

## Für extreme Härtefälle beim Lösen von Verschraubungen: **Der Ausdreher-Satz 1/2" und die 2K-Umschaltknarren von GEDORE red**



Sind Bolzen oder Schraubenköpfe bereits schwer angerostet, verformt oder rundgedreht, bedarf es Spezialwerkzeug. Für genau diese Fälle bietet **GEDORE red** den **Ausdreher-Satz 1/2" R68003010**. Dieser löst auch die allerschwierigsten Verschraubungen, wenn ansonsten nichts mehr hilft. Angetrieben werden die Spezialeinsätze mit den stabilen und starken Knarren von GEDORE red, wie z.B. in **gekröpfter Version 1/2" R60050009** oder als **Gelenk-Umschaltknarre 1/2" R60120027**. Mit diesen kann auch an schwer erreichbaren Stellen mühelos gearbeitet werden und jeder Problemfall ist im Handumdrehen behoben.

Der 10-teilige **Ausdreher-Satz 1/2" R68003010 (Highlight in der aktuellen Promotion IMPULSE 71,42 € inkl. MwSt.)** wurde speziell für Schraubfälle entwickelt, bei denen herkömmliches Werkzeug keine Chance hat. Das innovativ gestaltete, konisch zulaufende Spiralprofil wird gegen den Uhrzeigersinn in den defekten Schraubenkopf gedreht und schneidet sich dabei eigenständig und fest ein. Auf diese Weise lassen sich auch stark festsitzende Problemfälle lösen.

Der im Set enthaltene Schlagdorn sorgt anschließend dafür, dass sich der defekte Schraubenkopf mühelos aus dem Ausdreher entfernen lässt. Der Satz enthält neun Einsätze in den Schlüsselweiten 10 bis 19 mm mit Innenvierkant-antrieb und deckt damit die gängigsten Größen ab. Untergebracht in der praktischen Kunststoffbox, sind alle Komponenten des Satzes sicher und übersichtlich aufbewahrt. Die Beschriftung der einzelnen Schlüsselweiten begünstigt das effiziente Arbeiten zusätzlich, da nicht lange nach dem passenden Spezialeinsatz gesucht werden muss. Gefertigt sind die Einsätze aus Chrom-Molybdän-Stahl.

Befinden sich die defekten Schraubenköpfe zusätzlich in engen oder schwer zugänglichen Bauräumen, eignen sich die speziellen 2K-Umschaltknarren mit gekröpftem Stiel oder schwenkbarem Gelenk von GEDORE red optimal für die Arbeit mit dem Ausdreher-Satz.

Für tiefliegende Schraubfälle hat GEDORE red beispielsweise die **2K-Umschaltknarren 1/2" R60050009 (Aktionspreis in der aktuellen Promotion IMPULSE 27,25 € inkl. MwSt.)** im Sortiment. Wird ein flexibles Schraubwerkzeug benötigt, kann wiederum auf die **Gelenk-Umschaltknarre 1/2" R60120027 (Aktionspreis in der aktuellen Promotion IMPULSE 45,10 € inkl. MwSt.)** zurückgegriffen werden. Diese besitzt einen schwenkbaren Kopf, der innerhalb eines Radius von 180° in fünf Positionen arretierbar ist. So lässt sich die Knarre problemlos an das jeweilige Einsatzgebiet anpassen.

Die beiden Knarren von GEDORE red verfügen über einen 2-Komponenten-Griff. Die ergonomische Griffgestaltung ermöglicht eine handschonende Kraftübertragung und beugt so Ermüdungserscheinungen bei der Arbeit vor. Beide Varianten sind zudem mit einem ovalen Kopf ausgestattet, der das Arbeiten in engen Platzverhältnissen zusätzlich begünstigt und größeren Spielraum beim Schwenken bietet. Per Hebel sind die Knarren von Rechts- auf Linkslauf umstellbar, wobei der Hebel im Kopf versenkt ist, damit er nicht ungewollt während der Arbeit verstellt wird. Die Kugelarretierung sorgt während der Anwendung für eine feste Verbindung zwischen Werkzeug und Aufsatz.

Die Umschaltknarren verfügen zusätzlich über eine Druckknopfauflösung, wodurch Einsätze oder Verbindungsteile einfach getrennt werden können. Gefertigt aus qualitativ hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl und matt satiniert, sind die Knarren von GEDORE red äußerst langlebig und stabil.

Weitere Informationen unter [www.gedore.com](http://www.gedore.com).  
Neuigkeiten, Updates und Geschichten rund um GEDORE red auch auf **Facebook**.

### About GEDORE red

GEDORE ist einer der weltweit führenden Partner für Premium-Werkzeuge. Seit 1919 fertigt das Familienunternehmen aus Remscheid hochwertige Werkzeuge, Spezialwerkzeuge und maßgeschneiderte Lösungen für den vielfältigen, sicheren und professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk. GEDORE bündelt die Kompetenzen der gesamten Unternehmensgruppe zu einer starken Marke, welche weltweit für besondere Qualität, Innovationskraft, Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und hervorragenden Service steht.

Funktionale Werkzeuge durch die Konzentration auf das Wesentliche und durch innovative Ideen – dafür steht GEDORE red. Das umfangreiche Sortiment an DIN geprüften Handwerkzeugen umfasst neben Betätigungswerkzeugen, Werkstatteinrichtungen, Schrauben- und Drehmomentschlüsseln auch Kraftschrauber, Zangen, Schraubendreher und Schlagwerkzeuge. Basierend auf der fast 100-jährigen GEDORE Erfahrung, kombiniert mit Kompetenz, Leidenschaft und Kundennähe führt der Werkzeughersteller die Produktlinie GEDORE red – Werkzeuge mit hohem Gebrauchswert, die sicheres und präzises Arbeiten ermöglichen. Ob im privaten oder beruflichen Einsatz: GEDORE steht dem Anwender mit smarten Werkzeuglösungen zur Seite.



Weiteres, druckfähiges Bildmaterial steht hier zum Download bereit.