



KL-0482-751 A / KA Arretierwerkzeug Opel 1.0

Produktinformation (Original) DE
⚠ Vor Verwendung, lesen und verstehen!



www.gedore-automotive.com

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
gedore-automotive.com

GEDORE TOOLS, INC.

Only for USA, Canada & Mexico / Sólo para EE.UU., Canadá y México
Seulement pour les USA, le Canada et le Mexique
7187 Bryhawke Circle, Suite 700
North Charleston, SC 29418, USA

+1-843 / 225 50 15
+1-843 / 225 50 20
info@gedoretools.com
gedore.com

Version 10/2022

0482-751A_KA_DE221019.indd

Produktbeschreibung

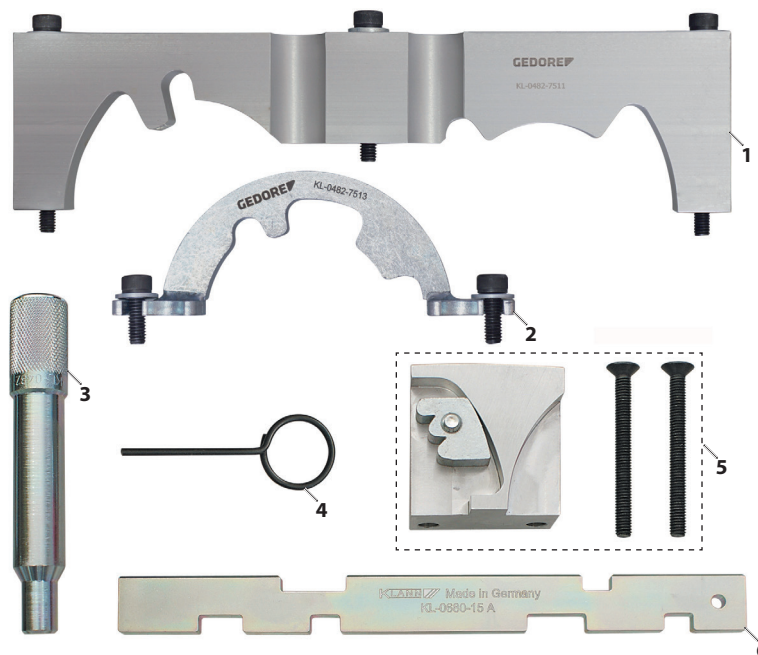
KL-0482-751 A / KA - Arretierwerkzeug Opel 1.0

Passend für Opel 1.0, 1.2 und 1.4 Benzin Motoren. z.B. Astra-J, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Zafira-C.

Motorcode: A10XEP, A12XEL, A12XER, A14NEI, A14NEL, A14NET, A14XEL, A14XER, LDD, LUH, LUJ)

Zum Arretieren bzw. Positionieren der Nockenwellen, Kurbelwelle und Steuerkettenspanner sowie zum Arretieren der Positionsgeberscheibe. Erforderlich beim Wechsel der Steuerkette oder der Motorreparatur.

DE



Lieferumfang/ Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.	Alternativ Werkzeug Nr.
1	KL-0482-7511	Arretierwerkzeug Nockenwellen-Positionssensor	1	EN-49977-100
2	KL-0482-7513	Arretierwerkzeug Nockenwelle	1	EN-49978
3	KL-0482-432 A	Arretierdorn für Kurbelwelle	1	09912-38310, 1.870.900.400, KM-952
4	KL-0180-3024	Arretierstift Ø 2,4 mm	1	09919-58320, 303-1054, Bohrer Ø 3 mm, KM-955, KM-955-1, KM-955-10, T10115
5	KL-0482-7512 A	Arretierwerkzeug Nockenwellen-Versteller	1	EN-49977-200
6	KL-0680-15 A	Einstell-Lehre für Nockenwellen	1	09919-58310, 21-162, 21-162 B, 303-367, 303-376, 303-376 B, 303-465, 49 JE01 054, 49 UN30 3376, 999-7151, JE01 054, KM-953, 430 11 90
-	KL-4990-2001	Kunststoffdose	1	
KL-0482-751 KA zusätzlich im Kunststoffkoffer - KL-4990-1107 A				

⚠ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- Lesen und verstehen Sie **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges **alle** Sicherheitshinweise und **beachten** Sie diese 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!
- Tragen Sie bei der Arbeit **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe)!