

BISELADORA DE EXTREMIDADES DE TUBOS

Fabricado na Alemanha

- Alta capacidade de produção
- Fixação rápida e segura
- Construção robusta e compacta
- Fácil manuseio



MF3-25

Campo de aplicação

Este aparelho destina-se à preparação da costura de solda em extremidades de tubos, tubulações e coletores. Apesar de leve, é um aparelho portátil muito robusto. Como pode ser operado por apenas uma pessoa, é um aparelho apropriado para aplicação tanto em oficinas como em obras. A sua construção compacta e a boa usabilidade, permitem utilizá-lo também em locais com espaço reduzido. Alta velocidade de trabalho e montagem rápida, proporcionam a operação de produtos a baixo custo.

DADOS TÉCNICOS

Campo de aplicação:

Diâmetro externo do tubo:	mín. 20 mm máx. 63,5 mm
Diâmetro interno do tubo:	mín. 12,5 mm
Espessura máxima da parede do tubo:	máx. 15 mm
Forma da costura de solda:	I, V ou forma especial
Largura mínima da abertura do painel de tubos:	56 mm
Tipo de avanço:	manual
Curso do fuso:	25 mm

Peso:

com acionamento pneumático:	aprox. 8,8 kg
com acionamento elétrico:	aprox. 10,3 kg

Motor-redutor pneumático:

Potência:	740 W com 6 bar 400 W com 4 bar
Pressão de serviço:	6 - 7 bar
Consumo de ar:	0,96 m ³ /min
Conexão para ar comprimido:	R 1/4"

Motor-redutor elétrico:

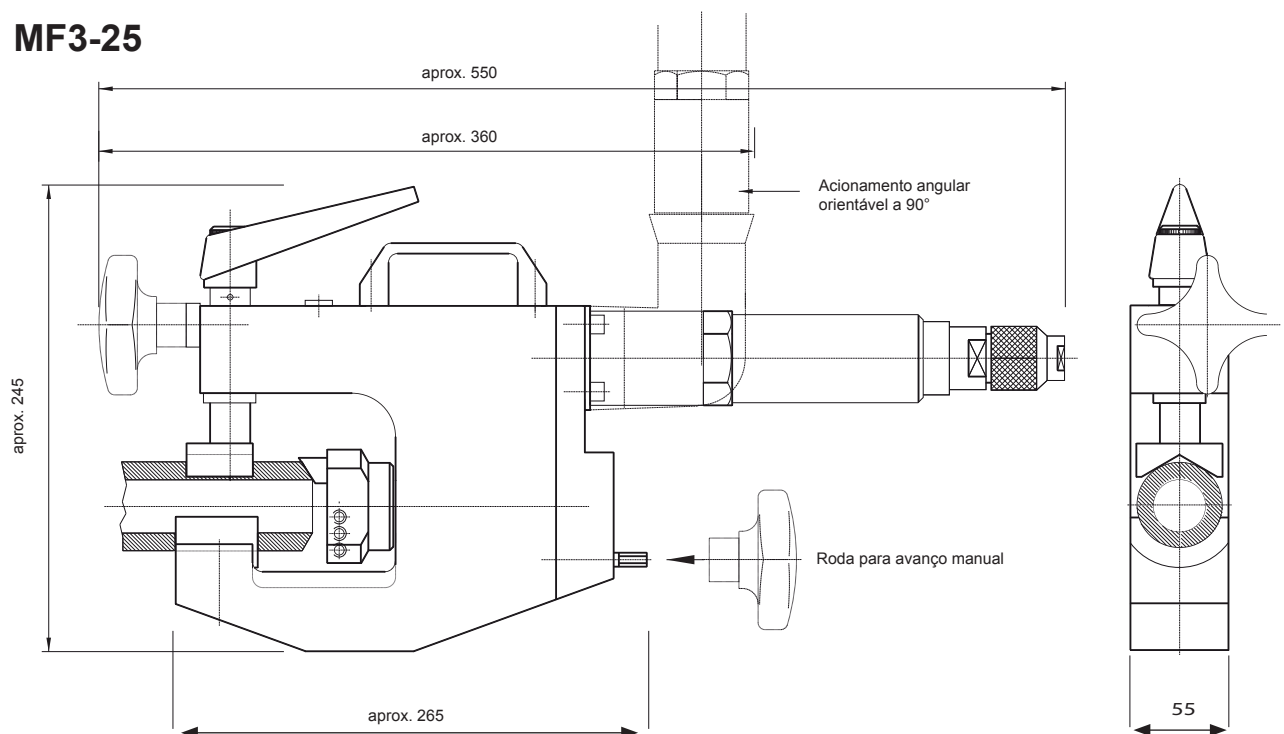
Motor-redutor elétrico com regulador de velocidade

Consumo de corrente:	1200 W com 2 30V - 50Hz
----------------------	-------------------------

~(corrente alternada monofásica)
II - Isolamento de proteção

Além da forma construtiva convencional em que o motor e o fuso da fresa estão dispostos no mesmo sentido, este aparelho também pode ser fornecido com um acionamento angular (ver ilustração) a pedido do cliente. Assim, é possível aplicá-lo também em situações especiais que requerem um aparelho de comprimento reduzido.

MF3-25



FERRAMENTAS DE CORTE

para a biseladora de extremidades de tubos **MF3-25**



091501105
PG HSS 0°



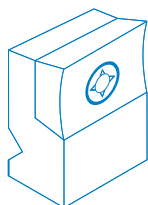
091501028
PG HSS 30°



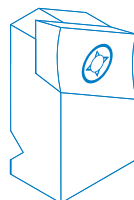
091501106
PG HSS 0° (TIN)



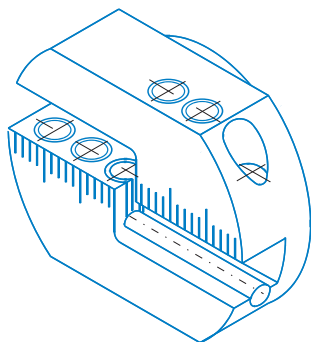
091501108
PG HSS 30° (TIN)



091502138
Suporte PG 0°



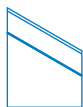
091502136
Suporte PG 30°



091502121
Suporte de insertos ajustável
Suporte de insertos padrão



091502141
Inserto HSS 0°



091502140
Inserto HSS 30°



091502162
10° - interno



091502163
8° - interno



091502135
10° - interno



091502160
DIN 2559-4



091502148
DIN 2559-3



091502154
DBS 34-R3



091502159
DBS 34-R5

Insertos especiais disponíveis a pedido!

PORTA-INSERTOS-REVERSÍVES

com ferramentas de corte para a biseladora de extremidades de tubos **MF3-25**



091501105
PG HSS 0°



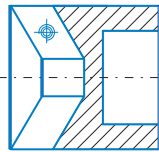
091501028
PG HSS 30°



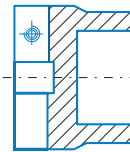
091501106
PG HSS 0° (TIN)



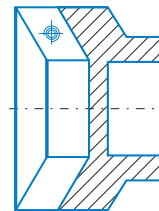
091501108
PG HSS 30° (TIN)



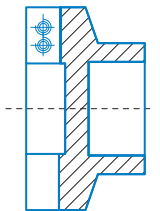
091501029
Fresa de inserto reversível 30°
(Ø 20 - Ø 44,5)



091501031
Fresa de inserto reversível 0°
(Ø 20 - Ø 44,5)



091501030
Fresa de inserto reversível 30°
(Ø 35 - Ø 63,5)



091501032
Fresa de inserto reversível 0°
(Ø 30 - Ø 63,5)

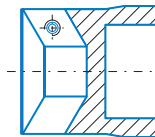
Para insertos reversíveis pequenos



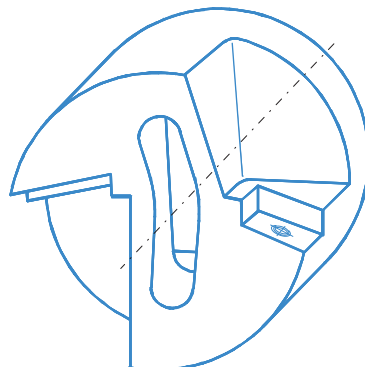
091500591
PG HSS 30° (pequena)
(TIN)



091500592
PG HSS 30° (pequena)



091500586
Fresa de inserto reversível 30°
(Ø 16 - Ø 38)



CORPO PORTA-INSERTOS-REVERSÍVEIS

para processamento de painéis de tubos

Fabricado na Alemanha

Para biseladoras de extremidades de tubos MF3-25 e MF4

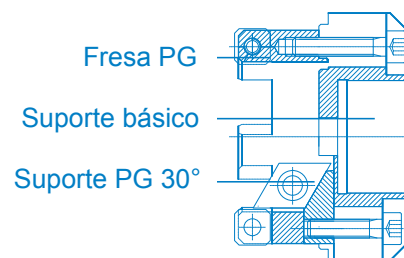
- Longa vida útil em condições extremas
- Insertos reversíveis de utilização dupla
- Substituição fácil na obra
- Aplicação modular para tubos de vários diâmetros



Depois das comprovadas fresas de coroa em material maço, a coroa provida de insertos reversíveis passou a ser produzida em série após vários ensaios abrangentes.

Compõe-se de:

- 1 suporte básico para cada tipo de máquina
- 1 coroa porta-insertos-reversíveis para o diâmetro correspondente
- 2 porta-insertos-reversíveis de 30°: são iguais para todos os diâmetros de tubos e para todos os tipos de máquinas. Também os insertos reversíveis e os parafusos de fixação são iguais para todas as aplicações.



COROA PORTA-INSERTOS-REVERSÍVEIS

Resumo MF3-25 e MF4

Ø do tubo (mm)	Todas as peças necessárias para uma coroa completa					Peças de reposição			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Coroa porta-insertos-reversíveis compl. com parafusos Knox M4 e 4 parafusos M5x25 (Art n°.)	Inserto reversível 0° Art n°.: 91502494 Quantidade (unid.)	Suporte básico (compl. com parafuso sem cabeça M8 x 10) (Art n°.)	Porta-insertos-reversíveis 30° 2 unid. por coroa (Art n°.)	Inserto reversível com inclinação de 30° 1 unid. cada porta-insertos-reversíveis (Art n°.)	Parafusos Knox M4 (placa reversível) 1 unid. por cada inserto reversível (Art n°.)	Vis de fixation		
						Parafuso M5 x 20 4 unidades (Art n°.)	Parafuso M5 x 20 1 unid. cada porta-insertos-reversíveis (Art n°.)	Parafuso sem cabeça M8 x 10 1 unid. por cada suporte básico (Art n°.)	
MF3-25									
30,0	091502588	6							
31,8	091502484	6	091502458						
33,7	091502467	6	(Gr. 1)						
35,0	091502485	6	o						
38,0	091502457	6	091502460						
42,4	091502486	6	(Gr. 2)	091502483	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
44,5	091502487	6		(compl. com 1 parafuso Knox M4 e 1 parafuso M5 x 20)					
48,3	091502488	8							
51,0	091502489	8							
57,0	091502459	8	091502460						
60,3	091502490	8	(Gr. 2)						
63,5	091502491	10							
MF4									
44,5	091502487	6							
48,3	091502488	8							
51,0	091502489	8							
57,0	091502459	8	091502479	091502483	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
60,3	091502490	8		(compl. com 1 parafuso Knox M4 e 1 parafuso M5 x 20)					
63,5	091502491	10							
70,0	091502492	10							
76,1	091502493	10							