


## CANETA DE GRAVAÇÃO PNEUMÁTICA 1/4" 1948

**SKU:** BO019480001

Caneta de Gravação Pneumática Beta Tools 1948. Precisão e durabilidade para gravar em metal, vidro e cerâmica. Ferramenta essencial para profissionais.

## IMAGENS ADICIONAIS




## SOBRE

Descubra a precisão e a durabilidade excecional da **Caneta de Gravação Pneumática Beta Tools 1948**, uma ferramenta indispensável para profissionais que exigem resultados perfeitos em diversas superfícies. Projetada pela renomada marca Beta Tools, esta caneta é a solução ideal para trabalhos de gravação em metal, vidro, pedra e cerâmica, garantindo uma marcação clara e resistente.

- Equipada com uma ponta robusta em tungsténio, capaz de gravar com eficácia em aço, aço inoxidável, alumínio, vidro, pedra e cerâmica.

- Oferece regulação de rotações, permitindo um controlo preciso da profundidade e do tipo de gravação, adaptando-se a cada material.
- Inclui um cabo de alimentação de ar em PVC de 1.5 metros, proporcionando flexibilidade e alcance durante a utilização.
- Construção leve com apenas 150g, minimizando a fadiga em utilizações prolongadas.
- Opera com uma pressão de trabalho otimizada de 6.2 bar e um baixo consumo de ar de 50 l/min, garantindo eficiência energética.

Para utilizar a Caneta de Gravação Pneumática Beta Tools 1948, conecte o cabo de ar a uma fonte de ar comprimido com uma entrada de 1/4" GAS e uma pressão de trabalho de 6.2 bar. Ajuste a regulação das rotações conforme o material a gravar para otimizar a precisão e a profundidade da gravação. Garanta que a superfície a ser gravada está limpa, seca e estável para obter os melhores resultados. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Ponta** | Tungsténio |
| **Materiais Compatíveis** | Aço, Aço Inox, Alumínio, Vidro, Pedra, Cerâmica |
| **Regulação de Rotações** | Sim |
| **Comprimento do Cabo de Ar** | 1.5 m |
| **Golpes por Minuto** | 3.500 – 3.800 |
| **Dureza Máxima** | 60 HRC |
| **Entrada de Ar** | 1/4" GAS |
| **Pressão de Trabalho** | 6.2 bar |

## 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.