

# AVANT SERIES

## ULTRA LEICHTGÄNGIG DURCH:

Gabelkopf und Rad  
mit Präzisionskugellager

## GERÄUSCHARM & ERGONOMISCH DURCH:

QuikStart-Rad

## SAUBER & WARTUNGSFREI DURCH:

Abgedichtete Präzisionskugellager,  
integriertem Fadenschutz und  
kontaktverfärbungsfreier Räder



Entdecken Sie die  
Rollenserie Avant **Online**

[colson-rollen-raeder.de/avant](http://colson-rollen-raeder.de/avant)

# AVANT

## EIGENSCHAFTEN & TECHNISCHE DETAILS:

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Nylon für eine hohe Tragfähigkeit und eine lange Lebensdauer
- Präzisionskugellager anstelle des sonst üblicherweise eingesetzten zweireihigen Kugellaufs im Gabelkopf macht die Rollen mit Raddurchmesser 100 mm (4"), 125 mm (5") und 150 mm (6") erheblich leichtgängiger im Einsatz
- Geräuscharmes, wartungs- und kontaktverfärbungsfreies QuikStart-Rad (Shore A 70) mit Präzisionskugellager und schmutzabweisenden Kunststoff-Fadenschutz für eine besondere Langlebigkeit
- Standardfarben: Gehäuse, Feststeller und Radkörper grau (RAL 7001), Totalfeststeller rot (RAL 3020), Richtungsfeststeller grün (RAL 6024), Bandage und Fadenschutz (RAL 7011)

## OPTIONEN:

- **Rollen mit Total- und Richtungsfeststeller** sind verfügbar mit Raddurchmesser 100 mm (4"), 125mm (5") und 150 mm (6"). Der Totalfeststeller (grau oder rot) blockiert das Rad sowie den Gabelkopf beim Einsatz, während der Richtungsfeststeller (grün) nur den Gabelkopf festsetzt.
- Auf Anfrage optional auch erhältlich mit **Edelstahlkomponenten** und als **antimikrobielle** und **elektrisch-leitfähige Versionen** (Mindestbestellmenge vorausgesetzt).
- **Verlängertes Feststellpedal** verfügbar für Rollen mit Raddurchmesser 100 mm (4"), 125 mm (5") und 150 mm (6") und bei Anwendungsbereichen, die einen verbesserten Zugang zur Betätigung der Rolle erfordern



## 75 MM (3") AVANT MIT PLATTENBEFESTIGUNG

LENKRÖLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
75mm (3")	25mm (1")	80kg (176lbs)	115.5mm (4.5")	64.5mm (2.54")	<b>AV03QRP100SW</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP05, TP07, TP09</b> (Technische Details siehe unten)

LENKRÖLLE MIT RAD-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
75mm (3")	25mm (1")	80kg (176lbs)	115.5mm (4.5")	73mm (2.88")	<b>AV03QRP100TB</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP05, TP07, TP09</b> (Technische Details siehe unten)

Bei Bestellung bitte rot markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV03QRP100SWTP01**

## 75MM (3") AVANT MIT RÜCKENLOCH UND VERSCH. BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

LENKRÖLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
75mm (3")	25mm (1")	80kg (176lbs)	<b>Grip Ring:</b> 107.5mm (4.23")	64.5mm (2.54")	<b>AV03QRP100SW</b>	<b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR01, GR10</b> <b>Gewindestift: TS02, TS06, TS07, TS15, TS34, TS37</b>

LENKRÖLLE MIT RAD-FESTSTELLER

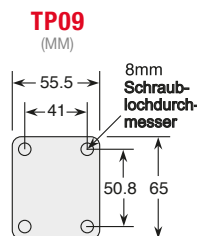
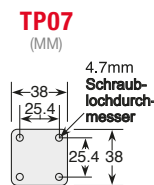
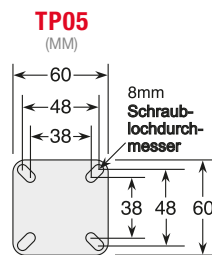
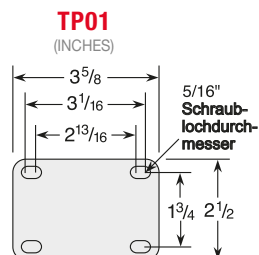


RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
75mm (3")	25mm (1")	80kg (176lbs)	<b>Grip Ring:</b> 107.5mm (4.23")	73mm (2.88")	<b>AV03QRP100TB</b>	

Bei Bestellung bitte blau markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV03QRP100SWTS06**

## BEFESTIGUNGSOPTIONEN IM DETAIL:

### Plattenbefestigung



### Einschlagbefestigung mit Haltering



<b>GR01</b>	7/16" x 7/8" (11mm x 22mm)
<b>GR10</b>	7/16" x 1-3/8" (11mm x 35mm)

### Gewindestift



<b>TS02</b>	1/2"-13NC x 1"
<b>TS06</b>	3/8"-16NC x 1"
<b>TS07</b>	M12 x 25mm
<b>TS15</b>	M10 x 15mm
<b>TS34</b>	M10 x 25mm
<b>TS37</b>	M12 x 38mm

## 100 MM (4") AVANT MIT PLATTENBEFESTIGUNG

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	146.5mm (5.77")	86mm (3.39")	<b>AV04QRP125SW</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	146.5mm (5.77")	102.5mm (4.04")	<b>AV04QRP125TL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.



**TP01** Standard mit grauem Feststeller



**TP11** und **TP13** Standard mit rotem Feststeller

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	146.5mm (5.77")	102.5mm (4.04")	<b>AV04QRP125DL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

Bei Bestellung bitte rot markierten Befestigungscode ergänzen! Bsp.: **AV04QRP125SWTP01**

## 100 MM (4") AVANT MIT RÜCKENLOCH UND VERSCH. BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	139mm (5.47")	86mm (3.39")	<b>AV04QRP125SW</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR02, GR06, GR09</b>

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER\*



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	139mm (5.47")	102.5mm (4.04")	<b>AV04QRP125TL</b>	<b>Gewindestift: TS02, TS03, TS04, TS05, TS06, TS07, TS21, TS22</b> <b>Sprezhülsenbefestigung: XRN1, XRN2, XRN3, XRN4, XRR1, XRR2, XRR3, XRR4, XRR5, XRR6, XRR7</b>

\*Auf Anfrage auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar.  
Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER\*



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
100mm (4")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	139mm (5.47")	102.5mm (4.04")	<b>AV04QRP125DL</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR09</b>

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

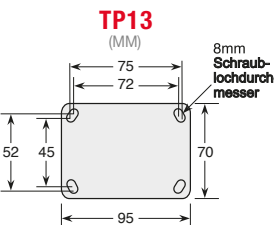
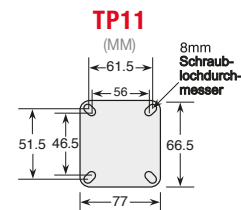
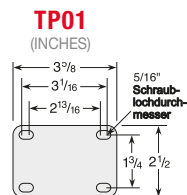
Bei Bestellung bitte blau markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV05QRP125SWRS01**

Für weitere Bestellinformationen siehe Seite 6.

## BEFESTIGUNGSOPTIONEN IM DETAIL:

\*\*Hinweis: Gewindestiftbefestigung mit Richtungsfeststeller auf Anfrage!

### Plattenbefestigung



### Rückenloch-befestigung

<b>HK01</b>	13mm ID
<b>HK04</b>	11mm ID
<b>HKU1*</b>	13mm ID
<b>HKU4*</b>	11mm ID

\*Für unmontierte Rollen Artikelcode HKU1 oder HKU4 verwenden

### Sprezhülsen-befestigung

Artikelcodes und Spezifikationen siehe Seite 6

### Einschlagbefestigung mit Haltering

<b>GR02</b>	7/16" x 1-7/16"
<b>GR06</b>	7/8" x 2"

\*GR09 Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Zapfen rund\*

<b>RS01</b>	22mm x 45mm
<b>RS02</b>	25.4mm x 45mm
<b>RS03</b>	27.8mm x 45mm

\*Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Gewindestift\*

<b>TS02</b>	1/2"-13NC x 1"
<b>TS03</b>	1/2"-13NC x 1-1/2"
<b>TS04</b>	1/2"-13NC x 2"
<b>TS05</b>	7/16"-14NC x 1-3/4"
<b>TS06</b>	3/8"-16NC x 1"
<b>TS07</b>	M12 x 25mm
<b>TS21</b>	M12 x 60mm
<b>TS22</b>	1/2"-13NC x 2-11/16"

\*Für einfache Montage einschließlich loser Inbusschraube und Nylon-Unterlegscheibe.

Kundenspezifische Befestigungslösungen auf Anfrage!

## 125 MM (5") AVANT MIT PLATTENBEFESTIGUNG

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	169.5mm (6.67")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125SW</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	169.5mm (6.67")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125TL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.



**TP01** Standard mit grauem Feststeller



**TP11 und TP13** Standard mit rotem Feststeller

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	169.5mm (6.67")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125DL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

Bei Bestellung bitte blau markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV05QRP125SWTP01**

## 125 MM (5") AVANT MIT RÜCKENLOCH UND WEITEREN BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	162mm (6.375")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125SW</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR02, GR06, GR09</b>

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER\*



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	162mm (6.375")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125TL</b>	<b>Gewindestift: TS02, TS03, TS04, TS05, TS06, TS07, TS21, TS22</b> <b>Sprezhülsenbefestigung: XRN1, XRN2, XRN3, XRN4, XRR1, XRR2, XRR3, XRR4, XRR5, XRR6, XRR7</b>

\*Auf Anfrage auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar.  
Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar - siehe Seite 6.

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER\*



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHEN-BREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
125mm (5")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	162mm (6.375")	102.5mm (4.04")	<b>AV05QRP125DL</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR09</b>

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

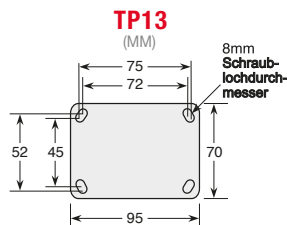
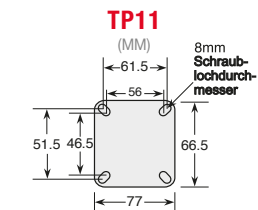
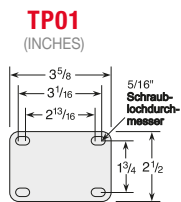
Bei Bestellung bitte blau markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV05QRP125SWRS01**

Für weitere Bestellinformationen siehe Seite 6.

## BEFESTIGUNGSOPTIONEN IM DETAIL:

\*\*Hinweis: Gewindestiftbefestigung mit Richtungsfeststeller auf Anfrage!

### Plattenbefestigung



### Rückenloch

<b>HK01</b>	13mm ID
<b>HK04</b>	11mm ID
<b>HKU1*</b>	13mm ID
<b>HKU4*</b>	11mm ID

\*Für unmontierte Rollen Artikelcode HKU1 oder HKU4 verwenden.

### Sprezhülsenbefestigung

Artikelcodes und Spezifikationen siehe Seite 6

### Einschlagbefestigung mit Haltering

<b>GR02</b>	7/16" x 1-7/16"
<b>GR06</b>	7/8" x 2"
<b>GR09*</b>	.845" x 2-3/16"

\*GR09 Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Zapfen rund\*

<b>RS01</b>	22mm x 45mm
<b>RS02</b>	25.4mm x 45mm
<b>RS03</b>	27.8mm x 45mm

\*Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Gewindestift\*

<b>TS02</b>	1/2"-13NC x 1"
<b>TS03</b>	1/2"-13NC x 1-1/2"
<b>TS04</b>	1/2"-13NC x 2"
<b>TS05</b>	7/16"-14NC x 1-3/4"
<b>TS06</b>	3/8"-16NC x 1"
<b>TS07</b>	M12 x 25mm
<b>TS21</b>	M12 x 60mm
<b>TS22</b>	1/2"-13NC x 2-11/16"

\*Für einfache Montage einschließlich loser Inbusschraube und Nylon-Unterlegscheibe.

Kundenspezifische Befestigungslösungen auf Anfrage!

## 150 MM (6") AVANT MIT PLATTENBEFESTIGUNG

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	195.5mm (7.7")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125SW</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	195.5mm (7.7")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125TL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.



TP01 features grey brake pedal



TP11 and TP13 feature red brake pedals

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	195.5mm (7.7")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125DL</b>	<b>Plattenbefestigung: TP01, TP11, TP13</b> (Technische Details siehe unten)

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

Bei Bestellung bitte blau markierten Befestigungscode ergänzen!  
Bsp.: **AV06QRP125SWTP01**

## 150 MM (6") AVANT MIT RÜCKENLOCH UND VERSCH. BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

LENKROLLE



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	188mm (7.4")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125SW</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR02, GR06, GR09</b>

LENKROLLE MIT TOTAL-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	188mm (7.4")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125TL</b>	<b>Gewindestift: TS02, TS03, TS04, TS05, TS06, TS07, TS21, TS22</b> <b>Sprezhülsenbefestigung: XRN1, XRN2, XRN3, XRN4, XRR1, XRR2, XRR3, XRR4, XRR5, XRR6, XRR7</b>

\*Auf Anfrage auch mit grauem Totalfeststeller lieferbar.  
Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

LENKROLLE MIT RICHTUNGS-FESTSTELLER



RAD-DURCHMESSER	LAUF-FLÄCHENBREITE	TRAG-FÄHIGKEIT	BAUHÖHE	SCHWENK-RADIUS	ARTIKELNUMMER (BEFESTIGUNGSCODE ZU ERGÄNZEN)	BEFESTIGUNGSOPTIONEN
150mm (6")	32mm (1.25")	100kg (220lbs)	188mm (7.4")	120mm (4.72")	<b>AV06QRP125DL</b>	<b>Rückenloch: HK01, HK04</b> unmontiert: <b>HKU1, HKU4</b> <b>Zapfen rund: RS01, RS02, RS03</b> <b>Einschlagbefestigung mit Haltering: GR09</b>

Optional mit verlängertem Feststeller verfügbar – siehe Seite 6.

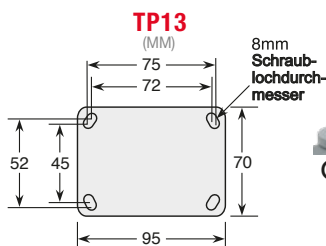
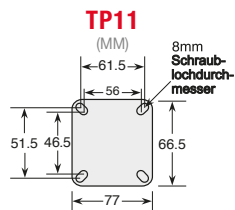
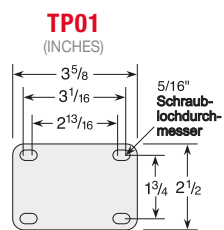
Bei Bestellung bitte rot markierten Befestigungscode ergänzen! Bsp.: **AV06QRP125SWRS01**

Siehe Seite 6 für weitere Bestellinformationen.

## BEFESTIGUNGSOPTIONEN IM DETAIL:

\*\*Hinweis: Gewindestiftbefestigung mit Richtungsfeststeller auf Anfrage.

### Plates



### Rückenloch

<b>HK01</b>	13mm ID
<b>HK04</b>	11mm ID
<b>HKU1</b>	13mm ID
<b>HKU4</b>	11mm ID

\*Für unmontierte Rollen Artikelcode HKU1 oder HKU4 verwenden.

### Sprezhülsenbefestigung

Befestigungscode und Spezifikationen siehe Seite 6.

### Einschlagbefestigungen mit Haltering

<b>GR02</b>	7/16" x 1-7/16"
<b>GR06</b>	7/8" x 2"
<b>GR09*</b>	.845" x 2-3/16"

\*Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Zapfen rund

<b>RS01</b>	22mm x 45mm
<b>RS02</b>	25.4mm x 45mm
<b>RS03</b>	27.8mm x 45mm

\*Gewindebohrungsmaß 8 mm, 19 mm Abstand zur Rohrauflage (M8/19)

### Gewindestift

<b>TS02</b>	1/2"-13NC x 1"
<b>TS03</b>	1/2"-13NC x 1-1/2"
<b>TS04</b>	1/2"-13NC x 2"
<b>TS05</b>	7/16"-14NC x 1-3/4"
<b>TS06</b>	3/8"-16NC x 1"
<b>TS07</b>	M12 x 25mm
<b>TS21</b>	M12 x 60mm
<b>TS22</b>	1/2"-13NC x 2-11/16"

\*Für einfache Montage einschließlich loser Inbusschraube und Nylon-Unterlegscheibe.

Kundenspezifische Befestigungen auf Anfrage möglich.

## SPREIZHÜLSENBEFESTIGUNGEN IM DETAIL FÜR AVANT MIT 100 MM (4"), 125 MM (5") UND 150 MM (6") RADDURCHMESSER

Rollen mit Richtungsfeststeller sind nicht mit Spreizhülsenbefestigung lieferbar.

Befestigungscode	Spannbereich (Länge ca. 2,25")	Spannbereich (Länge ca. 57 mm)
------------------	--------------------------------	--------------------------------

### Runde Spannhülsen aus Nylon



<b>XRN1</b>	.70"- .78"	17.8-19.7mm
<b>XRN2</b>	.78"- .85"	19.8-21.7mm
<b>XRN3</b>	.86"- .97"	21.8-24.7mm
<b>XRN4</b>	.97"- 1.13"	24.8-28.7mm
<b>XRN5</b>	1.14"- 1.29"	28.8-32.7mm

### Vierkantspannhülsen aus Nylon



<b>XSN1</b>	.78"- .81"	19.6-20.9mm
<b>XSN2</b>	.83"- .87"	21.0-21.9mm
<b>XSN3</b>	.88"- .94"	22.0-24.0mm
<b>XSN5</b>	.985"- 1.12"	25.8-28.5mm
<b>XSN6</b>	1.13"- 1.16"	28.6-29.5mm
<b>XSN7</b>	1.16"- 1.29"	29.6-32.7mm
<b>XSN9</b>	1.36"- 1.46"	34.6-37.0mm

### Runde Spannhülsen aus Gummi



<b>XRR1</b>	.75"- .81"	19.04-20.62mm
<b>XRR2</b>	.88"- .94"	22.21-23.79mm
<b>XRR3</b>	1.0"- 1.06"	25.4-26.99mm
<b>XRR4</b>	1.13"- 1.19"	28.7-30.23mm
<b>XRR5</b>	1.25"- 1.31"	31.75-33.27mm
<b>XRR6</b>	1.38"- 1.44"	35.05-36.57mm
<b>XRR7</b>	1.5"- 1.56"	38.1-39.62mm
<b>XRR8</b>	1.63"- 1.69"	41.4-42.93mm

Bei Bestellung bitte bei Artikelnummer rot markierten Befestigungscode ergänzen (siehe Seite 3-5).

## OPTION: VERLÄNGERTES FESTSTELLERPEDAL

Der Bedarf für ein verlängertes Feststellerpedal ist bei den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen gegeben. Aus diesem Grund bieten wir diese spezielle Feststellervariante für die Rollen mit Raddurchmesser 100 mm (4"), 125 mm (5") und 150 mm (6") an. Dieser Feststeller ermöglicht einen verbesserten Zugang zum Feststellen und zum Lösen der Rolle auch auf engstem Raum. Für weitere Informationen können Sie uns gerne kontaktieren.

### Schwenkradius bei verlängertem Feststellerpedal

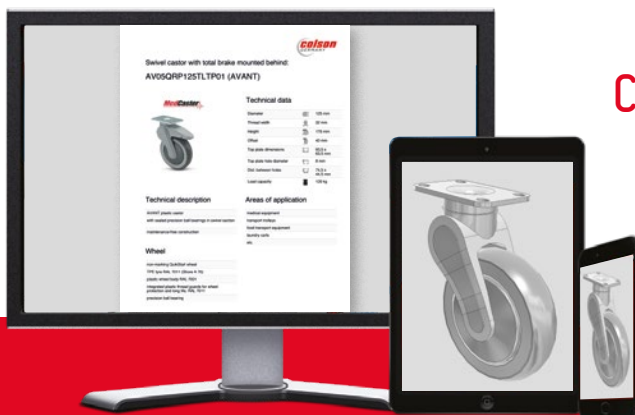
Raddurchmesser	Total- und Richtungsfeststeller Schwenkradius
100mm (4")	113mm (4.45")
125mm (5")	113mm (4.45")
150mm (6")	123mm (4.84")



## RICHTUNGSFESTSTELLER

\*\*Rollen mit Richtungsfeststeller und Befestigungscode RS01, RS02, RS03 und GR09 werden standardmäßig mit Gewindebohrung in Fahrtrichtung geliefert. Es ist aber auch möglich 90° versetzt die Gewindebohrung quer zur Fahrtrichtung zu liefern. Hier ist dann .90 am Ende der Artikelnummer zu ergänzen.

# Entdecken Sie die Rollenserie Avant Online



## COLSON-ROLLEN-RAEDER.DE/AVANT

für weitere Details, Angebote und zum Download von Datenblättern

Wir beraten Sie gern:

Colson Rollen GmbH  
Industriestraße 8  
D-42499 Hückeswagen  
Tel.: +49 (0) 2192 9368 0  
Fax: +49 (0) 2192 9368 477



www.colson-rollen.com  
E-Mail: info@colson-rollen.com



© Copyright 2022 | Colson Group USA | MedCaster is a Trademark of Colson Group USA | MedCaster.com  
Specifications subject to change without notice.