

## Chaves de alicate

Alicate e chave de parafuso em uma só ferramenta

86

Substitui um jogo de chaves de parafusos, métricas e em polegadas  
Mordentes lisos para a montagem sem danificação de armações com superfícies tratadas – trabalhos diretamente sobre cromo!

- > Ferramenta de aperto ajustável
- > Também muito adequado para pegar, segurar, prensar e dobrar peças de trabalho
- > Ajuste por botão diretamente na peça de trabalho
- > Sem danificação dos cantos em materiais sensíveis por contato na superfície inteira e sem folga
- > Mandíbulas paralelas dão um aperto mais sólido; o seu design permite um ajuste flexível de todas as medidas até ao tamanho máximo especificado
- > Engate seguro do pino de articulação: sem desajuste involuntário
- > O curso entre os mordentes de pegar possibilita um aperto e abertura rápidos de conexões de parafusos conforme o princípio de catraca
- > Alta força de fixação através da ampliação da força de mão em 10 vezes
- > Aço elétrico cromo-vanádio, forjado e temperado em óleo

### Comprimento 125 mm

A mini-chave de alicate para trabalhos mecânicos de precisão; Particularmente adequado para trabalhos em uniões roscadas pequenas; Muito bom acesso em espaços estreitos

### Comprimento 150 mm

A chave universal ideal em formato de bolso; O companheiro indispensável como ferramenta portátil

### Comprimento 180 mm

Com mordentes de pegar estreitos – para situações de aparafusar, onde se exige uma ferramenta enxuta

Os mordentes lisos agarram, quando necessário, com elevada força de pressão todas as áreas paralelas na área de capacidade e permitem às chaves de alicate explorar opções de aplicação quase ilimitadas: por ex. para uniões roscadas de frenagem, prensagem para a activação da força adesiva em colas de contacto, quebra de bordos em trabalho de ladrilhagem, abertura de conectores de cabo, utilização como pequeno torno.



86 02 250



86 03 125



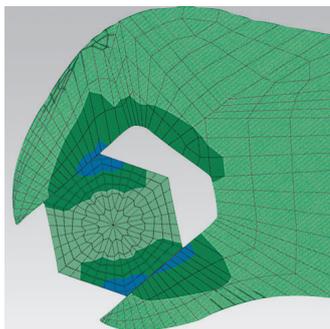
86 03 150



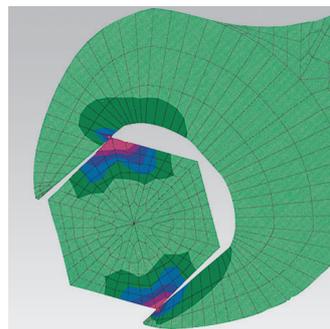
86 03 180



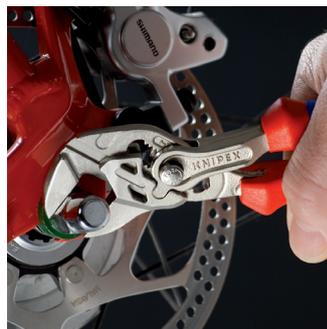
86 05 250



Chave de alicate: prensagem de superfície sem folga, sem danificação das arestas



Chave de boca usual: pressão nos cantos causa danificação



Trabalhar em conexões cromadas sem danificação da superfície

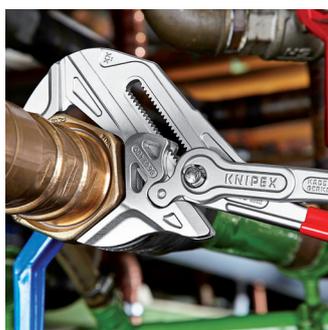
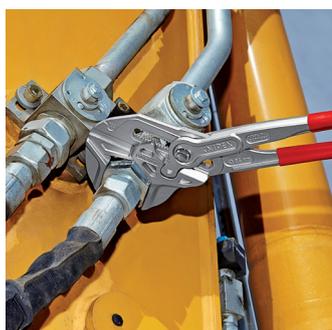
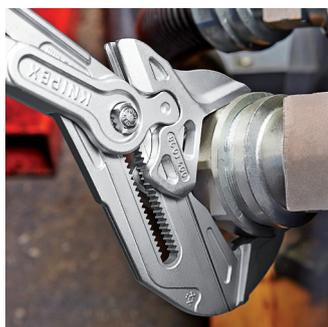
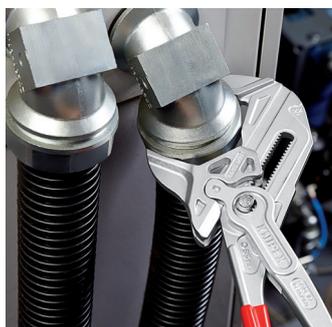
Artigo nº	EAN 4003773-	↔ mm		Alicate	Cabos	⬡ Polegadas	⬡ mm	Posições de ajuste	⚖ g
86 02 250	082392	250	▢	cinza, revestida contra oxidação	com capas de componentes múltiplos	2	52	19	468
86 03 125	077497	125	▢	cromado	com revestimento de plástico	7/8	23	11	105
86 03 150	069676	150	▢	cromado	com revestimento de plástico	1	27	14	175
86 03 180	035466	180	▢	cromado	com revestimento de plástico	1 3/8	35	13	254
86 03 250	033837	250	▢	cromado	com revestimento de plástico	2	52	19	
86 05 250	047841	250	▢	cromado	com capas de componentes múltiplos	2	52	19	571

**Chave de alicate XL**

Alicate e chave de parafuso em uma só ferramenta

**86  
03****A ferramenta de montagem única está agora disponível com 400 mm de comprimento****Para uma abertura de chave até 85 mm / 3 3/8"**

- > Também muito adequado para pegar, segurar, prensar e dobrar peças de trabalho
- > Adaptação otimizada da peça com posicionamento confortável do cabo
- > Engate seguro do pino de articulação: sem desajuste involuntário
- > Alta força de fixação através da ampliação da força de mão em 10 vezes
- > Ferramenta de aperto ajustável
- > Substitui várias chaves de boca grandes e pesadas até 85 mm ou 3 3/8"
- > Mandíbulas paralelas dão um aperto mais sólido; o seu design permite um ajuste flexível de todas as medidas até ao tamanho máximo especificado
- > Mordentes lisos, para montagens cuidadosas de parafusos/fusos de alta qualidade em latão, bronze ou aço inoxidável
- > Sem danificação dos cantos em materiais sensíveis por contato na superfície inteira e sem folga
- > O curso entre os mordentes de pegar possibilita um aperto e abertura rápidos de conexões de parafusos conforme o princípio de catraca
- > Ajuste por botão diretamente na peça de trabalho
- > Aço elétrico cromo-vanádio, forjado e temperado em óleo

**86 03 400**

É principalmente na área de grandes roscas que as chaves de boca são dispendiosas. Neste ponto a Chave de alicate da KNIPLEX XL oferece, com a sua abertura até 85 SW / 3 3/8", um enorme potencial de aplicação.

Artigo nº	EAN	↔ mm	▽	Alicate	Cabos	⏏ Polegadas	⏏ mm	Posições de ajuste	⚖ g
<b>86 03 400</b>	4003773-077312	400	▽	cromado	com revestimento de plástico	3 3/8	85	25	1460