



**Einleitung**  
**Verarbeitungshinweise**  
**msM87 PKW Felgen**  
**msM87 PKW Reifen Straße**  
**msM87 PKW Reifen Offroad**



**msM87**

Michael Scheel Modellbau  
Borner Str. 5a  
42897 Remscheid  
02191-4223704  
[www.msm87.de](http://www.msm87.de)  
[office@msm87.de](mailto:office@msm87.de)

## Einleitung

Felgen und Reifen sind genauso wichtig für das Erscheinungsbild eines Fahrzeugs, wie das Karosseriedesign. Für Modellautos aus der Großserie werden die passenden Felgen und Reifen entwickelt. Schon lange werden hier keine Einheitsfelgen mehr verbaut. Kleinserienhersteller komplettieren ihre Modelle und Bausätze mit Bauteilen aus der Großserie. Dabei wird das Vorbild in der Regel nicht -oder nur annähernd- getroffen. Bislang war die Produktion von passenden Reifen mit einem hohen Kostenanteil behaftet. Neue Technologien ermöglichen es nun, auch kleinste Auflagen und Sonderwünsche umzusetzen. Alle von uns angebotenen Felgen und Reifen werden mittels 3D Druck erstellt. Unsere Reifen werden direkt in schwarz gedruckt, so dass keine nachträgliche Lackierung erforderlich ist.

Anfragen von Kleinserienherstellern zur Komplettierung ihrer eigenen Bausätze sind willkommen.

## Verarbeitungshinweise

Die Felgen werden auf einem Träger gedruckt. Eine Lackierung kann mittels Pinsel und Airbrush erfolgen. Auch die Auftragung von Wachsen und Ölfarbe per Pinsel ist möglich. Vor der Bearbeitung sollten die gedruckten Bauteile noch gereinigt werden, um Rückstände von Resin und Fetten zu entfernen. Bei der Lackierung sollte der Rand möglichst nicht mit einbezogen werden. Die Felgen sind maßgenau für die Reifen erstellt und haben nicht viel Spiel für etwaige dicke Farbaufträge. Nach Lackierung und Trocknung können die Felgen vom Träger gelöst werden. Wir empfehlen eine Resinsäge, um keine Spannungsbrüche zu verursachen. Die Rückseiten der Felgeneinsätze sollten mittels einer feinen Feile plan geschliffen werden.

Die Reifen sind im gleichen verfahren von dem Träger zu lösen. Für die Achsaufnahme muss mit einem Bohrer das vorhandene Bohrloch auf ein passendes Maß erweitert werden. Die Reifen werden mit einer Wölbung im hinteren Bereich erstellt. Diese bietet eine größere Aufnahmefläche für die Achsen und kann nach deren Montage durch Schleifen/Feilen entfernt werden. Vor der Montage der Felgen empfiehlt es sich, die Felgen probeweise in die Reifen einzusetzen und erst dann die Achsen fest einzusetzen.

### Größentabelle

Zoll	1/87
13,00	3,80 mm
14,00	4,09 mm
15,00	4,38 mm
16,00	4,67 mm
17,00	4,96 mm
18,00	5,26 mm
19,00	5,55 mm
19,50	5,69 mm
20,00	5,84 mm
21,00	6,13 mm
22,00	6,42 mm
22,50	6,57 mm
23,00	6,71 mm
24,00	7,01 mm
25,00	7,30 mm
26,00	7,59 mm

Alle angebotenen Artikel sind im  
Maßstab 1:87 und 3D Resindrucke.



## Magna 5-Spoke

Klassische US-Style Felge im 5-Speichen Design. Erhältlich in den Größen 15,16 und 17 Zoll. Design angelehnt an Cragar Magnum.

**F001-Z15-10** - Magna 5-Spoke 15 Zoll

**F001-Z16-10** - Magna 5-Spoke 16 Zoll

**F001-Z17-10** - Magna 5-Spoke 17 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Desert Rock

Massive Felge mit angedeutetem Schüsseldesign. Für SUV und Geländewagen gleichermaßen verwendbar.

**F002-Z15-15** – Desert Rock 15 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Perform

Sportliches Felgendesign für moderne PKW. Verwendbar auf Sport- und Familienfahrzeugen. Design angelehnt an ein Opel OPC Design.

**F003-Z20-10** – Perform 20 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Classic Steel I

Felge im klassischen Stahl Design

**F004-Z15-10** – Classic Steel 15 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich

Alle angebotenen Artikel sind im  
Maßstab 1:87 und 3D Resindrucke.



## Insight

Sportlich dynamische Felge, angelehnt an Opel Insignia Felgen.

**F005-Z20-10** - Insight 20 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Spider 421

Die Felge für die Neuinterpretation der italienischen Spider Legende. Steht auch anderen Fahrzeugen gut.

**F006-Z20-10** – Spider 421 20 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Barca Alluminio

Alufelge, angelehnt an das Design der Barchetta Felge.

**F007-Z16-10** – Barca Alluminio 16 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Barca Acciaio

Stahlfelge, angelehnt an das Design der Barchetta Felge.

**F008-Z16-10** – Barca Acciaio 16 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich

Alle angebotenen Artikel sind im  
Maßstab 1:87 und 3D Resindrucke.



## Classic Steel II

Klassische Stahlfelge mit Langloch

**F009-Z15-10** – Classic Steel II 15 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Adico

5-Arm Felge, angelehnt an Audi Concept

**F010-Z18-10** – Adico 18 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## Arrangement

Angelehnt an ein britisches Felgendesign

**F011-Z19-10** – Arrangement 19 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich



## New Delta

Felgen von der Retro Version des Lancia Delta

**F012-Z20-10** – New Delta 20 Zoll

4er Satz Felgeneinsätze - **2,50 €**

Passende Reifen sind separat erhältlich

Alle angebotenen Artikel sind im  
Maßstab 1:87 und 3D Resindrucke.

# PKW Reifen Straße

je 4er Satz Reifen **2,50 €**



## Welcher Reifen für welche Felge?

Die Artikelnummer setzt sich aus allen relevanten Daten zusammen. Sie enthält die Art des Reifens, den Zolldurchmesser der Felge, den Reifendurchmesser, die Breite der Lauffläche sowie die Tiefe der Felge.

### Beispiele:

#### **SR-15-640-220-10**

Ein **Straßenreifen** für eine **15 Zoll** Felge. Der Reifendurchmesser beträgt **6,40mm\*** und die Lauffläche hat eine Breite von **2,20mm\***. Es können Felgen mit der Tiefe **10** verwendet werden.

#### **GR-16-895-325-15**

Ein **Geländereifen** für eine **16 Zoll** Felge. Der Reifendurchmesser beträgt **8,95mm\*** und die Lauffläche hat eine Breite von **3,25mm\***. Es können Felgen mit der Tiefe **15** verwendet werden.

\*

Größenangaben sind immer ca. Angaben, da produktionsbedingt leichte Abweichungen auftreten können. Minimale Abweichungen sind daher kein Reklamationsgrund.

Nicht die passende Größe gefunden?  
Bitte per E-Mail anfragen. Wir erweitern fortlaufend das Sortiment und können auch Sondergrößen schnell umsetzen.

## **14 Zoll**

SR-14-589-137-08  
SR-14-619-168-08

## **15 Zoll**

SR-15-640-220-10  
SR-15-725-200-10  
SR-15-765-235-10  
SR-15-775-280-10

## **16 Zoll**

SR-16-690-240-10  
SR-16-690-280-10  
SR-16-800-274-10

## **17 Zoll**

SR-17-900-364-12

## **18 Zoll**

SR-18-734-242-10  
SR-18-796-254-10

## **19 Zoll**

SR-19-880-271-16

## **20 Zoll**

SR-20-725-269-10  
SR-20-776-277-10  
SR-20-781-282-10

## **21 Zoll**

SR-21-900-346-12

## **22 Zoll**

SR-22-830-322-12  
SR-22-900-346-12

Alle angebotenen Artikel sind im  
Maßstab 1:87 und 3D Resindrucke.

# PKW Reifen Offroad

je 4er Satz Reifen **2,50 €**



## Welcher Reifen für welche Felge?

Die Artikelnummer setzt sich aus allen relevanten Daten zusammen. Sie enthält die Art des Reifens, den Zolldurchmesser der Felge, den Reifendurchmesser, die Breite der Lauffläche sowie die Tiefe der Felge.

### Beispiele:

#### **SR-15-640-220-10**

Ein **Straßenreifen** für eine **15 Zoll** Felge. Der Reifendurchmesser beträgt **6,40mm\*** und die Lauffläche hat eine Breite von **2,20mm\***. Es können Felgen mit der Tiefe **10** verwendet werden.

#### **GR-16-895-325-15**

Ein **Geländereifen** für eine **16 Zoll** Felge. Der Reifendurchmesser beträgt **8,95mm\*** und die Lauffläche hat eine Breite von **3,25mm\***. Es können Felgen mit der Tiefe **15** verwendet werden.

\*

Größenangaben sind immer ca. Angaben, da produktionsbedingt leichte Abweichungen auftreten können. Minimale Abweichungen sind daher kein Reklamationsgrund.

Nicht die passende Größe gefunden?  
Bitte per E-Mail anfragen. Wir erweitern fortlaufend das Sortiment und können auch Sondergrößen schnell umsetzen.

## **15 Zoll**

GR-15-895-325-15

## **18 Zoll**

GR-18-990-350-12

GR-18-990-425-12