

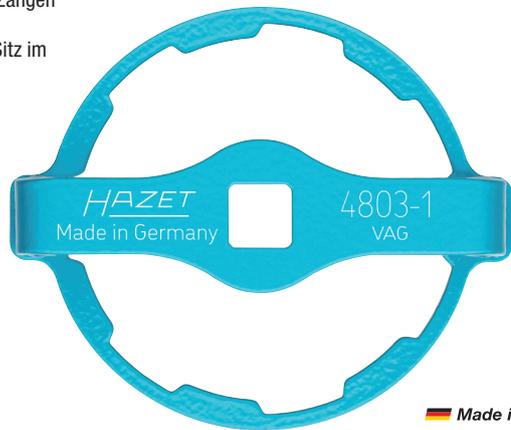
Gültig bis 31.12.2023

## Lösewerkzeug Kühlwasser-Ausgleichbehälter Deckel VAG

129 1/2

NEU!

- Optimal passgenaues Lösewerkzeug für Behälter-Deckel
- Problemloses Lösen auch von sehr feststehenden Deckeln
- Keine Beschädigung des Deckels, wie vergleichsweise mit nicht geeignetem Lösewerkzeug, wie z.B. Zangen
- Für VW und Konzernfahrzeuge sowie E- und Hybrid Modelle
- Betätigung von Hand ist durch geometrische Form (geringe Bauhöhe) der Deckel und dem vertieften Sitz im Ausgleichbehälter nur sehr schwer möglich
- Breite: 108 mm, Tiefe: 36,4 mm



Detail Infos



Made in Germany

**XHAZ4803-1**

EAN-No. 4000896250158

**18,75 €\***  
netto

## Entriegelungswerkzeug für Steckverbindungen VAG

- Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen und Sensoren
- Steckverbindungen VAG Gruppe, z.B. Injektoren, Raildruck-Sensoren, Flüssigkeitsstand-Sensoren, Zündspulen, Unterdrucksensoren, Bremsverschleiß-Sensoren, Druckreglern und Beleuchtungsanlagen

• Länge: 130 mm

Made in Germany

**XHAZ4675-1**

EAN-No. 4000896244331

**22,16 €\***  
netto



- Kopfersatz: 20 mm
- Länge: 191 mm

Made in Germany

**XHAZ4675-2**

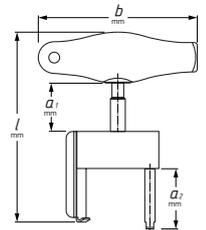
EAN-No. 4000896244348

**22,16 €\***  
netto

Extralange, am Kopf gebogene Klinge ermöglicht Zugang an schwer zugänglichen Stellen!

## Stabzündspulen-Abzieher VAG

- Schnelles, sicheres Abziehen der Stabzündspulen
- Demontage der Stabzündspulen z.B. an 1,0 l · 1,0 l TSI · TFSI · TGI · GTI · CNG · 1,2 l TSI · 1,4 l · 25 · 30 · 35 · 40 · 45 TSI · TFSI · TGI · CNG · GTE · Mild Hybrid · e-Hybrid · 1,6 l · 1,6 l SRE · MPI · 2,0 l GTI
- Demontage von beiden Zündspulversionen möglich:
  - 04C.905.110.J → 2017 von VAG Motoren
  - 04E.905.110.K 2017 → von VAG Motoren



| a <sub>1</sub> mm | a <sub>2</sub> mm | b mm | l mm |
|-------------------|-------------------|------|------|
| 32                | 40                | 105  | 126  |



Motorcodes



Made in Germany

**XHAZ1849-12A**

EAN-No. 4000896247387

**51,08 €\***  
netto



Unverbindlich empfohlene Aktionspreise (UVPs) ohne MwSt.; während des Aktionszeitraums ersetzen diese alle anderen UVPs

## Nabenabzieher Hochdruckpumpe VAG

- Beschädigungsfreies Abziehen der Nabe beim Ausbau der Hochdruckpumpe
- Speziell abgestimmt auf sehr beengte Platzverhältnisse am Einbauort der Pumpe am Motor sowie der speziellen Form der Nabe
- Für 1,4 l - 1,6 l - 2,0 l TDI-/ Common Rail Motoren: **VW, AUDI, SEAT ŠKODA**
- 6-kant zum Gegenhalten am Abzieher: s 24 mm
- Spindel Gewinde: TR 20 x 2
- Oberfläche: Abzieher Aluminium, Spindel brüniert



Made in Germany

**XHAZ2517-1**

EAN-No. 4000896246786

**40,73 €\***  
netto

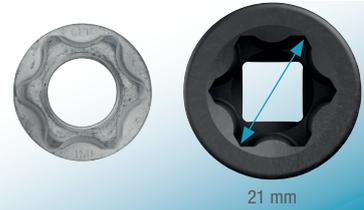
| $d_1$<br>mm | $d_2$<br>mm | $l_1$<br>mm | $l_2$<br>mm |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 64.5        | 57          | 63          | 50          |

Detail Infos



## 1/2" Schlag-, Maschinenschrauber Steckschlüsseinsatz mit Sonderprofil 21 mm

- Betätigung Leichtbaumutter mit Sonderprofil Hinterachs-Verschraubung / Sturzeinstellung z.B. **AUDI A4 B9 Bj. 2015** → **A6 C8 Bj. 2018** →
- Optimiertes Sonderprofil zur beschädigungsfreien Aufnahme der Flachkopf Leichtbaumuttern
- Oberfläche: phosphatiert
- Abtrieb: Rillenprofil
- Für Maschinenbetätigung



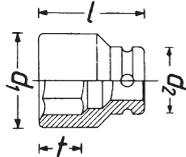
Made in Germany

**XHAZ2521S-1**

EAN-No. 4000896246571

**6,79 €\***  
netto

| $d_1$<br>mm | $d_2$<br>mm | $l$<br>mm | $t$<br>mm |
|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 31          | 30          | 40        | 15        |



21 mm



12<sup>9</sup> 1/2

## 3/8" Antriebswellen Schraubendreher-Steckschlüsseinsatz

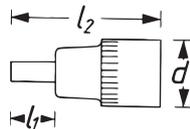
- Betätigung der Steckwelle bei **AUDI** und **VW** Fahrzeugen sowie **SEAT** und **ŠKODA**
- Lösen und festziehen der Befestigungsschrauben am Hitzeschutzblech beim Ausbau der Antriebswelle
- Universell einzusetzen bei tiefliegenden Verschraubungen
- Auch bei Getriebeinstandsetzung verwendbar
- Drehmomentgesteuerter Schraubanzug z.B. mit HAZET 5110-3CT möglich (Herstellerangaben beachten)
- Extralange Ausführung
- Abtrieb: Innen Sechskant Profil
- Für Handbetätigung

10 3/8

**NEU!**

10 3/8

⊙ s 6 mm



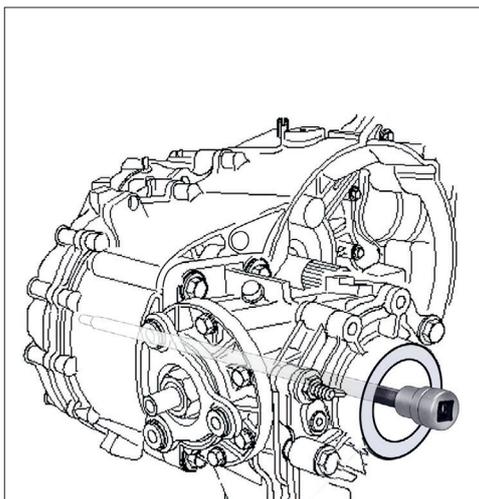
| $l_1$<br>mm | $l_2$<br>mm | $d$<br>mm |
|-------------|-------------|-----------|
| 332         | 359         | 19        |

Made in Germany

**XHAZ2584LG-1A**

EAN-No. 4000896252817

**20,63 €\***  
netto



## Universal Innenfederspanner Satz

6

- Montage und Demontage der Schraubenfeder an der Hinterachse
- Pendel-Sechskant-Kopf für gleichmäßige Kraftverteilung mit integriertem Verdrehenschutz für obere Spannplatten
- Einseitiges Gegenhalten der Spindel durch oben angebrachten Sechskant, z.B. mit Ring-Maulschlüssel HAZET 600 N-13 möglich
- Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand, z.B. beim **MINI** Cooper S (dritte Generation), **VW** Passat (B8)
- Verlängerung des Spannwegs auf 120 mm sowie Erhöhung der maximalen Belastung für steigende Fahrzeuggewichte (E- und Hybridfahrzeuge) für ein sicheres Arbeiten bis 31.000 N → Geprüft mit mindestens vierfacher Sicherheit gegen Bruch (GS-Zeichen geprüfte Sicherheit)
- 17° Schwenkwinkel der Spannplatten gewährleistet nun die Demontage von C-förmigen (gebogenen) Federn, z.B. beim **AUDI** A4 (B9), **VW** Golf 7
- Innen- und Außenführung der Spannplatten verhindert Herausrutschen der Feder
- Alle Spannplatten inklusive mehrfach verwendbaren, auswechselbaren Kunststoff-Schutzauflagen



**Universell einsetzbar an nahezu allen PKW's!**

### Highlights:

- Ein-Mann Bedienung
- Entfallen zeitaufwändiger Arbeiten bei den meisten Feder-Demontagen:
  - Ausbau von Achsteilen überflüssig
  - Achsvermessung nicht mehr notwendig
  - Demontage und Montage in jeweils wenigen Minuten pro Seite
- **Fazit:** Kompakte HAZET Bauweise ermöglicht den Federwechsel bei vielen Fahrzeugen mit erheblicher Zeitersparnis!

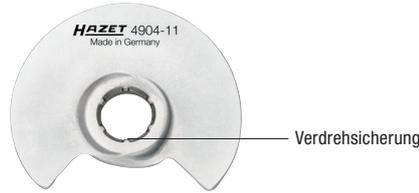
### 6-teiliger Satz, Inhalt:

- 1 Innenfederspanner 4904-1
- 1 Spannplatte 4904-10 · Spannweite 64 – 115 mm
- 1 Spannplatte 4904-11 · Spannweite 64 – 115 mm
- 1 Spannplatte 4904-12 · Spannweite 79,5 – 133 mm
- 1 Spannplatte 4904-13 · Spannweite 79,5 – 133 mm
- 1 Rohr-Doppelsteckschlüssel 4902-224 · s 24 mm



**Nur 202 mm kurz!**

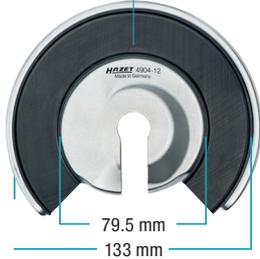
Kunststoff-Schutzauflagen



Made in Germany  
**XHAZ4904/6**  
EAN-No. 4000896238897

**436,05 €**  
netto

Kunststoff-Schutzauflagen



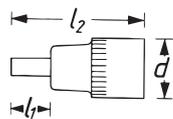
## 1/2" Spezial Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Satz

- Betätigung der Radlagerverschraubung im Aluminium-Gehäuse bei **AUDI** und **VW** Fahrzeugen sowie **SEAT** und **ŠKODA**
- Ermöglicht Lösen der Radlagerverschraubung ohne Ausbau der Antriebswelle und Kugelgelenk – Zeitersparnis: ca. 35 Min.
- Verjüngung am Schaft ermöglicht das Vorbeikommen am Antriebswellengelenk
- Ideal für beengte Bauraumverhältnisse
- Klinge mit TiN-Beschichtung
- 2 Längen verfügbar für 4-Lenker Achse und McPherson Federbeine
- Abtrieb: Innen Vielzahn Profil XZN M12
- Für Handbetätigung

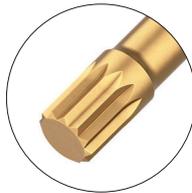
**NEU!**

12<sup>h</sup> 1/2"

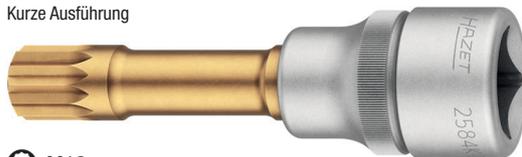
2



| $l_1$<br>mm | $l_2$<br>mm | $d$<br>mm |
|-------------|-------------|-----------|
| 41          | 74          | 23        |



Kurze Ausführung



12<sup>h</sup> 1/2"

M12

Made in Germany  
**XHAZ2584-12/2**  
EAN-No. 4000896252640

**44,25 €\***  
netto

Lange Ausführung



12<sup>h</sup> 1/2"

M12

| $l_1$<br>mm | $l_2$<br>mm | $d$<br>mm |
|-------------|-------------|-----------|
| 81          | 114         | 23        |

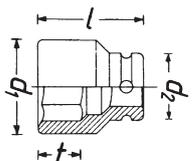
### Warum TiN (Titan-Nitrid)-Beschichtung?

**TiN**

- Spezielles Verfahren für sehr harte TiN-Beschichtung erreicht extrem hohe Haft- und Abriebfestigkeit der Schicht
- Optimal geeignet bei Dauerbelastungen
- Stärkerer Verschleißschutz sichert Standzeitverbesserung
- Perfekte Passgenauigkeit durch optimale Schichtstärke
- Optimierter Korrosionsschutz

## 1/4" Turbolader Steckschlüsseleinsatz • Doppelsechskant

- **Arbeiten in eingebautem Zustand möglich**
- Anwendung: Sichere Betätigung der Regelstangenverschraubung (Lösen – Einstellen – Anziehen) beim Aus- und Einbau der Druckdose mit Positionsgeber für Ladedrucksteller am Abgasturbolader
- Steckschlüsseleinsatz (Doppelsechskant), seitlich geschlitzt
- Einsetzbar in Kombination mit HAZET Doppel-Ringschlüssel 615-S 10 x 12
- Für 2,0 l Common Rail Motoren (4-Zylinder Dieselmotor)
- **VW** Golf Bj. 2009 → Golf Plus Bj. 2009 → Eos Bj. 2006 → Jetta Bj. 2006 → Passat Bj. 2006 → Passat CC Bj. 2009 → Beetle Bj. 2011 → Scirocco Bj. 2009 → Tiguan Bj. 2008 → Transporter Bj. 2010 →
- **AUDI** A3 Bj. 2004 → TT Bj. 2008 → 2014
- **SEAT** Altea Bj. 2006 → León Bj. 2006 → 2012 · Toledo Bj. 2006 → 2009
- **ŠKODA** Octavia Bj. 2006 → 2013 · Superb Bj. 2009 → 2015 · Yeti Bj. 2009 →



Made in Germany  
**XHAZ2561-10**  
EAN-No. 4000896203512

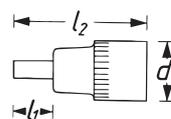
**22,69 €\***  
netto



| $s$<br>mm | $l$<br>mm | $d_1$<br>mm | $d_2$<br>mm | $t$<br>mm |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 10        | 57        | 15          | 15          | 40        |

## 1/2" Öldienst Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz

- Anwendung: Ölwechsel Getriebe (XZN-Schraube mit Zapfenführung)
- **AUDI** A2 · A3 · A4 · A6 · TT
- **VW** Passat B5 · Golf 4 · LT · T4 · T5
- **ŠKODA** Fabia · Octavia · Superb
- **PORSCHE** Boxster Schaltgetriebe
- **FORD** Galaxy 1,9 TDi mit 6-Gang Getriebe
- Mit Rändelung
- Oberfläche: verchromt



| $l_1$<br>mm | $l_2$<br>mm |
|-------------|-------------|
| 22          | 60          |

Made in Germany  
**XHAZ2567-16**  
EAN-No. 4000896016419

**29,59 €\***  
netto

