JOGO DE MACHO MANUAL ROSCA FINA - MÉTRICO - DIN2181



Descrição do produto

Ferramenta rotativa de corte, desenvolvida para fazer roscas internas em metais, através do processo de usinagem manual.

Características

- Jogo de Machos Manuais em Aço Rápido (HSS).
- Composto por 2 peças:
  - **Macho - Pré-corte:** também denominado como ponta com chanfro*.
    - Este macho tem como função ser utilizado na primeira etapa da criação da rosca.
    - O chanfro*, composto por 6 fios rebaixados, serve para guiar o início da criação da rosca.
    - A identificação deste macho é feita através de um anel na sua haste.
  - **Macho - Acabamento:**
    - Este macho tem como funções fazer o acabamento final da rosca e remover o excesso de material resultante do processo de rosqueamento.
    - O chanfro*, composto por 3 fios rebaixados, tem como função guiar o macho na fase final do processo.
    - Este macho não possui nenhuma identificação de anel na haste.
- Rosca Métrica Fina (MF).
- DIN 2181.

*Chanfro: ângulo de rosca rebaixado.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Excelente durabilidade.**
- **Baixo risco de quebra da ferramenta.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Broca HSS.**
- **Broca HSSTIN.**
- **Broca HSSCo.**
- **Fluido de corte.**

Aplicações

- Indicado para formação de roscas em aço carbono, metais ferrosos e não ferrosos.

Importante

- Deve-se sempre utilizar fluido de corte durante o processo.
- Para formação de roscas com macho manual, deve-se utilizar o vira-macho / "desandador".



Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Ø Diâmetro	Passo P (mm)	Comp. L1 (mm)	Comp. L2 (mm)	Ø Broca (mm)	Código
01 unidade	M8	1,00	56	19	7,00	**0642 100 008**
	M10	1,25	63	20	8,75	**0642 125 010**
	M12	1,25	70	22	10,75	**0642 125 012**
	M12	1,50	70	22	10,50	**0642 150 012**
	M14	1,25	70	22	12,75	**0642 125 014**
	M14	1,50	70	22	12,50	**0642 150 014**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.