

## **MACHO MANUAL HSS POLEGADA (UNC)**



## Descrição do Produto

O Macho Manual da Heavy Duty permite a criação de roscas internas em metais. O produto é fabricado em Aço Rápido e possui grande resistência.

#### **Diferenciais**

- Fabricado em Aço Rápido (HSS)
- Incrível durabilidade
- Roscas bem acabadas

#### **Produtos Relacionados**

- Macho Manual Métrico
- Broca de Aço Rápido

#### Características

- Macho Manual Seriado em Aço Rápido (HSS)
- Rosca Americana Grossa (UNC)

#### Jogo com 3 peças:

#### (1) Macho para pré-corte (ponta com chanfro)

- Utilizado para dar início a criação da rosca
- Chanfro com 6 9 fios rebaixados, desenvolvido para guiar o início da rosca
- Identificação: um único anel em sua haste

## (1) Macho para semi-acabamento

- Utilizado para aprofundar e alargar os fios de rosca
- Chanfro com 3,5 5 fios rebaixados, desenvolvido para guiar na ampliação da rosca
- · Identificação: dois anéis em sua haste
- Para a criação de furo cego, utilizar um macho cônico e posteriormente o intermediário

#### (1) Macho para acabamento

Utilizado para remover o excesso de material e realizar o acabamento final da rosca

Chanfro com 2 - 3 fios rebaixados, desenvolvido para guiar o macho na etapa final de acabamento

Identificação: sem marcação (haste lisa) **Obs.**: Chanfro: ângulo de rosca rebaixado

### **Aplicações**

- Indicado para a criação de roscas em aço carbono, metais ferrosos e não ferrosos
- Utilizado em conjunto com vira-macho ("desandador")
- Necessária a aplicação de fluído de corte durante o processo

#### Restrições

 Não deve ser utilizado em materiais brutos como concreto, pedra, etc



# MACHO MANUAL HSS MÉTRICO (MA) DIN 352

## Segurança e manuseio

- Respeite as indicações de segurança presentes no rótulo do produto
- Use sempre equipamentos de proteção individual (EPI)

#### Armazenamento e Validade

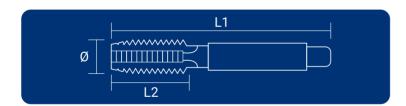
- Armazene os machos manuais em local seco e livre de umidade. Evite colocar pesos excessivos sobre os machos manuais, evitando deformações e preservando seu desempenho
- Não utilize machos trincados ou danificados
- Prazo de validade não aplicável

## Mais informações

Heavy Duty Comercial Importadora Ltda.

Rua Pompéia, 57 - Mauá - Colombo/PR - CEP 83.413-585

Tel.: (41) 4042-7435 www.heavyduty.com.br



Código	Qtd. Embalagem	Ø Diâmetro do Macho	Comprimento (L1)	Comprimento (L2)	Fios por Polegada (FPP)	Ø Diâmetro da Broca	Contratipos mais comuns
		pol	mm	mm		mm	
103133	3	3/16	56,00	18,00	24	5,20	•Rocast •HT
100799		1/4	56,00	22,00	20	5,20	
103108		5/16	63,00	25,00	18	6,60	
103105		3/8	70,00	28,00	16		
103082		1/2	80,00	32,00	13	10,80	
100510		5/8	90,00	36,00	11	13,50	
104085		3/4	105,00	40,00	10	16,50	