

Der **KNIPEX®** Zangenschlüssel **86 03 250** – für klassische Anwendungen, z. B. im Sanitärbereich



Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

Der Zangenschlüssel mit einer Länge von 250 mm ist ein vielseitiges Werkzeug und vereint verschiedene nützliche Funktionen. Er ersetzt beispielsweise metrisch wie zöllig einen ganzen Satz Schraubenschlüssel, lässt sich per Knopfdruck sehr schnell und direkt am Werkstück einstellen und packt stufenlos alle Greifweiten bis 46 mm oder 1 3/4 Zoll. Dabei rastet der Gelenkbolzen sicher ein, wodurch ein unbeabsichtigtes Verstellen vermieden wird. Die glatten Greifbacken stehen bei Belastung in jeder Einstellung parallel zueinander und packen das Werkstück präzise und spielfrei, ohne Kanten und empfindliche Oberflächen wie Chrom oder Messing zu beschädigen – wichtig zum Beispiel bei der Sanitär- und Heizungsinstallation.

Arbeiten nach dem Ratschenprinzip

Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht das Schrauben ähnlich wie mit einer Ratsche oder Knarre. So lassen sich Verschraubungen zeitsparend lösen oder festziehen, ohne den Schlüssel bei jeder Schraubbewegung neu ansetzen zu müssen.

10-fache Verstärkung der Handkraft

Die exzellente Mechanik des Zangenschlüssels verstärkt die aufgebrachte Handkraft um das 10-Fache. Werkstücke hält er sicher wie ein Schraubstock. Selbst flache Gegenstände lassen sich dank der hohen Presskraft und der parallel geführten Backen hervorragend greifen und einfach bearbeiten. Die bewährte Ergonomie der Griffe mit Kunststoff-Überzug gewährleistet einen angenehmen und rutschfesten Greifkomfort – auch bei häufiger Anwendung.

Viele zusätzliche Anwendungsoptionen

Der Zangenschlüssel greift, schraubt, biegt und presst auch heiße, scharfkantige, verschmutzte, kleine oder rutschige Gegenstände. Dabei packt er jederzeit kraftvoll und sicher zu, ermöglicht aber auch ein gefühlsvolles und dosiertes Einschieben von beispielsweise Steckerhülften oder Fügeteilen. Zusätzlich ist er ein nützlicher Helfer bei der Arbeit mit Kontaktklebern (Pressen zur Aktivierung der Klebekraft), beim Knacken von Kabelbindern oder dem Kantenbrechen bei Fliesen.

- Schraubt, greift, hält, biegt und presst
- Ersetzt einen ganzen Satz Schraubenschlüssel
- Greift stufenlos bis 46 mm oder 1 3/4 Zoll
- Schont empfindliche Oberflächen
- Direktes Arbeiten auf Chrom, Messing etc.
- Schnelleinstellung per Knopfdruck am Werkstück
- Kein unbeabsichtigtes Verstellen
- Zeitsparendes Arbeiten nach dem Ratschenprinzip
- 10-fache Handkraftverstärkung
- Mobiler Schraubstock
- Zuverlässig und langlebig
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl
- Ölgehärtet

KNIPEX® Quality – Made in Germany





Für feinmechanische Anwendungen



86 03 125

Mit nur 125 mm ist der Mini-Zangenschlüssel der Profi für Arbeiten bei sehr engen Platzverhältnissen, wie im Modellbau oder an Druckanschlüssen z. B. in der Industrie.

Für kleinere Werkstücke und beengte Platzverhältnisse



86 03 150

Der 150 mm Zangenschlüssel ist ein idealer Begleiter als Bordwerkzeug z. B. im Auto oder Flugzeug oder bei beengten industriellen Anwendungen.



86 05 150

Durch die Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle bietet er zusätzlich einen angenehmen Komfort und optimale Kraftverteilung.



86 03 180

Mit 180 mm ist er ideal für Anwendungen, die ein schlankes Werkzeug erfordern. Die glatten Greifbacken packen auch bei kleinen Flächen schonend und kraftvoll zu.



86 05 180

Durch die Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle bietet er zusätzlich einen angenehmen Komfort und optimale Kraftverteilung.

KNIPEX® Zangenschlüssel



Für klassische Anwendungen, z. B. im Sanitärbereich



86 03 250

Der Klassiker mit 250 mm: Das Allroundtalent zum Schrauben, Greifen, Biegen und Pressen ist optimal geeignet für alle Arbeiten – auch an empfindlichen Oberflächen.



86 05 250

Durch die Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle bietet er zusätzlich einen angenehmen Komfort und optimale Kraftverteilung.



86 03 300

Seine Länge von 300 mm macht ihn zur noch kraftvolleren Alternative, denn durch sie überzeugt er mit einem Extra an zusätzlicher Hebelwirkung.

Für große Werkstücke



86 03 400

Der Zangenschlüssel XL packt extrem kraftvoll und zugleich schonend zu. So ersetzt er Maulschlüssel bis 85 mm oder 3 3/8" und passt gleichzeitig in jede Werkzeugtasche.

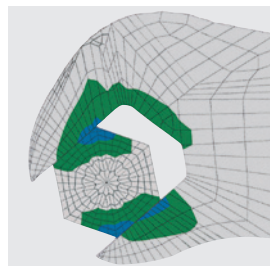
Für den Elektrofachmann



86 07 250

Für Elektroarbeiten ist er mit VDE-zertifizierter Tauchisolierung die optimale Kombination aus Zange und Schraubenschlüssel – zum Schrauben, Greifen, Biegen und Pressen.

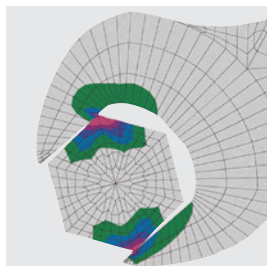
KNIPEX Zangenschlüssel



Schonendes Arbeiten

Die glatten Greifbacken zeichnen sich durch spielfreien Werkstückkontakt aus und ermöglichen so direktes Arbeiten auch an empfindlichen Oberflächen.

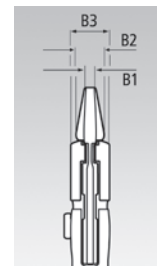
Im Vergleich: Schraubenschlüssel



Arbeitsspuren möglich

Bei einem herkömmlichen Schraubenschlüssel kann die Kantenpressung zu Beschädigungen der Schraubkanten führen.

Abmessungen



Die genauen Zangenkopf-Maße der verschiedenen Zangenschlüssel-Größen entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Artikel-Nr.	EAN 4003773-	 mm	 mm	 Zoll	Griffe	Einstell- positionen	Abmessungen			 g
							B1 mm	B2 mm	B3 mm	
Für feinmechanische Anwendungen										
86 03 125	077497	125	23	7/8	Kunststoff-Überzug	11	3,0	5,0	9,5	105
Für kleinere Werkstücke und beengte Platzverhältnisse										
86 03 150	069676	150	27	1	Kunststoff-Überzug	14	4,7	7,0	10,5	175
86 05 150	069928	150	27	1	Mehrkomponenten-Hülle	14	4,7	7,0	10,5	193
86 03 180	035466	180	35	1 3/8	Kunststoff-Überzug	13	5,0	8,0	12,0	254
86 05 180	047162	180	35	1 3/8	Mehrkomponenten-Hülle	13	5,0	8,0	12,0	277
Für klassische Anwendungen, z. B. im Sanitärbereich										
86 03 250	033837	250	46	1 3/4	Kunststoff-Überzug	17	8,0	8,0	14,0	536
86 05 250	047841	250	46	1 3/4	Mehrkomponenten-Hülle	17	8,0	8,0	14,0	571
86 03 300	041429	300	60	2 3/8	Kunststoff-Überzug	22	9,5	9,5	15,0	729
Für große Werkstücke										
86 03 400	077312	400	85	3 3/8	Kunststoff-Überzug	25	12,5	16,0	20,0	1460
Für den Elektrofachmann										
86 07 250	065067	250	46	1 3/4	tauchisoliert, VDE-geprüft	17	8,0	8,0	14,0	615