



**Perfect**<sup>®</sup>  
EQUIPMENT

**PRODUKTKATALOG**



# INHALTSVERZEICHNIS

- Über uns ..... 04
- Was ist eine Unwucht? ..... 06
- Sechs Möglichkeiten des Wuchtens ..... 07
- Gewichte ..... 08
  - Zink ..... 10
  - Stahl ..... 11
  - Blei ..... 12
  - Rollenhalter & Zubehör ..... 13
  - Montageanleitung ..... 14
  - Verpackung ..... 15
- Ventile ..... 16
  - Montageanleitung ..... 17
  - Snap-in Ventile ..... 18
  - Metallventile ..... 19
  - Ventil Zubehör ..... 19
- RDKS ..... 20
  - NEU: RDK-Sensor BLE Perfect ..... 21
  - Vorprogrammierte Sensoren ..... 21
- Werkzeuge & Zubehör ..... 22
- Service ..... 28

## ZEICHENERKLÄRUNG

Zink	Leichtmetallfelge	PKW	Beschichtet
Blei	Stahlfelge	Motorrad	Fingerlift
Stahl		Kleintransporter	

- ÜBER UNS
- UNWUCHT
- GEWICHTE
- VENTILE
- RDKS
- WERKZEUGE
- SERVICE

# ÜBER UNS

## PERFECT EQUIPMENT® IN EUROPA

PERFECT EQUIPMENT® wurde Anfang 2013 auf dem europäischen Markt eingeführt. Die traditionsreiche Marke ist mit mehr als 75 Jahren Erfahrung bisher hauptsächlich auf dem nordamerikanischen Markt als größte US-Marke für Auswuchtgewichte bekannt. In Europa ist PERFECT EQUIPMENT® mit einem speziell für die Werkstatt angepassten und klar gegliederten Produktportfolio auf dem Markt vertreten. Das Produktsortiment bietet garantierte Qualität für beste Arbeitsergebnisse und umfasst neben universellen PKW-Auswuchtgewichten auch PKW-Ventile, Werkzeuge und weiteres Radzubehör.



## AUSWUCHTGEWICHTE – MADE IN GERMANY\*



PERFECT EQUIPMENT® mit Hauptsitz im unterfränkischen Veitshöchheim ist eine Marke von WEGMANN automotive, dem Weltmarktführer für Auswuchtgewichte. Mit eigenen Produktionsstätten in Deutschland, europaweiten Distributionszentren und weltweiten Vertriebsniederlassungen ist WEGMANN automotive global aufgestellt und beliefert alle namhaften Automobilhersteller sowie die führenden Ersatzteilhandelsorganisationen auf den Kontinenten Amerika, Europa und Asien.

WEGMANN automotive gehört zur Wegmann Gruppe, der auch die Unternehmen KNDS und Schleifring angehören. Die Gruppe, mit Sitz in München, beschäftigt weltweit mehr als 6.000 Mitarbeiter.

## ALLES RUND UMS RAD!

Die Marke PERFECT EQUIPMENT® bietet werkstattgeprüfte Universalgewichte für fast alle Felgen sowie Standard-Ventile, Werkzeuge und weiteres Zubehör zu einem attraktiven Preis an. Also alles rund ums Rad aus einer Hand: Garantierte Qualität, kundenorientiert, handelsoptimiert.

MultiFIT – Mit dem ausgewählten Produktprogramm für Auswuchtgewichte bietet PERFECT EQUIPMENT® für alle gängigen PKW-Felgen eine kompakte Lösung. Durch Universalgewichte wird das Handling vereinfacht und Fehler in der Anwendung vermieden. Ein weiterer Vorteil der MultiFIT-Linie ist die Reduzierung der Lagerhaltungskosten.



\*Gilt für Produkte aus Zink und Blei.



ÜBER UNS

UNWUCHT

GEWICHTE

VENTILE

RDKS

WERKZEUGE

SERVICE

# WAS IST EINE UNWUCHT?



## Video-Tutorial: Unwucht

Wie erkennt man eine Unwucht der Räder und wieso sollten diese Anzeichen dringend beachtet werden.



STATISCHE UNWUCHT



DYNAMISCHE UNWUCHT

## FAHRKOMFORT? NUR MIT AUSGEWUCHTETEN RÄDERN!

Das Wuchten der Räder:

- Verbessert den Fahrkomfort
- Spart Geld durch weniger Verschleiß
- Verbessert die Fahr- und Bremseigenschaften des Fahrzeugs
- Wird beim professionellen Rad- und Reifenwechsel von allen Automobilherstellern als unerlässlicher Bestandteil angesehen

## WIE KORRIGIERT MAN EINE UNWUCHT?

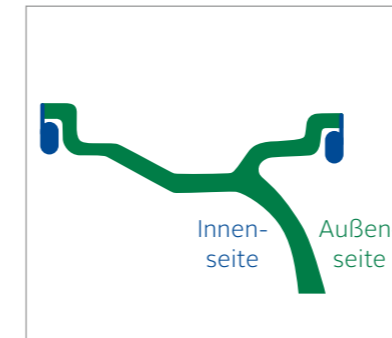
Um eine Unwucht auszugleichen, wird gemessen, an welcher Stelle die ungleichen Massen auftreten. Entsprechend der Messergebnisse kann durch Anbringung von Gegengewichten sowohl die statische als auch eine dynamische Unwucht ausgeglichen werden und das Rad rollt, auch bei hohen Geschwindigkeiten, ruhig und zuverlässig.

# DIE SECHS MÖGLICHKEITEN DES WUCHTENS



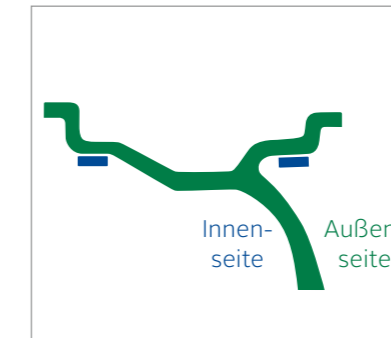
## Video-Tutorial: Unwucht

Die verschiedenen Arten von Unwuchten und warum es wichtig ist, diese zu vermeiden.



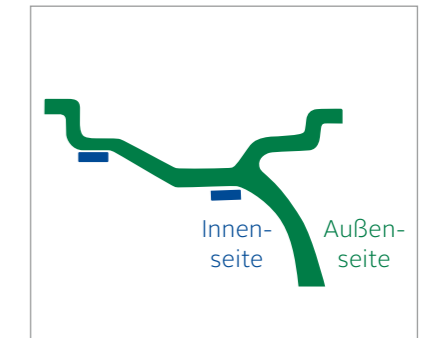
### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 1

Auswuchten unter Verwendung von Schlaggewichten für beide Ebenen. Mit dieser Art wird am wenigsten Masse zum Auswuchten benötigt. Diese Möglichkeit wird bei den meisten Automobilherstellern angewendet.



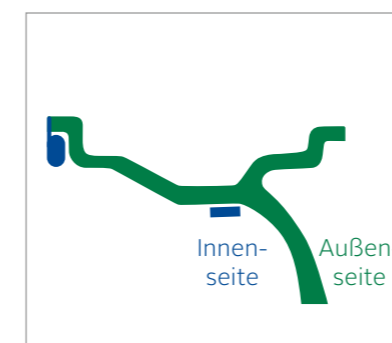
### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 2

Auswuchten durch Verwendung von Klebegewichten für beide Ebenen. Die Gewichte werden an der Innen- bzw. Außenseite in den äußersten möglichen Positionen verklebt.



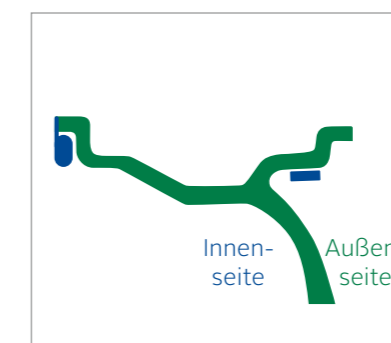
### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 3

Beide Klebegewichte werden auf der Felgeninnenseite verklebt. Die äußere Wuchtebene wird hierbei nach innen hinter die Speichen verlegt.



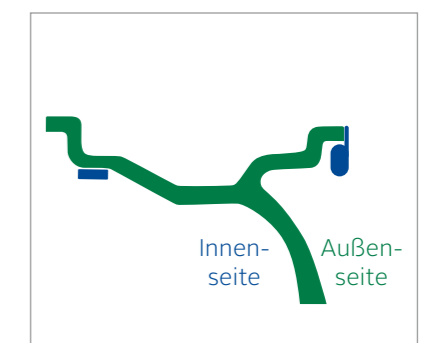
### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 4

Die äußere Wuchtebene wird nach innen hinter die Speichen verlegt und das Klebegewicht in der Felgenschüssel im Bremsscheibenbereich verklebt. Am inneren Felgenhorn wird ein Schlaggewicht befestigt.



### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 5

An der Felgenaußenseite wird ein Klebegewicht verwendet. Die Verklebung erfolgt in der äußersten möglichen Position. Am inneren Felgenhorn wird ein Schlaggewicht verwendet.



### AUSWUCHTEN MÖGLICHKEIT 6

An der Felgenaußenseite wird am Felgenhorn ein Schlaggewicht verwendet. Auf der Felgeninnenseite wird ein Klebegewicht eingesetzt. Das Gewicht wird in der äußersten Position in der Felgenschüssel verklebt.

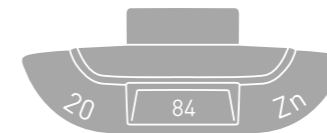


# GEWICHTE

# WISSENSWERTES ÜBER GEWICHTE

## PRODUKTVORTEILE SCHLAGGEWICHTE

PERFECT EQUIPMENT® Schlaggewichte sind dank des speziellen Beschichtungsverfahrens rundherum zu 100% mit einer geschlossenen Pulverlackschicht versehen. Diese schützt das Gewicht und die Felge zuverlässig vor galvanischer Korrosion. Das bewährte Design garantiert eine sichere Funktion. Speziell das flache Profil sorgt für gute Anpassung an die Felgen und ermöglicht die problemlose Montage von Radkappen.



### 1) Material:

- Hochwertiges Qualitäts-Zink

### 2) Beschichtung\*:

- Qualitäts-Pulverbeschichtung schützt das gesamte Gewicht vor Korrosion
- Salzsprühetest > 250h
- Schlagfester Pulverlack in Silber oder Schwarz
- Metallic Effekt, passend zu der Felgenfarbe

### 3) Clip:

- Hohe Federspannkraft für einen guten Sitz
- Kein Verschieben des Gewichtes selbst unter Extrembedingungen
- Optimal an der Felge anliegend

### 4) Design:

- MultiFIT - Universelle Paßform für fast alle gängigen Felgentypen
- Entwickelt für den Handel
- Made in Germany

## PRODUKTVORTEILE KLEBEGEWICHTE

Die Universal-Kleberiegel und -rollen sind ideal, wenn Alufelgen diskret gewuchtet werden sollen. Das hochwertige Klebeband und die gute Anformbarkeit erleichtern die Anwendung in der Werkstatt und sorgen für beste Arbeitsergebnisse. Mit verschiedenen Profilen, Farben und Rollen bietet PERFECT EQUIPMENT® für jede Präferenz die passende Lösung.



### 1) Material:

- Hochwertiges Qualitäts-Zink bzw. Qualitäts-Stahl

### 2) Beschichtung\*:

- Qualitäts-Pulverbeschichtung schützt das gesamte Gewicht vor Korrosion
- Salzsprühetest > 250h
- Schlagfester Pulverlack in Silber oder Schwarz
- Metallic Effekt, passend zu der Felgenfarbe

### 3) Klebeband:

- Qualitäts-Doppelklebeband mit Schutzfolie und Fingerlift
- Beste Klebeeigenschaften mit garantierter Klebekraft von 35N/cm<sup>2</sup>

### 4) Design:

- Anwendungsoptimiert
- Saubere Verarbeitung
- Glatte Oberflächen

\*nicht gültig für „U“-Versionen (Unbeschichtet bzw. Verzinkt)

# ZINK AUSWUCHTGEWICHTE



## TYP 84 | TYP 84B Schlaggewicht für Stahlfelgen

Zinkgewicht mit Pulverbeschichtung in Silber (Typ 84) oder Schwarz (Typ 84B) erhältlich. Die spezielle Formgebung des Gewichtes ermöglicht eine universelle Anwendung auf fast allen Stahlfelgen. Auch für französische Fahrzeuge und Leicht-LKW.

Varianten:

- Typ 84 (Silber) Art.-Nr.: 3184-OXX2-151
- Typ 84B (Schwarz) Art.-Nr.: 3184-OXX2-651

Gewichtegrößen: 5 g, 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g, 45 g, 50 g  
VPE: 5-30 g: 100 Stück | 35-50 g: 50 Stück

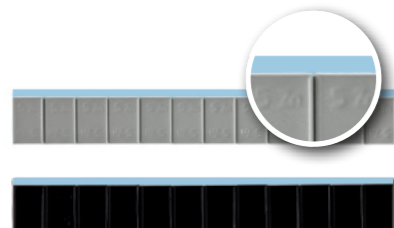


## TYP 63 Schlaggewicht für Leichtmetallfelgen

Art.-Nr.: 3663-OXX2-151

Zinkgewicht mit Pulverbeschichtung in Silber. Die spezielle Formgebung des Gewichtes ermöglicht eine universelle Anwendung auf fast allen Leichtmetallfelgen.

Gewichtegrößen: 5 g, 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g, 45 g, 50 g  
VPE: 5-30 g: 100 Stück | 35-50 g: 50 Stück



## TYP 371 | TYP 371B Kleberiegel für Leichtmetallfelgen

Zink-Klebegegewichtsriegel mit 5 g-Unterteilung. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Varianten:

- Typ 371 (Silber/Fingerlift) Art.-Nr.: 3371-0601-251
- Typ 371B (Schwarz/Fingerlift) Art.-Nr.: 3371-0601-751

Maße: Breite: 19 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: 12 x 5 g (60 g)  
VPE: 100 Stück



## TYP 371R Klebegegewichtsrolle für Leichtmetallfelgen

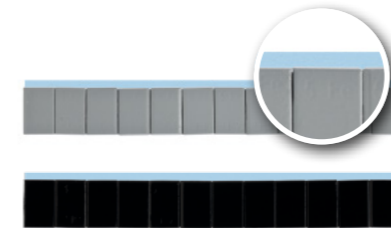
Art.-Nr.: 3371-0052-259

Zink-Endlosklebegegewicht mit 1.000 Segmenten à 5 g mit Pulverbeschichtung in Silber auf Rolle. Einfach abzutrennen. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Maße: Breite: 19 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: 1.000 x 5 g (5 kg)  
VPE: 1 Rolle  
Erhältliches Zubehör: Abroll- und Schneidgerät MASTER-Cut (optional mit stabilem Bodenständer) oder Rollenhalterung Typ 2800.



# STAHL AUSWUCHTGEWICHTE



## TYP 397 | TYP 397B | TYP 397U Kleberiegel für Leichtmetallfelgen

Stahl-Klebegegewichtsriegel mit 5 g-Unterteilung. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Varianten:

- Typ 397 (Silber/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0601-251
- Typ 397U (Verzinkt/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0601-551
- Typ 397B (Schwarz/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0601-751

Maße: Breite: 19 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: 12 x 5 g (60 g)  
VPE: 100 Stück



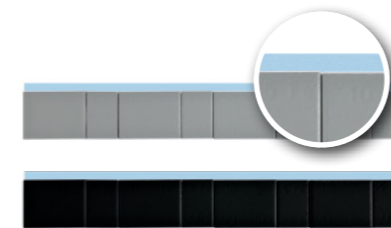
## TYP 397R | TYP 397RB | TYP 397RU Klebegegewichtsrolle für Leichtmetallfelgen

Stahl-Endlosklebegegewicht mit 1.000 Segmenten à 5 g auf Rolle. Einfach abzutrennen. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Varianten:

- Typ 397R (Silber/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0051-259
- Typ 397RU (Verzinkt/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0051-559
- Typ 397RB (Schwarz/Fingerlift) Art.-Nr.: 3397-0051-759

Maße: Breite: 19 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: 1.000 x 5 g (5 kg)  
VPE: 1 Rolle  
Erhältliches Zubehör: Doppel-Rollenhalter mit Schneide und Standfuß oder Rollenhalterung Typ 2800.



## TYP 398 | TYP 398B | TYP 398U Kleberiegel für Leichtmetallfelgen

Stahl-Klebegegewichtsriegel mit 5 g | 10 g-Unterteilung. Mit überstehendem Liner zur einfachen Handhabung ausgestattet.

Varianten:

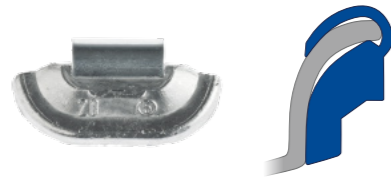
- Typ 398 (Silber/Fingerlift) Art.-Nr.: 3398-0601-251
- Typ 398U (Verzinkt/Fingerlift) Art.-Nr.: 3398-0601-551
- Typ 398B (Schwarz/Fingerlift) Art.-Nr.: 3398-0601-751

Maße: Breite: 19 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: 4 x 5 g + 4 x 10 g (60 g)  
VPE: 100 Stück



# BLEI AUSWUCHTGEWICHTE

HINWEIS ZUR VERWENDUNG VON BLEI-GEWICHTEN: Diese Gewichte entsprechen NICHT der EU-Altautoverordnung 2000/53/EG und dürfen daher innerhalb dieser EU-Direktive nicht an Fahrzeugen der Klassen M1 und N1 eingesetzt werden.



## TYP 5 Schlaggewicht für PKW-Stahlfelgen

Art.-Nr.: 4105-OXX2-051

Unbeschichtetes Bleigewicht, nach vorn versetztes Demontageloch zur einfachen Entfernung des Gewichtes.

Gewichtegrößen: 5 g, 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g, 45 g, 50 g  
VPE: 5-30 g: 100 Stück | 35-50 g: 50 Stück



## TYP 16 Schlaggewicht für PKW-Leichtmetallfelgen

Art.-Nr.: 4616-OXX2-051

Unbeschichtetes Bleigewicht mit kürzerer Feder für Felgen mit schmaler Dichtzone.

Gewichtegrößen: 5 g, 10 g, 15 g, 20 g, 25 g, 30 g, 35 g, 40 g, 45 g, 50 g  
VPE: 5-30 g: 100 Stück | 35-50 g: 50 Stück



## TYP 3 Kleberiegel für Leichtmetallfelgen

Art.-Nr.: 4303-0602-551

Unbeschichteter Bleikleberiegel, besonders geeignet für Felgen mit geringer Breite der Wuchspur; auch für einige Motorradfelgen einsetzbar.

Maße: Breite: 15 mm, Höhe: 5 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: Unterteilung in 4 x 5 g und 4 x 10 g (60 g)  
VPE: 100 Stück



## TYP 13 Kleberiegel für Leichtmetallfelgen

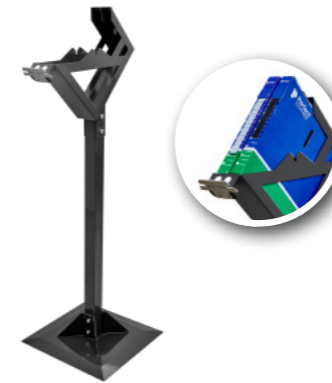
Art.-Nr.: 4313-0602-551

Unbeschichteter Bleikleberiegel, besonders geeignet bei wenig Einbauraum zwischen Bremsanlage und Felge.

Maße: Breite: 18 mm, Höhe: 3,8 mm (inkl. Klebeband)  
Segmentierung: Unterteilung in 4 x 5 g und 4 x 10 g (60 g)  
VPE: 100 Stück



# ROLLENHALTER UND ZUBEHÖR



## DOPPEL-ROLLENHALTER MIT STANDFUSS

Art.-Nr.: 0401-1001-024

Doppel-Rollenhalter zur Befestigung und Verarbeitung von zwei Klebegewichtsrollen. Mit integrierter Schneide für einfaches und verletzungsfreies Abtrennen der Gewichte. Zwei Magnete halten den Gewichtestreifen in Position und verhindern das Zurückrutschen in die Kartonage. Mit Standfuß zum problemlosen und stabilen Aufstellen in der Werkstatt.

VPE: 1 Stück



## ERSATZSCHNEIDE DOPPEL-ROLLENHALTER

Art.-Nr.: 0401-0023-173

Ersatzschneide für Doppel-Rollenhalter. Zum einfachen Ersatz bei verschlissenen Schneidmessern.

VPE: 1 Stück



## TYP 2800

Art.-Nr.: 2800-4801-002

Der Rollenhalter eignet sich für alle 5 kg-Klebegewichtsrollen von PERFECT EQUIPMENT®. Multifunktionell für die Montage an der Werkbank oder an der Wand. Die Rolle ist separat erhältlich.

VPE: 1 Stück

# MONTAGEANLEITUNG

## SCHLAG- UND KLEBEGEWICHTE

SCHLAGGEWICHTE



### 1. AUSWAHL DES GEEIGNETEN GEWICHTS

Vor der Montage wird anhand der Felgenform das passende Gewicht ausgewählt. Dabei erfolgt die Unterscheidung nach der Bauart der Felge. Legen Sie das Gewicht vor der Installation an der Felge an, um die Passform zu prüfen.



### 2. PLATZIERUNG DES GEWICHTS AUF DER FELGE

Platzieren Sie das Gewicht an der korrekten Stelle der Unwucht. Bevor Sie das Gewicht mit dem Hammer aufschlagen, stellen Sie sicher, dass der Clip das Felgenhorn berührt. Der eigentliche Körper des Gewichts soll die Felge nicht berühren.



### 3. AUFSCHLAGEN DES GEWICHTS

Nachdem das Gewicht korrekt ausgerichtet ist, wird es mit einem entsprechenden Montagehammer aufgeschlagen. Zum Montieren sollten maximal zwei kräftige Schläge aufgewendet werden. Hinweis: Ein Erhöhen der Schlagzahl kann die Beschichtung der Gewichte beschädigen.



### 4. PRÜFEN DES KORREKTEN SITZES DES GEWICHTS

Nach der Installation wird empfohlen, noch einmal zu prüfen, ob das Gewicht fest sitzt.



### 1. VORARBEITEN

Stellen Sie sicher, dass Gewichte, Felgen- und Umgebungstemperatur mindestens 16 °C betragen. Reinigen Sie die Felgen mit einem geeigneten Reinigungsmittel, um Fett- und Silikonrückstände auf der Felge zu vermeiden (z.B. Isopropanol 70%).



### 2. ANPASSUNG DES GEWICHTS AN DIE FELGENFORM

Passen Sie das Klebegewicht mit der Schutzfolie an den Felgenradius an. Der Radius des Gewichtekörpers und die Felge müssen zumindest parallel zueinander verlaufen. Noch besser ist es, wenn der Radius des Gewichtekörpers kleiner ist als der Felgenradius.



### 3. ABZIEHEN DER SCHUTZFOLIE

Nachdem Sie das Gewicht an den Felgenradius angepasst haben, entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband. Stellen Sie dabei unbedingt sicher, dass Sie das Klebeband vor der Verklebung nicht berühren!



### 4. ANKLEBEN DES GEWICHTS

Pressen Sie jetzt das Gewicht gegen die Felge – und zwar von der Mitte aus in Richtung Außenkante. Der Druck sollte mindestens 1 kg/cm<sup>2</sup> betragen.

KLEBEGEWICHTE

# VERPACKUNG



## ALLES AUF EINEN BLICK: NEUES DESIGN BRINGT MEHR ÜBERSICHT

Mit dem Verpackungsdesign von PERFECT EQUIPMENT® wird speziell auf die Bedürfnisse des Handels und der Werkstätten eingegangen. Die schnelle Erkennbarkeit der wichtigsten Informationen steht im Fokus – kundenorientiert und handelsoptimiert. Daher werden Typbezeichnung und Grammatik auf dem Etikett besonders groß geschrieben. Die bildliche Darstellung des Gewichtes sowie der kurze Beschreibungstext und die Artikelnummer identifizieren jeden Typen eindeutig und lassen keine Fragen offen. Auch die Verpackungsmenge ist sofort ablesbar. Zusätzliche Symbole für Material, Felgentyp, Fahrzeugtyp und Beschichtung/Farbe runden die vollständige Information ab.

The label for Perfect Equipment adhesive weight 397 includes the following information:

- Typbezeichnung:** 397 (with a small image of the weight)
- Beschreibungstext:** adhesive weight
- Artikelnummer:** 3397-0602-251 (with a barcode and QR code)
- Mengenangabe:** 100 pcs
- Materialangabe:** Fe (Made of Steel), Alloy Wheels, Passenger Cars, Coated
- Grammatik:** 12x5 g (with code 2310NTC7\*0UV)
- Additional Info:** WEGMANN automotive GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 6, 7209 Veitshöchheim, www.perfectequipment.com

Callouts on the right side of the label point to: Abbildung (weight image), Mengenangabe (quantity), Grammatik (weight and code), Felgentyp (material), Fahrzeugtyp (vehicle type), and Beschichtung (coating).

ÜBER UNS  
UNWUCHT  
GEWICHTE  
VENTILE  
RDKS  
WERKZEUGE  
SERVICE



# VENTILE

# WISSENSWERTES ZU VENTILEN



SCAN ME

## Video-Tutorial: Reifenventile

Alle wichtigen Informationen rund um PKW-Reifenventile.

## PRODUKTVORTEILE VENTILE

PERFECT EQUIPMENT® Ventile sind für den Handel optimiert und werden aus qualitativ hochwertigen Materialien gefertigt. Die Materialien bieten eine hohe Widerstandsfähigkeit und gewährleisten somit Schutz gegen kritische Umwelteinflüsse und mechanische Beanspruchung. Alle Produkte unterliegen einer strengen, 100%igen Qualitätsprüfung der Kernfunktionen.



- Alle gängigen Ventile für PKWs im Produktsortiment erhältlich
- Passend zu ETRTO-Felgen
- Werkstattgeprüft

## MONTAGEANLEITUNG SNAP-IN VENTILE

### 1. AUSWAHL DES GEEIGNETEN VENTILS

Ø	TR
11,3 mm	412
	413
	414 (L)
	418
	600HP
15,7 mm	415



Das Ventil muss für den Felgenlochdurchmesser geeignet sein.

Es darf nicht über den Felgenrand hinausstehen.

### 2. PRÜFUNG DES FELGENLOCHS



HINWEIS: Bei Rädern für Geschwindigkeiten über 210 km/h prüfen, ob Felge für Snap-in Ventile zugelassen ist. Falls nicht, Metallventile nutzen.

Felgenloch muss frei von Graten, Beschädigungen und Schmutz sein. Es muss den Vorschriften der ETRTO entsprechen.

### 3. MONTAGE DES VENTILS



Ventil mit Montagepaste einstreichen, um Beschädigungen an der Ventiloberfläche bei der Montage zu vermeiden.



Ventil mit Standard Einziehhebel, in axialer Richtung zur Ventilbohrung, behutsam einziehen - Ventil nicht verkanten oder überdehnen.

### 4. SICHTPRÜFUNG



Auf guten Ventilsitz in der Felge achten.



Ventiloberfläche auf Beschädigungen und Risse untersuchen.

Werkzeuge und Zubehör finden Sie ab Seite 23

ÜBER UNS

UNWUCHT

GEWICHTE

VENTILE


RDKS

WERKZEUGE

SERVICE

# SNAP-IN VENTILE

## FELGENVENTILE FÜR SCHLAUCHLOSE PKW-REIFEN



Art.-Nr.	TR	Variante	ETRTO	A in mm	ø Ventilloch in mm	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-230	TR412	Montiert	V2.03.6	33	11,3	100	
0401-0023-231	TR412	Teilmontiert	V2.03.6	33	11,3	100	
0401-0023-233	TR412	Unmontiert	V2.03.6	33	11,3	100	
0401-0023-063	TR413	Montiert	V2.03.1	42,5	11,3	100	
0401-0023-211	TR413	Teilmontiert	V2.03.1	42,5	11,3	100	
0401-0023-215	TR413	Unmontiert	V2.03.1	42,5	11,3	100	
0401-0023-064	TR414	Montiert	V2.03.2	48,5	11,3	100	
0401-0023-201	TR414	Teilmontiert	V2.03.2	48,5	11,3	100	
0401-0023-205	TR414	Unmontiert	V2.03.2	48,5	11,3	100	
0401-0023-204	TR414L	Montiert	V2.03.8	56,5	11,3	100	
0401-0023-206	TR414L	Teilmontiert	V2.03.8	56,5	11,3	100	
0401-0023-207	TR414L	Unmontiert	V2.03.8	56,5	11,3	100	
0401-0023-027	TR415	Montiert	V2.03.3	42,5	15,7	100	
0401-0023-065	TR418	Montiert	V2.03.4	61,5	11,3	100	
0401-0023-221	TR418	Teilmontiert	V2.03.4	61,5	11,3	100	
0401-0023-222	TR418	Unmontiert	V2.03.4	61,5	11,3	100	

Maximaler Arbeitsdruck bei Raumtemperatur: 4,5 bar  
Bei Geschwindigkeiten über 210 km/h Clamp-in Ventile nutzen.

## FELGENVENTILE FÜR SCHLAUCHLOSE KLEINTRANSPORTER-REIFEN



Art.-Nr.	TR	Variante	ETRTO	A in mm	ø Ventilloch in mm	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-200	TR600 HP	Montiert	V3.23.1	44	11,3	100	

Maximaler Arbeitsdruck bei Raumtemperatur: 5,5 bar  
Bei Geschwindigkeiten über 210 km/h Clamp-in Ventile nutzen.

# METALLVENTILE

## FELGENVENTIL FÜR SCHLAUCHLOSE PKW-UND KLEINTRANSPORTER-REIFEN

### VERCHROMTES MESSINGVENTIL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Variante	A in mm	ø Ventilloch in mm	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-252	42MS11,3	Montiert	42	11,3	100	

Anzugsdrehmoment: 3-5 Nm  
Maximaler Arbeitsdruck bei Raumtemperatur: 14 bar

### ALUMINIUM VENTIL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Variante	A in mm	ø Ventilloch in mm	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-332	42MS11,3 black	Montiert	42	11,3	20	

Anzugsdrehmoment: 3-5 Nm  
Maximaler Arbeitsdruck bei Raumtemperatur: 14 bar

# VENTIL ZUBEHÖR

### VENTILKAPPEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-271	Kunststoff-Ventilkappe mit Dichtung, grün	100	
0401-0023-272	Kunststoff-Ventilkappe ohne Dichtung, schwarz	100	
0401-0023-273	Kunststoff-Ventilkappe mit Dichtung, schwarz	100	



### VENTILEINSATZ

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Fahrzeugtyp
0401-0023-279	Messing-Ventileinsatz TRC1, kurz	100	





**RDKS**

# RDK-SENSOR BLE PERFECT

## FÜR TESLA

OE-Replacement-Sensor für die Tesla Modelle 3/S/X/Y

## OE-PERFORMANCE & FUNKTION

Aftermarket Sensor mit gleichwertigem OE-Funktionsumfang & Bluetooth-Low-Energy Technologie (BLE).

## VORPROGRAMMIERTER RDK-SENSOR

Keine Programmierung notwendig.  
Einbauen - anlernen - losfahren!

## ANLERNVERFAHREN:

- Neue Sensoren installieren
- 1 km fahren (um alte Sensoren vom Fahrzeug zu entfernen)
- Motor abstellen und 5 Min. warten
- 10 Min. weiterfahren, um Sensoren fertig anzulernen.

\* Das Ventil muss jedes Mal gewartet werden, wenn ein Techniker den Reifenwulst aufbricht. Die Garantie deckt keine Software-Updates (fahrzeugtechnisch) ab, die Auswirkungen auf die TPMS-Einstellungen haben.



### PRODUKTDETAILS

Artikelnummer	0401-0122-001
VPE	1 x Sensor mit Ventil
Garantie (Sensor)	2 Jahre oder 40.000 km*
Ventil	Clamp-In Ventil, titangrau
Abdeckung	Model 3 (10/2020-12/2027) Model S (06/2021-03/2031) Model X (10/2022-09/2029) Model Y (10/2020-03/2031)
Batterie	Lange Batterielebensdauer durch intelligenten Sleep Mode. (abh. von gefahrenen km, Alter des Sensors, Fahrbedingungen und Umwelteinflüssen)

# VORPROGRAMMIERTE SENSOREN

## VORPROGRAMMIERT

FAHRZEUG AUSWÄHLEN - EINBAUEN - ANLERNEN - FERTIG!

Sparen Sie Zeit und Geld und nutzen Sie unsere einbaufertigen OER-Sensoren - die effiziente Alternative zu den Originalsensoren der Erstausrüster! Ohne weitere Sensor-Programmierung oder Konfiguration.

## HOHE FAHRZEUGABDECKUNG ALLES AUS EINER HAND

Mit PERFECT EQUIPMENT® haben Sie immer den richtigen Sensor vorrätig: Durch die hohe Fahrzeugabdeckung unserer OER-Sensoren können Sie alle Volumenmodelle ab 2014 abdecken. Weitere Fahrzeugmodelle werden stetig ergänzt.



SCAN ME: Aktuelle Fahrzeugabdeckung



### PRODUKTDETAILS

Artikelnummer	0401-0122-XXX Sensor silber 242 - 340* Sensor schwarz 412 - 457*
Maximaldruck	8 bar / 115 psi
Gewährleistung Sensor	36 Monate oder 60.000 km
Verpackungseinheiten	4er Pack

\* Die passende Artikelnummer für Ihr Fahrzeug finden Sie in unserer Abdeckungsliste.

ÜBER UNS

UNWUCHT

GEWICHTE

VENTILE

RDKS

WERKZEUGE

SERVICE

# WERKZEUGE UND ZUBEHÖR



## WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Art.-Nr.: 0401-0025-004



### RADBOLZENSACK

Zur Aufbewahrung von Radbolzen  
15 x 20 cm (beigefarben).

VPE: 50 Stück

Art.-Nr.: 3406-0045-001



### TALKUMDOSE 400G

Für schonende Montage und Pflege.  
Verhindert das Verkleben von  
Schlauchreifen, Dichtungen und  
Gummiteilen. Wasserabweisend,  
asbestfrei und biologisch abbaubar.

VPE: 15 Stück (400g)



### SIGNIERKREIDE

Fett-Signierkreide – Zur Markierung  
auf Reifen. Schreibt auf allen festen  
Oberflächen, nicht verwischbar und  
bruchfest. Ø 17,5 mm.

- Weiß Art.-Nr.: 0401-0025-007
- Gelb Art.-Nr.: 0401-0025-008

VPE: 1 Karton à 12 Stück

Art.-Nr.: 0401-0025-044



### KREIDEHALTER

Für Signierkreide Ø 17,5 mm.

VPE: 1 Stück

Art.-Nr.: 0401-0001-000



### UNIVERSAL- GEWICHTEZANGE

Zum Anbringen, Entfernen und  
Trennen von Auswuchtgewichten.  
Mit Kunststoffkappe zum Schutz der  
Gewichtebeschichtung.

VPE: 1 Stück

Art.-Nr.: 0401-0025-038



### SCHABER

Für einfaches und schonendes Ent-  
fernen von Klebengewichten.  
Hochwertiger, robuster Kunststoff.  
Klingenbreite 22,5 mm.

VPE: 1 Stück

Art.-Nr.: 0401-0023-060



### VENTILSCHRAUBER, EINFACH

Zum Ein- und Ausdrehen von Standard-  
Ventileinsätzen (PKW+LKW).  
Kunststoff, vernickeltes Metall.

VPE: 1 Stück

Art.-Nr.: 0401-0025-014



### VENTILSCHRAUBER, ZWEIFACH

Zum Ein- und Ausdrehen von Standard-  
und EM-Ventileinsätzen (PKW, LKW,  
EM). Kunststoff, vernickeltes Metall.

VPE: 1 Stück

ÜBER UNS

UNWUCHT

GEWICHTE

VENTILE

RDKS

WERKZEUGE

SERVICE

# WERKZEUGE UND ZUBEHÖR



Art.-Nr.: 0401-0025-061

## VENTILEINZIEHHEBEL SNAP-IN FÜR LKW

Ermöglicht ergonomisches, schnelles Arbeiten beim Einzug von Snap-In-Ventilen. Besonders robuste Ausführung.

VPE: 1 Stück




Art.-Nr.: 0401-0025-062

## REIFENMONTIEREISEN LANG FÜR LKW

Unterstützt die sichere Montage von Reifen auf die Felge. Gefertigt aus geschmiedetem CV-Stahl, gehärtet und angelassen. Länge: 76 cm

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0023-059

## VENTILEINZIEHHEBEL FÜR PKW

Zur Montage von Snap-In Ventilen. Aus Metall und hochfestem Kunststoff zur Schonung der Felge.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-010

## REIFENMONTIEREISEN FÜR PKW

Zur Montage von Reifen auf die Felge, aus Chrom-Vanadium-Stahl. Länge 600 mm.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-011

## FELGENHORN-SCHUTZ

Schützt die Felge vor Beschädigung bei der Reifenmontage mit Montiereisen.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0028-361

## GUMMI-RADIERTELLER

Zum Entfernen von Schaumstoff- und Kleberesten auf der Felge. Ø 90 mm inkl. Adapter.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-013

## SCHLAGGEWICHTSHAMMER

Zum Anbringen von Schlaggewichten an die Felge. Mit Dorn zum Entfernen von Schlaggewichten und Kunststoffkappe zum Schutz der Gewichtbeschichtung.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-015

## ERSATZHORN SCHLAGGEWICHTSHAMMER

Robustes Ersatzteil für den Hammerkopf des Schlaggewichtshammers (0401-0025-013). Langlebig und einfach austauschbar.

VPE: 5 Stück

# WERKZEUGE UND ZUBEHÖR



Art.Nr.: 0401-0025-046  
Pinsekopf Ø 40 mm  
Art.Nr.: 0401-0025-047  
Pinsekopf Ø 55 mm  
Art.Nr.: 0401-0025-048  
Pinsekopf Ø 60 mm

## MONTAGEPINSEL

Angewinkelt für einfache Anwendung, robuste Borsten für lange Lebensdauer und ideal zum Auftragen von Montagepaste.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-049

## ERSATZKOPF

Ermöglicht sauberes und präzises Auftragen von Montagepasten. Robuste Borsten, langlebig und schnell wechselbar. Passend zu Pinsel 0401-0025-048. Ø 60 mm

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-050

## FLACHPINSEL

Für das gleichmäßige Auftragen von Montagepaste und Fluid. Robuste Borsten und stabiler Holzstiel für PKW und LKW. Erleichtert die fachgerechte Reifenmontage.

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-052

## VOLLKUNSTSTOFFPINSEL

Für das schonende Arbeiten ohne Kratzer auf Aluminium und empfindlichen Oberflächen. Ideal geeignet für schwer zugängliche, enge Zwischenräume.

VPE: 2 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-051

## SPEZIALPINSEL FÜR LKW & AGRAR

Zum schnellen Aufrühren und optimaler Schaumbildung bei Montagepasten. Bestens geeignet zum Einsatz bei zähen Pasten (z. B. TRAX - TIGER).

VPE: 1 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-001

## KURZER MONTAGEPINSEL

Eignet sich für eine feinere Dosierung und ist dank des Kunststoffgriff leicht zu reinigen.

VPE: 1 Stück

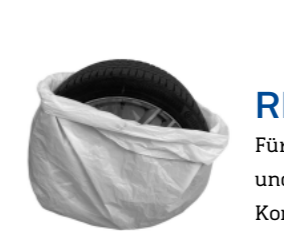


Art.-Nr.: 0401-0025-005

## REIFENSÄCKE

Für Transport und Aufbewahrung von Reifen und Kompletträdern bis einschließlich 21 Zoll. Abmessungen: B80, H107, T30 cm

VPE: 1 Block à 100 Stück



Art.-Nr.: 0401-0025-065

## REIFENSÄCKE XL

Für optimalen Schutz bei Transport und Aufbewahrung von Reifen und Kompletträdern ab 22 Zoll. Hochwertige OE-Qualität. Abmessungen: B90, H117, T30 cm

VPE: 1 Block à 50 Stück

# MONTAGEPASTEN

## DREI VISKOSITÄTEN: WEICH, UNIVERSELL, HART

Für jede Anwendung die passende Konsistenz.

## HOHE GLEITFÄHIGKEIT

Für eine einfache Montage & festen Sitz des Reifens.

## NEUTRAL

Chemisch neutral gegenüber Gummi, Stahl und Aluminium.

## VEGAN

Alle Montagepasten sind umweltschonend biologisch abbaubar.



PRO REIFENMONTAGEFLUID Art.Nr.: 3405-0505-003	
Konsistenz:	flüssig
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



SCHWARZ UNIVERSAL Art.Nr.: 3401-0505-101	
Konsistenz:	cremig, mittel
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



WEISS UNIVERSAL Art.Nr.: 3401-0505-001	
Konsistenz:	cremig, mittel
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



PRO TRANSPARENT UNIVERSAL Art.Nr.: 3402-0505-003	
Konsistenz:	cremig, mittel
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



NFZ MONTAGE-WACHS Art.Nr.: 3403-0502-003	
Konsistenz:	cremig, sehr weich
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



SCHWARZ HART Art.Nr.: 3401-0507-101	
Konsistenz:	fest
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



WEISS HART Art.Nr.: 3401-0507-001	
Konsistenz:	fest
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



PRO TRANSPARENT HART Art.Nr.: 3402-0507-003	
Konsistenz:	fest
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



RUNFLAT Art.Nr.: 3404-0505-203	
Konsistenz:	cremig, mittel
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



SCHWARZ SOFT Art.Nr.: 3401-0503-101	
Konsistenz:	cremig, weich
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



WEISS SOFT Art.Nr.: 3401-0503-001	
Konsistenz:	cremig, weich
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●



PRO TRANSPARENT SOFT Art.Nr.: 3402-0503-003	
Konsistenz:	cremig, weich
Pinselaufnahme:	●●●●●
Reifenanzahl:	●●●●●
Gleitfähigkeit:	●●●●●
Trocknung:	●●●●●

ART.NR.:	BEZEICHNUNG	INHALT	FAHZEUGTYPEN														

### UNIVERSAL

3401-0505-101	Schwarz Universal	5 kg	●				●	●									
3401-0505-001	Weiß Universal	5 kg	●				●	●									
3402-0505-003	PRO Transparent Universal	5 kg	●	●	●				●	●							

### HART

3401-0507-101	Schwarz hart	5 kg	●				●	●									
3401-0507-001	Weiß hart	5 kg	●				●	●									
3402-0507-003	PRO Transparent hart	5 kg	●	●	●				●	●							

### SOFT

3401-0503-101	Schwarz soft	5 kg	●	●			●	●									
3401-0503-001	Weiß soft	5 kg	●	●			●	●									
3402-0503-003	PRO Transparent soft	5 kg	●	●	●				●	●							

### PREMIUM

3404-0505-203	Runflat	5 kg	●	●	●				●								
3403-0502-003	NFZ Montagecreme	5 kg							●	●	●	●					
3405-0505-003	PRO Reifenmontage Fluid	5 L	●	●	●				●	●	●	●					

Alle Produkte sind biologisch abbaubar und chemisch neutral gegenüber Gummi, Stahl & Aluminium. Verarbeitungstemperatur: -10 bis +50°C

ÜBER UNS  
UNWUCHT  
GEWICHTE  
VENTILE  
RDKS  
WERKZEUGE  
SERVICE



# PERFEKTER SERVICE BEI PERFECT EQUIPMENT®



SCAN ME:  
Oder direkt  
im Webshop  
bestellen!

## BESTELLEN BEI PERFECT EQUIPMENT®

Zur einfachen Bestellung der Produkte von PERFECT EQUIPMENT® notieren Sie sich die einzelnen Artikelnummern aus unserem aktuellen Produktkatalog.

Bei Schlaggewichten wählen Sie die gewünschte Grammaturlänge aus und setzen Sie diese an Stelle der XX an sechster und siebter Nummernstelle ein.

## SERVICE BEI PERFECT EQUIPMENT®

Mit unseren freundlichen Kundenberatern steht PERFECT EQUIPMENT® für höchste Kundenzufriedenheit. Bei Fragen und Bestellvorgängen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sie erreichen uns unter folgender Adresse:

WEGMANN automotive GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 6 | D-97209 Veitshöchheim  
Tel.: +49 931 - 32104-230  
E-Mail: cseu@wegmann-automotive.com

## QUALITÄT BEI PERFECT EQUIPMENT®

Nachdem wir bereits im Jahre 1995 mit Erfolg nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert wurden, haben wir im Jahre 1998 unsere Bemühungen auf die Erweiterung nach QS-9000 und VDA 6.1 ausgedehnt - mit Erfolg.

Im April 1998 wurden wir als erster Auswuchtgewichtehersteller Europas nach DIN EN ISO 9001, QS-9000 und VDA 6.1 zertifiziert. Im Jahr 2004 erfolgte die Zertifizierung zu ISO/TS 16949: 2002 und ISO 14001. Seit Mai 2010 sind wir nach ISO/TS 16949:2009 mit Produktentwicklung, sowie auch für ISO 9001:2008 mit Produktentwicklung und UM 14001:2009 mit Produktentwicklung zertifiziert. Im März 2015 wurden wir zusätzlich nach der ISO 50001 (Energiemanagement) zertifiziert. Im Jahr 2018 erfolgte die Zertifizierung nach der ISO 9001:2015 und der IATF 16949 sowie nach der ISO 14001:2015.



SERVICE

# NOTIZEN



WEGMANN automotive GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 6 | D-97209 Veitshöchheim  
Tel.: +49 931 – 32104-0 | E-Mail: [info@wegmann-automotive.com](mailto:info@wegmann-automotive.com)

[www.perfectequipment.com](http://www.perfectequipment.com)  
PE Katalog deutsch V03/26