

Profis zum Halten, Schneiden, Biegen, Trennen und mehr: **GEDORE bietet die optimale Zange für jeden (Spezial-) Einsatz**



Sowohl in Industrie als auch im Handwerk, in der Werkstatt und unterwegs, bei der Reparatur und Wartung von KFZ, Motorrad oder Fahrrad sowie beim Heimwerken und unzähligen weiteren Einsatzgebieten sind zuverlässige **Zangen** unentbehrlich. **GEDORE** hat vom Allrounder bis zum Spezialwerkzeug ein breites Portfolio an effizienten Zangen im Sortiment, die optimal an ihr jeweiliges Anwendungsgebiet angepasst und sicher in der Handhabung sind. Ob praktische **Mehrfachzange**, ausdauernder **Drahtseilschneider**, starke **Bowdenzug-Zange** oder flexible **Kettenrohrzange**, die qualitativ hochwertigen, äußerst stabilen und langlebigen Werkzeuge sind die idealen Partner für die fachmännische Arbeit.

Die **Mehrfachzange (8133-200 JC, UVP 46,41 € inkl. MwSt.)** von GEDORE ist ein absolutes Multitalent und eignet sich z.B. hervorragend für Arbeiten im mechanischen und elektronischen Bereich. Sie deckt gleich sieben Funktionen in nur einem Werkzeug ab: Geeignet zum Halten, Biegen, Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Verdrillen und Pressen, ist die Zange ideal, wenn schnell und präzise unterschiedliche Aufgaben erledigt werden müssen.

Die beiden geraden und gezahnten Greifflächen sind mit flachrunden Backen gestaltet, wodurch sie für einen sicheren Grip beim Halten und Biegen von Drähten und Werkstücken sorgen. Das Abisolieren von Drähten mit einem Querschnitt von 0,5 bis 2,5 mm² wird von drei Abisolierschneiden ermöglicht. Darüber hinaus kann das Crimpen von beispielsweise Aderendhüllen (0,5 - 2,5 mm²) sowie das Pressen von isolierten Flachsteckern (0,5 - 2,5 mm²) mit dem unteren Bereich des Zangenkopfes vorgenommen werden. Hergestellt aus Sondervergütungsstahl, ist die Mehrfachzange gesenkgeschmiedet, ölgehärtet und angelassen. Zusätzlich werden die Schneiden des Werkzeugs induktiv gehärtet.

Auch der **Drahtseilschneider (8320-200 JC, UVP 125,07 € inkl. MwSt.)** ist ein dauerhaft starker Partner beim Trennen von Drahtseilen oder auch Bowdenzügen und Litzendrähten, Draht sowie Kabeln. Die Schneidleistung der speziell bogenförmigen Schneide mit einer Härte von 62 – 65 HRC umfasst Drahtseile bis 1800 N/mm² mit einem Durchmesser bis maximal 6 mm, Draht bis 750 N/mm² mit einem Durchmesser bis 4 mm sowie ein- und mehradrige Kupfer- und Aluminiumkabel mit einem Durchmesser bis 10 mm.

Die Schneidplatten aus pulvermetallurgischem Hochleistungs-Schnellarbeits-Stahl (HSS) werden per MIM-Verfahren (Metal Injection Molding bzw. Metallspritzgießen) hergestellt. Durch ihre optimale Geometrie wird der benötigte Kraftaufwand beim Schneiden deutlich minimiert. Sollten die Schneidplatten trotz der extrem hohen Standzeit des Drahtseilschneiders doch einmal gewechselt werden müssen, geschieht dies äußerst mühelos. Zum Crimpen von Bowdenzug- und Bowdenzughüllen-Endkappen verfügt der Drahtseilschneider von GEDORE zusätzlich über zwei integrierte Pressprofile. Für eine konstant präzise Schneidplattenführung ist das Gelenk zudem nachjustierbar. Ist das Werkzeug nicht in Gebrauch, verhindert die integrierte Verriegelung das ungewollte Öffnen.

Sowohl Mehrfachzange als auch Drahtseilschneider sind mit 2-Komponenten-Griffhüllen ausgestattet, die eine höhere und handschonende Kraftübertragung und somit auch ein ermüdungsfreies Arbeiten begünstigen.

Die induktiv gehärteten Schneiden der **Bowdenzug-Zange (8317-160 JC, UVP 54,38 € inkl. MwSt.)** trennen sowohl Drahtseile bis zu einem Durchmesser von 2 mm, Bowdenzughüllen bis 5 mm, mittelharten Draht bis 1,6 mm sowie weichen Draht bis 4 mm. Gleichzeitig ermöglicht die Zange das Crimpen von Bowdenzughüllen und Abschlussgehüllen 1,5 und 2,0 mm – ideal für Fahrradreparaturen am Schalt- und Bremszug oder auch zum Schneiden von Gas- und Kupplungszügen an Krafträdern.

Durch die spezielle **GEDORE Schneidform** entsteht ein sauberer Schnitt. Neben dem robusten und ergonomischen 1K-Griff, gestalten die Öffnungsfeder und Weitenregulierung die Handhabung besonders angenehm. Außerdem ist die Bowdenzug-Zange mit einem Gewicht von lediglich 150 g mit einer Transportsicherung ausgestattet, die ein ungewolltes Öffnen verhindert. So gestaltet sich die Beförderung zum nächsten Einsatzort besonders einfach.

Sowohl Drahtseilschneider als auch Bowdenzug-Zange von GEDORE schneiden per extrem weichen **Scher-Schnitt**. Bei diesem Verfahren gleiten die Schneidplatten aneinander vorbei und zerteilen das Material. Das Resultat ist ein sauber geschnittenes Drahtseil, das einen runden Querschnitt beibehält und nicht aufspießt.

Beim Lösen und Festschrauben von Rohren und Rundbauteilen zeigt die **GEDORE Kettenrohrzange BOSS (120000, UVP 119,24 € inkl. MwSt.)** ihre Vorzüge. Der Aufbau mit 355 mm langer Kette ermöglicht das einfache Anpassen an die jeweils benötigte Werkstückgröße: Sie wird um das Werkstück gelegt und kann problemlos auf einen Durchmesser von 17 – 114 mm eingestellt werden. Die Zange arbeitet ähnlich einer Ratsche, wobei die integrierten Doppelbacken eine Bewegung in zwei Richtungen – sowohl zum Anziehen als auch zum Lösen – ermöglichen.

Der Stiel der Kettenrohrzange wird aus GEDORE Chrom-Vanadium-Sonderstahl gefertigt. Gesenkgeschmiedet und ganz vergütet, ist die Zahnung zusätzlich flammgehärtet. In der Anwendung ist das Werkzeug durch den integrierten Kunststoffgriff zudem äußerst abrutschsicher gestaltet. Ein praktisches Utensil im Werkzeugkasten, das exakt und äußerst fest zupackt – ein echter Boss eben.

Für andere Einsatzgebiete finden sich noch viele weitere **qualitativ hochwertige Zangen** im Sortiment von **GEDORE**.

Weitere Informationen unter www.gedore.com.

Neuigkeiten, Updates und Stories finden Sie auch auf dem GEDORE Facebook-Kanal.

About GEDORE

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.

Mit mehr als 16.000 Produkten bietet GEDORE eines der breitesten Angebote aller europäischen Werkzeughersteller. Das Sortiment reicht von A wie Abziehern über Drehmomentwerkzeuge, Schraubendreher und Werkstatteinrichtung bis hin zu Z wie Zangen. Bei jedem einzelnen GEDORE Werkzeug wird Wert aufs Detail gelegt. Qualifizierte Mitarbeiter, intelligente Konstruktionen, erstklassige Werkstoffe und moderne Herstellungsverfahren sind die Grundlage unseres GEDORE Qualitätsversprechens. 100 Jahre Schmiedekompetenz sowie unser Streben nach Perfektion ermöglichen Werkzeuge in ihrer Bestform: Werkzeuge fürs Leben.

Weiteres druckfähiges Bildmaterial steht hier zum Download bereit.

