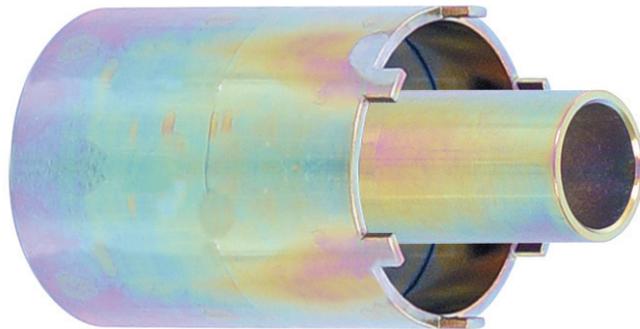
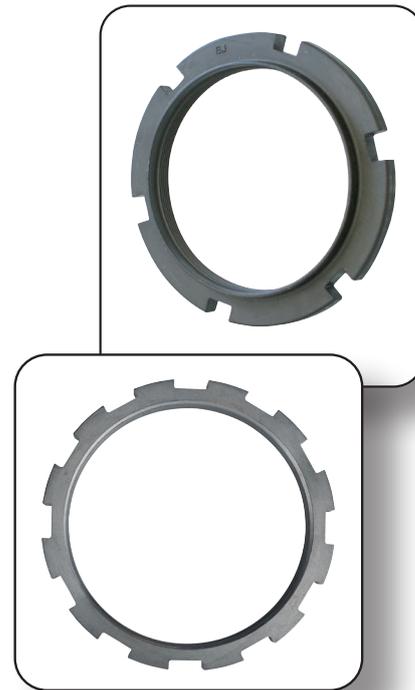




KL-1020-.. Zapfenschlüssel-Serie



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

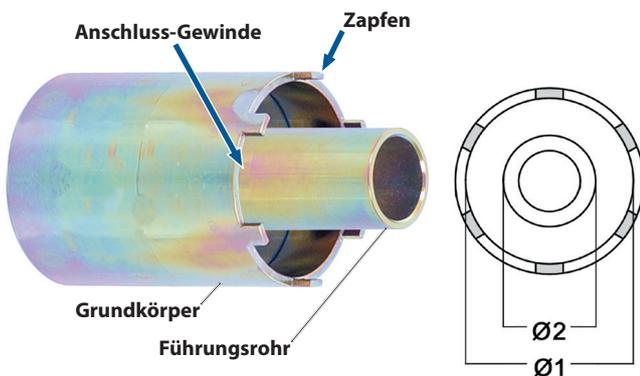
☎ +1-843 / 225 50 15
☎ +1-843 / 225 50 20
✉ info@gedoretools.com
🌐 gedore.com

Version 7 - 05/2021

⚠ Sicherheitshinweise und Vorschriften

- Lesen und verstehen Sie **vor der Verwendung** des Werkzeuges alle Sicherheitshinweise und **beachten** Sie diese für eine **sichere Verwendung**!
- Beachten Sie das Wartungs- und Reparaturarbeiten an Kraftfahrzeugen nur durch ausgebildete Fachkräfte in KFZ-Fachwerkstätten unter Beachtung der Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durchzuführen sind!
- Kontrollieren Sie das Werkzeug vor **jeder Verwendung sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen und verwenden Sie dieses **niemals** wenn solche festgestellt wurden!
- Verwenden Sie das Werkzeug **bestimmungsgemäß** und beachten sie **immer** die fahrzeugspezifischen Anwendungsabläufe im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers!
- Tragen Sie bei der Arbeit **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe)!

📷 1: KL-1020-... - Zapfenschlüssel-Serie



Produktbeschreibung

Zum Lösen und Festdrehen von Nutmuttern z.B. an Achsen sowie Getriebe- oder Differentialflansche.

ⓘ Das Baukastensystem Zapfenschlüssel-Serie:

Die einzelnen Grundkörper und Führungsrohre der Zapfenschlüssel lassen sich je nach Anschluss-Gewinde beliebig untereinander kombinieren!

KL-1020-1.. - Zapfenschlüssel Serie

Anschluss-Gewinde:..... M36 x 1,5

Antrieb:..... **3/4"**

KL-1020-10 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Hinterachsen: HL0/3, HL0/6, HL0/7, HL1/2 (nur Ø 63 mm nötig), HL1/3, HL1/8, HL1/9, HL2/30C

Lieferumfang / Technische Daten: **📷 1+2**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-110	Grundkörper	63 mm	-	75 mm	6 Stück	7,5 mm
KL-1020-1904	Führungsrohr	-	42 mm	80 mm		

KL-1020-11 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Hinterachsen: HL2/2, HL2/3, HL2/5, HL2/9, HL2/11, HL2/12, HL2/15.

Lieferumfang / Technische Daten: **📷 1+3**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-110	Grundkörper	63 mm	-	75 mm	6 Stück	7,5 mm
KL-1020-1901	Führungsrohr	-	36 mm	125 mm		
KL-1020-1903	Führungsrohr	-	40,5 mm	125 mm		
KL-1020-1905	Führungsrohr	-	43 mm	125 mm		

📷 2: KL-1020-10



📷 3: KL-1020-11



📷4: KL-1020-12



📷5: KL-1020-13



📷6: KL-1020-20



📷7: KL-1020-21



KL-1020-12 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Hinterachsen: HL2/2, HL2/7, HL2/13.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷1+4

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-120	Grundkörper	71,5 mm	-	110 mm	6 Stück	10,9 mm
KL-1020-1904	Führungsrohr	-	42 mm	80 mm		

KL-1020-13 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für MAN Vorderachsen (angetrieben) M-Reihe: 3 ME DI und für Außenplaneten-Hinterachsen: 5 MR, 3 MR.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷1+5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-130	Grundkörper	76,5 mm	-	95 mm	6 Stück	13 mm
KL-1020-1902	Führungsrohr	-	36,5 mm	105 mm		

KL-1020-2.. - Zapfenschlüssel Serie

Anschluss-Gewinde:..... M48 x 1,5

Antrieb:..... $\frac{3}{4}$

KL-1020-20- Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Palloid-Vorderachsen: AL3/1, AL3/2, AL3/4, AL3/7, AL3/8.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷1+6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-220	Grundkörper	75 mm	-	70 mm	6 Stück	9,5 mm
KL-1020-2901	Führungsrohr	-	44 mm	95 mm		

KL-1020-21 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für MAN Hypoid (Banjo)-Hinterachsen G-Reihe: VW2, VW4, VW6.1 - 6.8.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷1+7

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-210	Grundkörper	77 mm	-	70 mm	6 Stück	10 mm
KL-1020-2904	Führungsrohr	-	49 mm	100 mm		

📸 8: KL-1020-22



KL-1020-22 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Hinterachsen: HL2/14, KL2/16, KL4/1, HL4/16, HL4/17, HL4/23, HL4/28, HL4/29, HL4/30, HL4/4, HL4/8, HD4/6G, HO4/2, HO4/18, NR4/4.

Lieferumfang / Technische Daten: 📸 1+8

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-220	Grundkörper	75 mm	-	70 mm	6 Stück	9,5 mm
KL-1020-2902	Führungsrohr	-	43 mm	95 mm		
KL-1020-2903	Führungsrohr	-	48 mm	95 mm		
KL-1020-2906	Führungsrohr	-	51 mm	95 mm		

DE

📸 9: KL-1020-230 A



KL-1020-230 A - Zapfenschlüssel

Passend für Mercedes NKWs mit Nutmutter A9423560026 / A9423560126. Eingebaut z.B. bei Actros, Arocs, Atego, Axor Außenplaneten-Achsen mit Trommelbremse; bei Außenplaneten-Hinterachsen (Europa-Achsen) 10 t + 13 t: HL7/1, HL7/2, HL7/18, HO7/8, HO7/9, HL7/0, HL7/015, HL7/021, HL7/3, HD7/2, HD7/19DG, HD7/016DG; Außenplaneten-Vorderachsen 7 t: AL7/1 und Nachlaufachsen NR7/4.

Alternativ Werkzeug: W305589010700

Technische Daten: 📸 1+9

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-230 A	Grundkörper	102 mm	-	140 mm	12 Stück	11,4 mm

ⓘ Kein Anschlussgewinde für Führungsrohr (Baukastensystem)!

📸 10: KL-1020-24



KL-1020-24 - Zapfenschlüssel

Passend für Mercedes Fahrzeuge mit der Nutmutter A9703530026 z.B. ATEGO-Ritzelachsen: HL2/43, 741.980, 742.503/504/505/506/509, 744.8, 745.8, 742.550.

Alternativ Werkzeug: W742589010700

Lieferumfang / Technische Daten: 📸 1+10

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-240	Grundkörper	87 mm	-	65 mm	6 Stück	10 mm
KL-1020-2908	Führungsrohr	-	49 mm	150 mm		
KL-1020-2909	Führungsrohr	-	57 mm	140 mm		

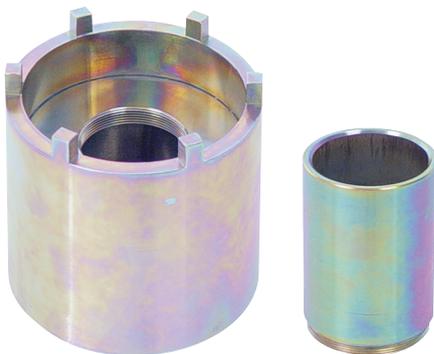
📷 11: KL-1020-31



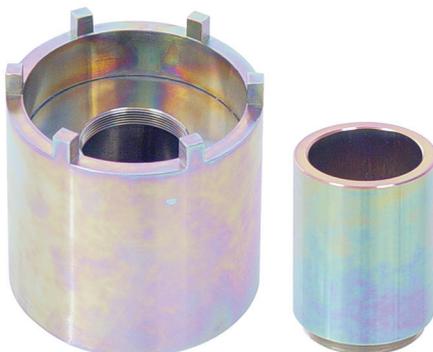
📷 12: KL-1020-32



📷 13: KL-1020-33



📷 14: KL-1020-35



KL-1020-3.. - Zapfenschlüssel Serie

Anschluss-Gewinde:..... M56 x 1,5

Antrieb:..... 

KL-1020-31- Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Achsen: HO4/10, HO4/10DL, HO4/11DL, HO5/3, HO5/4, HO5/8, HD4/21G, HD4/2G, HD4/22, HD5/3, HL5/2, HL5/6. Ohne Führungsrohr passend z.B. für Mercedes Hinterachsen HL 2/43 DG - 6.2 (Atego).

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+11

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-310	Grundkörper	88 mm	-	140 mm	6 Stück	9,7 mm
KL-1020-3904	Führungsrohr	-	57 mm	80 mm		

KL-1020-32 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für MAN Hypoid-Hinterachsen M-Reihe: 16M (Soma-Achse), HY-0955, HY-1175, HY-0855.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+12

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-320	Grundkörper	92 mm	-	85 mm	4 Stück	7,8 mm
KL-1020-3905	Führungsrohr	-	58 mm	110 mm		

KL-1020-33 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hypoid-Achsen: HO 5/5.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+13

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-330	Grundkörper	100 mm	-	115 mm	6 Stück	9,8 mm
KL-1020-3906	Führungsrohr	-	59 mm	115 mm		

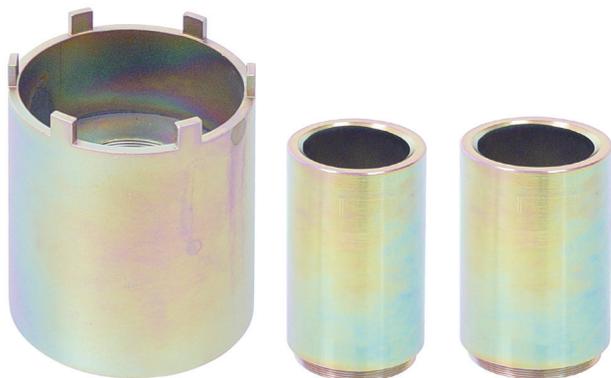
KL-1020-35 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Palloid-Vorderachsen: AL3/6, AL3/9, MP3.

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+14

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-330	Grundkörper	100 mm	-	115 mm	6 Stück	9,8 mm
KL-1020-3909	Führungsrohr	-	64 mm	105 mm		

15: KL-1020-36



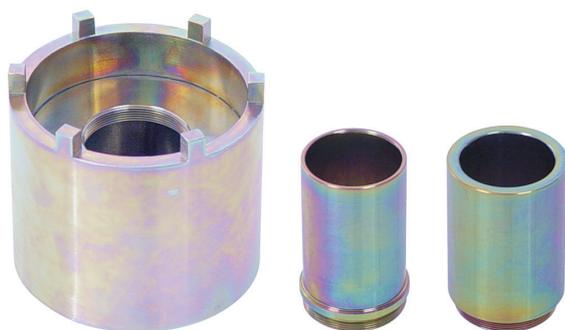
KL-1020-36 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für MAN Außenplaneten-Hinterachsen F-Reihe (H7, HD7) und Vorderachsen F-Reihe (VA) Hypoid-Hinterachsen F-Reihe (HY-1175, HDY-1175, HY-13110, HY-1180).

Lieferumfang / Technische Daten: **1+15**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-360	Grundkörper	102 mm	-	140 mm	6 Stück	11,4 mm
KL-1020-3901	Führungsrohr	-	51,5 mm	135 mm		
KL-1020-3910	Führungsrohr	-	66,5 mm	135 mm		

16: KL-1020-37



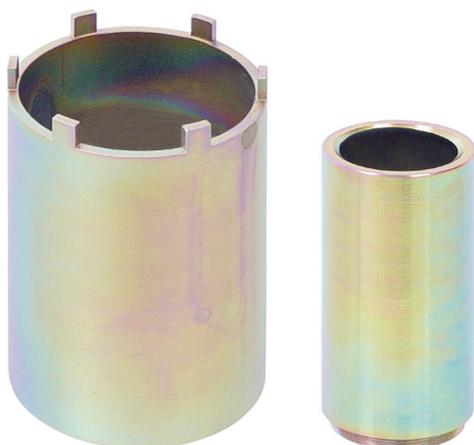
KL-1020-37 - Zapfenschlüssel

Passend z.B. für Mercedes Hinterachse 749.0; Nachlauf-Schwinghebelachse NS4/2, NS4/10; Ritzelachsen HL6/1, HL6/2, HL6/3, HD6/3 und bei Actros MP4.

Lieferumfang / Technische Daten: **1+16**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-370 A	Grundkörper	113 mm	-	120 mm	6 Stück	9,8 mm
KL-1020-3902	Führungsrohr	-	55 mm	95 mm		
KL-1020-3908	Führungsrohr	-	63 mm	95 mm		

17: KL-1020-38



KL-1020-38 - Zapfenschlüssel

Passend für Mercedes Fahrzeuge mit der Nutmutter A 946 356 02 26 z.B. ACTROS-Hinterachsen HL/ HL8.

Lieferumfang / Technische Daten: **1+17**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-380	Grundkörper	117 mm	-	180 mm	6 Stück	9,8 mm
KL-1020-3911	Führungsrohr	-	60 mm	195 mm		

KL-1020-4.. - Zapfenschlüssel Serie

18: KL-1020-40



KL-1020-40 - Zapfenschlüssel

Passend z. B. für Mercedes und MAN, z.B. bei Mercedes Atego, Transporter und Bus mit Nutmutter (A 976 356 00 26). Ohne Führungsrohr passend z.B. bei MAN Bus (Typ A, J, P, R) und LKW (Typ H, L, M, N und 1) mit Nutmutter (81.90620-0086).

Lieferumfang / Technische Daten: **1+18**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-400	Grundkörper	91 mm	-	98 mm	6 Stück	7,5 mm
KL-1020-3905	Führungsrohr	-	58 mm	110 mm		

Anschluss-Gewinde:..... M56 x 1,5

Antrieb:..... **3/4"**

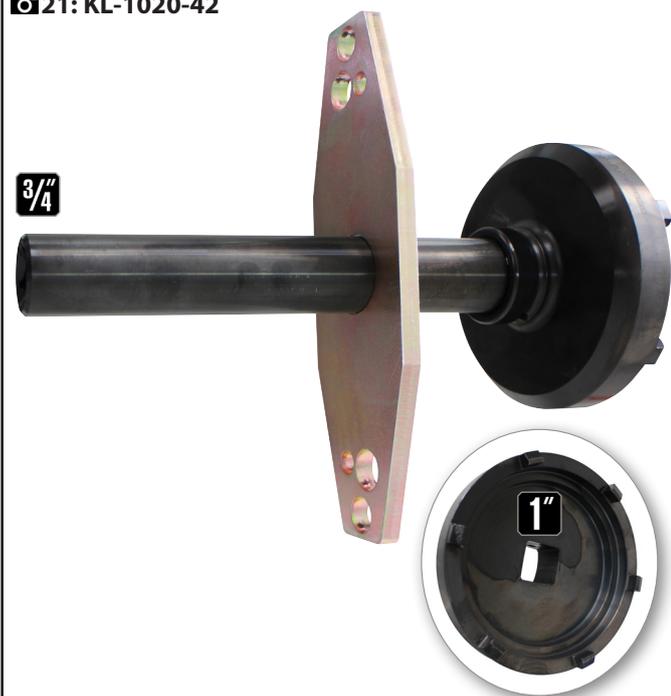
📷 19: KL-1020-41 A



📷 20: KL-1020-401



📷 21: KL-1020-42



Einzelteilübersicht:



KL-1020-41 A - Zapfenschlüssel

Passend für MAN Fahrzeuge mit der Nutmutter 81.90620-0092, z.B. TGA Hinterachse HY 1350.

Alternativ Werkzeug: 80.99603-6008

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+19

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-410 A	Grundkörper	117 mm	-	111 mm	6 Stück	11,6 mm
KL-1020-3913	Führungsrohr	-	66,5 mm	175 mm		

Anschluss-Gewinde:..... M56 x 1,5

Antrieb:..... $\frac{3}{4}$ "

KL-1020-401 - Zapfenschlüssel

Passend für Scania LKW Getriebe.

Technische Daten: 📷 1+20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-401	Grundkörper	72 mm	-	110 mm	4 Stück	7 mm

ⓘ Kein Anschlussgewinde für Führungsrohr (Baukastensystem)!

Antrieb:..... $\frac{3}{4}$ "

KL-1020-42 - Zapfenschlüssel

Passend für ZF-Achsen (Ø 125 mm / Ø 139 mm) z.B. bei Mercedes Fahrzeugen mit der Nutmutter A0009903260.

Alternativ Werkzeug: 5870401146, W400589010700

Lieferumfang / Technische Daten: 📷 1+21

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Mg.
1	KL-1020-4202	Verlängerung Ø38, 3/4"-1"	1
2	KB 2175 (Code 6657700)	Sicherungsstift	1
3	KB 2170 (Code 6657620)	Sicherungsring	1
4	KL-1020-4203	Führungsplatte	1
5	KL-1020-4201	Zapfendrehteil (Grundkörper)	1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø 1	Ø 2	Länge	Zapfen	
					Anzahl	Breite
KL-1020-4201	Grundkörper	122,5 mm	-	60 mm	6 Stück	10,5 mm

ⓘ Kein Anschlussgewinde für Führungsrohr (Baukastensystem)!

Antrieb:..... $\frac{3}{4}$ " bzw. 1"

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 - Remscheid
Postfach 120361
47873 Remscheid
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 2191 / 596-0
☎ +49 (0) 2191 / 596-230
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.com

Sales INTERNATIONAL

☎ +49 (0) 2191 / 596-910
☎ +49 (0) 2191 / 596-911
✉ info@gedore.com
🌐 www.gedore.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
🌐 www.gedoretools.com

Worldwide GEDORE service centers and offices are listed on the Internet at: www.gedore.com

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 - Donaueschingen
Postfach 1329
78154 Donaueschingen
GERMANY

Vertrieb DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90
✉ info.gam@gedore.com
🌐 gedore-automotive.com



www.gedore-automotive.com