HOFMANN®
POWER WEIGHT



RDKS

UNIVERSAL SERVICE KIT U1

№1 OEM WEIGHT
GERMAN ENGINEERING
www.hofmann-powerweight.com

WARUM RDKS SERVICE KITS?

- *Genauso wie das Gummiventil sollten auch die Verschleißteile des RDKS-Sensors (Gummidichtung, Überwurfmutter, Ventileinsatz & Ventilkappe) bei jedem Reifenwechsel fachgerecht ausgetauscht werden.*
- *Ein regelmäßiger RDKS-Service gewährleistet ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit und beugt Ausfällen vor.*
- *Der RDKS-Service wird von Herstellern und Fachorganisationen zwingend empfohlen.*

Gemäß der EU-Richtlinie 2014/45/EU, die seit dem 20.05.2018 in Kraft ist, wird ein nicht funktionsfähiges RDKS-System bei der Hauptuntersuchung als erheblicher Mangel eingestuft.

EXPERTENMEINUNGEN

- *„Beim Austausch von Reifen immer die Ventile entfernen und wechseln. Es wird empfohlen bei Reifen und Rädern, die mit Reifendruckkontrollsystemen (RDKS) ausgestattet sind, alle mit dem Sensor verbundenen Ventilkomponenten zu ersetzen.“*

  Rubber Manufacturers Association, 2010

- *„Bei direkt messenden Systemen müssen die in dem Rad befindlichen Sensoren bei jeder Reifenmontage von dem Monteur gewartet werden.“*

  ADAC, 2018

UNIVERSAL SERVICE KIT U1
97% MARKTABDECKUNG
FÜR METALL-VENTILE



UNSERE LÖSUNG

UNIVERSAL SERVICE KIT U1

HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE WERKSTATT

- *Viele verschiedene RDKS Service Kits erforderlich, um alle Sensoren auf dem Markt abzudecken*
- *Unsicherheit bei der Auswahl und Verwendung des richtigen Service Kits*
- *Hoher Lagerbestand bedeutet viel gebundenes Kapital*
- *Das Einarbeiten von Fachkräften ist aufwendig*

VORTEILE DES UNIVERSAL SERVICE KITS U1

- *97% Marktabdeckung aller Metall-Ventile von RDKS-Sensoren*
- *Universal-Lösung für 36 verschiedene Service Kits*
- *Kostensenkung durch Reduzierung der Service Kit Vielfalt*
- *Reduzierung von ungenutztem Lagerbestand*
- *Vereinfachte Handhabung und Anwendung*
- *Vermeidung von Umsatzverlusten durch fehlende Service Kits*

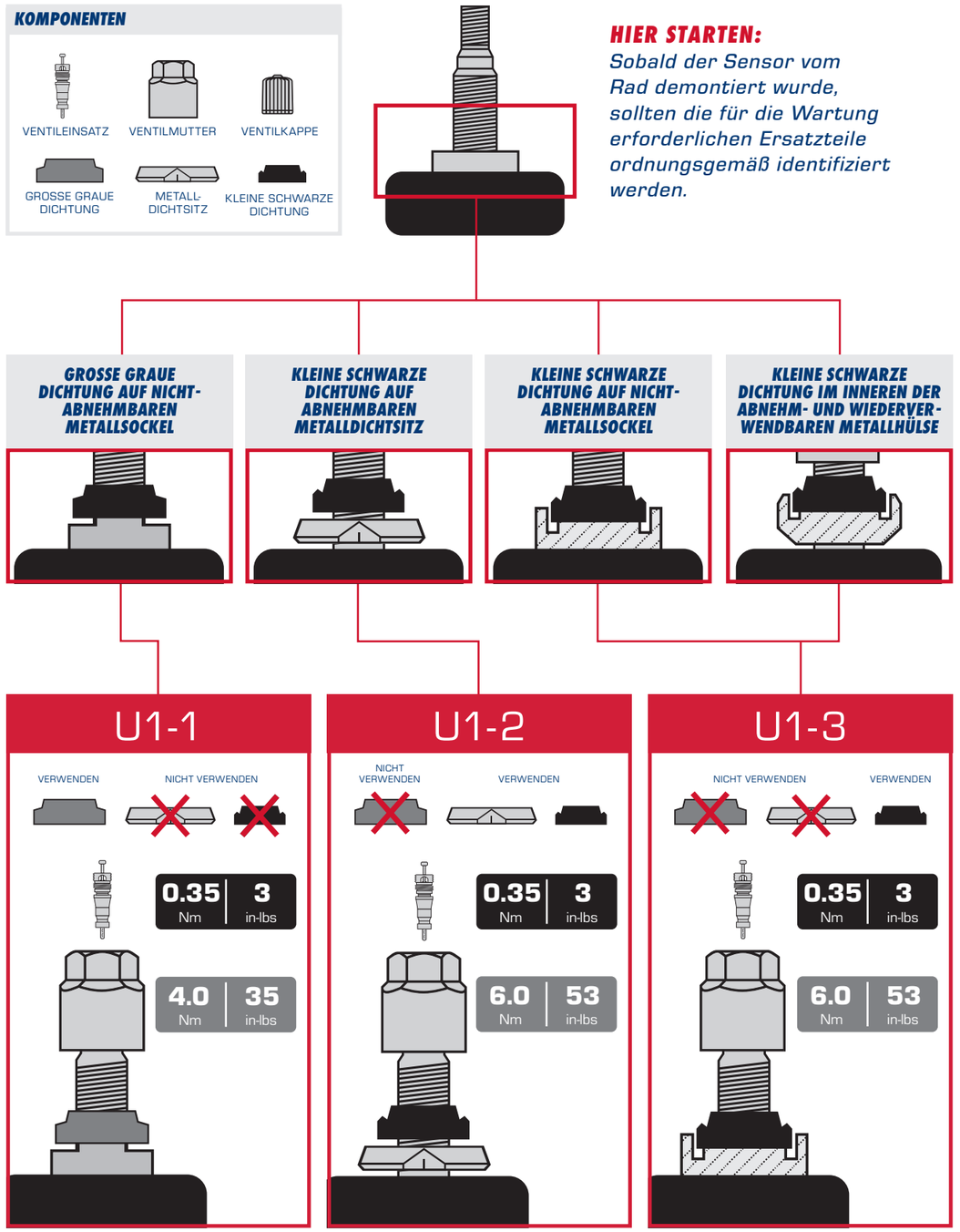


ART.-NR	BEZEICHNUNG	VPE
0401-0022-482	Universal Service Kit U1	20

FUNKTIONSWEISE DES UNIVERSAL SERVICE KITS U1

- *Unsere Entwicklungsingenieure konnten die meistverwendeten Serviceteile von RDKS-Sensoren identifizieren und in einem Service Kit zusammenfassen*
- *Daher können Sie unser Universal Service Kit U1 bei den meisten Metall-Ventilen verwenden*
- *Anhand der Anleitung können Sie einfach und schnell die richtigen Ersatzteile für den Sensor-Service identifizieren – die nicht benötigten Teile werden entsorgt*
- *Für die Ventile, die nicht mit dem Universal Service Kit U1 gewartet werden können, verwenden Sie bitte das passende OE Service Kit*

ANLEITUNG UNIVERSAL SERVICE KIT U1



UNIVERSAL SERVICE KIT U1

V19/2

SCHRADER
Jeep, Nissan, Mitsubishi, Saab, Subaru & Volvo

PACIFIC
Lexus & Toyota

HUF
Audi, Porsche & Volkswagen

SCHRADER
Isuzu

PACIFIC
Lexus & Honda

HUF
Audi, Hyundai, Kia, Mercedes, Porsche & Volkswagen

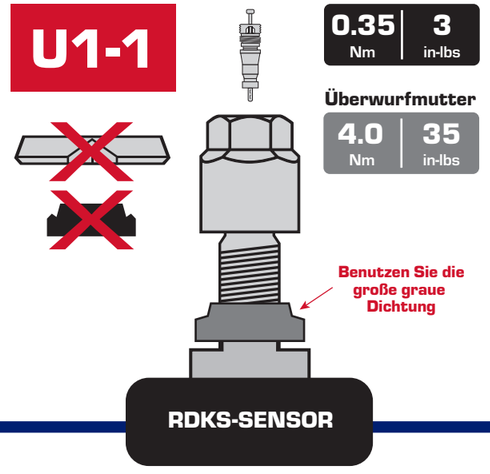
TRW
Honda, Hyundai & Kia

PACIFIC
Honda, Lexus, Nissan & Toyota

TRW
Honda, Hyundai & Kia

HUF
Audi, BMW, Mini, Porsche & Volkswagen

U1-1



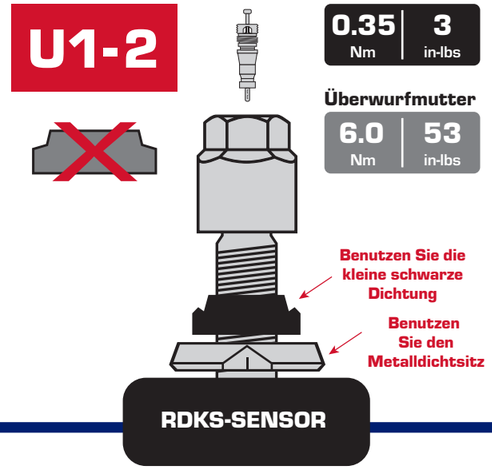
CONTINENTAL
Audi, Buick, Jaguar, Jeep, Volkswagen & Volvo

CONTINENTAL
BMW, Hyundai, Jeep, Kia, Mazda, Nissan & Volvo

SCHRADER
Mercedes & BMW

SCHRADER
Ford & Mercedes

U1-2

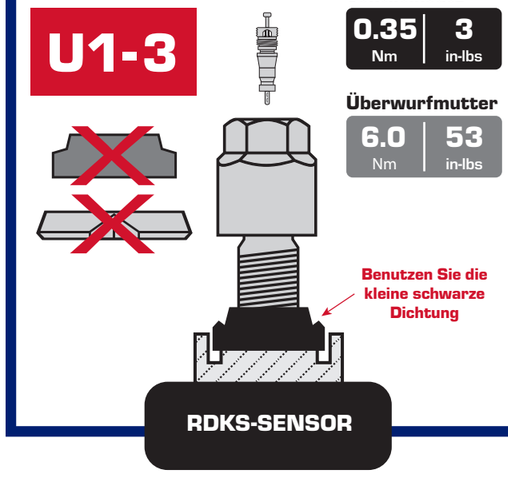


SCHRADER
Ford, Opel & Mitsubishi

SCHRADER
Diverse Marken

SCHRADER
Jeep, Mercedes & Mitsubishi

U1-3



WIE MAN DIESES SCHAUBILD VERWENDET:

Verwenden Sie die RDKS-Sensorschattenzeichnungen, um die richtigen Service Kit Einzelteile zu bestimmen, wenn Sie das Universal Service Kit U1 verwenden.

Sobald Ihr RDKS-Sensor ausgebaut ist, halten Sie ihn vor die Schattierungen, bis Sie eine Übereinstimmung feststellen. Sobald eine Übereinstimmung gefunden wurde, folgen Sie der Anleitung, die im entsprechenden Kasten gezeigt wird.

Die Teile, die mit einem roten X gekennzeichnet sind, finden keine Verwendung. Verwenden Sie immer die angegebenen Drehmomente. Wenn Ihr Sensor mit keinem der Schattenzeichnungen übereinstimmt, ist dieser eventuell nicht mit dem Universal Service Kit U1 kompatibel.

BEACHTEN SIE: Es sind nur die Schattenzeichnungen der gängigsten OE-Sensoren abgebildet.

RICHTIGE INSTALLATION:

1. ENTFERNEN - Entfernen Sie den RDKS-Sensor von der Felge und vergleichen Sie die Form mit den dargestellten Schattenzeichnungen.

2. ERSETZEN - Sobald eine Übereinstimmung gefunden wurde, ersetzen Sie die Einzelteile wie auf der Abbildung gezeigt.

3. INSTALLIEREN - Installieren Sie den Sensor an der Felge und verwenden Sie das angegebene Drehmoment. Sollte dies nicht errechnet werden können, muss ein anderes Service Kit verwendet werden.

HOFMANN® POWER WEIGHT

Erfahren Sie mehr unter:
tpms-universalkit.hofmann-powerweight.com

ÜBERSICHT OE SERVICE KITS

OE SERVICE KITS

- *100% Marktabdeckung für direkte RDKS*
- *OE-Qualität - Von der Herstellung über die Korrosionsbeständigkeit bis hin zur Verpackung*
- *Mit den RDKS Nachfüllpacks können einzelne RDKS Service Kit Typen bestellt werden*
- *Die Nachfüllpacks beinhalten jeweils 20 Service Kits eines bestimmten Typs*



ART.-NR.	BEZEICHNUNG	TYP	BEISPIELFAHRZEUGE	SCHRADER-NR. ALT	SCHRADER-NR. NEU	VPE	ABBILDUNG	U1 KOMPATIBEL
CONTINENTAL								
0401-0022-407	RDKS-SK für Conti TG1D	C11	Cadillac, Chevrolet, GMC	–	–	20		nein
0401-0022-425	RDKS-SK für Conti TG1B	C01	Citroen, Fiat, Lancia, Ford, Peugeot, Mazda, Jaguar, Land Rover	65659-KD	5006	20		ja
0401-0022-426	RDKS-SK für Conti TG1B	C02	VW, Daimler	65660-KD	5007	20		ja
0401-0022-428	RDKS-SK für Conti TG1B	C03	Hyundai, Kia	65768-KU	5014	20		ja
0401-0022-429	RDKS-SK für Conti MB	C10	Renault	65958-KU	5015	20		nein
0401-0022-432	RDKS-SK für Conti TG1C	C05	Renault	65963-KU	5018	20		ja
0401-0022-435	RDKS-SK für Conti TG1C	C06	Mazda	66072-KU	5022	20		ja
0401-0022-436	RDKS-SK für Conti TG1C	C07	Hyundai, Kia	66071-KU	5021	20		ja
0401 0022 437	RDKS-SK für Conti TG1C	C08	Volvo, Ford, Jaguar, Land Rover	66070-KU	5020	20		ja
0401-0022-447	RDKS-SK für Conti TG1B	C04	Buick, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Land Rover, Mazda	–	–	20		ja
0401-0022-448	RDKS-SK für Conti TG1C Uni-Sensor	C09	Renault, Mazda, Hyundai, Kia, Volvo, Ford, Jaguar, Land Rover	–	–	20		nein
HUF								
0401-0022-403	RDKS-SK Huf für Gen1 Ventil	H01	Audi, VW, BMW, Porsche	–	–	20		ja
0401-0022-441	RDKS-SK Huf Gen2 Ventil	H02	Audi, VW, BMW, Porsche	–	–	20		nein
0401-0022-409	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=43mm	H03	Audi, VW, BMW, Porsche	65731-67	5009	20		nein
0401-0022-410	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=48mm	H04	Audi, VW, BMW, Porsche	65732-67	5010	20		nein
0401-0022-411	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=49mm	H05	Audi, VW, BMW, Porsche	65733-67	5011	20		nein
0401-0022-412	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=51mm	H06	Audi, VW, BMW, Porsche	65734-67	5012	20		nein
0401-0022-413	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=56mm	H07	Audi, VW, BMW, Porsche	66151-67	5013	20		ja

PROFI-TIPP

Wussten Sie schon, dass das Universal Service Kit U1 für 97% aller Metall-Ventile von RDKS-Sensoren geeignet ist?
Nutzen Sie zur Identifizierung des Sensors unsere Schattenschablone.

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	TYP	BEISPIELFAHRZEUGE	SCHRADER-NR. ALT	SCHRADER-NR. NEU	VPE	ABBILDUNG	U1 KOMPATIBEL
SCHRADER								
0401-0022-405	RDKS-SK für Schrader Gen4	S14	Peugeot, Opel, Hyundai, Citroen, Chevrolet	66118-68	5028	20		nein
0401-0022-416	RDKS-SK für Schrader Gen4	S15	Peugeot, Opel, Hyundai, Citroen, Chevrolet	66086-68	5024	20		nein
0401-0022-419	RDKS-SK für Schrader Gen2	S04	Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Dodge, Mitsubishi	65961-KD	5016	20		ja
0401-0022-420	RDKS-SK für Schrader Gen2	S05	Renault	65654-KD	5001	20		ja
0401-0022-421	RDKS-SK für Schrader Gen2	S06	Renault	65655-KD	5002	20		ja
0401-0022-422	RDKS-SK für Schrader Gen2	S07	Infiniti, Nissan	–	–	20		ja
0401-0022-423	RDKS-SK für Schrader Gen2	S08	Lotus, Nissan, Volvo, Opel, Chevrolet, Peugeot	65657-KD	5004	20		ja
0401-0022-424	RDKS-SK für Schrader GenJ	S10	Chevrolet, GMC, Hummer	–	–	20		ja
0401-0022-427	RDKS-SK Schrader GenA Ventilschaft	S02	Mercedes-Benz, Smart, Dodge, Jeep	43148-67	–	20		nein
0401-0022-431	RDKS-SK für Schrader Gen Alpha	S01	Mercedes-Benz, Smart, Dodge, Jeep	65962-KD	5017	20		ja
0401-0022-433	RDKS-SK für Schrader Gen2	S09	Saab, Saturn, Suzuki	–	–	20		ja
0401-0022-438	RDKS-SK für Schrader GenJ	S11	Cadillac, Chevrolet	66700-KD	5030	20		ja
0401-0022-401	RDKS-SK für Schrader Snap-in HS	S12	Ford	66742-68	5033	20		nein
0401-0022-404	RDKS-SK für Schrader Faraday	S13	Ford	66743-68	5031	20		ja
0401-0022-406	RDKS-SK für Schrader Gen Gamma	S03	Renault	–	5060	20		ja
ANDERE (TRW, PACIFIC,...)								
0401-0022-415	RDKS-SK für TRW Gen2/3	O01	Acura, Honda, KIA, Hyundai	–	–	20		ja
0401-0022-434	RDKS-SK für TRW Gen4 Snap-in	O02	Jeep, Ram	–	–	20		nein
0401-0022-443	RDKS-SK für Pacific Gen1/2/3/4	O03	Toyota, Honda, Lexus	–	–	20		ja
0401-0022-477	RDKS-SK für Pacific Gen3	O04	Nissan, Infiniti	–	–	20		ja
0401-0022-445	RDKS-SK für Cub Uni-Sensor	O05	-	–	–	20		ja
0401-0022-446	RDKS-SK für Hamaton T-PRO/EU-PRO	O06	-	–	–	20		ja
0401-0022-439	Ventileinsatz, vernickelt	–	Alle Fahrzeuge	–	–	500		nein
0401-0022-440	Kunststoff Ventilkappe, grau	–	Alle Fahrzeuge	–	–	500		nein

UNSERE LÖSUNGEN

RDKS STARTER SET

Das RDKS Starter Set verfügt über ein breites Sortiment an gängigen Service Kits. Mit dieser Auswahl an Service Kits können über 85 % aller europäischen Neufahrzeuge abgedeckt werden. Die Bestückung des RDKS Starter Set wurde bedarfsgerecht optimiert.





ART.-NR.	BEZEICHNUNG
0401-0022-450	RDKS Starter Set

Inhalt: 104 Service Kits + Kleinteile

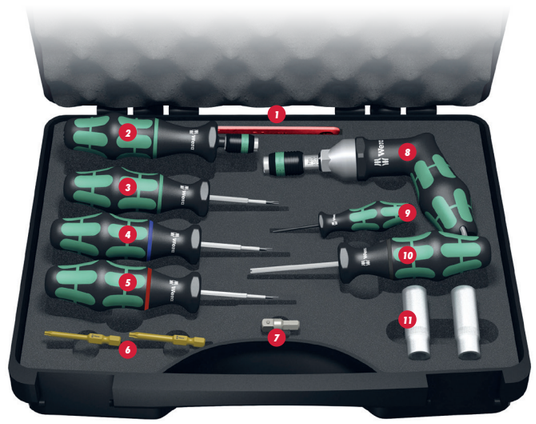
ART.-NR.	BEZEICHNUNG	BEISPIELFAHRZEUGE	SCHRADER-NR. ALT	SCHRADER-NR. NEU	VPE
0401-0022-405	RDKS-SK für Schrader Gen4	Peugeot, Opel, Hyundai, Citroen, Chevrolet	66118-68	5026	4
0401-0022-409	RDKS-SK Huf Gen1 Ventil L=43mm	Audi, VW, BMW, Porsche	65731-67	5009	4
0401-0022-421	RDKS-SK für Schrader Gen2	Renault	65655-KD	5002	8
0401-0022-423	RDKS-SK für Schrader Gen2	Lotus, Nissan, Volvo, Opel, Chevrolet, Peugeot	65657-KD	5004	8
0401-0022-425	RDKS-SK für Conti TG1B	Ford, Volvo, Mazda, Jaguar, Citroen, Fiat, Lancia, Land Rover	65659-KD	5006	8
0401-0022-431	RDKS-SK für Schrader Gen Alpha	Mercedes-Benz, Smart	65962-KD	5017	16
0401-0022-432	RDKS-SK für Conti TG1C	Renault	65963-KU	5018	8
0401-0022-435	RDKS-SK für Conti TG1C	Mazda	66072-KU	5022	8
0401-0022-436	RDKS-SK für Conti TG1C	Hyundai, Kia	66071-KU	5021	8
0401-0022-437	RDKS SK für Conti TG1C	Volvo, Ford, Jaguar, Land Rover	66070-KU	5020	8
0401-0022-441	RDKS Service Kit für HUF Sensoren	Audi, VW, BMW, Porsche	65731-67	5009	16
			65732-67	5010	
			65733-67	5011	
			65734-67	5012	
0401-0022-477	RDKS Service Kit für Pacific Sensoren	Toyota, Nissan	–	–	8
0401-0022-439	Ventileinsatz, vernickelt	Alle Fahrzeuge	–	–	500
0401-0022-440	Kunststoff Ventilkappe, grau	Alle Fahrzeuge	–	–	500

RDKS WERKZEUGSET



ART.-NR.	BEZEICHNUNG
0401-0022-500	RDKS Werkzeugset

- **100% SENSOR-ABDECKUNG**
  - *Wartung aller OE- und Universalsensoren möglich*
  - *13-teiliges Sortiment für jeden Anwendungsfall*
- **OE-QUALITÄT**
  - *Made in Germany*
  - *Bewährte Wera-Qualität vom Marktführer*
- **ZEITERSPARNIS**
  - *Farbcode auf HPW Service Kit und Werkzeug*
  - *Schnelle und einfache Werkzeugerkennung*
  - *Zeitraubendes Einstellen der Drehmomente entfällt*
- **FEHLERVERMEIDUNG**
  - *Voreingestellte Werkzeuge für alle relevanten Drehmomentwerte*
  - *Professioneller Schraubmechanismus verhindert das Überdrehen der Bauteile*

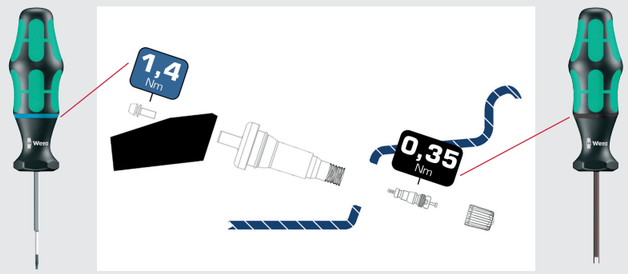


INHALT

1. Dichtungsgummiabzieher
2. Fixer Drehmomentschrauber für Alligator Metallventile
3. Fixer Drehmomentschrauber für CUB Ventile
4. Fixer Drehmomentschrauber für Schrader Ventile
5. Fixer Drehmomentschrauber für HUF Gummiventile
6. Torx Bits (TX15/TX20)
7. Adapter für Steckschlüssel
8. Variabler Drehmomentschrauber für alle Überwurfmuttern
9. Fixierungswerkzeug für alle HUF-Sensoren
10. Fester Drehmomentschrauber für alle Ventileinsätze
11. Steckschlüssel (11 mm/12 mm)

FARBCODE

- Continental
- Schrader
- HUF
- Andere (TRW, PACIFIC, ...)



HOFMANN POWER WEIGHT ist
eine Marke von WEGMANN automotive.

WEGMANN automotive GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6
97209 Veitshöchheim
GERMANY

Tel.: +49 (0) 931-32104-0
Email: info@wegmann-automotive.com

www.hofmann-powerweight.com

© All contents copyright WEGMANN automotive GmbH