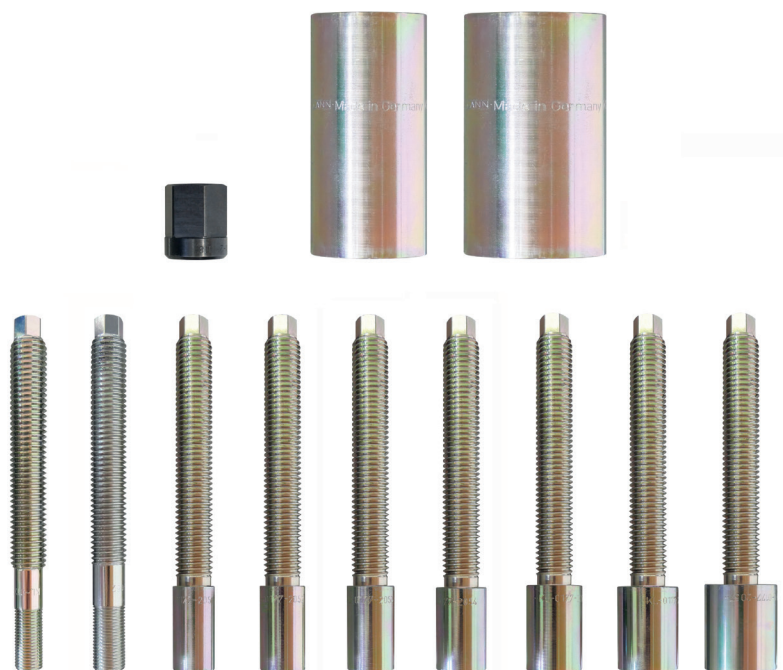


KL-0177-3

Einziehwerkzeug für Antriebswellen



GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90
✉ info.gam@gedore.com



www.gedore-automotive.com



11/2024

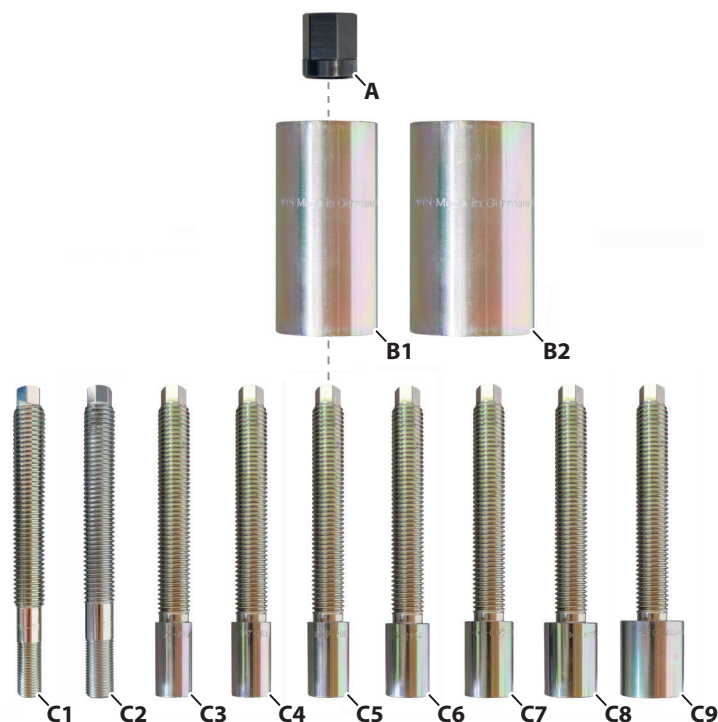
KL-0177-3__DE241102.indd

PRODUKTBESCHREIBUNG

KL-0177-3 - Einziehwerkzeug für Antriebswellen

Universell passend für Antriebswellen bei z.B. VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Peugeot, Hyundai, Subaru und viele mehr.

- Zum fachgerechten Einziehen von Antriebswellen in die Radnabe.
- Speziell für schwer einzuziehende bzw. gepresste Antriebswellen.
- 9x unterschiedliche Zugspindeln für Innen- und Außengewinde.
- Ideal für einen schadenfreien Einbau der Antriebswelle.



Lieferumfang/Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Menge
A	KL-0039-1918-2	Bundmutter	1
B..	-	Stützhülsen..	-
B1	KL-0177-3001	Stützhülse Ø 39 / 29 mm	1
B2	KL-0177-3002	Stützhülse Ø 46 / 36 mm	1
C..	KL-0177-205	Zugspindelsatz..	-
C1	KL-0177-2061	Zugspindel mit Außengewinde M14x1,5 mm	1
C2	KL-0177-2062	Zugspindel mit Außengewinde M16x1,5 mm	1
C3	KL-0177-2051	Zugspindel mit Innengewinde M16x1,5 mm	1
C4	KL-0177-2052	Zugspindel mit Innengewinde M18x1,5 mm	1
C5	KL-0177-2053	Zugspindel mit Innengewinde M20x1,5 mm	1
C6	KL-0177-2054	Zugspindel mit Innengewinde M22x1,5 mm	1
C7	KL-0177-2055	Zugspindel mit Innengewinde M24x1,5 mm	1
C8	KL-0177-2056	Zugspindel mit Innengewinde M27x1,5 mm	1
C9	KL-0177-2057	Zugspindel mit Innengewinde M30x1,5 mm	1

ANWENDUNGSBEISPIEL

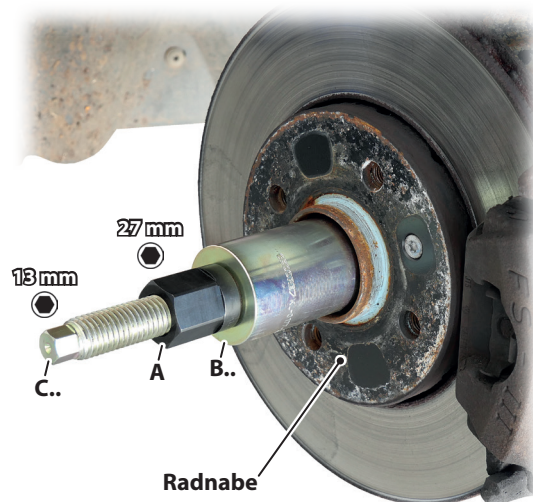
Dieses Anwendungsbeispiel beschreibt das Einziehen einer Antriebswelle in die Radnabe mit dem Einziehwerkzeug.

Antriebswelle einziehen...

1. Die Antriebswelle so weit wie möglich in die Radnabe einsetzen.
2. Entsprechend zum Gewinde der Antriebswelle eine passende Zugspindel [C..] handfest ein- bzw. aufschrauben.
3. Je nach Auflagefläche an der Radnabe eine passende Stützhülse [B..] lagerichtig über die Zugspindel [C..] aufsetzen.

ACHTUNG

- Das Einziehwerkzeug kann beschädigt werden. Deshalb unbedingt die Zugspindel [C..] und Bundmutter [A] mit Molybdändisulfid-Paste schmieren.
4. Zugspindel [C..] gegenhalten und die Bundmutter [A] im Uhrzeigersinn soweit aufschrauben, bis die Antriebswelle ihre korrekte Position in der Radnabe erreicht hat.
 5. Einziehwerkzeug entfernen und die Antriebswelle nach Herstellerangaben verschrauben.



Technische Daten

Zugspindeln für Außengewinde: M16x1,5 / M18x1,5 / M20x1,5 / M22x1,5 / M24x1,5 / M27x1,5 / M30x1,5
 Zugspindeln für Innengewinde: M14x1,5 / M16x1,5
 Schlüsselweite der Zugspindeln: 13 mm
 Schlüsselweite der Bundmutter: 27 mm
 Gewicht: 3,8 kg

SICHERHEITSHINWEISE UND VORSCHRIFTEN

- ✓ Lesen und verstehen Sie diese Produktinformation **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges, diese dient dazu, Sie mit dem Spezialwerkzeug vertraut zu machen für eine **sichere Verwendung**!
- ✓ Verwenden Sie das Spezialwerkzeug **bestimmungsgemäß** und führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten **immer** auch unter Beachtung der Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durch!
- ✓ Kontrollieren Sie das Spezialwerkzeug vor **jeder** Verwendung **sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen und verwenden Sie dieses **niemals** wenn solche festgestellt wurden!
- ✓ Überprüfen Sie **vor jeder Verwendung** bewegliche Teile und Gewinde am Spezialwerkzeug auf Verschmutzungen, gegebenenfalls reinigen und schmieren Sie diese **ausschließlich** mit Molybdändisulfid-Paste, z.B. **KL-0014-0030**!
- ✓ Tragen Sie bei der Arbeit, wenn nötig, **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe!
- ✓ Unterbrechen Sie **sofort** die Arbeit, wenn Sie sich bei der Verwendung mit dem Spezialwerkzeug unsicher sind und nehmen Sie **gegebenenfalls** Kontakt mit der **GEDORE Automotive GmbH** auf!
- ✓ Entsorgen Sie das Spezialwerkzeug und Verpackungsmaterial umweltgerecht, gemäß der gesetzlichen Vorgaben. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei Ihrer örtlichen Behörde oder der **GEDORE Automotive GmbH** nach umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten!

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Str. 41
78166 Donaueschingen / GERMANY
Tel: +49 771 83 223 0
Fax: +49 771 83 223 90
www.gedore-automotive.com

GEDORE Headquarter:

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Str. 149
42899 Remscheid / GERMANY
Tel: +49 2191 596 900
Fax: +49 2191 596 999
www.gedore.com

GEDORE International:

GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz
GERMANY
Tel: +49 70 42 94 41 0
Fax: +49 70 42 9441 41
www.gedore-torque-solutions.com

GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes – La Mare II 10, avenue du Fief – Bâtiment 12
BP 79144 - Saint-Ouen-L'Aumône / 95074 CERGY PONTOISE CEDEX
FRANCE
Tél: +33 1 34 40 16 60
Fax: +33 1 34 40 16 61
www.gedore.fr

GEDORE Polska Sp. z o.o.

Żwirki i Wigury 56, Mikołów
POLAND
Tel: +48 32 738 40-10
Fax: +48 32 738 40-20
www.gedore.pl

GEDORE Tools South Africa (PTY) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo Road, Durban / Kwazulu-Natal
New Germany, 3610
SOUTH AFRICA
Tel: +27 3 17 05 35 87
Fax: +27 3 17 05 47 35
www.gedore.co.za

GEDORE Tool Trading Co., Ltd. Shanghai, China

1/F., Block 2, 1358 Pingan Road
Minhang, Shanghai, China 201109
CHINA
Tel: +86 21 33 88 72-58
Fax: +86 21 33 88 72-59
www.gedore.cn

GEDORE Ibèrica S.L., Spain

c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz
01015 Vitoria Alava
SPAIN
Tel: +34 945 292 262
Fax: +34 945 292 199
www.gedore.es

GEDORE AUSTRIA GmbH

Gedore-Straße 1
8190 Birkfeld
AUSTRIA
Tel: +43 3174 3636 0
Fax: +43 31 74 36 38 320
www.gedore.at

GEDORE Technag BV, Netherlands

Flemingweg 7
2408 AV Alphen aan Den Rijn
NETHERLANDS
Tel: +31 1 72 42 73 50
Fax: +31 1 72 42 73 60
www.gedore.nl

GEDORE India Pvt. Ltd.

Plot No. 148, Sector-3, IMT Manesar
Gurugram, Haryana-122051
INDIA
Tel: +91 124 4087979
www.gedore.in

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 Bairro Vicentina
São Leopoldo - RS - CEP: 93025-340
BRASIL
Tel: +51 35 89 92 00
Fax: +51 35 89 92 22
www.gedore.com.br

GEDORE UK Ltd.

Marton St, Skipton
North Yorkshire BD23 1TF
UNITED KINGDOM
Tel: +44 17 56 70 67 00
Fax: +44 17 56 79 80 83
www.gedoreuk.com

GEDORE Tools Inc. USA

300 Langner Rd., Suite 250
West Seneca, NY 14224
USA
Tel: +1 843 225 5015
www.gedoretools.com