N2U6R1W |  | 200  | 46   | 59  | 20   | M12   |  | 350  |
| 200N2U6D32 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |


















## SERIE R4F1

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








Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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  | 40 | 155 | 127 | 200 |
| TPP58WC160R4F1R0N |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 195 | 165 | 300 |
| TPP58WC200R4F1R0N |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 235 | 165 | 350 |

**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

R4FL



Rückenlochenkrolle

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














Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |    |  |    |     |     |
|-------------------|---|-----|----|--|----|-----|-----|
| BBH35WC080R4F1R0N |  | 80  | 13 |  | 40 | 104 | 130 |
| BBH35WC100R4F1R0N |  | 100 | 13 |  | 40 | 124 | 150 |
| BBH85WC125R4F1R0N |  | 125 | 13 |  | 45 | 154 | 150 |
| BPH98WC160R4F1R0N |  | 160 | 13 |  | 55 | 189 | 250 |
| BPH98WC200R4F1R0N |  | 200 | 13 |  | 55 | 228 | 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 blau 65° Shore A       |
| 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                |








Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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 |

**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

R4E1



Rückenlochenkrolle

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














Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |  |    |  |  |  |  |     |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|-----|
|                   | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| BPH35WC080R4E1B34 |  | 80  | 13 |   | 40  | 104   | 127   | 130 |
| BPH35WC100R4E1B34 |  | 100   | 13 |   | 40  | 127   | 127   | 150 |
| BPH85WC125R4E1B34 |  | 125   | 13 |   | 45  | 154   | 127   | 150 |
| 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 | 220   |
| 160R4E1D34 |  | 160   | 46  | 59  | 12  | M12 | 300   |
| 200R4E1D34 |  | 200   | 46  | 59  | 12  | M12 | 350   |


















## SERIE R4E2

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Felge:             | Polyamid                       |
| Lauffläche:        | Elastik grau 65° Shore A       |
| 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                |








Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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

|                   |   |     |         |           |    |  |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| 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

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| 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 |



## 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

R4E2



Rückenlochenkrolle

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














Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
|                   | [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   | 150   |
| BPH98WC160R4E2D34 |  | 160   | 13  |  | 55  | 189   | 165   | 250   |
| BPH98WC200R4E2D34 |  | 200   | 13  |  | 55  | 228   | 165   | 250   |



Einbaurad















|            |  |  |  |  |  |     |  |
|------------|---|---|--|---|---|-----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |     | [kg]  |
| 080R4E2B34 |  | 80  | 35   | 40  | 8   | M8  | 150   |
| 100R4E2B34 |  | 100   | 35   | 40  | 8   | M8  | 200   |
| 125R4E2B34 |  | 125   | 38   | 50  | 10  | M10 | 220   |
| 160R4E2D34 |  | 160   | 46   | 59  | 12  | M12 | 300   |
| 200R4E2D34 |  | 200   | 46   | 59  | 12  | M12 | 350   |

















## SERIE P2G2

Felge: Polypropylen  
 Lauffläche: Thermoplastisches Elastomer 65° Shore A  
 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

















| 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         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [kg]  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|                                | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [kg]  |
| 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   |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**















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

**DIE VORTEILE**

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









Rückenlochlenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]   |
| HBH36WC100P2G2B32 |    | 100   | 13  |   |   | 40  | 124   |   | 100  |
| HBH85WC125P2G2B32 |    | 125   | 13  |   |   | 40  | 154   |   | 150  |
| HPH98WC160P2G2B32 |    | 160   | 13  |   |   | 55  | 189   |   | 200  |
| HPH98WC200P2G2B32 |   | 200   | 13  |   |   | 55  | 228   |   | 250  |
| HPH97WC250P2G2D32 |  | 250   | 13  |   |   | 65  | 288   |   | 300  |
















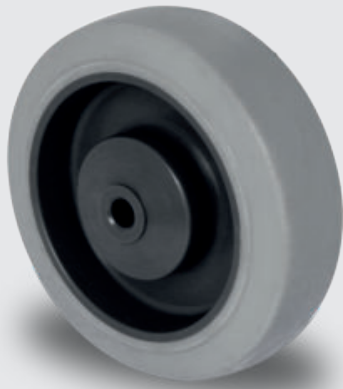
Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| BBH35WC100P2G2B32 |  | 100   | 13  |   |   | 40  | 124   | 127   | 100   |
| BBH85WC125P2G2B32 |  | 125   | 13  |   |   | 45  | 154   | 127   | 150   |
| 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   | [mm]  | [mm]  | [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   |













## SERIE P2D2

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





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [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

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FBP22WC100P2D2B32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 125 | 135 |
| FBP32WC125P2D2B32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 165 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC100P2D2B32 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 125 | 127 | 135 |
| TBP35WC125P2D2B32 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 165 |

**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

P2D2



Rückenlochlenkrolle

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











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |    |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|----|--|----|-----|-----|-----|
| BBH35WC100P2D2B32 |  | 100 | 13 |  | 40 | 124 | 127 | 135 |
| BBH85WC125P2D2B32 |  | 125 | 13 |  | 45 | 154 | 127 | 160 |



Einbaurad

|            |  |  |  |  |  |     |  |
|------------|---|---|--|---|---|-----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |     | [kg]  |
| 100P2D2B32 |  | 100   | 36   | 40  | 8   | M8  | 135   |
| 125P2D2B32 |  | 125   | 36   | 50  | 10  | M10 | 165   |


































## SERIE P2V2

|                    |   |
|--------------------|---|
| Felge:             | Polypropylen                                |
| Lauffläche:        | Thermoplastisches Elastomer 85° Shore A     |
| 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                             |























Lenkrolle

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























Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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



















**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



















|                    |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH36WC080P2V2R1W  |    | 80   | 13   |  | 40   | 104  |  | 80   |
| HBH36WC080P2V2B32  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH36WC100P2V2R1W  |    | 100  | 13   |  | 40   | 124  |  | 100  |
| HBH36WC100P2V2B32  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH85WC125P2V2R1W  |    | 125  | 13   |  | 40   | 154  |  | 135  |
| HBH85WC125P2V2B32  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HPH98WC160P2V2R1W  |   | 160  | 13   |  | 55   | 189  |  | 200  |
| HPH98WC160P2V2B32  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HPH98WC200P2V2R1W  |  | 200  | 13   |  | 55   | 228  |  | 200  |
| HPH98WC200P2V2D32  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 080P2V2R1W |  | 80   | 32   | 40  | 12   | M8  |  | 80   |
| 080P2V2B32 |  |  |  |   | 8  |   |  |  |
| 100P2V2R1W |  | 100  | 32   | 40  | 12   | M8  |  | 100  |
| 100P2V2B32 |  |  |  |   | 8  |   |  |  |
| 125P2V2R1W |  | 125  | 32   | 50  | 15   | M10   |  | 135  |
| 125P2V2B32 |  |  |  |   | 10   |   |  |  |
| 160P2V2R1W |  | 160  | 40   | 59  | 20   | M12   |  | 200  |
| 160P2V2B32 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |
| 200P2V2R1W |  | 200  | 48   | 59  | 20   | M12   |  | 200  |
| 200P2V2D32 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |















## SERIE P2W2

|                    |   |
|--------------------|---|
| Felge:             | Polypropylen                            |
| Lauffläche:        | Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A |
| 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                         |







Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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 |  | 105 | 75  |
| FBP22WC080P2W2R1W |  | 80  | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 105 | 75  |
| FBP22WC100P2W2P0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 125 | 100 |
| FBP22WC100P2W2R1W |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 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 |

**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

P2W2







Rückenlochenkrolle

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













Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

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



Einbaurad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| O80P2W2P0N |  | 80   | 32   | 40  | 12   | 8   |  | 75   |
| O80P2W2R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |
| 100P2W2P0N |  | 100  | 32   | 40  | 12   | 8   |  | 100  |
| 100P2W2R1W |  |  |  |   |  |   |  |  |


















## SERIE P4S4

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









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 |

**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

P4S4















|                    |    |  |    |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                    | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochenkrolle |   |   |    |   |   |   |   |
| 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   |



|   |  |  |    |  |  |  |  |     |
|---|---|---|----|---|---|---|---|-----|
|   | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| Rückenlochenkrolle 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 |



|            |  |  |  |  |  |     |  |
|------------|---|---|---|---|---|-----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | ∅   |     | [kg]  |
| Einbaurad  |   |   |   |   |   |     |   |
| 080P4S4R0N |  | 80  | 35  | 40  | 12  | M8  | 70  |
| 100P4S4R0N |  | 100   | 35  | 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 grau 85° Shore A  
 Lager: Rollenlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 70 kg bis 250 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 250 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C









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 |



**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

P4R2















Rückenlochenkrolle

|                   |    |  |    |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                   | [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   |















Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |  |    |  |  |  |  |     |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|-----|
|                   | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| 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]  | ∅   |     | [kg]  |
| 080P4R2R0N |  | 80  | 35   | 40  | 12  | M8  | 70  |
| 100P4R2R0N |  | 100   | 35   | 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 schwarz 85° Shore A |
| Lager:             | Rollenlager                   |
| Fadenschutz:       | ohne                          |
| Traglast:          | 70 kg bis 250 kg              |
| Raddurchmesser:    | 80 mm bis 250 mm              |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C               |









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

|                   |   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| 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

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| 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 |

**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

SWS4















Rückenlochenkrolle

|                   |    |  |    |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                   | [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   |















Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |  |    |  |  |  |  |     |
|-------------------|---|---|----|---|---|---|---|-----|
|                   | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| BBH35WC080SWS4R0N |  | 80  | 13 |   | 40  | 104   | 127   | 70  |
| BBH35WC100SWS4R0N |  | 100   | 13 |   | 40  | 124   | 127   | 75  |
| BBH85WC125SWS4R0N |  | 125   | 13 |   | 45  | 154   | 127   | 100 |
| BPH98WC160SWS4R0N |  | 160   | 13 |   | 55  | 189   | 165   | 135 |
| BPH98WC200SWS4R0N |  | 200   | 13 |   | 55  | 228   | 165   | 205 |
| BPH97WC250SWS4R0N |  | 250   | 13 |   | 65  | 288   | 180   | 250 |



Einbauroad

|            |  |  |  |  |  |     |  |
|------------|---|---|--|---|---|-----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |     | [kg]  |
| 080SWS4R0N |  | 80  | 35   | 40  | 12  | M8  | 70  |
| 100SWS4R0N |  | 100   | 35   | 40  | 12  | M8  | 75  |
| 125SWS4R0N |  | 125   | 38   | 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 grau 85° Shore A |
| Lager:             | Rollenlager                |
| Fadenschutz:       | ohne                       |
| Traglast:          | 70 kg bis 250 kg           |
| Raddurchmesser:    | 80 mm bis 250 mm           |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C            |









Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [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 |

**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

SWR2















|                    |    |  |    |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                    | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochenkrolle |   |   |    |   |   |   |   |
| 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   |



|   |  |  |    |  |  |  |  |     |
|---|---|---|----|---|---|---|---|-----|
|   | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| Rückenlochenkrolle 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 |



|            |  |  |  |  |  |     |  |
|------------|---|---|--|---|---|-----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |     | [kg]  |
| Einbauroad |   |   |  |   |   |     |   |
| 080SWR2R0N |  | 80  | 35   | 40  | 12  | M8  | 70  |
| 100SWR2R0N |  | 100   | 35   | 40  | 12  | M8  | 75  |
| 125SWR2R0N |  | 125   | 38   | 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 braun 92° Shore A  |
| Lager:             | Kugellager                     |
| Fadenschutz:       | kleiner Kunststoff-Fadenschutz |
| Traglast:          | 150 kg bis 250 kg              |
| Raddurchmesser:    | 100 mm bis 125 mm              |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +80°C                |





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   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|--|-----|
| FPP25WC100N4B5B34 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 |  | 200 |
| FPP35WC125N4B5B34 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 |  | 250 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP21WC100N4B5B34 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 200 |
| TPP31WC125N4B5B34 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 250 |



**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

N4B5



Rückenlochlenkrolle

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











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |    |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|----|--|----|-----|-----|-----|
| BPH35WC100N4B5B34 |  | 100 | 13 |  | 40 | 127 | 127 | 150 |
| BPH85WC125N4B5B34 |  | 125 | 13 |  | 45 | 154 | 127 | 160 |



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





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SPP27WC100AAB5D39 |  | 100   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 128   | 250   |
| SPP37WC125AAB5D39 |  | 125   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 155   | 300   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP23WC100AAB5D39 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 250 |
| FPP33WC125AAB5D39 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 300 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP27WC100AAB5D39 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 250 |
| TPP37WC125AAB5D39 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 300 |

**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





Rückenlochenkrolle

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











Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

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



Einbaurad

|            |      |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|--|---|---|--|---|
|            | [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 grün 75° Shore A   |
| Lager:             | Doppelkugellager               |
| Fadenschutz:       | kleiner Kunststoff-Fadenschutz |
| Traglast:          | 200 kg bis 300 kg              |
| Raddurchmesser:    | 100 mm bis 125 mm              |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +80°C                |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP23WC100AAX7D39 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 250 |
| FPP33WC125AAX7D39 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 300 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP27WC100AAX7D39 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 250 |
| TPP37WC125AAX7D39 |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 300 |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



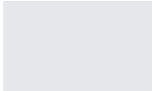






- ✓ Transportroller / Möbelroller
- ✓ diverse mobile Lager- und Transportgeräte
- ✓ Rollbehälter

**DIE VORTEILE**



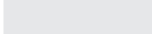






- ✓ ergonomische Eigenschaften auch bei hohen Lasten
- ✓ geräuschreduzierter Lauf auf Grund der Nachgiebigkeit des Polyurethans
- ✓ besondere Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Fette

AAX7











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



|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
|   | [mm]  | [mm]  |  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |   |  |   |   |   |   |
| BPH37WC100AAX7D39                       |  | 100   | 13   |   | 40  | 127   | 200   |
| BPH87WC125AAX7D39                       |  | 125   | 13   |   | 45  | 154   | 200   |



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













## SERIE AAE2

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





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP33WC100AAE2D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 200 |
| FPP33WC125AAE2D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 250 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP37WC100AAE2D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 200 |
| TPP37WC125AAE2D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 250 |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

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



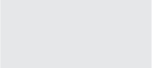






**DIE VORTEILE**

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

AAE2




Rückenlochenkrolle

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











Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |    |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|----|--|----|-----|-----|-----|
| BPH87WC100AAE2D0N |  100 | 13 |  | 40 | 127 | 127 | 200 |
| BPH87WC125AAE2D0N |  125 | 13 |  | 45 | 154 | 127 | 200 |



Einbaurollrad

|            |      |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|--|---|---|---|
|            | [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 braun 92° Shore A |
| Lager:             | Doppelkugellager              |
| Fadenschutz:       | ohne                          |
| Traglast:          | 200 kg bis 300 kg             |
| Raddurchmesser:    | 100 mm bis 125 mm             |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +80°C               |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP33WC100AAU5D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 250 |
| FPP33WC125AAU5D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 300 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP37WC100AAU5D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 250 |
| TPP37WC125AAU5D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 300 |









**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











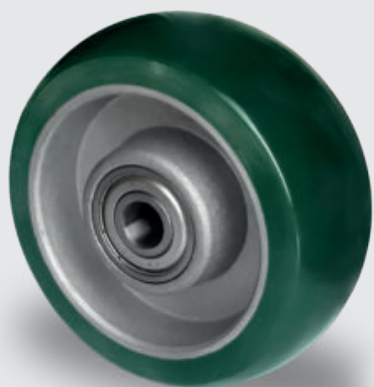
|                    |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HPH87WC100AAU5D0N  |  | 100  | 13   |  | 40   | 127  |  | 200  |
| HPH87WC125AAU5D0N  |  | 125  | 13   |  | 40   | 154  |  |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



|   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BPH87WC100AAU5D0N                       |  | 100  | 13   |  | 40   | 127  | 127  | 200  |
| BPH87WC125AAU5D0N                       |  | 125  | 13   |  | 45   | 154  | 127  | 200  |



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













## SERIE AAX7

Felge: Aluminium  
 Lauffläche: Polyurethan grün 75° 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]  | [kg]  |
| SPP37WC100AAX7D0N |  | 100   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 128   | 250   |
| SPP37WC125AAX7D0N |  | 125   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 155   | 300   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FPP33WC100AAX7D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 250 |
| FPP33WC125AAX7D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 300 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TPP37WC100AAX7D0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 250 |
| TPP37WC125AAX7D0N |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 300 |

**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

AAX7



Rückenlochenkrolle

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











Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

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













## SERIE POP0

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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   | 200   |




Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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
















## 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                          |







Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SPP47WC100F0N0R1W |    | 100   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 128   |   | 180   |
| SPP47WC100F0N0B30 |    | 100   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 155   |   | 180   |
| SPP47WC125H0N0R1W |    | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 128   |   | 250   |
| SPP47WC125N0N0B30 |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 155   |   | 200   |







Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| FPP43WC100F0N0R1W |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 128 |  | 180 |
| FPP43WC100F0N0B30 |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 |  | 180 |
| FPP43WC125H0N0R1W |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 128 |  | 250 |
| FPP43WC125N0N0B30 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 |  | 200 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TPP47WC100F0N0R1W |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 128 | 154 | 180 |
| TPP47WC100F0N0B30 |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 180 |
| TPP47WC125H0N0R1W |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 128 | 154 | 250 |
| 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                                   |






Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   | 300   |






Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| FPP43WC125N2U6R1W |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 | 200 |
| FPP43WC125N2U6B32 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 | 200 |
| FPP43WC125N2U6D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 | 300 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TPP47WC125N2U6R1W |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 200 |
| TPP47WC125N2U6B30 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 200 |
| TPP47WC125N2U6D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 300 |





## 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                |



N2U6  
M6N2




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 |













## SERIE R4F1 / R4E1

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





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SPP47WC125R4F1R0N |  | 125   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 50  | 155   | 200   |
| SPP47WC125R4E1B34 |  | 125   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 50  | 155   | 220   |





Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| FPP43WC125R4F1R0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 | 200 |
| FPP43WC125R4E1B34 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 | 220 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TPP47WC125R4F1R0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 200 |
| TPP47WC125R4E1B34 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 220 |














## SERIE R4E2

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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SPP47WC125R4E2R0N |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 155   |   | 200   |
| SPP47WC125R4E2B34 |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 50  | 155   |   | 220   |



Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| FPP43WC125R4E2R0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 |  | 200 |
| FPP43WC125R4E2B34 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 155 |  | 220 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TPP47WC125R4E2R0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 200 |
| TPP47WC125R4E2B34 |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 220 |














## SERIE AAE2

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



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   |



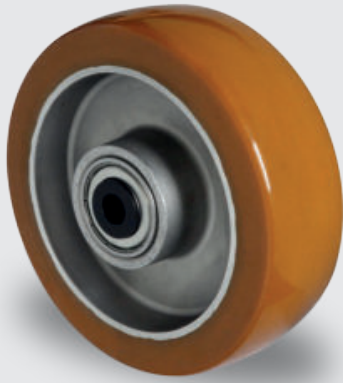
Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| 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 |













## SERIE AAU5

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Felge:             | Aluminium                     |
| Lauffläche:        | Polyurethan braun 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]  | [kg]  |
| SPP47WC100AAU5D0N |  | 125   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 50  | 128   | 250   |
| SPP47WC125AAU5D0N |  | 125   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 50  | 155   | 300   |



Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TTP47WC100AAU5D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 128 | 154 | 250 |
| TTP47WC125AAU5D0N |  | 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.



**KONSTRUKTION  
BIS INS LETZTE DETAIL**

# LEICHTE SCHWERLASTROLLEN AUF EINEN BLICK



**SERIE DAU5**  
Aluminium / PU

Seite 100



**SERIE VOZO**  
PA

Seite 102
















## SERIE DAU5

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






Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHPKKWC080DAU5D0N |  | 080   | 100x85  | 80/75x60/55   | 9,2   | 45  | 120   | 180   |
| SHPKKWC100DAU5D0N |  | 100   | 100x85  | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 140   | 250   |
| SHPLKWC100DAU5D0N |  |   | 135x108   | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |
| SHPKKWC125DAU5D0N |  | 125   | 100x85  | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 165   | 350   |
| SHPLKWC125DAU5D0N |  |   | 135x108   | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |



Bockrolle

|                   |   |     |        |                |     |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------------|-----|--|-----|-----|
| FHPK4WC080DAU5D0N |  | 80  | 100x88 | 80/75x60/55/48 | 9,2 |  | 120 | 180 |
| FHPK4WC100DAU5D0N |  | 100 | 100x88 | 80/75x60/55/48 | 9,2 |  | 165 | 250 |
| FHPK4WC125DAU5D0N |  | 125 | 100x88 | 80/75x60/55/48 | 9,2 |  | 120 | 350 |

**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 mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|-----|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |     |
| THPKKWC080DAU5D0N |  | 080   | 100x85   | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 120   | 85  | 180 |
| THPKKWC100DAU5D0N |  | 100   | 100x85   | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 140   | 95  | 250 |
| TPPLKWC100DAU5D0N |  |   | 135x108  | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |     |
| THPKKWC125DAU5D0N |  | 125   | 100x85   | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 165   | 107,5   | 350 |
| TPPLKWC125DAU5D0N |  |   | 135x108  | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |     |



Einbaurad

|               |  |  |  |  |  |  |     |
|---------------|---|---|--|---|---|---|-----|
|               | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   | [kg]  |     |
| 080DAU5D0N    |  | 080   | 30   | 35/47   | 15  | M10   | 180 |
| 100DAU5D0N    |  | 100   | 40   | 40/47   | 15  | M10   | 250 |
| 100DAU5D0N-50 |  |   |  | 40/50   | 12  | M8  |     |
| 125DAU5D0N    |  | 125   | 40   | 45/47   | 15  | M10   | 350 |
| 125DAU5D0N-50 |  |   |  | 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: | -20°C bis +80°C            |







Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHPKKWC075V0Z0D0N |    | 75  | 100x85  | 80/75x60/55   | 9,2   | 45  | 117,5   |   | 300   |
| SHPKKWC080V0Z0D0N |    | 80  | 100x85  | 80/75x60/55   | 9,2   | 45  | 120   |   | 300   |
| SHPKKWC100V0Z0D0N |    | 100   | 100x85  | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 140   |   | 500   |
| SHPLKWC100V0Z0D0N |    |   | 135x108   | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |   |
| SHPKKWC125V0Z0D0N |  | 125   | 100x85  | 80/75x60/55/48  | 9,2   | 45  | 165   |   | 700   |
| SHPLKWC125V0Z0D0N |  |   | 135x108   | 105x80/75/48  | 11  |   |   |   |   |



Bockrolle

|                   |   |     |        |                |     |  |       |  |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------------|-----|--|-------|--|-----|
| 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 |

**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 mit Totalfeststeller

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |

|  |  |     |                   |                                |           |    |       |       |     |
|--|--|-----|-------------------|--------------------------------|-----------|----|-------|-------|-----|
| THPKKWC075V0Z0D0N                      |  | 75  | 100x85            | 80/75x60/55                    | 9,2       | 45 | 117,5 | 85    | 300 |
| THPKKWC080V0Z0D0N                      |  | 80  | 100x85            | 80/75x60/55                    | 9,2       | 45 | 120   | 85    | 300 |
| THPKKWC100V0Z0D0N<br>TPPLKWC100V0Z0D0N |  | 100 | 100x85<br>135x108 | 80/75x60/55/48<br>105x80/75/48 | 9,2<br>11 | 45 | 140   | 95    | 500 |
| THPKKWC125V0Z0D0N<br>TPPLKWC125V0Z0D0N |  | 125 | 100x85<br>135x108 | 80/75x60/55/48<br>105x80/75/48 | 9,2<br>11 | 45 | 165   | 107,5 | 700 |



Einbaurad

|      |      |      |      |      |   |      |
|------|------|------|------|------|---|------|
|      |      |      |      |      |   |      |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | ø | [kg] |

|                             |  |     |    |                |          |            |  |     |
|-----------------------------|--|-----|----|----------------|----------|------------|--|-----|
| 075V0Z0D0N                  |  | 75  | 32 | 35/47          | 15       | M10        |  | 300 |
| 080V0Z0D0N                  |  | 80  | 37 | 45/47          | 15       | M10        |  | 350 |
| 100V0Z0D0N<br>100V0Z0D0N-50 |  | 100 | 37 | 45/47<br>45/50 | 15<br>12 | M10<br>M8  |  | 500 |
| 125V0Z0D0N<br>125V0Z0D0N-50 |  | 125 | 40 | 45/47<br>45/50 | 15<br>15 | M10<br>M10 |  | 700 |

V0Z0







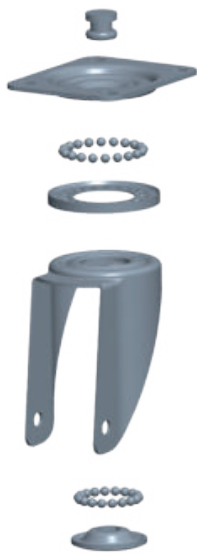
# CASCOO. SCHWERLASTROLLEN.



## 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

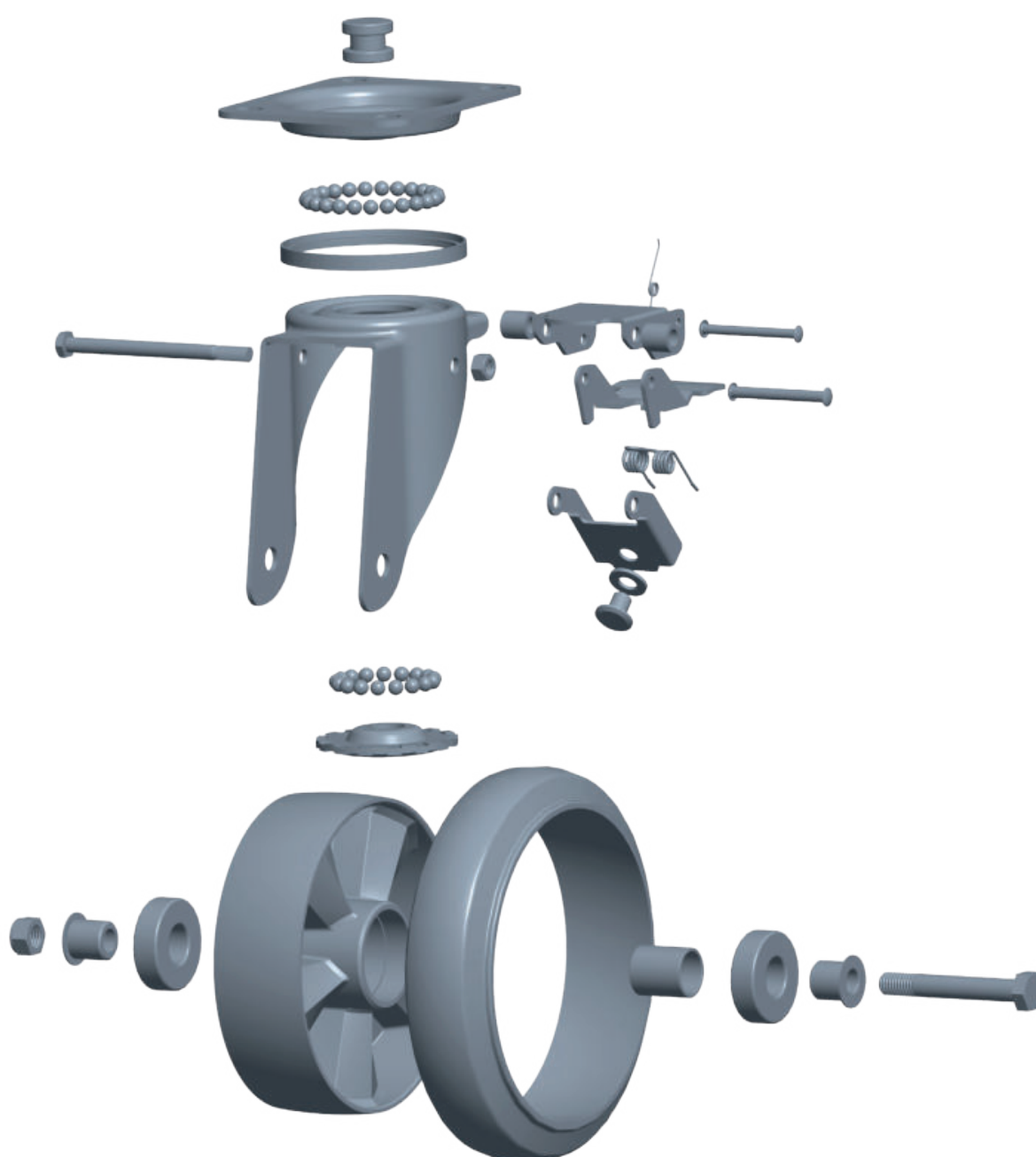
|                   | 125 mm                | 160 mm    | 200 mm    |
|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Stärke Platte     | 6.0 mm                | 6.0 mm    | 6.0 mm    |
| Stärke Gabel      | 5.0 mm                | 5.0 mm    | 5.0 mm    |
| Verbindung        | 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



**SERIE Z4U5**  
PA / PU

Seite 110



**SERIE BAF2**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 112



**SERIE BAF4**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 114



**SERIE BAU5**  
Aluminium / PU

Seite 116



**SERIE BAX7**  
Aluminium /  
PUlastic

Seite 118



**SERIE BAY5**  
Aluminium /  
2-Komp.-PU

Seite 120



**SERIE Z0Z0**  
PA6

Seite 122



**SERIE I2U5**  
Gusseisen / PU

Seite 124


















## SERIE Z4U5

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









Lenkrolle

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



Bockrolle

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

## 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 mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [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  | 55  | 195   | 165   | 400   |
| THP5KWC160Z4U5D34 |  |   |   |  |   | 55  | 202   | 195   | 400   |
| THP5EWC200Z4U5D34 |  | 200   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 245   | 165   | 500   |
| THP5KWC200Z4U5D34 |  |   |   |  |   | 55  | 245   | 195   | 500   |












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]   | ∅   | [kg]  |     |
| 125Z4U5D0N |  | 125   | 45  | 60   | 12  | M12   | 300 |
| 160Z4U5D0N |  | 160   | 45  | 60   | 12  | M12   | 400 |
| 200Z4U5D0N |  | 200   | 45  | 60   | 12  | M12   | 500 |





















## SERIE BAF2

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










Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHP57WC125BAF2D0N |   |   |   |   |   | 50  | 164   |   |   |
| SHP5KWC125BAF2D0N |    | 125   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 54  | 170   |   | 300   |
| SHP5MWC125BAF2D0N |    |   |   |   |   | 50  | 170   |   |   |
| SHP57WC160BAF2D0N |   |   |   |   |   | 55  | 195   |   |   |
| SHP5KWC160BAF2D0N |    | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 202   |   | 400   |
| SHP5MWC160BAF2D0N |    |   |   |   |   | 57  | 202   |   |   |
| SHP57WC200BAF2D0N |   |   |   |   |   | 55  | 245   |   |   |
| SHP5KWC200BAF2D0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 245   |   | 500   |
| SHP5MWC200BAF2D0N |  |   |   |   |   | 59  | 245   |   |   |
| SHP57WC250BAF2D0N |   |   |   |   |   | 65  | 295   |   |   |
| SHP5MWC250BAF2D0N |  | 250   | 135x110   | 105x84/76   | 11  |   |   |   | 500   |



Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| FHP53WC125BAF2D0N |   |     |         |           |    |  | 164 |  |     |
| FHP5LWC125BAF2D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 170 |  | 300 |
| FHP5MWC125BAF2D0N |  |     |         |           |    |  | 170 |  |     |
| FHP53WC160BAF2D0N |   |     |         |           |    |  | 195 |  |     |
| FHP5LWC160BAF2D0N |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 202 |  | 400 |
| FHP5MWC160BAF2D0N |  |     |         |           |    |  | 202 |  |     |
| FHP53WC200BAF2D0N |   |     |         |           |    |  | 245 |  |     |
| FHP5LWC200BAF2D0N |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 245 |  | 500 |
| FHP5MWC200BAF2D0N |  |     |         |           |    |  | 245 |  |     |
| FHP53WC250BAF2D0N |   |     |         |           |    |  | 295 |  |     |
| FHP5MWC250BAF2D0N |  | 250 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  |     |  | 500 |
















**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge




**DIE VORTEILE**

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













|                                |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Lenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
| THP57WC125BAF2D0N              |    | 125  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 164  | 155  | 300  |
| THP5KWC125BAF2D0N              |    |  |  |  |   | 54   | 170  | 165  |  |
| THP57WC160BAF2D0N              |    | 160  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 195  | 165  | 400  |
| THP5KWC160BAF2D0N              |    |  |  |  |   | 55   | 202  | 195  |  |
| THP57WC200BAF2D0N              |    | 200  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 245  | 165  | 500  |
| THP5KWC200BAF2D0N              |   |  |  |  |   | 55   | 245  | 195  |  |
| THP57WC250BAF2D0N              |  | 250  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 65   | 295  | 180  | 500  |



|   |   |     |         |           |    |    |     |       |     |
|---|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-------|-----|
| Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf |   |     |         |           |    |    |     |       |     |
| CHP5MWC125BAF2D0N                         |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 50 | 170 | 117,5 | 300 |
| CHP5MWC160BAF2D0N                         |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 57 | 202 | 135   | 400 |
| CHP5MWC200BAF2D0N                         |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 59 | 245 | 155   | 500 |



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

BAF2


















## SERIE BAF4

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







Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHP57WC125BAF4D0N |    | 125   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 50  | 164   |   | 300   |
| SHP5KWC125BAF4D0N |   |   |   |   |   | 54  | 170   |   |   |
| SHP5MWC125BAF4D0N |   |   |   |   |   | 50  | 170   |   |   |
| SHP57WC160BAF4D0N |    | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 195   |   | 400   |
| SHP5KWC160BAF4D0N |   |   |   |   |   | 55  | 202   |   |   |
| SHP5MWC160BAF4D0N |   |   |   |   |   | 57  | 202   |   |   |
| SHP57WC200BAF4D0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 245   |   | 500   |
| SHP5KWC200BAF4D0N |   |   |   |   |   | 55  | 245   |   |   |
| SHP5MWC200BAF4D0N |   |   |   |   |   | 59  | 245   |   |   |
| SHP57WC250BAF4D0N |  | 250   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 65  | 295   |   | 500   |



Bockrolle

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
















**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge




**DIE VORTEILE**

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













|                                |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Lenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
| THP57WC125BAF4D0N              |    | 125  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 164  | 155  | 300  |
| THP5KWC125BAF4D0N              |    |  |  |  |   | 54   | 170  | 165  |  |
| THP57WC160BAF4D0N              |    | 160  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 195  | 165  | 400  |
| THP5KWC160BAF4D0N              |    |  |  |  |   | 55   | 202  | 195  |  |
| THP57WC200BAF4D0N              |    | 200  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 245  | 165  | 500  |
| THP5KWC200BAF4D0N              |   |  |  |  |   | 55   | 245  | 195  |  |
| 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 |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  [kg] |
|------------|---|--|--|--|---|---|--|
| Einbaurad  |   |  |  |  |   |   |  |
| 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  |

BAF4



















## SERIE BAU5

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









Lenkrolle

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



Bockrolle

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

## 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 mit Totalfeststeller

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

|            |  |  |  |  |  |  |     |
|------------|---|---|--|---|---|---|-----|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   | [kg]  |     |
| 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                  |
| Lauffläche:        | PULastic grün 75° Shore A  |
| Lager:             | Doppelpräzisionskugellager |
| Fadenschutz:       | ohne                       |
| Traglast:          | 500 kg bis 800 kg          |
| Raddurchmesser:    | 125 mm bis 200 mm          |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C            |






Lenkrolle

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



Bockrolle

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



**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 mit Totalfeststeller

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

|            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|---|--|---|---|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | ∅   |   | [kg]  |
| 125BAX7D0N |  | 125   | 50  | 60   | 20  | M12   | 500   |
| 160BAX7D0N |  | 160   | 50  | 60   | 20  | M12   | 600   |
| 200BAX7D0N |  | 200   | 50  | 60   | 20  | M12   | 800   |

BAX7


















## SERIE BAY5

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









Lenkrolle

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



Bockrolle

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

## 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 mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| THP5EWC125BAY5D0N |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 164   | 155   | 500   |
| THP5KWC125BAY5D0N |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 54  | 170   | 165   | 500   |
| THP5EWC160BAY5D0N |  | 160   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 195   | 165   | 600   |
| THP5KWC160BAY5D0N |  | 160   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 202   | 195   | 600   |
| THP5EWC200BAY5D0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 245   | 165   | 700   |
| THP5KWC200BAY5D0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 245   | 195   | 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]   | ∅   | [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: | -20°C bis +80°C            |







Lenkrolle

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



Bockrolle

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

















**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- ✓ Maschinenbau
- ✓ Automotive
- ✓ Routenzüge













**DIE VORTEILE**

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













|                                |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Lenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
| THP5EWC125Z0Z0D0N              |    | 125  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 164  | 165  | 400  |
| THP5KWC125Z0Z0D0N              |    |  |  |  |   | 54   | 170  | 165  | 500  |
| THP5EWC150Z0Z0D0N              |    | 150  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 190  | 165  | 600  |
| THP5KWC150Z0Z0D0N              |    |  |  |  |   | 55   | 197  | 195  | 800  |
| THP5EWC160Z0Z0D0N              |   | 160  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 195  | 165  | 600  |
| THP5KWC160Z0Z0D0N              |  |  |  |  |   | 55   | 202  | 195  | 800  |
| THP5EWC200Z0Z0D0N              |  | 200  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 55   | 245  | 165  | 700  |
| THP5KWC200Z0Z0D0N              |  |  |  |  |   | 55   | 245  | 195  | 1000   |



|   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| Lenkrolle mit Totalfeststeller im Vorlauf |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
| CHP5MWC125Z0Z0D0N                         |  | 125  | 135x110  | 105x84/76  | 11  | 50   | 170  | 112,5  | 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   |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  [kg] |
|------------|---|--|--|--|--|---|--|
| Einbaurad  |   |  |  |  |  |   |  |
| 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   |

Z0Z0

















## SERIE I2U5

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Felge:             | Gusseisen                     |
| Lauffläche:        | Polyurethan braun 93° Shore A |
| Lager:             | Doppelpräzisionskugellager    |
| Fadenschutz:       | ohne                          |
| Traglast:          | 500 kg bis 1000 kg            |
| Raddurchmesser:    | 125 mm bis 200 mm             |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C               |









Lenkrolle

|                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHP5EWC125I2U5D0N |   |   |   |   | 50  | 164   |   | 500   |
| SHP5KWC125I2U5D0N |    | 125   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 54  | 170   | 700   |
| SHP5MWC125I2U5D0N |    |   |   |   |   | 50  | 170   | 700   |
| SHP5EWC160I2U5D0N |   |   |   |   | 55  | 195   |   | 600   |
| SHP5KWC160I2U5D0N |    | 150   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 202   | 900   |
| SHP5MWC160I2U5D0N |    |   |   |   |   | 57  | 202   | 800   |
| SHP5EWC200I2U5D0N |   |   |   |   | 55  | 245   |   | 700   |
| SHP5KWC200I2U5D0N |  | 160   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 245   | 1000  |
| SHP5MWC200I2U5D0N |  |   |   |   |   | 59  | 245   | 1000  |



Bockrolle

|                   |   |     |         |           |    |     |  |      |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|-----|--|------|
| FHP54WC125I2U5D0N |   |     |         |           |    | 164 |  | 500  |
| FHP5LWC125I2U5D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 170 |  | 700  |
| FHP5MWC125I2U5D0N |  |     |         |           |    | 170 |  | 700  |
| FHP54WC160I2U5D0N |   |     |         |           |    | 195 |  | 600  |
| FHP5LWC160I2U5D0N |  | 150 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 202 |  | 900  |
| FHP5MWC160I2U5D0N |  |     |         |           |    | 202 |  | 800  |
| FHP54WC200I2U5D0N |   |     |         |           |    | 245 |  | 700  |
| FHP5LWC200I2U5D0N |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 245 |  | 1000 |
| FHP5MWC200I2U5D0N |  |     |         |           |    | 245 |  | 1000 |

## 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 mit Totalfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| THP5EWC125I2U5D0N |  | 125   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 164   | 155   | 500   |
| THP5KWC125I2U5D0N |  |   |   |  |   | 54  | 170   | 165   | 700   |
| THP5EWC160I2U5D0N |  | 160   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 195   | 165   | 600   |
| THP5KWC160I2U5D0N |  |   |   |  |   | 55  | 202   | 195   | 900   |
| THP5EWC200I2U5D0N |  | 200   | 135x110   | 105x84/76  | 11  | 55  | 245   | 165   | 700   |
| THP5KWC200I2U5D0N |  |   |   |  |   | 55  | 245   | 195   | 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  |





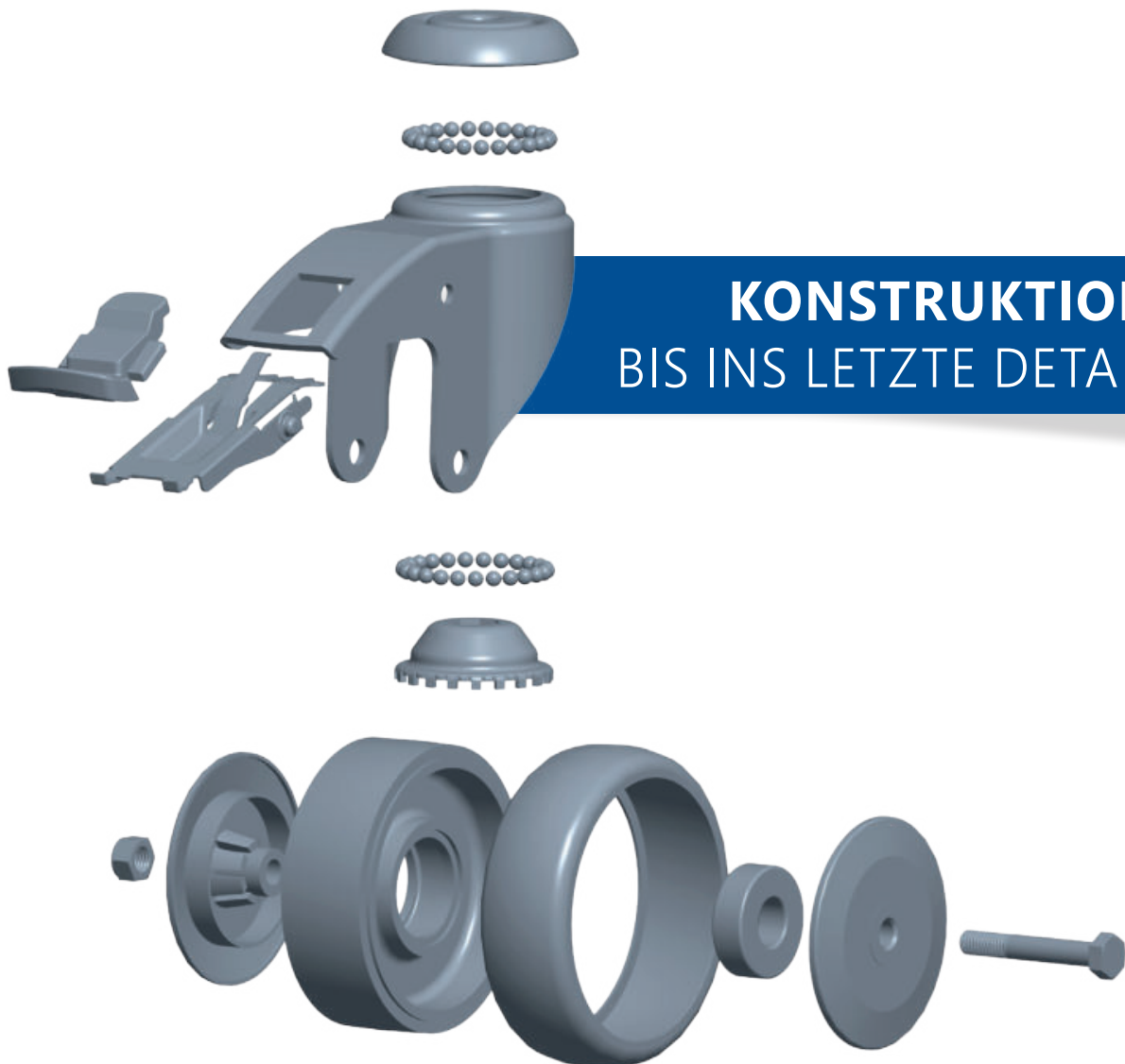
**CASCOO. EDELSTAHLROLLEN.**



## 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 128

**SERIE P2T2**PP / TPE  
schwere Apparate

Seite 130

**SERIE NONO**

PA

Seite 132

**SERIE N2U6**

PA / TPU

Seite 134

**SERIE R4E2**

PA / Elastik

Seite 136

**SERIE P2W2**

PA / TPE

Seite 138















## SERIE P2T2

|                    |   |
|--------------------|---|
| Felge:             | Polypropylen                            |
| Lauffläche:        | Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A |
| 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                         |







Lenkrolle

|                   |   |  [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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |







Bockrolle

|                   |   |    |       |                 |     |  |     |  |    |
|-------------------|---|----|-------|-----------------|-----|--|-----|--|----|
| FAPBCS0050P2T2L0N |  | 50 | 55X55 | 44/38.5X44/38.5 | 6,3 |  | 70  |  | 50 |
| FAPBCS0050P2T2S42 |  |    |       |                 |     |  |     |  |    |
| FAPCCS0075P2T2L0N |  | 75 | 67X60 | 48/40x48/40     | 6,3 |  | 100 |  | 75 |
| FAPCCS0075P2T2S42 |  |    |       |                 |     |  |     |  |    |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |    |       |             |     |    |     |    |    |
|-------------------|---|----|-------|-------------|-----|----|-----|----|----|
| 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 |  |    |       |             |     |    |     |    |    |

**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



Rückenlochlenkrolle

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













Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |    |    |  |    |     |  |    |
|-------------------|---|----|----|--|----|-----|--|----|
| BAH1QS0050P2T2L0N |  | 50 | 11 |  | 25 | 70  |  | 50 |
| BAH1QS0050P2T2S42 |  |    |    |  |    |     |  |    |
| BAH1QS0075P2T2L0N |  | 75 | 11 |  | 25 | 100 |  | 75 |
| BAH1QS0075P2T2S42 |  |    |    |  |    |     |  |    |



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  
 Lager: Gleitlager in Edelstahl  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 80 kg bis 100 kg  
 Raddurchmesser: 80 mm bis 125 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C



Lenkrolle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SAPE9S0080P2T2L0N                      | 80  | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 37  | 111   |   | 80  |
| SAPE9S0100P2T2L0N                      | 100   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 37  | 135   |   | 100   |
| SAPE9S0125P2T2L0N<br>SAPJ9S0125P2T2L0N | 125   | 77x67<br>95x70  | 61.5/56x51.5/46.5<br>75X50  | 8,5<br>11   | 40  | 160   |   | 100   |



Bockrolle

|  |     |                |                            |           |  |     |  |     |
|--|-----|----------------|----------------------------|-----------|--|-----|--|-----|
| FAPE9S0080P2T2L0N                      | 80  | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8,5       |  | 111 |  | 80  |
| FAPE9S0100P2T2L0N                      | 100 | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8,5       |  | 135 |  | 100 |
| FAPE9S0125P2T2L0N<br>FAPJ9S0125P2T2L0N | 125 | 77x67<br>95x70 | 61.5/56x51.5/46.5<br>75X50 | 8,5<br>11 |  | 160 |  | 100 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |     |                |                            |           |    |     |     |     |
|--|-----|----------------|----------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|
| TAPE9S0080P2T2L0N                      | 80  | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8,5       | 36 | 111 | 108 | 80  |
| TAPE9S0100P2T2L0N                      | 100 | 77x67          | 61.5/56x51.5/46.5          | 8,5       | 36 | 135 | 108 | 100 |
| TAPE9S0125P2T2L0N<br>TAPJ9S0125P2T2L0N | 125 | 77x67<br>95x70 | 61.5/56x51.5/46.5<br>75X50 | 8,5<br>11 | 36 | 160 | 108 | 100 |









**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









|                     |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HAH19S0080P2T2L0N   | ≡ | 80   | 11   |  | 37   | 111  |  | 80   |
| HAH19S0100P2T2L0N   | ≡ | 100  | 11   |  | 37   | 135  |  | 100  |
| HAH19S0125P2T2L0N   | ≡ | 125  | 11   |  | 40   | 160  |  | 100  |



|  |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BAH19S0080P2T2L0N                        | ≡ | 80   | 11   |  | 36   | 111  | 108  | 80   |
| BAH19S0100P2T2L0N                        | ≡ | 100  | 11   |  | 36   | 135  | 108  | 100  |
| BAH19S0125P2T2L0N                        | ≡ | 125  | 11   |  | 36   | 160  | 108  | 100  |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 080P2T2L0N | ≡ | 80   | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 100  |
| 100P2T2L0N | ≡ | 100  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 100  |
| 125P2T2L0N | ≡ | 125  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 100  |











## SERIE N0N0

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 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         |



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   |
| SIP50SC160N0N0L0N | 160   | 135x110   | 105x76/84   | 11  | 55  | 195   |   | 300   |
| SIP50SC200N0N0L0N | 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 |
| TIP50SC160N0N0L0N | 160 | 135x110 | 105x76/84 | 11 | 55 | 195 | 165 | 300 |
| TIP50SC200N0N0L0N | 200 | 135x110 | 105x76/84 | 11 | 55 | 235 | 165 | 300 |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**







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

**DIE VORTEILE**

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



Rückenlochenlenkrolle

|                   |    |  [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  |









Rückenlochenlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |    |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 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] |  ø |  |  [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 |
| 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                           |



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 |     |         |           |    |    |     |     |     |

## 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



Rückenlochenkrolle

|                   |   |  [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 |  |  |  |  |  |  |  |  |



















Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 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] |  ø |  |  [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 grau 65° Shore A              |
| 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                       |











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 |















**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

















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



|   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BIH36SC100R4E2Q0N                       |  | 100  | 13   |  | 36   | 126  | 115  | 150  |
| BIH36SC100R4E2S34                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BIH86SC125R4E2Q0N                       |  | 125  | 13   |  | 40   | 153  | 120  | 200  |
| BIH86SC125R4E2S34                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BIH9OSC160R4E2Q0N                       |  | 160  | 13   |  | 55   | 190  | 165  | 300  |
| BIH9OSC160R4E2S34                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BIH9OSC200R4E2Q0N                       |  | 200  | 13   |  | 55   | 230  | 165  | 300  |
| BIH9OSC200R4E2S34                       |  |  |  |  |  |  |  |  |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 100R4E2Q0N |  | 100  | 35   | 40  | 12   | M8  |  | 150  |
| 100R4E2S34 |  |  |  |   | 8  |   |  |  |
| 125R4E2Q0N |  | 125  | 38   | 50  | 12   | M8  |  | 200  |
| 125R4E2S34 |  |  |  |   | 8  |   |  |  |
| 160R4E2Q0N |  | 160  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 300  |
| 160R4E2S34 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |
| 200R4E2Q0N |  | 200  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 300  |
| 200R4E2S34 |  |  |  |   | 12   |   |  |  |

R4E2














## SERIE P2W2

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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [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   |
| SIP50SC160P2V2L0N | 160   | 135x110   | 105x76/84   | 11  | 55  | 195   |   |   | 200   |
| SIP50SC200P2V2L0N | 200   | 135x110   | 105x76/84   | 11  | 55  | 235   |   |   | 200   |



Bockrolle

|                   |     |         |           |    |  |     |  |  |     |
|-------------------|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|--|-----|
| 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 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |     |         |           |    |    |     |     |  |     |
|-------------------|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|--|-----|
| 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 |
| TIP50SC160P2V2L0N | 160 | 135x110 | 105x76/84 | 11 | 55 | 195 | 165 |  | 200 |
| TIP50SC200P2V2L0N | 200 | 135x110 | 105x76/84 | 11 | 55 | 235 | 165 |  | 200 |







**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









|                    |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 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  |



|   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |     |
|---|---|--|--|---|--|--|--|-----|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |   |  |  |  |     |
| 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 |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |  |  |
| 080P2W2L0N | ≡ | 80   | 32   | 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  |



# CASCOO. MÜLLBEHÄLTERROLLEN.





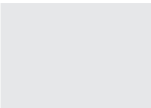
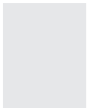
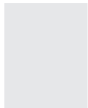

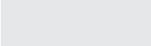




# MÜLLBEHÄLTERROLLEN

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.






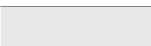


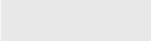




Nasenrad  
für Zwei-Rad-Behälter

|            |  [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

|          | [mm] | [mm] | [mm] |  |  |
|----------|------|------|------|---|---|
| A460SE20 | 460  | 21.5 | 2.0  |  |  |
| A552SE20 | 552  | 21.5 | 2.0  |  |  |



hohle Achse für Müllbehälter

|          | [mm] | [mm] | [mm] |  |  |
|----------|------|------|------|---|---|
| A460HO18 | 460  | 21.5 | 1.8  |  |  |
| A552HO18 | 552  | 21.5 | 1.8  |  |  |
| A460HO25 | 460  | 21.5 | 2.5  |  |  |
| A552HO25 | 552  | 21.5 | 2.5  |  |  |

# MÜLLBEHÄLTERROLLEN AUF EINEN BLICK



**SERIE P4S4**  
PP / Vollgummi

Seite 144



**SERIE SBS4**  
Stahlblech /  
Vollgummi

Seite 146



**SERIE BAF4**  
Aluminium /  
Elastik

Seite 148











## 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               |



Lenkrolle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SWP53WC200P4S4P0N<br>SWP58WC200P4S4P0N | =   | 200   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 55  | 238   | 205   |











Lenkrolle Feststeller mit Haken

|  |   |     |         |           |    |    |     |     |
|--|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|
| CWP53WC200P4S4P0N<br>CWP58WC200P4S4P0N | = | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 238 | 205 |
|--|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|



Lenkrolle Feststeller  
mit Einstellschraube

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| AWP53WC200P4S4P0N<br>AWP58WC200P4S4P0N | =   | 200   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 55  | 238   | 205   |



**ANWENDUNGSBEISPIELE**



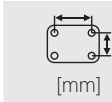
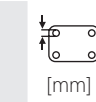




- ✓ private und öffentliche Abfall- und Entsorgungsbehälter

**DIE VORTEILE**

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


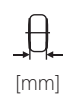
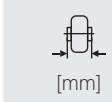





Lenkrolle  
mit Zentralfeststeller

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
| ZWP53WC200P4S4P0N | = | 200  | 135x110  | 105x84/76   | 11   | 55   | 238  |  | 205  |



Einbaurad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 200P4S4P0N | = | 200  | 50   | 60  | 20   | 12  |  | 205  |

P4S4











## 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               |



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SWP53WC200SBS4R0N | 200   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 55  | 238   |   | 205   |
| SWP58WC200SBS4R0N |   |   |   |   |   |   |   |   |
| SWP54WC250SBS4R0N | 250   | 135x110   | 105x84/76   | 11  | 68  | 290   |   | 300   |











Bockrolle

|                   |     |         |           |    |  |     |  |     |
|-------------------|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|
| FWP54WC250SBS4R0N | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 238 |  | 205 |
|-------------------|-----|---------|-----------|----|--|-----|--|-----|



Lenkrolle Feststeller (Haken)

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

**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 Feststeller  
(Einstellschraube)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| AWP53WC200SBS4R0N<br>AWP58WC200SBS4R0N |  | 200   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 55  | 238   | 205   |
| AWP54WC250SBS4R0N                      |  | 250   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 68  | 290   | 300   |











Lenkrolle  
mit Zentralfeststeller

|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|
| ZWP53WC200SBS4R0N |  | 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   | 300 |














## 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






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   |














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 |



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   |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**



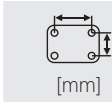
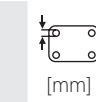





- ✓ private und öffentliche Abfall- und Entsorgungsbehälter

**DIE VORTEILE**

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


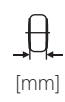
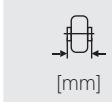








Lenkrolle  
mit Zentralfeststeller

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| ZWP53WC200BAF4D0N |  | 160   | 135x110  | 105x84/76   | 11  | 52  | 195   | 350   |



Einbaurad

|            |  |  |  |  |  |  |     |
|------------|---|---|--|---|---|---|-----|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   | [kg]  |     |
| 160BAF4D0N |  | 160   | 50   | 60  | 20  | M12   | 400 |
| 200BAF4D0N |  | 200   | 50   | 60  | 20  | M12   | 500 |
| 250BAF4D0N |  | 250   | 50   | 60  | 20  | M12   | 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 -lauflächen 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

**SERIE P2T2**PP / TPE  
leichte Apparate

Seite 154

**SERIE P2T2**PP / TPE  
schwere Apparate

Seite 156

**SERIE P2G2**

PP / TPE

Seite 158

**SERIE P2D2**

PP / TPE

Seite 160

**SERIE P4S4**

PP / Vollgummi

Seite 162

**SERIE SWS4**Stahlblech /  
Vollgummi

Seite 164



## SERIE P2T2

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Felge:                    | Polypropylen                               |
| Lauffläche:               | Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A    |
| 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]: $10^6 < R < 10^9$ |
| elektrisch leitfähig (E): | Ohmscher Widerstand [Ω]: $10^3 < R < 10^5$ |



Lenkrolle

|  | [mm] | [mm] | [mm]  | [mm]        | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
|--|------|------|-------|-------------|------|------|------|------|------|
| SAPA9C0050P2T2P0NA<br>SAPA9C0050P2T2P0NE | ≡    | 50   | 60X60 | 48/39X48/39 | 6,3  | 25   | 70   |      | 30   |
| SAPA9C0050P2T2B42A<br>SAPA9C0050P2T2B42E | ⊠    | 50   | 60X60 | 48/39X48/39 | 6,3  | 25   | 70   |      | 30   |
| SAPA2C0075P2T2P0NA<br>SAPA2C0075P2T2P0NE | ≡    | 75   | 60x60 | 48/38x48/38 | 6,3  | 25   | 100  |      | 50   |
| SAPA2C0075P2T2B42A<br>SAPA2C0075P2T2B42E | ⊠    | 75   | 60x60 | 48/38x48/38 | 6,3  | 25   | 100  |      | 50   |



Bockrolle

|  |   |    |       |                 |     |  |     |  |    |
|--|---|----|-------|-----------------|-----|--|-----|--|----|
| FAPBCC0050P2T2P0NA<br>FAPBCC0050P2T2P0NE | ≡ | 50 | 55x55 | 44/38.5X44/38.5 | 6,3 |  | 70  |  | 30 |
| FAPBCC0050P2T2B42A<br>FAPBCC0050P2T2B42E | ⊠ | 50 | 55x55 | 44/38.5X44/38.5 | 6,3 |  | 70  |  | 30 |
| FAPCCC0075P2T2P0NA<br>FAPCCC0075P2T2P0NE | ≡ | 75 | 67x60 | 48/38x48/38     | 6,3 |  | 100 |  | 50 |
| FAPCCC0075P2T2B42A<br>FAPCCC0075P2T2B42E | ⊠ | 75 | 67x60 | 48/40x48/40     | 6,3 |  | 100 |  | 50 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |    |       |             |     |    |     |    |    |
|--|---|----|-------|-------------|-----|----|-----|----|----|
| TAPA9C0050P2T2P0NA<br>TAPA9C0050P2T2P0NE | ≡ | 50 | 60X60 | 48/39X48/39 | 6,3 | 25 | 70  | 80 | 30 |
| TAPA9C0050P2T2B42A<br>TAPA9C0050P2T2B42E | ⊠ | 50 | 60X60 | 48/39X48/39 | 6,3 | 25 | 70  | 80 | 30 |
| TAPA2C0075P2T2P0NA<br>TAPA2C0075P2T2P0NE | ≡ | 75 | 60x60 | 48/38x48/38 | 6,3 | 25 | 100 | 80 | 50 |
| TAPA2C0075P2T2B42A<br>TAPA2C0075P2T2B42E | ⊠ | 75 | 60x60 | 48/38x48/38 | 6,3 | 25 | 100 | 80 | 50 |







## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

## DIE VORTEILE

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









|  |    |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle                       |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HAH19C0050P2T2P0NA<br>HAH19C0050P2T2P0NE | == | 50   | 11   |  | 25   | 70   |  | 30   |
| HAH19C0050P2T2B42A<br>HAH19C0050P2T2B42E | ≡  | 50   | 11   |  | 25   | 70   |  | 30   |
| HAH12C0075P2T2P0NA<br>HAH12C0075P2T2P0NE | == | 75   | 11   |  | 25   | 100  |  | 50   |
| HAH12C0075P2T2B42A<br>HAH12C0075P2T2B42E | ≡  | 75   | 11   |  | 25   | 100  |  | 50   |



| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller  |    |    |    |  |    |     |    |    |
|--|----|----|----|--|----|-----|----|----|
| BAH19C0050P2T2P0NA<br>BAH19C0050P2T2P0NE | == | 50 | 11 |  | 25 | 70  | 80 | 30 |
| BAH19C0050P2T2B42A<br>BAH19C0050P2T2B42E | ≡  | 50 | 11 |  | 25 | 70  | 80 | 30 |
| BAH12C0075P2T2P0NA<br>BAH12C0075P2T2P0NE | == | 75 | 11 |  | 25 | 100 | 80 | 50 |
| BAH12C0075P2T2B42A<br>BAH12C0075P2T2B42E | ≡  | 75 | 11 |  | 25 | 100 | 80 | 50 |



|                            |    |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|----------------------------|----|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad                  |    |  |  |   |  |   |  |  |
| 050P2T2P0NA<br>050P2T2P0NE | == | 50   | 19   | 22  | 8  | M6  |  | 30   |
| 050P2T2B42A<br>050P2T2B42E | ≡  | 50   | 19   | 22  | 6  | M6  |  | 30   |
| 075P2T2P0NA<br>075P2T2P0NE | == | 75   | 25   | 28  | 8  | M6  |  | 50   |
| 075P2T2B42A<br>075P2T2B42E | ≡  | 75   | 25   | 28  | 6  | M6  |  | 50   |











## SERIE P2T2

|                    |   |
|--------------------|---|
| Felge:             | Polypropylen                            |
| Lauffläche:        | Thermoplastisches Elastomer 95° Shore A |
| 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 [ $\Omega$ ]: $10^6 < R < 10^9$ |
| elektrisch leitfähig (E): | Ohmscher Widerstand [ $\Omega$ ]: $10^3 < R < 10^5$ |



Lenkrolle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SAPE5C0100P2T2P0NA<br>SAPE5C0100P2T2P0NE | ≡   | 100   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 37  | 135   | 70  |
| SAPE5C0100P2T2B42A<br>SAPE5C0100P2T2B42E | ≡   | 100   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 37  | 135   | 70  |
| SAPE5C0125P2T2P0NA<br>SAPE5C0125P2T2P0NE | ≡   | 125   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 40  | 160   | 70  |
| SAPE5C0125P2T2B42A<br>SAPE5C0125P2T2B42E | ≡   | 125   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8,5   | 40  | 160   | 70  |



Bockrolle

|  |   |     |       |                   |     |  |     |    |
|--|---|-----|-------|-------------------|-----|--|-----|----|
| FAPE5C0100P2T2P0NA<br>FAPE5C0100P2T2P0NE | ≡ | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 |  | 135 | 70 |
| FAPE5C0100P2T2B42A<br>FAPE5C0100P2T2B42E | ≡ | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 |  | 135 | 70 |
| FAPE5C0125P2T2P0NA<br>FAPE5C0125P2T2P0NE | ≡ | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 |  | 160 | 70 |
| FAPE5C0125P2T2B42A<br>FAPE5C0125P2T2B42E | ≡ | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 |  | 160 | 70 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |     |       |                   |     |    |     |     |    |
|--|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|----|
| TAPE5C0100P2T2P0NA<br>TAPE5C0100P2T2P0NE | ≡ | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 | 37 | 135 | 132 | 70 |
| TAPE5C0100P2T2B42A<br>TAPE5C0100P2T2B42E | ≡ | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 | 37 | 135 | 132 | 70 |
| TAPE5C0125P2T2P0NA<br>TAPE5C0125P2T2P0NE | ≡ | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 | 40 | 160 | 132 | 70 |
| TAPE5C0125P2T2B42A<br>TAPE5C0125P2T2B42E | ≡ | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8,5 | 40 | 160 | 132 | 70 |







## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

## DIE VORTEILE

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









|  |    |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle                       |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HAH15C0100P2T2P0NA<br>HAH15C0100P2T2P0NE | == | 100  | 11   |  | 37   | 135  |  | 70   |
| HAH15C0100P2T2B42A<br>HAH15C0100P2T2B42E | ≡  | 100  | 11   |  | 37   | 135  |  | 70   |
| HAH15C0125P2T2P0NA<br>HAH15C0125P2T2P0NE | == | 125  | 11   |  | 40   | 160  |  | 70   |
| HAH15C0125P2T2B42A<br>HAH15C0125P2T2B42E | ≡  | 125  | 11   |  | 40   | 160  |  | 70   |



|  |    | [mm] | [mm] |  | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] |
|--|----|------|------|--|------|------|------|------|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller  |    |      |      |  |      |      |      |      |
| BAH15C0100P2T2P0NA<br>BAH15C0100P2T2P0NE | == | 100  | 11   |  | 37   | 135  | 132  | 70   |
| BAH15C0100P2T2B42A<br>BAH15C0100P2T2B42E | ≡  | 100  | 11   |  | 37   | 135  | 132  | 70   |
| BAH15C0125P2T2P0NA<br>BAH15C0125P2T2P0NE | == | 125  | 11   |  | 40   | 160  | 132  | 70   |
| BAH15C0125P2T2B42A<br>BAH15C0125P2T2B42E | ≡  | 125  | 11   |  | 40   | 160  | 132  | 70   |



|                            |    |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|----------------------------|----|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad                  |    |  |  |   |  |   |  |  |
| 100P2T2P0NA<br>100P2T2P0NE | == | 100  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 70   |
| 100P2T2B42A<br>100P2T2B42E | ≡  | 100  | 32   | 36  | 8  | M8  |  | 70   |
| 125P2T2P0NA<br>125P2T2P0NE | == | 125  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 70   |
| 125P2T2B42A<br>125P2T2B42E | ≡  | 125  | 32   | 36  | 8  | M8  |  | 70   |



## SERIE P2G2

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Felge:                    | Polypropylen                                |
| Lauffläche:               | Thermoplastisches Elastomer 65 -75° Shore A |
| 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]: $10^6 < R < 10^9$  |
| elektrisch leitfähig (E): | Ohmscher Widerstand [Ω]: $10^3 < R < 10^5$  |



Lenkrolle

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



Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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

















## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik















## DIE VORTEILE

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

















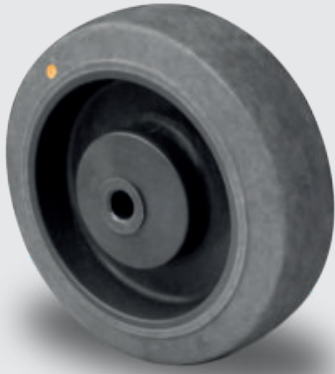
|                     |    |  |    |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|----|---|---|---|---|
|                     | [mm]  | [mm]  |    | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochlenkrolle |   |   |    |   |   |   |   |
| HBH36WC100P2G2B32A  |    | 100   | 13 |   | 40  | 124   | 90  |
| HBH36WC100P2G2B32E  |    |   |    |   |   |   |   |
| HBH85WC125P2G2B32A  |    | 125   | 13 |   | 40  | 154   | 120   |
| HBH85WC125P2G2B32E  |    |   |    |   |   |   |   |
| HPH98WC160P2G2B32A  |   | 160   | 13 |   | 55  | 189   | 135   |
| HPH98WC160P2G2B32E  |  |   |    |   |   |   |   |
| HPH98WC200P2G2B32A  |  | 200   | 13 |   | 55  | 228   | 175   |
| HPH98WC200P2G2B32E  |  |   |    |   |   |   |   |



|  |  |  |  |  |  |  |     |     |
|--|---|---|--|---|---|---|-----|-----|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   | [kg]  |     |     |
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |   |  |   |   |   |     |     |
| 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                       |  |   |  |   |   |   |     |     |



|             |  |  |  |  |  |  |     |
|-------------|---|---|--|---|---|---|-----|
|             | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   | [kg]  |     |
| Einbaurad   |   |   |  |   |   |   |     |
| 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 |
| 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 [ $\Omega$ ]: $10^3 < R < 10^5$ |





Lenkrolle

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





Bockrolle

|  |   |     |        |          |   |  |     |     |
|--|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FBP22WC100P2D2B32A<br>FBP22WC100P2D2B32E |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 125 | 90  |
| FBP32WC125P2D2B32A<br>FBP32WC125P2D2B32E |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 120 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|--|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC100P2D2B32A<br>TBP25WC100P2D2B32E |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 125 | 127 | 90  |
| TBP35WC125P2D2B32A<br>TBP35WC125P2D2B32E |  | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 120 |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**








- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik

**DIE VORTEILE**

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



Rückenlochenkrolle

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











Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                    |  | [mm] |  | [mm] |  |  | [mm] |  | [mm] |  | [kg] |
|--------------------|---|------|---|------|--|---|------|---|------|---|------|
| BBH35WC100P2D2B32A |  | 100  | 13  |      |  | 40  | 124  | 127   |      | 90  |      |
| BBH35WC100P2D2B32E |   |      |   |      |  |   |      |   |      |   |      |
| BBH85WC125P2D2B32A |  | 125  | 13  |      |  | 40  | 154  | 127   |      | 120   |      |
| BBH85WC125P2D2B32E |   |      |   |      |  |   |      |   |      |   |      |



Einbaurad

|             |  | [mm] |  | [mm] |  | [mm] |  | [mm] |  | ∅ |     |  | [kg] |
|-------------|---|------|---|------|--|------|---|------|---|---|-----|---|------|
| 100P2D2B32A |  | 100  | 36  | 40   | 8  | M8   |   |      |   |   | 90  |   |      |
| 100P2D2B32E |   |      |   |      |  |      |   |      |   |   |     |   |      |
| 125P2D2B32A |  | 125  | 40  | 50   | 10   | M10  |   |      |   |   | 120 |   |      |
| 125P2D2B32E |   |      |   |      |  |      |   |      |   |   |     |   |      |

















## SERIE P4S4

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Felge:                    | Polypropylen                               |
| Lauffläche:               | Vollgummi schwarz 85° Shore A              |
| 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]: $10^6 < R < 10^9$ |
| elektrisch leitfähig (E): | Ohmscher Widerstand [Ω]: $10^3 < R < 10^5$ |








Lenkrolle

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








Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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












## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik












## DIE VORTEILE

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














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



|  |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BBH35WC080P4S4R0NA<br>BBH35WC080P4S4R0NE |  | 80   | 13   |  | 40   | 104  | 127  | 50   |
| BBH35WC100P4S4R0NA<br>BBH35WC100P4S4R0NE |  | 100  | 13   |  | 40   | 124  | 127  | 50   |
| BBH85WC125P4S4R0NA<br>BBH85WC125P4S4R0NE |  | 125  | 13   |  | 45   | 154  | 127  | 70   |
| BPH98WC160P4S4R0NA<br>BPH98WC160P4S4R0NE |  | 160  | 13   |  | 55   | 189  | 165  | 90   |
| BPH98WC200P4S4R0NA<br>BPH98WC200P4S4R0NE |  | 200  | 13   |  | 55   | 228  | 165  | 140  |



|                            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|----------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad                  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 080P4S4R0NA<br>080P4S4R0NE |  | 80   | 35   | 40  | 12   | M8  |  | 50   |
| 100P4S4R0NA<br>100P4S4R0NE |  | 100  | 35   | 40  | 12   | M8  |  | 50   |
| 125P4S4R0NA<br>125P4S4R0NE |  | 125  | 38   | 50  | 15   | M10   |  | 70   |
| 160P4S4R0NA<br>160P4S4R0NE |  | 160  | 40   | 59  | 20   | M12   |  | 90   |
| 200P4S4R0NA<br>200P4S4R0NE |  | 200  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 140  |
















## SERIE SWS4

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Felge:                    | Stahlblech                                 |
| Lauffläche:               | Vollgummi schwarz 85° Shore A              |
| 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]: $10^6 < R < 10^9$ |
| elektrisch leitfähig (E): | Ohmscher Widerstand [Ω]: $10^3 < R < 10^5$ |








Lenkrolle

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








Bockrolle

|  |   |     |         |           |    |  |     |     |
|--|---|-----|---------|-----------|----|--|-----|-----|
| FBP22WC080SWS4R0NA<br>FBP22WC080SWS4R0NE |  | 80  | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 105 | 50  |
| FBP22WC100SWS4R0NA<br>FBP22WC100SWS4R0NE |  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 125 | 50  |
| FBP32WC125SWS4R0NA<br>FBP32WC125SWS4R0NE |  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  |  | 155 | 70  |
| FPP55WC160SWS4R0NA<br>FPP55WC160SWS4R0NE |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 195 | 90  |
| FPP55WC200SWS4R0NA<br>FPP55WC200SWS4R0NE |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 |  | 235 | 140 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |   |     |         |           |    |    |     |     |     |
|--|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC080SWS4R0NA<br>TBP25WC080SWS4R0NE |  | 80  | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 105 | 127 | 50  |
| TBP25WC100SWS4R0NA<br>TBP25WC100SWS4R0NE |  | 100 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 40 | 125 | 127 | 50  |
| TBP35WC125SWS4R0NA<br>TBP35WC125SWS4R0NE |  | 125 | 105x80  | 80/77x60  | 9  | 45 | 155 | 127 | 70  |
| TPP58WC160SWS4R0NA<br>TPP58WC160SWS4R0NE |  | 160 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 195 | 165 | 90  |
| TPP58WC200SWS4R0NA<br>TPP58WC200SWS4R0NE |  | 200 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 235 | 165 | 140 |












## ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Elektroindustrie
- ✓ Medizintechnik












## DIE VORTEILE

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














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



|  |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BBH35WC080SWS4R0NA<br>BBH35WC080SWS4R0NE |  | 80   | 13   |  | 40   | 104  | 127  | 50   |
| BBH35WC100SWS4R0NA<br>BBH35WC100SWS4R0NE |  | 100  | 13   |  | 40   | 124  | 127  | 50   |
| BBH85WC125SWS4R0NA<br>BBH85WC125SWS4R0NE |  | 125  | 13   |  | 45   | 154  | 127  | 70   |
| BPH98WC160SWS4R0NA<br>BPH98WC160SWS4R0NE |  | 160  | 13   |  | 55   | 189  | 165  | 90   |
| BPH98WC200SWS4R0NA<br>BPH98WC200SWS4R0NE |  | 200  | 13   |  | 55   | 228  | 165  | 140  |



|                            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|----------------------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad                  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 080SWS4R0NA<br>080SWS4R0NE |  | 80   | 35   | 40  | 12   | M8  |  | 50   |
| 100SWS4R0NA<br>100SWS4R0NE |  | 100  | 35   | 40  | 12   | M8  |  | 50   |
| 125SWS4R0NA<br>125SWS4R0NE |  | 125  | 38   | 50  | 15   | M10   |  | 70   |
| 160SWS4R0NA<br>160SWS4R0NE |  | 160  | 40   | 59  | 20   | M12   |  | 90   |
| 200SWS4R0NA<br>200SWS4R0NE |  | 200  | 50   | 59  | 20   | M12   |  | 140  |





# 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 |
| Lager:             | Gleitlager / Kugellager                 |
| Fadenschutz:       | ohne / großer Kunststoff-Fadenschutz    |
| Traglast:          | 100 kg bis 110 kg                       |
| Raddurchmesser:    | 75 mm bis 125 mm                        |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +60°C                         |







Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SCPESPC100P2A2P0N |  | 100   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 38  | 140   | 100   |
| SCPESPC100P2A2B42 |  |   |   |   |   |   |   |   |
| SCPESPC125P2A2P0N |  | 125   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 37  | 165   | 110   |
| SCPESPC125P2A2B42 |  |   |   |   |   |   |   |   |







Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| TCPESPC100P2A2P0N |  | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 38 | 140 | 97  | 100 |
| TCPESPC100P2A2B42 |  |     |       |                   |     |    |     |     |     |
| TCPESPC125P2A2P0N |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 37 | 165 | 102 | 110 |
| TCPESPC125P2A2B42 |  |     |       |                   |     |    |     |     |     |



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| DCPESPC100P2A2B42 |  | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 38 | 140 | 97  | 100 |
| DCPJSPC100P2A2B42 |  |     |       |                   |     |    |     |     |     |
| DCPESPC125P2A2B42 |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 37 | 165 | 102 | 110 |
| DCPJSPC125P2A2B42 |  |     |       |                   |     |    |     |     |     |













## 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







| Rückenlochenkrolle |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| HCH0SRC075P2A2P0N  |    | 75   | 11   |  | 30   | 100  |  | 75   |
| HCH0SRC075P2A2B42  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HCH0SPC100P2A2P0N  |    | 100  | 11/13  |  | 38   | 137  |  | 100  |
| HCH0SPC100P2A2B42  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| HCH0SPC125P2A2P0N  |    | 125  | 11/13  |  | 37   | 161  |  | 110  |
| HCH0SPC125P2A2B42  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |     |       |  |    |     |     |     |
|---|---|-----|-------|--|----|-----|-----|-----|
| BCH0SRC075P2A2P0N                       |  | 75  | 11    |  | 30 | 100 | 77  | 75  |
| BCH0SRC075P2A2B42                       |  |     |       |  |    |     |     |     |
| BCH0SPC100P2A2P0N                       |  | 100 | 11/13 |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| BCH0SPC100P2A2B42                       |  |     |       |  |    |     |     |     |
| BCH0SPC125P2A2P0N                       |  | 125 | 11/13 |  | 37 | 161 | 102 | 110 |
| BCH0SPC125P2A2B42                       |  |     |       |  |    |     |     |     |



| Rückenlochenkrolle mit Richtungsfeststeller |   |     |       |  |    |     |     |     |
|---|---|-----|-------|--|----|-----|-----|-----|
| ECH0SPC100P2A2B42                           |  | 100 | 11/13 |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| ECH0SPC100P2A2B42                           |  |     |       |  |    |     |     |     |
| ECH0SPC125P2A2B42                           |  | 125 | 11/13 |  | 37 | 161 | 102 | 110 |
| ECH0SPC125P2A2B42                           |  |     |       |  |    |     |     |     |











## SERIE CARA

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



Lenkrolle

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SCPESRC100P2A2P0N | = | 100  | 77x67  | 61.5/56x51.5/46.5  | 8.5  | 38   | 137  |  | 100  |
| SCPJSRC100P2A2P0N |   |  | 95x70  | 75x50  | 11   |  |  |  |  |
| SCPESRC125P2A2P0N | = | 125  | 77x67  | 61.5/56x51.5/46.5  | 8.5  | 37   | 161  |  | 110  |
| SCPJSRC125P2A2P0N |   |  | 95x70  | 75x50  | 11   |  |  |  |  |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| TCPESRC100P2A2P0N | = | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 38 | 137 | 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  |    |     |     |     |



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 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  |    |     |     |     |









**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

**DIE VORTEILE**

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



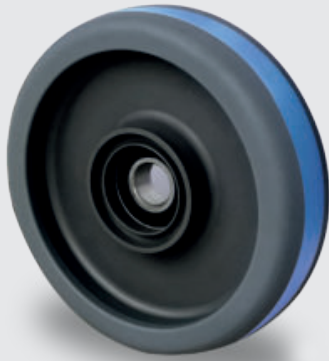
|                    |    |  [mm] |  [mm] |  |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HCH0SRC100P2A2P0N  | == | 100  | 11/13  |  |  | 38   | 137  |  | 100  |
| HCH0SRC125P2A2P0N  | == | 125  | 11/13  |  |  | 37   | 162  |  | 110  |



| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |    |     |       |  |  |    |     |     |     |
|---|----|-----|-------|--|--|----|-----|-----|-----|
| BCH0SRC100P2A2P0N                       | == | 100 | 11/13 |  |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| BCH0SRC125P2A2P0N                       | == | 125 | 11/13 |  |  | 37 | 162 | 102 | 110 |



| Rückenlochenkrolle mit Richtungsfeststeller |    |     |       |  |  |    |     |     |     |
|---|----|-----|-------|--|--|----|-----|-----|-----|
| ECH0SRC100P2A2P0N                           | == | 100 | 11/13 |  |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| ECH0SRC125P2A2P0N                           | == | 125 | 11/13 |  |  | 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   |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SCPESPC100P2Q2B42 |  | 100   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 38  | 140   | 100   |
| SCPJSPC100P2Q2B42 |   |   | 95x70   | 75x50   | 11  |   |   |   |
| SCPESPC125P2Q2B42 |  | 125   | 77x67   | 61.5/56x51.5/46.5   | 8.5   | 37  | 165   | 110   |
| SCPJSPC125P2Q2B42 |   |   | 95x70   | 75x50   | 11  |   |   |   |





Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|
| TCPESPC100P2Q2B42 |  | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 38 | 140 | 100 |
| TCPJSPC100P2Q2B42 |   |     | 95x70 | 75x50             | 11  |    |     |     |
| TCPESPC125P2Q2B42 |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 37 | 165 | 110 |
| TCPJSPC125P2Q2B42 |   |     | 95x70 | 75x50             | 11  |    |     |     |



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller

|                   |   |     |       |                   |     |    |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------|-----|----|-----|-----|
| DCPESPC100P2Q2B42 |  | 100 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 38 | 140 | 100 |
| DCPJSPC100P2Q2B42 |   |     | 95x70 | 75x50             | 11  |    |     |     |
| DCPESPC125P2Q2B42 |  | 125 | 77x67 | 61.5/56x51.5/46.5 | 8.5 | 37 | 165 | 110 |
| DCPJSPC125P2Q2B42 |   |     | 95x70 | 75x50             | 11  |    |     |     |

**ANWENDUNGSBEISPIELE**









- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

**DIE VORTEILE**

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





Rückenlochenkrolle

|                   |  |  |       |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|-------|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  |       | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| HCH0SPC100P2Q2B42 |  | 100   | 11/13 |   | 38  | 137   | 100   |
| HCH0SPC125P2Q2B42 |  | 125   | 11/13 |   | 37  | 162   | 110   |





Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|--|----|-----|-----|-----|
| BCH0SPC100P2Q2B42 |  | 100 | 11/13 |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| BCH0SPC125P2Q2B42 |  | 125 | 11/13 |  | 37 | 162 | 102 | 110 |



Rückenlochenkrolle mit Richtungsfeststeller

|                   |   |     |       |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|--|----|-----|-----|-----|
| ECH0SPC100P2Q2B42 |  | 100 | 11/13 |  | 38 | 137 | 97  | 100 |
| ECH0SPC125P2Q2B42 |  | 125 | 11/13 |  | 37 | 162 | 102 | 110 |



## SERIE EVA

|                    |   |
|--------------------|---|
| Felge:             | Polyamid                                  |
| Lauffläche:        | Thermoplastisches Polyurethan 95° 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] | [kg] |     |     |
|-------------------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
| HVH0SPC125N0U2B40 |      | 125 |      | 13   | 40   | 143  | 108 | 110 |



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |  |     |  |    |    |     |     |     |
|-------------------|--|-----|--|----|----|-----|-----|-----|
| BVH0SPC125N0U2B40 |  | 125 |  | 13 | 40 | 143 | 129 | 110 |
|-------------------|--|-----|--|----|----|-----|-----|-----|

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✓ Medizintechnik
- ✓ Küchentechnik

### DIE VORTEILE

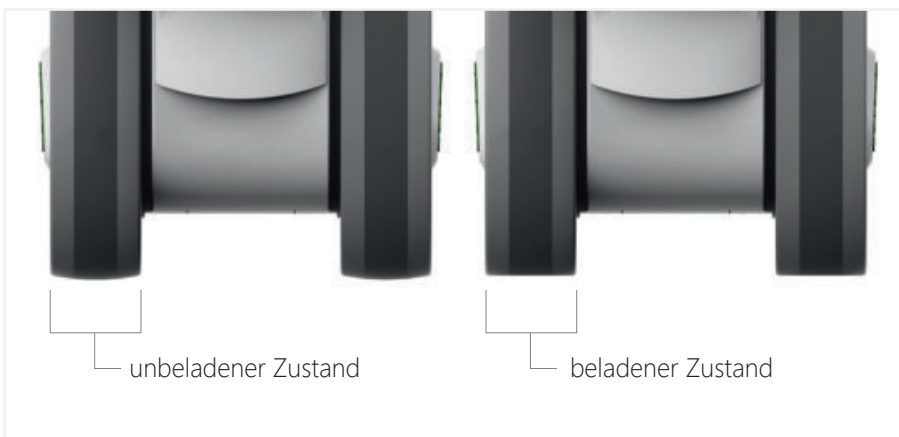
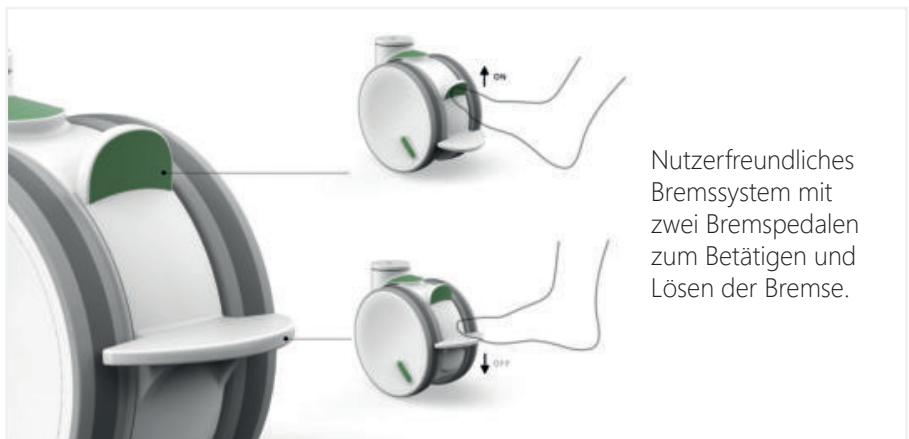
- ✓ auch als Edelstahl Ausführung erhältlich
- ✓ kombinierbar mit Bundstiften / Zapfen



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“.



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                         |



Rückenlochenkrolle

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



Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller

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



## 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]  |
| 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



**EINKAUFSWAGEN-  
ROLLEN  
SERIE P2T2**  
PP / TPE

Seite 186



**EINKAUFSWAGEN-  
ROLLEN  
SERIE U2U2**  
PU

Seite 187



**ROLLBEHÄLTERROLLEN  
108 MM  
SERIE P0P0**  
PP

Seite 188



**ROLLBEHÄLTERROLLEN  
108 MM  
SERIE N0N0**  
PA

Seite 190



**ROLLEN FÜR  
TRANSPORTROLLER  
SERIE G0P0 UND L0N0**  
PP und PA

ab Seite 192



**ROLLEN FÜR  
TRANSPORTROLLER  
SERIE P2A2**  
PP / TPE

Seite 196



**ROLLEN FÜR  
TRANSPORTROLLER  
SERIE L4E1**  
PA / Elastik

Seite 198



**ROLLEN FÜR  
TRANSPORTROLLER  
SERIE P2W2**  
PP / TPE

Seite 200



**ROLLEN FÜR  
BÄCKEREIEN  
SERIE C4C4**  
PA mit Fiberglas

Seite 202



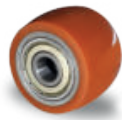
**ROLLEN FÜR  
DEN BÜHNENBEDARF  
SERIE AAU4**  
Aluminium / PU

Seite 204



**FLIGHTCASEROLLEN  
SERIE R4M1 / R4E1 / R4F1**  
PA / Elastik

Seite 206



**KOMPAKTE ROLLEN  
SERIE SWU5**  
Stahl / PU

Seite 208



**ROLLEN FÜR FTS  
SERIE P2V2 UND R4E2**  
PP / TPE und  
PA / Elastik

Seite 210



**ROLLEN FÜR  
POSTROLLBEHÄLTER  
SERIE BAF4**  
Aluminium / Elastik

Seite 212



**ROLLEN MIT ZENTRALEM  
RICHTUNGSFESTSTELL-  
SYSTEM SERIE P2D2**  
PP / TPE

Seite 214



**GERÜSTROLLEN  
SERIE N0N0 UND N2U6**  
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                         |



| Rückenlochenkrolle  |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  |  [kg] |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| HEHE5WC100P2A2B42<br>HEHF5WC100P2A2B42<br>HEHG5WC100P2A2B42 | 100  | 11   |  | 36   | 128  |  | 100  |
| HEHA5WC125P2A2B42<br>HEHB5WC125P2A2B42<br>HEHD5WC125P2A2B42 | 125  | 13   |  | 38   | 155  |  | 100  |

Rückenloch:



Artikelnummer: HEHE5CC100  
Artikelnummer: HEHA5CC125  
Rückenloch wie Apparate









Artikelnummer: HEHF5CC100  
Artikelnummer: HEHB5CC125  
Rückenloch / Niet oben



Artikelnummer: HEHG5CC100  
Artikelnummer: HEHD5CC125  
Rückenloch / Innensechskant



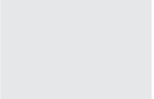






| Einbaurad  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|--|--|---|--|---|--|--|
| 075P2A2B42 | 075  | 25   | 28  | 6  | M6  |  | 75   |
| 100P2A2B42 | 100  | 32   | 36  | 8  | M8  |  | 100  |
| 125P2A2B42 | 125  | 32   | 40  | 8  | M8  |  | 100  |

**DIE VORTEILE**

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





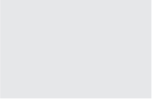




| Rückenlochlenkrolle |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  |  [kg] |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| HEB25WC125P2A2B42   | 125  | 12   |  | 40   | 155  |   | 100  |



**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



| Rückenlochlenkrolle |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  |  [kg] |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| HEC25WC125U2U2B32   | 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                          |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SBP25WC108POP0R1W |  | 108   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 132   | 150   |
| SBP25WC108POP0B30 |  | 108   | 105x80  | 80/77x60  | 9   | 40  | 132   | 150   |





Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FBP22WC108POP0R1W |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 132 | 150 |
| FBP22WC108POP0B30 |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 132 | 150 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC108POP0R1W |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 132 | 127 | 150 |
| TBP25WC108POP0B30 |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 132 | 127 | 150 |











**ANWENDUNGSBEISPIELE**

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






**DIE VORTEILE**

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











|                    |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HBH35WC108P0P0R1W  |  | 108  | 13   |  | 40   | 131  |  | 100  |
| HBH35WC108P0P0B30  |  | 108  | 13   |  | 40   | 131  |  | 100  |



|   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochenkrolle mit Totalfeststeller |   |  |  |  |  |  |  |  |
| BBH35WC108P0P0R1W                       |  | 108  | 13   |  | 45   | 131  | 127  | 100  |
| BBH35WC108P0P0B30                       |  | 108  | 13   |  | 45   | 131  | 127  | 100  |



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

POPO

















## 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                          |






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   |







Bockrolle

|                   |   |     |        |          |   |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|--|-----|
| FBP22WC108N0N0R1W |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 132 |  | 200 |
| FPP22WC108H0N0R1W |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 132 |  | 200 |
| FPP22WC108N0N0B30 |  | 108 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 132 |  | 200 |




Bockrolle verstärkt

|                   |   |     |        |          |   |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|--|-----|--|-----|
| 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 |



Bockrolle einseitig geschlossen

|                   |   |     |        |       |   |  |     |  |     |
|-------------------|---|-----|--------|-------|---|--|-----|--|-----|
| FPP74WC108H0N0R1W |  | 108 | 100x90 | 78x60 | 9 |  | 132 |  | 200 |
|-------------------|---|-----|--------|-------|---|--|-----|--|-----|



**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 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   |




Rückenlochlenkrolle

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











Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |    |  |  |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|----|--|--|----|-----|-----|-----|
| BPH35WC108H0N0R1W |  | 108 | 13 |  |  | 40 | 131 | 127 | 150 |
| BPH35WC108N0N0B30 |  | 108 | 13 |  |  | 40 | 131 | 127 | 150 |



Einbaurad

|            |  |  |  |  |  |    |  |
|------------|---|---|---|--|---|----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | ø   |    | [kg]  |
| 108H0N0R1W |  | 108   | 36  | 40   | 12  | M8 | 200   |
| 108H0N0B30 |  | 108   | 36  | 40   | 8   | M8 | 200   |

N10N1










## ROLLEN FÜR TRANSPORTROLLER SERIE G0P0

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

|                   |     |     |       |    |     |  |     |
|-------------------|-----|-----|-------|----|-----|--|-----|
| BEP05W0100G0P0P0N | 100 | 11  | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |
| BER05W0100G0P0P0N | 100 | M10 | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |



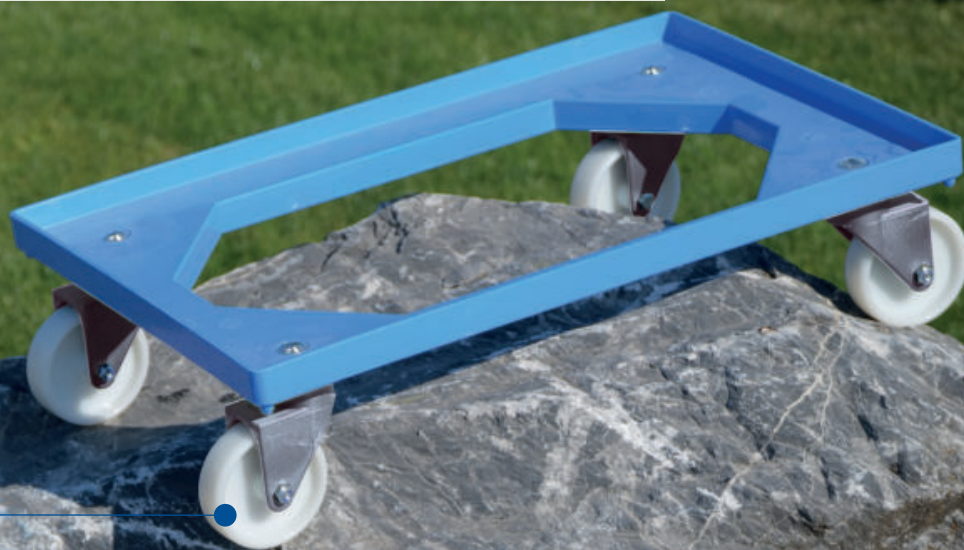
Rückenlochenkrolle

|                   |     |     |  |    |     |  |     |
|-------------------|-----|-----|--|----|-----|--|-----|
| 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









Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| BEHE5W0100GOP0P0N | ≡ | 100  | 11   |  | 34   | 125  |  | 100  |
| BEQE5W0100GOP0P0N | ≡ | 100  | M10  |  | 34   | 125  |  | 100  |



Einbaurad

|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 100GOP0P0N | ≡ | 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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| HEP05W0100LON0P0N | 100   | 11  | 64x64  | 34  | 125   |   | 100   |
| HER05W0100LON0P0N | 100   | M10   | 64x64  | 34  | 125   |   | 100   |



Bockrolle

|                   |     |     |       |    |     |  |     |
|-------------------|-----|-----|-------|----|-----|--|-----|
| FEP05W0100LON0P0N | 100 | 11  | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |
| FER05W0100LON0P0N | 100 | M10 | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |









Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |     |     |       |    |     |  |     |
|-------------------|-----|-----|-------|----|-----|--|-----|
| BEP05W0100LON0P0N | 100 | 11  | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |
| BER05W0100LON0P0N | 100 | M10 | 64x64 | 34 | 125 |  | 100 |

**DIE VORTEILE**

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









|                     |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HEHE5W0100L0N0P0N   | ≡ | 100  | 11   |  | 34   | 125  |  | 100  |
| HEQE5W0100L0N0P0N   | ≡ | 100  | M10  |  | 34   | 125  |  | 100  |



|  |   |     |     |  |    |     |  |     |
|--|---|-----|-----|--|----|-----|--|-----|
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |     |     |  |    |     |  |     |
| BEHE5W0100L0N0P0N                        | ≡ | 100 | 11  |  | 34 | 125 |  | 100 |
| BEQE5W0100L0N0P0N                        | ≡ | 100 | M10 |  | 34 | 125 |  | 100 |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ∅ |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 100L0N0P0N | ≡ | 100  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 100  |

L0N0












## 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



Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| HEP05W0100P2A2P0N | 100   |   | 64x64  | 34  | 125   |   | 100   |
| HER05W0100P2A2P0N | 100   |   | 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 |

**DIE VORTEILE**

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









|                     |   |  [mm] |  [mm] |  |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [kg] |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Rückenlochlenkrolle |   |  |  |  |  |  |  |  |
| HEHE5W0100P2A2P0N   | ≡ | 100  | 11   |  | 34   | 125  |  | 100  |
| HEQE5W0100P2A2P0N   | ≡ | 100  | M10  |  | 34   | 125  |  | 100  |



|  |   | [mm] | [mm] |  | [mm] | [mm] |  | [kg] |
|--|---|------|------|--|------|------|--|------|
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |      |      |  |      |      |  |      |
| BEHE5W0100P2A2P0N                        | ≡ | 100  | 11   |  | 34   | 125  |  | 100  |
| BEQE5W0100P2A2P0N                        | ≡ | 100  | M10  |  | 34   | 125  |  | 100  |



|            |   |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  [mm] |  ø |  |  [kg] |
|------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| Einbaurad  |   |  |  |   |  |   |  |  |
| 100P2A2P0N | ≡ | 100  | 32   | 36  | 12   | M8  |  | 100  |

P2A2












## 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          |





Lenkrolle

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





Bockrolle

|                   |   |     |     |       |  |    |     |     |
|-------------------|---|-----|-----|-------|--|----|-----|-----|
| FEP05W0100L4E1R0N |  | 100 | 11  | 64x64 |  | 34 | 125 | 100 |
| FER05W0100L4E1R0N |  | 100 | M10 | 64x64 |  | 34 | 125 | 100 |











Lenkrolle mit Totalfeststeller

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









**DIE VORTEILE**

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










|                     |  |  |     |  |  |  |  |
|---------------------|---|---|-----|---|---|---|---|
|                     | [mm]  | [mm]  |     | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochlenkrolle |   |   |     |   |   |   |   |
| HEHE5W0100L4E1R0N   |  | 100   | 11  |   | 34  | 125   | 100   |
| HEQE5W0100L4E1R0N   |  | 100   | M10 |   | 34  | 125   | 100   |



|  |  |  |     |  |  |  |  |
|--|---|---|-----|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  |     | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| Rückenlochlenkrolle mit Totalfeststeller |   |   |     |   |   |   |   |
| BEHE5W0100L4E1R0N                        |  | 100   | 11  |   | 34  | 125   | 100   |
| BEQE5W0100L4E1R0N                        |  | 100   | M10 |   | 34  | 125   | 100   |



|            |  |  |  |  |  |    |  |
|------------|---|---|--|---|---|----|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | ∅   |    | [kg]  |
| Einbaurad  |   |   |  |   |   |    |   |
| 100L4E1R0N |  | 100   | 32   | 36  | 12  | M8 | 100   |

L4E1










## 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  | 80  |
| SBP26WC100P2W2R1W | ≡≡   | 100  | 105x80  | 80/77x60   | 9  | 40   | 125  | 100 |



Bockrolle

|                   |    |     |        |          |   |  |     |     |
|-------------------|----|-----|--------|----------|---|--|-----|-----|
| FBP22WC100P2W2P0N | ≡  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 105 | 80  |
| FBP22WC100P2W2R1W | ≡≡ | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 125 | 100 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |    |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|----|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC100P2W2P0N | ≡  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 105 | 127 | 80  |
| 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 +250°C

### STAHL VERZINKT



Lenkrolle

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



Bockrolle

|                   |     |        |          |   |  |     |  |  |     |
|-------------------|-----|--------|----------|---|--|-----|--|--|-----|
| FPP22WC100C4C4P0N | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 |  |  | 100 |
| FPP35WC125C4C4P0N | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 |  |  | 130 |









Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |     |        |          |   |    |     |     |  |     |
|-------------------|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|--|-----|
| TPP21WC100C4C4P0N | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 128 | 127 |  | 100 |
| TPP31WC125C4C4P0N | 125 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 |  | 130 |



Einbaurad

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|---|---|---|---|
|            | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | ø   | [kg]  |
| 100C4C4P0N | 100   | 34  | 40  | 12  | M8  | 100   |
| 125C4C4P0N | 125   | 32  | 50  | 12  | M8  | 130   |











**DIE VORTEILE**

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

**EDELSTAHL**



Lenkrolle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |

|                   |   |     |       |          |   |    |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|----------|---|----|-----|-----|
| SIP26SC100C4C4L0N | ≡ | 100 | 96x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 100 |
| SIP36SC125C4C4L0N | ≡ | 125 | 96x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 155 | 130 |



Bockrolle

|                   |   |     |       |          |   |  |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|----------|---|--|-----|-----|
| FIP22SC100C4C4L0N | ≡ | 100 | 96x80 | 80/77x60 | 9 |  | 128 | 100 |
| FIP32SC125C4C4L0N | ≡ | 125 | 96x80 | 80/77x60 | 9 |  | 155 | 130 |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|                   |   |     |       |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TIP26SC100C4C4L0N | ≡ | 100 | 96x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 128 | 127 | 100 |
| TIP36SC125C4C4L0N | ≡ | 125 | 96x80 | 80/77x60 | 9 | 45 | 155 | 127 | 130 |



Einbaurad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
|  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]   | ø   |   | [kg]  |

|            |   |     |    |    |    |    |     |
|------------|---|-----|----|----|----|----|-----|
| 100C4C4L0N | ≡ | 100 | 34 | 40 | 12 | M8 | 100 |
| 125C4C4L0N | ≡ | 125 | 32 | 50 | 12 | M8 | 130 |

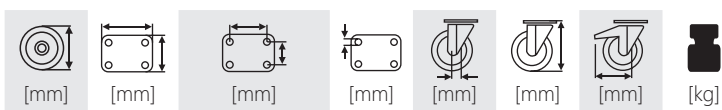


## ROLLEN FÜR DEN BÜHNENBEDARF SERIE AAU4

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] | [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

|                   |  |     |         |           |    |    |     |     |     |
|-------------------|--|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| TPP47KC100AAU4D0N |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 128 | 154 | 250 |
| TPP47KC125AAU4D0N |  | 125 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 55 | 155 | 154 | 300 |



Flexi Slider

|            |  |     |         |           |    |     |     |     |     |
|------------|--|-----|---------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|
| FS001KAAU4 |  | 100 | 135x110 | 105x84/76 | 11 | 193 | 159 | 386 | 600 |
|------------|--|-----|---------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|

Auch in anderen Farben verfügbar.



FS001KAAU5



FS001KAA7

# 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] | [kg] |
|--|------|------|--------|----------|------|------|------|------|
| SBP25WC100R4M1R0N  |      | 100  | 105x80 | 80/77x60 | 9    | 40   | 125  | 160  |
| 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  | 160  |
| SPP2BWC100R4E1B34  |      | 100  | 105x80 | 80/77x60 | 9    | 40   | 128  | 200  |



Lenkrolle mit Totalfeststeller

|  |  |     |        |          |   |    |     |     |     |
|--|--|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TBP25WC100R4M1R0N  |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 125 | 127 | 160 |
| 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 | 160 |
| TPP2BWC100R4E1B34  |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 200 |



## FLIGHT











## DIE VORTEILE

- ✓ R4M1 Rad mit breiter Block-Laufläche
- ✓ 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

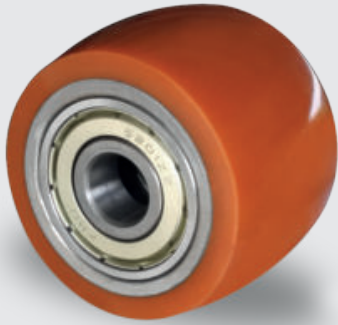
|                   |   |     |        |          |   |    |     |     |     |
|-------------------|---|-----|--------|----------|---|----|-----|-----|-----|
| TSP2BWC100R4M1R0N |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 127 | 200 |
| TSP2BWC100R4E1B34 |  | 100 | 105x80 | 80/77x60 | 9 | 40 | 128 | 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 95° Shore A  
 Lager: Doppelkugellager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 100 kg bis 150 kg  
 Raddurchmesser: 35 mm bis 60 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +60°C















Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [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

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| 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   |



Rückenlochlenkrolle

|                   |  |  |      |  |  |  |  |     |
|-------------------|---|---|------|---|---|---|---|-----|
|                   | [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 |



**ANWENDUNGSBEISPIELE**










- ✓ Display- und Ladenbau
- ✓ AGV Anwendungen

**DIE VORTEILE**

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



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                         |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [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   |





Bockrolle

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



Lenkrolle mit Totalfeststeller

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













## 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 +60°C                |





Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   | [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

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



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 +60°C




Lenkrolle

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                   | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| SHP57WC140BAF4D0N |  | 140   | 140x110   | 105x84/76   | 11  | 50  | 171   | 270   |



Lenkrolle mit Richtungsfeststeller











|                   |   |     |         |           |    |    |     |     |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|
| DHP57WC140BAF4D0N |  | 140 | 140x110 | 105x84/76 | 11 | 50 | 171 | 270 |
|-------------------|---|-----|---------|-----------|----|----|-----|-----|













## 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 +60°C           |



|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Lenkrolle mit Zentralfeststeller | [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]  | [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 |



WÄSCHE

#### DIE VORTEILE

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



#### Zentrales Umschaltssystem









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



## GERÜSTROLLEN SERIE NONO

Felge: Polyamid  
 Lauffläche: Polyamid  
 Lager: Gleitlager  
 Fadenschutz: ohne  
 Traglast: 600 kg bis 700 kg  
 Raddurchmesser: 125 mm bis 200 mm  
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C



|                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lenkrolle mit Zapfen | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| LGTKBWC125N0N0P0N    | ≡ 125   |   |   |   | 30  | 158   | ∅38.35x55.5   | 600   |
| LGTLBWC125N0N0P0N    | ≡ 125   |   |   |   | 30  | 158   | ∅38.35x55.5   | 600   |
| LGTKBWC150N0N0P0N    | ≡ 150   |   |   |   | 30  | 181   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGTLBWC150N0N0P0N    | ≡ 150   |   |   |   | 30  | 181   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGP4BWC150N0N0P0N    | ≡ 150   | 135x110   | 105x84/76   | 11.2  | 30  | 187   |   | 700   |
| LGTK4WC200N0N0P0N    | ≡ 200   |   |   |   | 40  | 241   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGTL4WC200N0N0P0N    | ≡ 200   |   |   |   | 40  | 241   | ∅38.35x55.5   | 700   |



| Lenkrolle mit Spindel |   |     |  |  |  |    |     |         |     |
|-----------------------|---|-----|--|--|--|----|-----|---------|-----|
| LGVM4WC200N0N0P0N     | ≡ | 200 |  |  |  | 40 | 241 | ∅37x400 | 700 |
|                       |   | 200 |  |  |  | 40 | 241 | ∅37x500 | 700 |



| Lenkrolle mit Totalfeststeller und Expander |    |     |  |  |  |    |     |        |     |
|---|----|-----|--|--|--|----|-----|--------|-----|
| BPX87WC125N0N0R1W                           | ≡≡ | 125 |  |  |  | 40 | 160 | ∅ 42.5 | 200 |
|   | ≡≡ | 125 |  |  |  | 40 | 159 | ∅ 45.5 | 200 |



GERÜST

#### DIE VORTEILE

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









N10N0



## 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: | -20°C bis +80°C                           |



|                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lenkrolle mit Zapfen | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [mm]  | [kg]  |
| LGTKBWC125N2U6P0N    | ≡ 125   |   |   |   | 30  | 158   | ∅38.35x55.5   | 600   |
| LGTLBWC125N2U6P0N    | ≡ 125   |   |   |   | 30  | 158   | ∅38.35x55.5   | 600   |
| LGTKBWC150N2U6P0N    | ≡ 150   |   |   |   | 30  | 181   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGTLBWC150N2U6P0N    | ≡ 150   |   |   |   | 30  | 181   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGP4BWC150N2U6P0N    | ≡ 150   | 135x110   | 105x84/76   | 11,2  | 30  | 187   |   | 700   |
| LGTK4WC200N2U6P0N    | ≡ 200   |   |   |   | 40  | 241   | ∅38.35x55.5   | 700   |
| LGTL4WC200N2U6P0N    | ≡ 200   |   |   |   | 40  | 241   | ∅38.35x55.5   | 700   |



| Lenkrolle mit Spindel |   |     |  |  |  |    |     |         |     |
|-----------------------|---|-----|--|--|--|----|-----|---------|-----|
| LGVM4WC200N2U6P0N     | ≡ | 200 |  |  |  | 40 | 241 | ∅37x400 | 700 |
|                       | ≡ | 200 |  |  |  | 40 | 241 | ∅37x500 | 700 |



| Lenkrolle mit Totalfeststeller und Expander |    |     |  |  |  |    |     |        |     |
|---|----|-----|--|--|--|----|-----|--------|-----|
| BPX87WC125N2U6R1W                           | ≡≡ | 125 |  |  |  | 40 | 160 | ∅ 42.5 | 200 |
|   | ≡≡ | 125 |  |  |  | 40 | 159 | ∅ 45.5 | 200 |



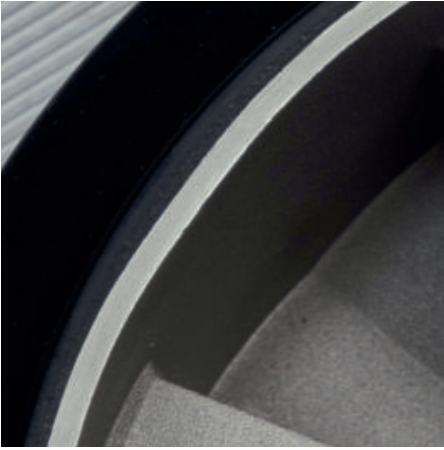
GERÜST

#### DIE VORTEILE

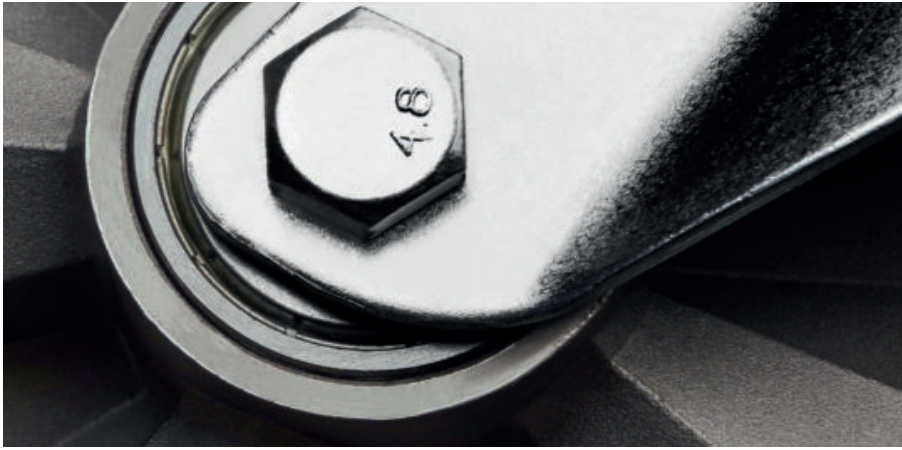
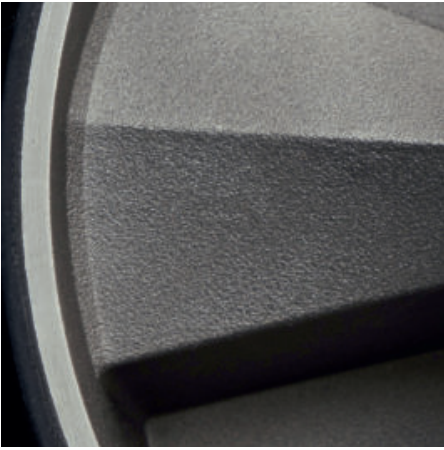
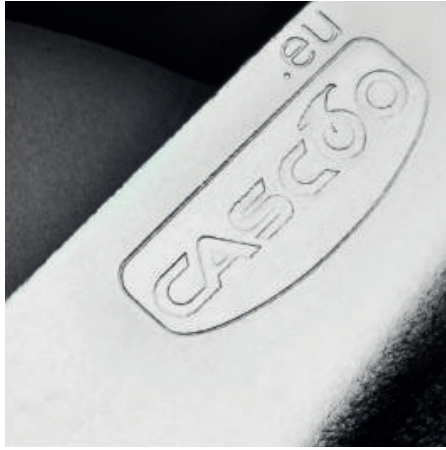
- ✓ wetterfest und robust gegen seitliche Stöße
- ✓ zertifiziert und getestet nach DIN EN 1004

N2U6



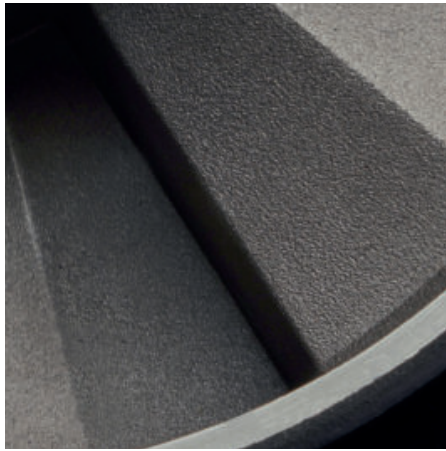


**QUALITÄT**  
bedeutet,  
dass der Kunde  
zurückkommt,  
nicht das  
**PRODUKT.**



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



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



# 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

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

## 2. KATEGORIE

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| <b>A</b> | Apperaterollen                       |
| <b>B</b> | Transportgeräterollen BASICS         |
| <b>C</b> | Kunststoffrollen CASCOO CARA         |
| <b>D</b> | twin wheel castors                   |
| <b>E</b> | Einkaufswagenrollen                  |
| <b>F</b> | Transportgeräterollen FLEX           |
| <b>G</b> | Gerüstrollen                         |
| <b>H</b> | Schwerlastrollen                     |
| <b>I</b> | Transportgeräterollen INNOVATION     |
| <b>P</b> | Transportgeräterollen PREMIUM        |
| <b>S</b> | Spezielle / Individuelle Anwendungen |
| <b>V</b> | Kunststoffrollen CASCOO EVA          |
| <b>W</b> | Müllbehälterrollen                   |
| <b>Z</b> | Kompakte Rollen                      |

## 3. BEFESTIGUNG

|          |  |
|----------|--|
| <b>B</b> | Rückenloch mit Kugellager                              |
| <b>C</b> | Rückenloch mit Kugellager und Steg                     |
| <b>H</b> | Rückenloch   |
| <b>P</b> | Anschraubplatte  |
| <b>Q</b> | Rückenloch mit Innengewinde                            |
| <b>R</b> | Rückenloch mit Innengewinde (Platte als Unterstützung) |
| <b>S</b> | Rückenloch mit eingelegter Schraube                    |
| <b>T</b> | Rückenloch mit Zapfen                                  |
| <b>V</b> | Rückenloch mit verschweißter Spindel                   |
| <b>X</b> | Rückenloch mit verschraubtem Expander                  |
| <b>Z</b> | 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;<br>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                                |
| <b>U</b> | 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