



» Informiere Dich
jetzt umfassend in
unserer neuen
Fahrwerks-Broschüre! »



Kugelgelenk-Ausdrücker, hydraulisch



Maximale Flexibilität trotz enger Räume

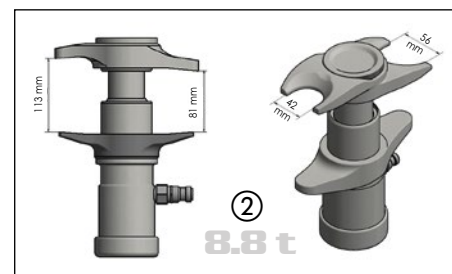
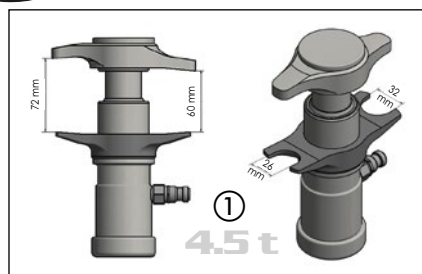
Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren

- Bauform optimiert Zugang zu schwer erreichbaren Stellen
- Das Werkzeug kann, mit Hilfe der mitgelieferten Distanzringe, in unterschiedliche Hublängen eingestellt werden
- Beidseitige Montage der Druckfüße, um ebenfalls in beengten Platzverhältnissen arbeiten zu können
- Mitgelieferter Sicherheitsgurt verhindert das Herunterfallen des Werkzeugs nach dem Einsatz
- Besonders hilfreich bei modernen Aluminium-Achsschenkeln, bei denen konisch zulaufende Kegelschrauben verbaut sind
- Betrieb mit Hydraulikpumpe V2846 · V2847 (700 bar)

	VIGOR No.		EAN 4047728+	€
①	V5916	4.5 t	059817	669,-
②	V5916-XL	8.8 t	066471	999,-

8.8 t  **SUV Van**  **8.8 t**

Zubehör für V5916:



V5916-1

EAN 4047728072953

Druckfuß-Erweiterung

- Eingeschraubte Zapfen ermöglichen unkompliziertes Ausdrücken von Kugelgelenken oder Spurstangenköpfen mit Bolzen, statt Muttern
- Nur in Kombination mit **V5916** möglich
- Beidseitige Montage der Druckfüße ebenso möglich



4.5 t

155,- € zzgl. MwSt.

V5916-2

EAN 4047728073554

Druckfuß-Erweiterung

- Entwickelt für Kugelgelenkstifte mit einer Länge von über 72 mm
- Überwiegende Anwendung an SUV und Nkw von **CHEVROLET** oder **GMC**
- Satz bestehend aus Presswerkzeug und Pressstück
- Kann mit hydraulischem Kugelgelenk-Ausdrücker **V5916** betätigt werden



4.5 t

109,- € zzgl. MwSt.

Neu


V7154-4

 EAN 4047728**071765**

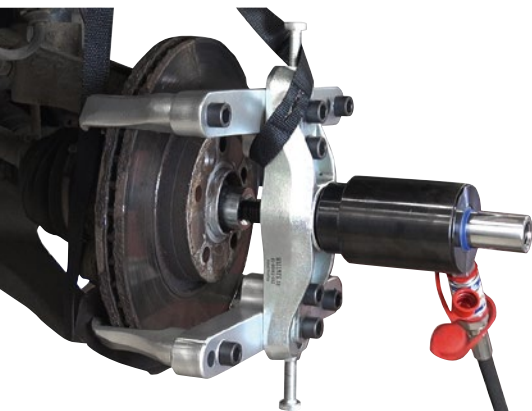
 SUV
Van


Bremsscheiben Auspress Satz

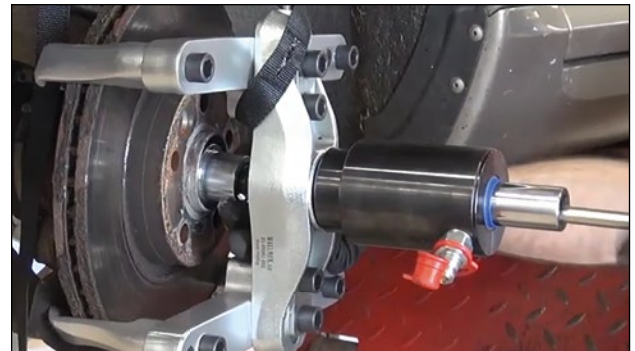
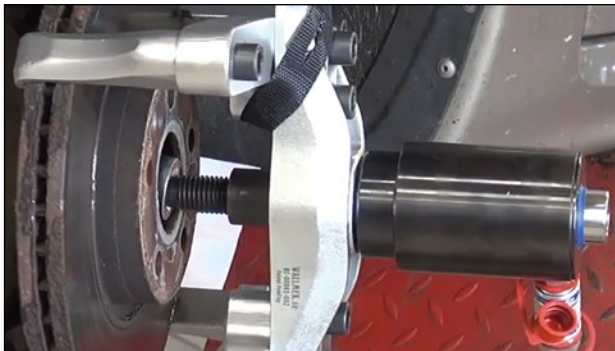
Trennen von stark verrosteten und auf der Radnabe festsitzenden Bremsscheiben

- Starkes Hämmern auf die Bremsscheibe kann zur Radlagerbeschädigung führen
- Übertragung von gleichmäßigem Druck über die Auspress-Füße auf die Bremsscheibe. Hydraulik-Zylinder stützt sich mittels Adapterstück an Antriebswellen-Verschraubung ab
- Deutliche Minimierung des Beschädigungsrisikos durch gleichmäßige Kraftübertragung der vier Füße an die Bremsscheibe
- **Empfehlung:** Verwendung eines Hydraulik-Zylinders, z.B. V4551 oder V2854
- Alternativ ist Anwendung auch mit V4699 möglich
- Spannweite: 260–330 mm
- Maximale Belastbarkeit: 22 t

21

849,- €
zzgl. MwSt.


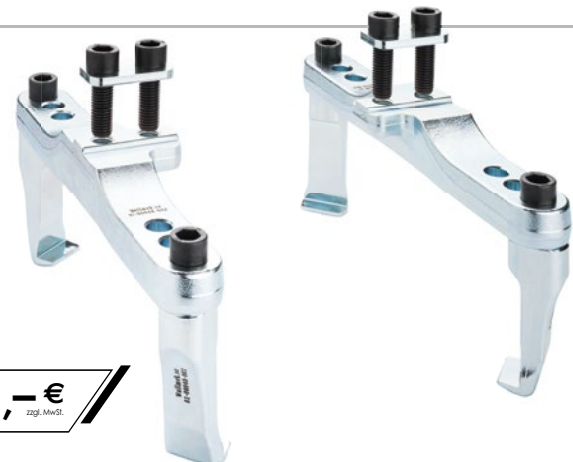
**Professionelle Demontage
von korrodierten
Bremsscheiben!**


V7154N

 EAN 4047728**071772**

Bremsscheiben Auspress Satz, ohne Traverse

**Traverse schon vorhanden?
Dann ergänze Dein Sortiment
mit V7154N!**



18

599,- €
zzgl. MwSt.


V5168

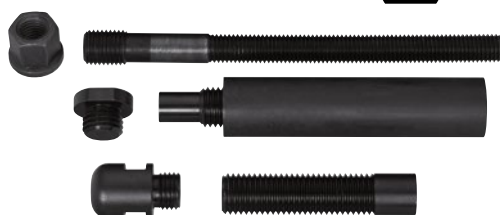
 EAN 4047728**051682**


Antriebswellen Auspressvorrichtung Satz

- Auspressen von verrosteten und geklebten Antriebswellen direkt am Fahrzeug
- Arbeitsdauer nur ca. 5 Minuten
- Für alle Pkw mit 4- und 5-Loch-Nabe durch ovale Löcher für Radschrauben
- Vermeidet Erwärmung, Beschädigung der Antriebswelle oder Schäden an anderen Teilen



21


1.099,- €
22 †

V5128

 EAN 4047728**051286**

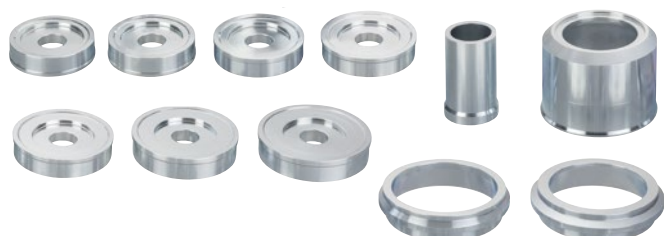

Standard Radlager und Radnaben Demontage- und Montage Satz

- Effektive Methode zur Demontage von Radnaben. Der Satz funktioniert auch bei Achsschenkeln mit unebenen und begrenzten Flächen
- Kein Ausbau von ABS-Geber, Achsschenkel, Federbein oder Spurstangengelenk
- Montagescheiben haben eine Führung und sind zweiseitig verwendbar
- Montagescheiben mit $\varnothing 62-83$ mm und Nabenscheiben $34-60$ mm sind enthalten, die Lagerschale ist für Radlager bis $\varnothing 92$ mm geeignet



Standard-Radlager,
zweigeteilt

23


1.030,- €



V4680

 EAN 4047728**046800**


Kompakt-Radlager Demontage- und Montagesatz

- Pumpe nicht im Lieferumfang enthalten
- Zur Demontage und Montage des Kompakt-Radlagers mit oder ohne Sicherungsring
- Einsatz mit Hydraulik-Zylinder, mechanischer Spindel oder Werkstattpresse
- Max. Belastung: 22 t

An z.B.:

- **VOLKSWAGEN:** Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 vorne und hinten, Crafter
- **AUDI:** A2
- **SEAT:** Ibiza, Córdoba
- **ŠKODA:** Fabia, Rapid, Roomster
- **FORD:** Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, etc.


Kompakt-Radlager

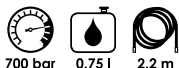

Basis-Satz

 15 **999,- €** zzgl. MwSt.
V5554

 EAN 4047728**055543**

Kompakt-Radlager Erweiterungs-Satz

- V4680 mit Hydraulik-Fußpumpe und Hydraulik-Zylinder.



- Tropffreie Schnellkupplung
- Für alle Hydraulik-Zylinder


V2847

Basis-Satz

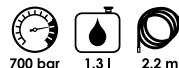

Hydraulik-Zylinder


Inklusive Zubehör
V5554-2

 EAN 4047728**069021**

Kompakt-Radlager Erweiterungs-Satz

- V4680 mit Pneumatik-Fußpumpe und Hydraulik-Zylinder.



- Ausführung mit Manometer
- Tropffreie Schnellkupplung
- Für alle Hydraulik-Zylinder


V2846

Erweiterungs-Satz 1

V4680 mit Hydraulik-Fußpumpe und Hydraulik-Zylinder.

 28 **2.049,- €** zzgl. MwSt.

Erweiterungs-Satz 2

V4680 mit Pneumatik-Fußpumpe und Hydraulik-Zylinder.

 28 **2.249,- €** zzgl. MwSt.

V7133N

EAN 4047728071703



Kompakt-Radlager Montage-Erweiterungs-Satz

Spezieller Satz zur Montage des an der Radnabe geschlossenen Radlagers u.a. für folgende Fahrzeuge:

- **MERCEDES-BENZ** V-Klasse Bj. 2014 → · Viano Bj. 2003 → · Vito Kasten Bj. 2014 → · Sprinter Bj. 2008 →
- **VOLKSWAGEN** Crafter Bj. 2011 →
- **Kosten- und Zeitersparnis:** Austausch eines neuen Achsschenkels nicht erforderlich. Achsvermessung sowie dem damit verbundenen Mehraufwand entfällt!
- **Benötigt wird:** Montageeinheit für Kompakt-Radlager **V4491** sowie eine Antriebseinheit wie z.B. Hydraulik-Zylinder **V4551** oder **V2854**

Hinweis: Verwendung herkömmlicher Werkzeug Sätze nicht möglich, da geschlossene Radlager verbaut sind. Auch ein Antrieb mit Spindelsystemen ist nicht durchführbar.



Kompakt-Radlager

**FÜR FOLGENDE
NUTZFAHRZEUGE:**

**SPRINTER
CRAFTER
VIANO
VITO**

Erweiterungs-Satz

14



899,-€

zzgl. MwSt.

V7393

EAN 4047728073936

Traggelenkbuchsen Satz BMW

- Speziell konzipiertes Pressrohr für beengte Platzverhältnisse. Ermöglicht Anwendung mit Hydraulik-Zylinder direkt am Fahrzeug.

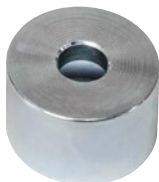
An z.B. :

- **BMW:** 1er 2004 → 2019
2er 2005 → 2019
3er 2005 → 2019
4er 2012 → 2019
X1 2005 → 2015
X3 2009 → 2017
X4 2013 → 2018

Ø 56 mm

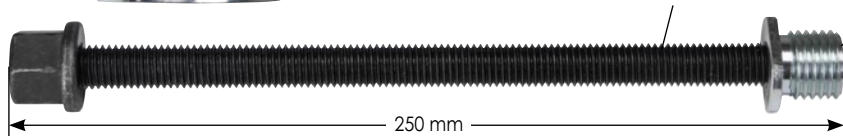


Ø 46 mm



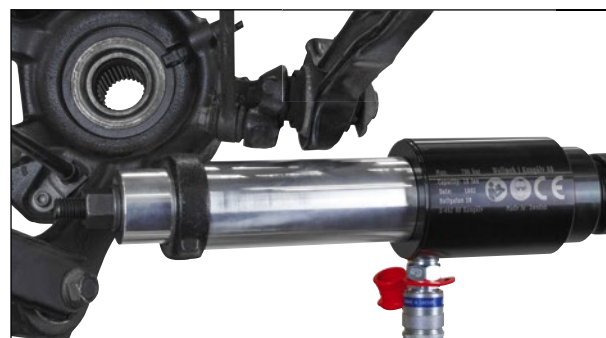
M 14

M 22



250 mm

Neu



Zum Austausch der unteren Achsschenkelbuchse bei diversen BMW Modellen

5



199,-€

zzgl. MwSt.


V7026

EAN 4047728**070263**

Mobile Werkbank mit Spezialwerkzeug-Sortiment

Zeit ist Geld. Verschwende Deine Zeit nicht mit Suchen! In unserer mobilen Werkbank V4814 mit Spezialwerkzeug-Sortiment findest Du alles, um Fahrzeuge wieder schnell auf die Straße zu bringen. Kompakt verstaut und vollständig, in Deiner gewohnt hohen VIGOR-Qualität. Und wenn es etwas mehr sein darf, bieten wir Dir 3 verschiedene Versionen an.

Was ist drin?

Satzinhalt umfasst Werkzeuge für die folgenden Anwendungsbereiche:

- Antriebswellen-Demontage
- Radlager-Demontage / Montage
- Kompakt-Radlager-Demontage / Montage
- Universalpressrahmen inkl. Hülsensatz
- **FORD, Volvo**-Längsstrebe und Querlenkerbuchse
- 22 t Druck- und Zug-Hydraulik-Zylinder

L x B x H
907 x 481 x 990 mm

Deine Vorteile:

- Kompletter Fahrwerk-Arbeitsplatz
- Kompakt verstaut
- Kein Suchen mehr
- Preisvorteil

Basis-Satz V7026



V4678

V4921



V4906



V4904



V5549-1

V4908



V5066

V5009



V5741N

115


6.299,- €

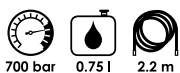
zzgl. MwSt.

V7026-1

EAN 4047728070386

Erweiterungs-Satz

1

V7026 mit Hydraulik-Fußpumpe


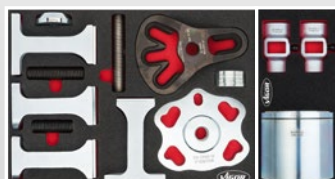
- Für alle Hydraulik-Zylinder
- Arbeitsdruck: 700 bar
- Schlauchlänge: 2,2 m
- Öltank: 0,75 l

116


6.599,- €
zzgl. MwSt.

 Tropffreie
Schnellkupplung


Basis-Satz V7026


V7026-2

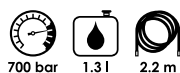
EAN 4047728070478



Erweiterungs-Satz

2

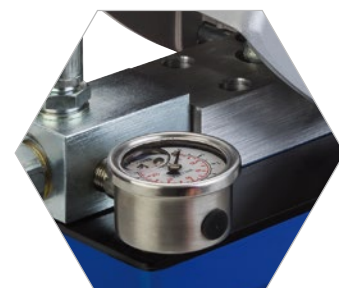
V7026 mit Pneumatik-Fußpumpe

 Inkl. Behälter V6395 zur
Aufbewahrung der Pumpe.


- Ausführung mit Manometer
- Für alle Hydraulik-Zylinder
- Arbeitsdruck: 700 bar
- Schlauchlänge: 2,2 m
- Öltank: 1,3 l

117


6.799,- €
zzgl. MwSt.

 Tropffreie
Schnellkupplung




V4476N

EAN 4047728068000

Hydraulischer Federspanner



SUV
Van



2.1t

Was Du wissen musst!

- Ebenfalls bei **MERCEDES-BENZ** C-Klasse (W203), neueren **BMW**- sowie **VAG**-Federbeinen geeignet, bei denen eine elektronische Dämpfer-Verstellung verbaut ist (EDC, DCC)
- Durch das Greifen der Federn innerhalb der Federwindungen sind ggf. störende Bauteile am Stoßdämpfer irrelevant und haben keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Federspanners
- Einsetzbar sowohl für links- als auch rechtsgewinkelte Federn
- Präzise Ausrichtung der Feder- und Stoßdämpferbeine
- Auch zur Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen durch Entlastung des Federbeines direkt am Fahrzeug ohne Demontage der Achswelle, ggf. vorgeschriebene Achsvermessung entfällt!
- Umgekehrtes Aufsetzen des Stützrahmens ermöglicht Einsatz des Federspanners als zusätzliche hydraulische Stütze und kann mit 2,1 t Kraft verwendet werden, z.B. für Arbeiten an Lenkern oder Traggelenken
- Verwendung eines „Quick-Pin“-Mechanismus zum einfachen und schnellen Umbauen des Federspanners zur Nutzung der 3 Funktionen: Greifen der Feder, Trennung von Achsschenkeln und Federbeinen sowie Einsatz als hydraulische Stütze
- Beim Spannen von alten Federn, bei denen ein Bruch wahrscheinlicher ist, dient der robuste Sicherheitsriemen als zusätzlicher Sicherheitsaspekt
- Inklusive aller Federteller (4x V4352, 4x V4353, 2x V4354)
- Hydraulikpumpe mit 700 bar Betriebsdruck wird zum Betätigen benötigt (V2846 / V2847)
- Hub: 430 mm



16

1.899,- €
zzgl. MwSt.

1 WERKZEUG 3 FUNKTIONEN

1. FEDER VORSPANNEN

Zum Zusammenpressen von Federn im eingebauten Zustand. Dies dient dem Trennen der gesamten Federeinheit vom Achsschenkel. Das Lösen der Antriebswelle sowie des Traggelenks entfällt. Mit dieser Option ergibt sich eine wesentliche Zeitersparnis.



2. FEDER SPANNEN

Zum Zusammenpressen von Federn im ausgebauten Zustand. Durch bewegliche Spannbacken ist eine optimale Anpassung an die Steigung der Federwindung gegeben. Diese bietet eine größere Auflagefläche und verhindert Schäden an der Federoberfläche.



3. INTEGRIERTE STÜTZE

Durch einfaches Umbauen ist der Federspanner zusätzlich als hydraulische Stütze einsetzbar. Die Druckkraft von 2,1 t helfen bei Arbeiten an Lenkern oder Traggelenken.

