



NOVIDADES 07-2020

NEWS 07-2020

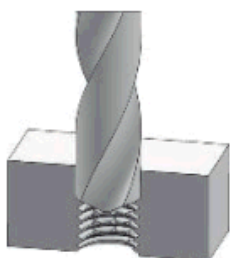
ATORN: Reparação de roscas



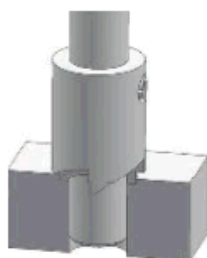
VANTAGENS:

- ❖ Para altas cargas em situações de muitos apertos/ desapertos
- ❖ Estante a água, óleos, outros líquidos e gases
- ❖ Para reparar e / ou reforçar roscas
- ❖ Seguro contra desenroscar e sem cola
- ❖ Aprovada para a indústria alimentar
- ❖ Aplicável em alumínio, latão, aço e fundidos (casquilhos para Inox ao pedido).

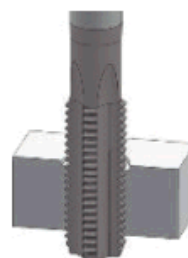
APLICAÇÃO:



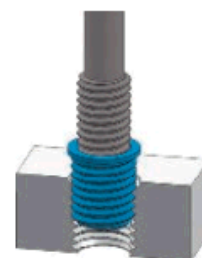
Abrir furos em
rosca danificada
(brocas com encaixe quadrada)



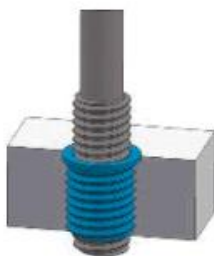
Facejar o furos
até encosto



Abrir novo rosca
com ferramenta macho



enroscar casquilho com
ferramenta própria
(atenção à lubrificação)



Roda a ferramenta até se
nota uma resistência



aspecto do casquilho
enroscado



Situação final.

**Fornecimentos:**

- ❖ **Casquilhos desde M4 x 0,7 até M16 x 2**
- ❖ Tamanhos M4 / M5 / M6 / M7 / M8 / M10 / M12/ M14 / M16
- ❖ em diversos comprimentos e passos
- ❖ vendidos a unidade.



- ❖ **Brocas com encaixe quadrado**
- ❖ Diâmetros específicos para “rosca exterior”



- ❖ **Ferramenta para abrir caixa (com encaixe quadrado)**
- ❖ Limita a profundidade da caixa (1 ferramenta para cada tamanho de rosca)



- ❖ **Macho para roscagem da rosca do casquilho (com encaixe quadrado)**



- ❖ **Ferramenta para enroscar o casquilho (com encaixe quadrado)**



Exemplo de custos para reparar roscas M6 x 1 (L=9,4 mm)

Ferramentas	Ref. HK	Preço bruto	Desconto	Preço promoção
Broca Ø p/ M7,2 x 1	13565304	25,80 €	60%	10,32 €
Fresa abaixamento (Ø8x0,75)	13565404	75,00 €	60%	30,00 €
Macho para rosca exterior M7,2x1	13565204	72,00 €	60%	28,80 €
Enroscar casquilho M6	13565104	60,00 €	60%	24,00 €
Casquilho M6 x 1 (L9,4 mm) *)	13565012	8,40 €	60%	3,36 €
Custos		241,20 €		96,48 €

*) Preço por unidade. Para a compra 5 unidades, aplicamos um desconto de 62%, para 10 unidades 65%. A partir de 25 unidades, aplicamos um desconto de 70%.



Caixa de reparação roscas M5x0,8 / M6x1 / M10x1 / M10x1,25 / M10x1,5 / M12x1,75

- ❖ Inclusive todas as ferramentas necessárias (= 5x4 ferramentas)
- ❖ 5 casquilhos de cada tamanho (= 30 unidades)
- ❖ Caixa de arrumação.



Ferramentas	Ref. HK	Preço bruto	Desconto	Preço promoção
Mala com 20 ferramentas e 30 casquilhos	13565500	399,00 €	20%	319,20 €



 962 126 712 ou 272 073 033
 hermann.scheufler@sapo.pt
www.portugal-metal.eu

Folheto sob reserva de erros!

Valores sem IVA de 23%. Preços sob consulta!
Validade: 30.06.2020.

Condições de fornecimento: franco domicílio a partir de 200 €
ou *ExWorks* via CTT Expresso para encomendas < 200 €.

Prazo entrega ca. 2 semanas.

A nossa capacidade é a sua solução:
Qualidade - valores - produtividade - individualidade e
inovação é a marca da nossa imagem.

Temos mais do que 100.000 artigos/
ferramentas industriais online:

- ferramentas de corte
- ferramentas de fixação
- equipamentos de medição
- aparelhos de controlo
- equipamentos para instalações/ oficinas /
móveis
- ferramentas gerais/ manuais
- rectificação/ abrasivos
- ferramentas elétricas/ pneumáticas
- Equipamentos de protecção individual e
colectivo.