

# KNIPEX-Cobra Wasserpumpenzangen



6 Baugrößen  
für Werkstücke  
bis 120 mm



Neue Produktvorteile  
bei den Längen 250 mm und 300 mm:

- ▶ 30% erweiterte Greifkapazität
- ▶ günstigere Handstellung durch optimierte Feineinstellung
- ▶ verbesserte Zugänglichkeit zum Werkstück
- ▶ hohe Belastbarkeit bei schlanker Konstruktion

**NEW**

**KNIPEX** Quality – Made in Germany

# KNIPEX-Cobra Wasserpumpenzangen

Die Cobra packt fest und sicher zu, ohne abzurutschen, auch wenn es mal hart zur Sache geht.



Die besondere Form der Greifflächen und gegen die Drehrichtung versetzte, spezialgehärtete Zähne garantieren sicheres Arbeiten. Darüberhinaus bietet die Cobra einen einzigartigen Verstellmechanismus: per Knopfdruck läßt sie sich bequem und schnell am Werkstück einstellen. Kein umständliches Probieren mehr, um die richtige Öffnungsweite zu finden.

Stattdessen: obere Maulhälfte ans Werkstück anlegen, Knopf drücken und untere Backe ranschieben. Genial einfach. Der Gelenkbolzen rastet stets sicher ein; eine unbeabsichtigte Verstellung – selbst unter Last – ist nicht möglich. Durch die Feinverstellung wird eine stets griffgünstige Stellung der Zangenschenkel erreicht. Auch hier ist die Cobra besonders anwenderfreundlich.



Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen = sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

Selbstklemmend an Rohren und Muttern = kein Abrutschen am Werkstück, keine Verletzungsgefahr

Druckknopfmechanik = Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück

Feineinstellung = optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen

Durchgestecktes Gelenk = seitenstabil

Klemmschutz = verhindert Quetschverletzungen

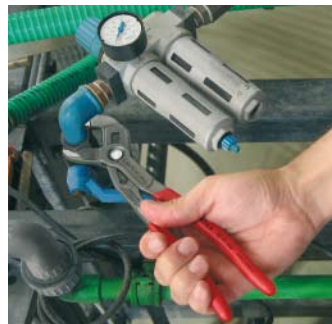
Griffüberzug = rutschhemmend







Gegen die Drehrichtung versetzte Zähne bewirken einen Selbstklemmeffekt und verhindern das Abrutschen am Werkstück



Einsatz an industriellen Pneumatik-Leitungen

















Die Cobra XL (Länge 400 mm) übertrifft mit einer Maulweite bis 95 mm bei weitem die Leistungsfähigkeit einer Rohrzange gleicher Länge



Mini-Cobra: Westentaschenformat mit vollwertiger Werkzeugfunktion. Kapazität bis  $\varnothing$  30 mm

# KNIPEX-Cobra

	Artikel-Nr.	EAN 4003773-	Ausführung			Einstell- positionen	↔ mm	 g
	87 01 150	060116	Kopf poliert, Griffe mit Kunst- stoff überzogen	1 1/4"	30 mm	11	150	135
	87 01 180	022015		1 1/4"	30 mm	11	180	160
 	87 01 250	022022		2"	46 mm	25	250	300
	 	87 01 300		034087	2 3/4"	60 mm	30	300
		87 01 400	005636		3 1/2"	95 mm	27	400
	87 01 560	044321		4 1/2"	120 mm	20	560	2740
	87 02 180	042396	Kopf poliert, mit zweifarbigen Mehrkomponenten- Griffhüllen	1 1/4"	30 mm	11	180	185
	87 02 250	040316		2"	46 mm	25	250	360
	87 02 300	029144		2 3/4"	60 mm	30	300	565
	87 03 180	005667	Kopf verchromt, Griffe mit Kunst- stoff überzogen	1 1/4"	30 mm	11	180	165
	87 03 250	043805		2"	46 mm	25	250	320
	87 03 300	041382		2 3/4"	60 mm	30	300	515
	87 05 250	005681	Kopf verchromt, mit zweifarbigen Mehrkomponenten- Griffhüllen	2"	46 mm	25	250	340
	87 05 300	014126		2 3/4"	60 mm	30	300	565
<b>Cobra...matic für Einhandbedienung</b>	87 11 180	026921	Kopf poliert, Griffe mit Kunst- stoff überzogen	1 1/4"	30 mm	11	180	155
	87 11 250	035473		2"	46 mm	25	250	300
<b>Cobra ES – ExtraSchlank</b>	87 51 250	061267	Kopf poliert, Griffe mit Kunst- stoff überzogen	1 1/4"	42 mm	19	250	310

MM mit Öffnungsfeder

- ▶ Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück: schnelle und bequeme Handhabung
- ▶ Feineinstellung: ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- ▶ sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- ▶ durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- ▶ selbstklemmend an Rohren und Muttern: kraftsparendes Arbeiten und kein Abrutschen am Werkstück
- ▶ Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen: hohe Verschleißfestigkeit
- ▶ Klemmschutz: verhindert Quetschverletzungen
- ▶ günstige Hebelwirkung: optimale Kraftübertragung
- ▶ geschmiedet aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, ölgehärtet: hoch belastbar
- ▶ **Cobra...matic:** mit innenliegender Feder zur automatischen Schnellverstellung
- ▶ **Cobra ES:** besonders guter Zugang zum Werkstück durch sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf- und Gelenkbereich

Ihr Vertriebspartner



**KNIPEX-Werk**  
C. Gustav Putsch KG

Oberkamper Strasse 13  
42349 Wuppertal (Deutschland)

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0  
Fax: +49 (0) 202 – 47 50 58

info@knipex.de  
www.knipex.de