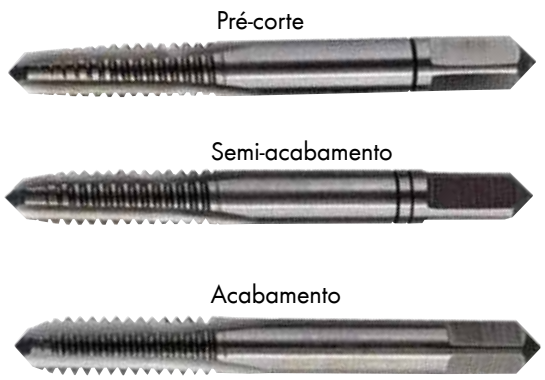
JOGO DE MACHO MANUAL ROSCA GROSSA - POLEGADA



PRINCIPAIS VANTAGENS

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

PRODUTOS ASSOCIADOS

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

Descrição do produto

Ferramenta rotativa de corte, desenvolvida para fazer roscas internas em metais, através do processo de usinagem manual. Pode também ser utilizado para reparo de roscas.

Características

- Jogo de Machos Manuais em Aço Rápido (HSS).
- Rosca Americana Grossa (UNC).
- Composto por 3 peças:
  - **Macho - Pré-corte:**
  - Este macho tem como função ser utilizado na primeira etapa da criação da rosca.
  - O chanfro*, composto por 6 - 9 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 - Semi-acabamento:**
  - Este macho tem como função aumentar a largura e a profundidade dos fios da rosca.
  - O chanfro*, composto por 3,5 - 5 fios rebaixados, tem como função guiar o macho nesta fase do processo.
  - A identificação deste macho é feita através de dois anéis na sua haste.
  - Para a formação de furos cegos, utilizar apenas o Macho Cônico e posteriormente o Intermediário.
  - **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 2 - 3 fios rebaixados, tem como função guiar o macho na fase final do processo.
  - Este macho não possui nenhuma identificação de anel na haste.

*Chanfro: ângulo de rosca rebaixado.

Aplicações

- Indicado para 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".

JOGO DE MACHO MANUAL ROSCA GROSSA - POLEGADA

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	Fios por polegada (FPP)	Comp. L1 (mm)	Comp. L2 (mm)	Ø Broca (mm)	Código
01 unidade	1/4"	20	56	22	5,20	**0639 002 001**
	5/16"	18	63	25	6,60	**0639 002 002**
	3/8"	16	70	28	8,00	**0639 002 003**
	1/2"	13	80	32	10,80	**0639 002 004**
	9/16"	13	80	32	12,20	**0639 002 005**
	5/8"	11	90	36	13,50	**0639 002 006**
	3/4"	10	105	40	16,50	**0639 002 007**

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.