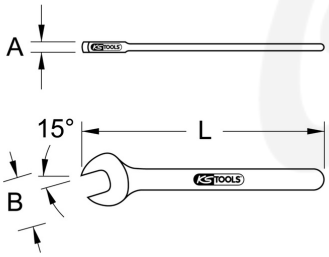



## CHAVE DE BOCAS ISOLADA 1000V

**SKU:** KS117.1506-V

Chave de bocas isolada com proteção de 1000V. Ideal para trabalhos elétricos seguros com durabilidade e precisão profissional.

## IMAGENS ADICIONAIS




## SOBRE

As chaves de bocas isoladas foram concebidas para técnicos que exigem segurança absoluta em ambientes elétricos de alta tensão. Fabricadas em aço cromo-vanádio de elevada resistência, estas ferramentas combinam um isolamento de proteção certificado conforme a norma IEC 60900 com uma geometria de boca otimizada para trabalhos de precisão em instalações elétricas.

**Benefícios do Produto:**

- Isolamento de segurança testado até 1000V segundo IEC 60900
- Ângulo de trabalho de 15 graus para maior acessibilidade
- Construção robusta em aço cromo-vanádio de alta performance
- Conformidade com a norma DIN 7446 para uso profissional

**Variações disponíveis:**

- KS117.1506 - Tamanho: 6 mm
- KS117.1507 - Tamanho: 7 mm
- KS117.1508 - Tamanho: 8 mm
- KS117.1509 - Tamanho: 9 mm
- KS117.1510 - Tamanho: 10 mm
- KS117.1511 - Tamanho: 11 mm
- KS117.1512 - Tamanho: 12 mm
- KS117.1513 - Tamanho: 13 mm
- KS117.1514 - Tamanho: 14 mm
- KS117.1515 - Tamanho: 15 mm
- KS117.1516 - Tamanho: 16 mm
- KS117.1517 - Tamanho: 17 mm
- KS117.1518 - Tamanho: 18 mm
- KS117.1519 - Tamanho: 19 mm
- KS117.1522 - Tamanho: 22 mm
- KS117.1524 - Tamanho: 24 mm
- KS117.1527 - Tamanho: 27 mm
- KS117.1530 - Tamanho: 30 mm
- KS117.1532 - Tamanho: 32 mm
- KS117.2208 - Tamanho: 5/16"
- KS117.2209 - Tamanho: 3/8"
- KS117.2251 - Tamanho: 7/16"
- KS117.2252 - Tamanho: 1/2"
- KS117.2253 - Tamanho: 9/16"
- KS117.2254 - Tamanho: 5/8"
- KS117.2255 - Tamanho: 11/16"
- KS117.2256 - Tamanho: 3/4"
- KS117.2257 - Tamanho: 13/16"
- KS117.2258 - Tamanho: 7/8"
- KS117.2259 - Tamanho: 15/16"
- KS117.2261 - Tamanho: 1"

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Altura da cabeça** | 12.0 mm, 12.5 mm, 13.0 mm, 13.4 mm, 13.5 mm, 13.9 mm, 14.2 mm, 14.4 mm, 14.7 mm, 14.9 mm, 15.2 mm, 15.4 mm, 16.2 mm, 18.4 mm, 9.9 mm, 10.7 mm, 10.6 mm, 10.2 mm, 9.7 mm, 11.1 mm, 12.7 mm, 13.2 mm |
| **Tamanho chave** | 5/16", 3/8" |
| **Certificado de teste** | 1000Volt GS, 1000V |
| **Norma** | DIN 7446, DIN 7446, IEC 60900, IEC 60900 |
| **Comprimento total** | 70.1 mm, 77.0 mm, 84.0 mm, 90.0 mm, 97.0 mm, 104.0 mm, 110.0 mm, 117.0 mm, 124.0 mm, 130.0 mm, 137.0 mm, 144.0 mm, 150.0 mm, 157.0 mm, 174.0 mm, 190 mm, 210 mm, 230 mm, 244.0 mm, 120 mm, 108 mm, 115.7 mm, 136.0 mm, 145.0 mm, 156.0 mm, 170.0 mm, 173.0 mm, 186.0 mm, 193.0 mm, 215.0 mm, 210.0 mm |
| **Tamanho de chave** | 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm |
| **Largura B** | 35.2 mm, 37.4 mm, 39.5 mm, 41.2 mm, 42.7 mm, 65.8 mm, 25.6 mm, 30.0 mm, 33.1 mm, 34.4 mm, 38.1 mm |
| **Ângulo da boca** | 15 graus |
| **Tamanho em polegadas** | 7/16 ", 1/2 ", 9/16 ", 5/8 ", 11/16 " |
| **Forma da boca** | 15° |
| **Isolamento** | 1000V (IEC 60900), 1000V |
| **Largura** | 25.0 mm, 27.2 mm, 29.2 mm, 31.2 mm, 33.3 mm, 44.5 mm, 46.7 mm, 48.7 mm, 54.9 mm, 41.6 mm, 44.8 mm, 49.0 mm, 52.4 mm, 59.1 mm |
| **Perfil** | métrico |
| **Material** | Aço Cromo-Vanádio, Crómio vanádio, Aço cromo-vanádio |
| **Tamanho da chave** | 6 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 32 mm |
| **Peso** | 50 g, 70 g, 80 g, 90 g, 120 g, 34 g, 40 g, 150 g, 180 g, 190 g, 300 g, 330 g |

**SOBRE A MARCA**

Desde 1992 a KSTools tem vindo a desenvolver ferramentas e máquinas de qualidade excecional para o ramo automóvel. Este esforço constante e inovação são uma parte central dos esforços da equipa que conta já com mais de 350 funcionários.

As soluções da KSTools focam-se na alta qualidade e relação preço-desempenho atraente, orientada para soluções e flexibilidade. Fornecendo produtos inteligentes e duráveis para usuários nos mais diversos ramos, tanto na área de ferramentas padrão quanto especiais.