

## KNIPEX-Cobra

Referencia	EAN 4003773-	Acabado			Posiciones de ajuste		
						mm	g
87 01 150	060116	cabeza pulida,	1 1/4"	30 mm	11	150	135
87 01 180	022015	mangos recubiertos de plástico	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	515
87 01 400	005636		3 1/2"	95 mm	27	400	1205
87 01 560	044321		4 1/2"	120 mm	20	560	2740
87 02 180	042396	cabeza pulida,	1 1/4"	30 mm	11	180	185
87 02 250	040316	mangos con fundas de plástico en 2 componentes bicolor	2"	46 mm	25	250	360
87 02 300	029144		2 3/4"	60 mm	30	300	565
87 03 180	005667	cabeza cromada,	1 1/4"	30 mm	11	180	165
87 03 250	043805	mangos recubiertos de plástico	2"	46 mm	25	250	320
87 03 300	041382		2 3/4"	60 mm	30	300	515
87 05 250	005681	cabeza cromada,	2"	46 mm	25	250	340
87 05 300	014126	mangos con fundas de plástico en 2 componentes bicolor	2 3/4"	60 mm	30	300	565
Cobra...matic manejo con una sola mano							
87 11 180	026921	cabeza pulida,	1 1/4"	30 mm	11	180	155
87 11 250	035473	mangos recubiertos de plástico	2"	46 mm	25	250	300
MM							
Cobra ES - Extra Esbelta							
87 51 250	061267	cabeza pulida,	1 1/4"	42 mm	19	250	310

MM con muelle de apertura

- ▶ Ajuste pulsando un botón directamente en la pieza de trabajo: manejo rápido y fácil
- ▶ Ajuste óptimo a diferentes medidas de piezas y una posición de la mano agradable
- ▶ Recepción segura de la guía: imposible desajustar involuntariamente
- ▶ Articulación machihembrada: alta estabilidad por la doble vía
- ▶ Auto-retención en tuberías y tuercas, con agarre perfecto a la pieza con el mínimo esfuerzo
- ▶ Superficies de agarre con dientes especialmente templados: poco desgaste
- ▶ Un retén protector evita que el trabajador se pellizque los dedos
- ▶ Acción de palanca óptima: óptima transmisión de fuerza
- ▶ Forjada en acero eléctrico al cromo vanadio, templado en aceite: aguanta grandes esfuerzos
- ▶ **Cobra...matic:** con muelle incorporado para el ajuste rápido automático
- ▶ **Cobra ES:** facilita el acceso a la pieza de trabajo gracias a su diseño esbelta en la zona de la cabeza y la articulación

Su distribuidor



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

Oberkamper Strasse 13  
42349 Wuppertal (Alemania)

Tel.: +49 (0) 202 - 47 94-0  
Fax: +49 (0) 202 - 47 74 94

info@knipex.de  
www.knipex.de

L100.01177/01/04.08/5.000/E Impreso en Alemania

# KNIPEX-Cobra

## Tenazas para bombas de agua



6 tamaños diferentes  
para piezas hasta  
120 mm



Nuevas características en las medidas de 250 mm y 300 mm:

- ▶ Un 30% más de capacidad.
- ▶ Posición de la mano más favorable para un ajuste óptimo.
- ▶ Mejor accesibilidad a la pieza de trabajo.
- ▶ Capacidad de carga aumentada a pesar de su diseño más esbelta.



**KNIPEX** Quality – Made in Germany

# KNIPEX-Cobra

## Tenazas para bombas de agua



La Cobra amarra fuerte y segura sin resbalarse, aunque el trabajo sea duro.



La forma especial de las mordazas de agarre y dientes desplazados contra la dirección de giro, con un templado especial, garantizan un trabajo seguro. Además, la Cobra ofrece un mecanismo de ajuste único: pulsando el botón se puede ajustar de forma cómoda y segura en la pieza de trabajo. Ya no hacen falta pruebas complicadas para encontrar la apertura correcta. La innovación: ajustar la parte superior de la boca a la pieza de trabajo, pulsar el botón y acercar la mordaza inferior. Genial y sencillo. La articulación se bloquea con total seguridad: No es posible un desajuste involuntario - aunque se aplique fuerza. Mediante el ajuste fino se obtiene una posición de los mangos siempre favorable al agarre. También en este caso, la Cobra es especialmente fácil de usar.



Mordazas con dientes especialmente templados = poco desgaste y alta seguridad de agarre

Auto-retención en tuberías y tuercas = no se resbala en la pieza a trabajar, no existe peligro de heridas

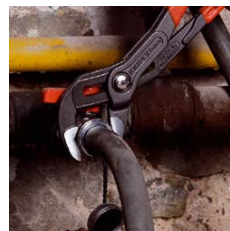
Mecanismo de botón de acción = ajuste pulsando un botón directamente en la pieza a trabajar

Ajuste fino = ajuste óptimo a diferentes tamaños de pieza a trabajar

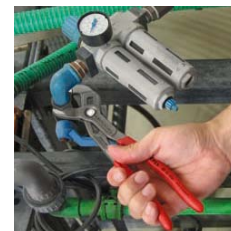
Articulación machihembrada = estable hacia los lados

Retén protector = evita magulladuras

Mangos recubiertos = antideslizantes



Dentado en sentido opuesto para un efecto de agarre automático y perfecto



Utilización en conducciones neumáticas industriales



Cobra XL (longitud de 400 mm): Con una capacidad de la boca hasta 95 mm auna la potencialidad de una llave para tubos de la misma longitud



Mini-Cobra: herramienta en formato de bolsillo de gran utilidad