

## CHAVE AJUSTÁVEL COM ESCALA CROMADA 111E 150

**SKU:** BO111E

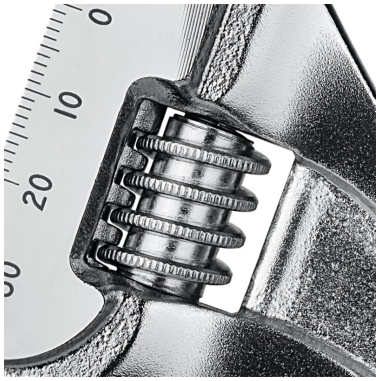
Chave ajustável cromada Beta 111E, leve e ergonómica. Com escala dupla de precisão em mm/polegadas para apertos seguros e versáteis em diversas aplicações.

## IMAGENS ADICIONAIS









## SOBRE

Descubra a excelência e precisão da Chave Ajustável com Escala Cromada 111E, a ferramenta indispensável para profissionais e entusiastas. Projetada para otimizar os seus trabalhos de aperto e desaperto, esta chave combina leveza, ergonomia superior e uma robustez inigualável, garantindo um desempenho consistente em qualquer tarefa.

- Leve, compacta e ergonómica, ideal para longas jornadas de trabalho.
- Cabeça com ângulo de 15º, permitindo acesso fácil a espaços confinados.
- Nova ergonomia com redução de peso em 20%, minimizando a fadiga.
- Abertura ampla para maior versatilidade com diferentes tamanhos de fixadores.

- Cabeça compacta com mordente totalmente aberto para máxima capacidade de ajuste.
- Rotação à direita para um manuseamento intuitivo e eficiente.
- Dupla marcação a laser em milímetros e polegadas para medições precisas e rápidas.
- Cabeças em cromado mate, melhorando a legibilidade da escala e prevenindo reflexos.
- Corpo em cromado mate para maior durabilidade e resistência à corrosão.
- Fabricada em liga de aço de alta performance para uma força mecânica de torção superior.
- Tratamento especial a quente para excelente resistência ao desgaste e prolongamento da vida útil.
- Punho de grandes dimensões para um conforto excecional durante o uso.
- Furo no punho para suspensão prática, facilitando o armazenamento.
- Conforme a norma DIN 3117 - ISO 6787, garantindo a máxima qualidade e segurança.

Instruções de Utilização:

A Chave Ajustável com Escala Cromada Beta 111E foi concebida para apertar e desapertar porcas e parafusos. O seu mordente deslizante pode ser facilmente ajustado através do rolo central, permitindo uma adaptação rápida e precisa ao tamanho desejado do fixador. Utilize a escala dupla em milímetros e polegadas para um ajuste exato e seguro antes de aplicar a força necessária.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Artigo** | 111E 150, 111E 200, 111E 250, 111E 300 |
| **Comprimento L** | 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm |
| **Comprimento LI** | 6 polegadas, 8 polegadas, 10 polegadas, 12 polegadas |
| **Altura H** | 50,3 mm, 63 mm, 70,5 mm, 84,4 mm |
| **Altura H1** | 18,2 mm, 22,6 mm, 26,1 mm, 31,4 mm |
| **Espessura S** | 11,5 mm, 13,5 mm, 15,9 mm, 17,4 mm |
| **Espessura S1** | 7 mm, 9 mm, 11 mm, 13 mm |
| **Abertura A** | 24 mm, 29 mm, 34 mm, 40 mm |

## SOBRE A MARCA

A Beta Tools foi fundada em 1923, sendo que já no início da década de 1960, empregava 200 funcionários. Naqueles anos, a empresa começou a distribuir os seus produtos nos mercados europeus, e a marca Beta afirmou o seu papel emergente na indústria de ferramentas manuais profissionais. A gama de produtos foi expandindo sem parar, ano após ano, para satisfazer todos os requisitos dos usuários profissionais e fábricas mais exigentes.

Beta, a solução mais eficaz para qualquer exigência profissional. A marca Beta tornou-se ativa no mundo do patrocínio desportivo já na década de 1970, quando entrou no mundo da Fórmula 1.