

BISELADORA DE EXTREMIDADES DE TUBOS

Fabricado na Alemanha

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



MF 3iw

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. 18 mm
máx. 101,6 mm
- Espessura máxima da parede do tubo 15 mm
- Curso do fuso 20 mm
- Forma da costura de solda I, V ou especial

Gama de fixação

- Diâmetro interno do tubo mín. 16,2 mm
máx. 96 mm
- Tipo de avanço manual

Peso:

- com acionamento pneumático aprox. 5,5 Kg
- com acionamento elétrico aprox. 7,0 Kg

Motor-redutor pneumático:

- Potência 740 W a 6 bar
400 W a 4 bar
- Pressão de serviço 6 - 7 bar
- Consumo de ar 0,96m³/min
- Conexão para ar comprimido R 1/4"

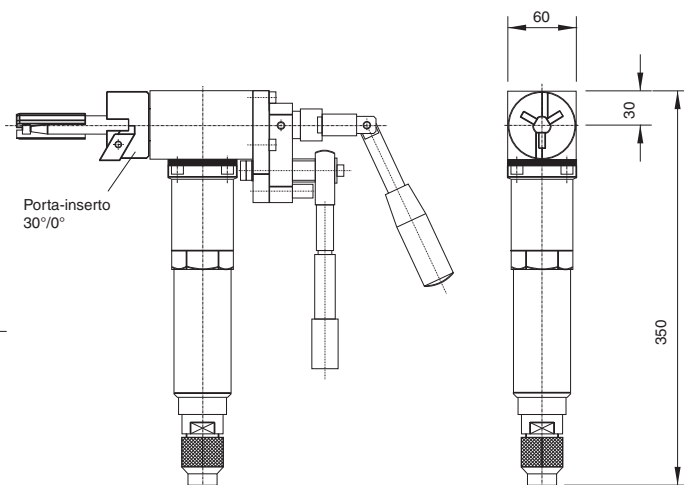
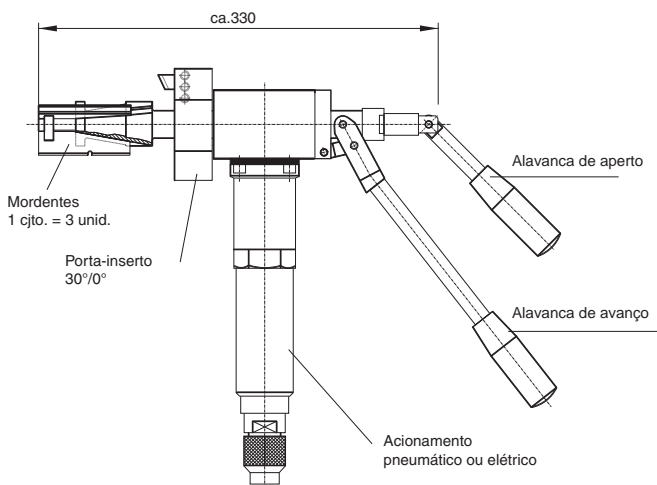
Motor-redutor elétrico:

- Consumo de corrente 1200W a 230V - 50Hz
- Motor-redutor elétrico com regulador de velocidade.

Na versão padrão, a fixação é efetuada mediante uma alavanca orientável e o avanço mediante uma alavanca articulada que também pode ser operada com uma chave catraca (ver ilustração). Além disso, encontra-se disponível também uma versão na qual tanto o avanço como a fixação no tubo, podem ser feitos mediante uma chave catraca.

MF3iw com avanço por alavanca

MF3iw com avanço por chave catraca



FERRAMENTAS DE CORTE

para a biseladora de extremidades de tubos MF 3iw



091501105
PG HSS 0°



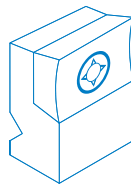
091501028
PG HSS 30°



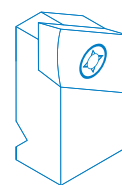
091501106
PG HSS 0°
(TIN)



091501108
PG HSS 30°
(TIN)

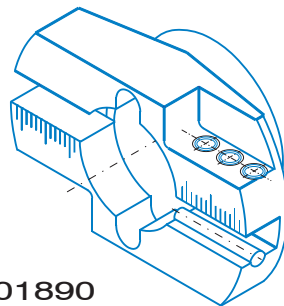


091502138
Suporte PG 0°

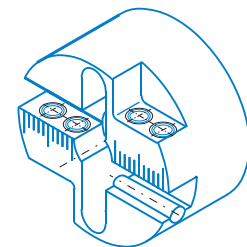


091502136
Suporte PG 30°

São possíveis porta-insertos-reversíveis com vários ângulos de biselamento.



091501890
Porta-inserto universal
(Ø ext. 98mm)
(Porta-inserto padrão)



091502166
Porta-inserto ajustável
Tamanho 1
(Ø ext. 62mm)



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






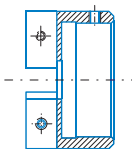
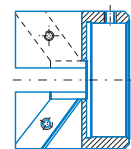
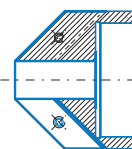
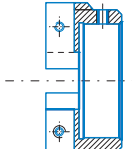
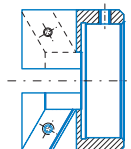
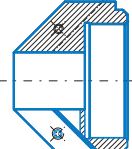
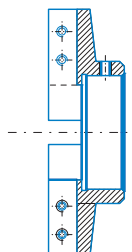
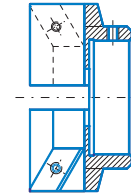
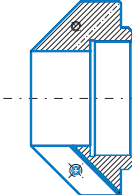
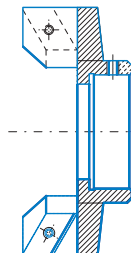
Insertos especiais disponíveis a pedido

O porta insertos 091501890 só pode ser utilizado com um mandril tamanho 2 e conjunto de mordentes

O porta insertos 091502166 só pode ser utilizado com um mandril tamanho 1!

PORTA-INSERTOS-REVERSÍVES

com ferramentas de corte para a biseladora de extremidades de tubos MF 3iw

	Porta-insertos-reversíveis 0°	Porta-insertos-reversíveis 30°	Porta-insertos-reversíveis 45° - interno		
	 091501105 PG HSS 0°	 091501106 PG HSS 0° (TIN)	 091501028 PG HSS 30°	 091501108 PG HSS 30° (TIN)	 091501187 PG HSS 45°
Mandril 1	 091501113 Fresa de inserto reversível 0° (Ø int. 16mm - Ø ext. 56mm)	 091501101 Fresa de inserto reversível 30° (Ø int. 16mm - Ø ext. 50mm)	 010007080 Fresa de inserto reversível 45° (Ø int. 16mm - Ø ext. 56mm)		
Mandril 2	 091501114 Fresa de inserto reversível 0° (Ø int. 25mm - Ø ext. 64mm)	 091501102 Fresa de inserto reversível 30° (Ø int. 25mm - Ø ext. 58mm)	 010007079 Fresa de inserto reversível 45° (Ø int. 25mm - Ø ext. 66mm)		
Mandril 3	 091501104 Fresa de inserto reversível 0° (Ø int. 40mm - Ø ext. 104mm)	 091501103 Fresa de inserto reversível 30° (Ø int. 40mm - Ø ext. 78mm)	 091501107 Fresa de inserto reversível 45° (Ø int. 40mm - Ø ext. 82mm)		
		 091501112 Fresa de inserto reversível 30° (Ø int. 70mm - Ø ext. 103mm)			