

JOGO BROCAS HELICOIDAIS HSS-CO 1-13MM 25 PEÇAS

SKU: 3201010

O Jogo de Brocas Helicoidais HSS-CO 1-13mm de 25 peças integra uma liga de 5% de cobalto para garantir uma resistência térmica superior em operações de metalomecânica intensiva.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

Este conjunto de brocas helicoidais foi desenvolvido para profissionais que exigem máxima performance e fiabilidade em ambientes industriais exigentes. A sua composição em aço rápido com 5% de cobalto assegura uma elevada dureza e resistência ao desgaste, permitindo cortes precisos em materiais tenazes, como aços ligados e inoxidáveis, mantendo a integridade do gume mesmo sob temperaturas elevadas.

As vantagens operacionais deste conjunto incluem:

- Geometria da ponta com 135° de retificação cruzada que elimina a necessidade de marcação prévia e evita deslizamentos.
- Núcleo reforçado que minimiza as vibrações e reduz drasticamente o risco de rutura durante a perfuração.
- Conjunto completo com 25 brocas que abrangem incrementos de 0.5mm, proporcionando versatilidade absoluta em qualquer oficina.
- Estojo de armazenamento de alta resistência que protege as ferramentas contra corrosão e desgaste prematuro.

Principais Características:

- Material: Aço rápido com 5% de cobalto (HSS-CO).
- Norma de fabrico: DIN 338 para precisão industrial.
- Ângulo de ponta: 135° com retificação cruzada.
- Quantidade de peças: 25 unidades.
- Gama de diâmetros: 1mm a 13mm.
- Incremento de diâmetro: 0.5mm.
- Tipo de corte: Direita (sentido horário).
- Adequado para: Aços inoxidáveis, fundição e aços ligados.
- Proteção: Estojo de transporte robusto em plástico.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Nº de peças	25
Tamanhos	1-13mm
Material	HSS-CO 5%

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.

05/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.