



# OPTIMAL®

Your profit



## Achsschenkel

- ✓ Breites Achsschenkelprogramm
- ✓ Große Auswahl, aktuell rund 150 Achsschenkel in Stahl- und rund 40 in Aluminium-Ausführung
- ✓ Geringste Toleranzen, hohe Passgenauigkeit
- ✓ Einfache Teileidentifikation in TecDoc, DVSE, unter anderem
- ✓ Erklärende Artikelnummern, zum Beispiel:
  - KN-101017-01-L
  - KN = Knuckle für Achsschenkel
  - 101017 = passender Radlagersatz für diesen Achsschenkel
  - 01 = Versionsnummer
  - L = hier "linke Seite", "R" steht für rechte Seite
- ✓ Exzellenter Lieferservice

## Steering knuckles

- ✓ Wide range of steering knuckles
- ✓ Large selection of steering knuckles currently comprising around 150 steel models and 40 aluminium models
- ✓ Manufactured to the tightest tolerances with a high accuracy of fit
- ✓ Parts are easy to identify (in TecDoc, DVSE, etc.)
- ✓ Clearly structured item numbers, for example:
  - KN-101017-01-L
  - KN = knuckle for steering knuckles
  - 101017 = wheel bearing kit suitable for this steering knuckle
  - 01 = version number
  - L = here "left-hand side", "R" = right-hand side
- ✓ Excellent delivery service



09/2020 - WBM-428  
Bildquelle: OPTIMAL Automotive GmbH  
Image source: OPTIMAL Automotive GmbH



**OPTIMAL®**  
Your profit

OPTIMAL Automotive GmbH  
Alfred-Kühne-Straße 3  
85416 Langenbach / Germany  
Munich Airport Logistics Park

Tel.: +49 (0) 8761 72 06 - 0  
Fax: +49 (0) 8761 72 06 - 121  
[www.optimal-germany.com](http://www.optimal-germany.com)  
[info@optimal-germany.com](mailto:info@optimal-germany.com)





# OPTIMAL®

Your profit



## Achsschenkel / Steering knuckles

Aufnahmebohrungen für die oberen Querlenker  
Mounting holes for the upper control arms

Aufnahmebohrung für das Radlager  
Mounting hole for the wheel bearing

Aufnahmebohrung für den ABS-Sensor  
Mounting hole for the ABS sensors

Aufnahmebohrung für den Spurstangenkopf  
Mounting hole for the tie rod end

Aufnahme für den Bremssattelträger  
Mounting bracket for the brake caliper

Stahleinsätze zur Aufnahme der unteren Querlenker  
Steel inserts for mounting the lower control arms

[www.optimal-germany.com](http://www.optimal-germany.com)



### Wichtiger Hinweis:

Achsschenkel sind besonders sicherheitsrelevante Fahrzeugteile. Für die Montage sind spezielle Werkzeuge notwendig. Der Austausch darf nur von Fachleuten vorgenommen werden.

### Important information:

Steering knuckles are particularly important for vehicle safety. Special tools are needed to install them. They must only be replaced by trained specialists.



# OPTIMAL®

Your profit

OPTIMAL Automotive GmbH  
Alfred-Kühne-Straße 3  
85416 Langenbach / Germany  
Munich Airport Logistics Park

Tel.: +49 (0) 8761 72 06 - 0  
Fax: +49 (0) 8761 72 06 - 121  
[www.optimal-germany.com](http://www.optimal-germany.com)  
[info@optimal-germany.com](mailto:info@optimal-germany.com)

