

FRESADORA DE TERMINALES DE TUBOS

Hecho en Alemania

- Gran potencia de mecanización por arranque de virutas
- Fijación rápida y segura
- Diseño robusto y compacto
- Fácil manejo



MF3-25

Ámbito de uso

El aparato sirve para preparar y conformar el cordón de soldadura de terminales de tubos, empalmes y recolectores. Aunque ligero, el diseño del aparato portátil es muy robusto. Gracias a que lo puede manejar una sola persona, es idóneo, tanto para trabajos de taller, como para trabajos de obra. Su diseño extremadamente compacto permite un manejo fácil también en espacios reducidos. Con su alta velocidad de funcionamiento y la rapidez con la que puede usarse se pueden lograr acabados económicos.

DATOS TÉCNICOS

Área de uso:

Diámetro exterior del tubo: mín. 20 mm
máx. 63,5 mm

Diámetro interior del tubo: mín. 12,5 mm

Grosor de pared del tubo: máx. 15 mm

Forma del cordón de soldadura: I, V o especial

Ancho mínimo de la abertura de la pared de membrana: 56 mm

Avance: manual

Carrera del cabezal: 25 mm

Peso:

con accionamiento neumático: aprox. 8,8 kg

con accionamiento eléctrico: aprox. 10,3 kg

Motor reductor neumático:

Potencia: 740 W con 6 bar
400 W con 4 bar

Presión de trabajo: 6 - 7 bar

Consumo de aire: 0,96 m³/min

Conexión de aire comprimido: R 1/4"

Motor reductor eléctrico:

Motor reductor eléctrico con regulación de velocidad

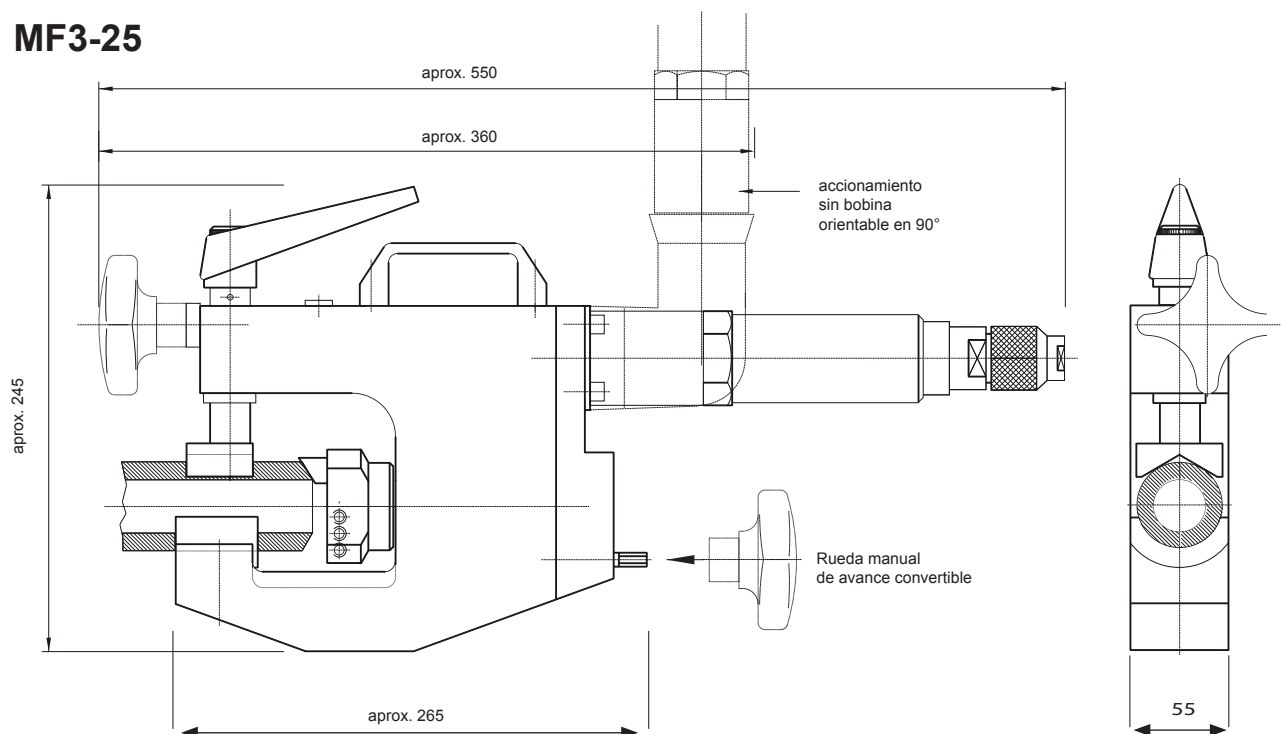
Potencia absorbida:
1200 W con 2 30V - 50Hz

~(corriente alterna monofásica)

II - con aislamiento protector

Además del diseño convencional, en el que el motor y el husillo de frenado están alineados en la misma dirección, el aparato puede proveerse con un accionamiento sin bobina si así se requiere (ver figura). Con ello también se podrá usar en situaciones especiales que requieran una longitud total de diseño especialmente reducida.

MF3-25



PORTACUCHILLAS

con herramientas cortantes para la fresadora de terminales de tubos **MF3-25**



091501105
PG HSS 0°



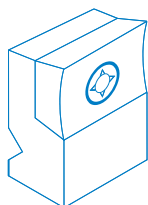
091501028
PG HSS 30°



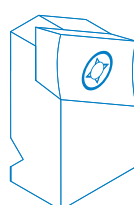
091501106
PG HSS 0° (TIN)



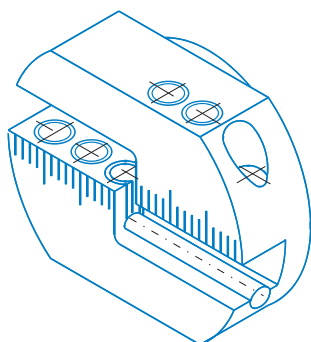
091501108
PG HSS 30° (TIN)



091502138
Soporte PG 0°



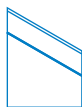
091502136
Soporte PG 30°



091502121
Portacuchillas ajustable
Portacuchillas estándar



091502141
Cuchilla HSS 0°



091502140
Cuchilla HSS 30°



091502162
10° - internal



091502163
8° - internal



091502135
10° - internal



091502160
DIN 2559-4



091502148
DIN 2559-3



091502154
DBS 34-R3



091502159
DBS 34-R5

Numerosas cuchillas especiales a petición!

FRESADORA DE PLATAFORMAS GIRATORIAS

con herramientas cortantes para la fresadora de terminales de tubos **MF3-25**



091501105
PG HSS 0°



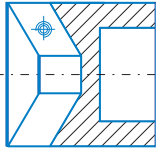
091501028
PG HSS 30°



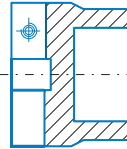
091501106
PG HSS 0° (TIN)



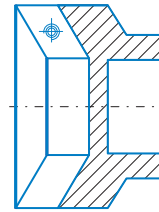
091501108
PG HSS 30° (TIN)



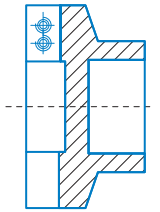
091501029
Fresadora PG 30°
(Ø 20 - Ø 44,5)



091501031
Fresadora PG 0°
(Ø 20 - Ø 44,5)



091501030
Fresadora PG 30°
(Ø 35 - Ø 63,5)



091501032
Fresadora PG 0°
(Ø 30 - Ø 63,5)

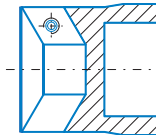
Para plataformas giratorias pequeñas



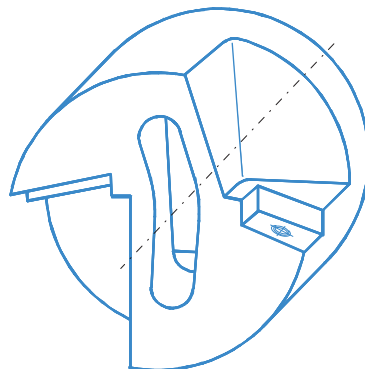
091500591
PG HSS 30° (pequeña)
(TIN)



091500592
PG HSS 30° (pequeña)
(TIN)



091500586
Fresadora PG 30°
(Ø 16 - Ø 38)



FRESADORA DE CORONA DE PLATAFORMAS GIRATORIAS

para conformar paredes de membrana

Hecho en Alemania

Para fresadoras de terminales de tubo MF3-25 y MF4

- Vida útil extremadamente larga
- Las plataformas giratorias de doble uso
- Cambio fácil en la obra
- Puede aplicarse por módulos para distintos diámetros de tubo



Partiendo de la probada fresadora de corona maciza, y tras muchos intentos, se desarrolló hace dos años la fresadora de corona con plataformas giratorias para su fabricación en serie.

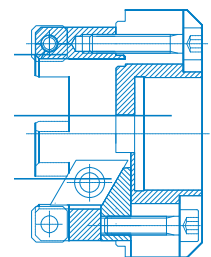
Principalmente se compone de:

- 1 Soporte base para cada tipo de máquina
- 1 PG – Fresadora de corona para el diámetro correspondiente
- 2 PG – Los soportes 30° son iguales para todos los diámetros de tubo y tipos de máquina. Las plataformas giratorias y los tornillos de sujeción también son iguales en todos los casos.

Fresadora PG

Soporte base

Soporte PG 30°



FRESADORA DE CORONA PG

Vista general MF3-25 e MF4

Ø do tubo (mm)	Todos los elementos necesarios para una fresadora de corona					Recambios			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Fresadora de corona PG compl. con tornillos Knox M4 y 4 tornillos M5x25 (Nº art.)	PG 0° Nº art.: 91502494 Cantidad (unidades)	Soporte base (compl. con prisionero M8 x 10) (Nº art.)	Soporte PG 30° 2 unidades por fresadora de corona (Nº art.)	PG para bordes 30° 1 unidad por soporte (Nº art.)	Tornillos Knox M4 (PG) 1 unidad por VP (Nº art.)	Tornillos de sujeción		
						Tornillos M5 x 20 4 unidades (Nº art.)	Tornillos M5 x 20 1 unid. por soporte PG (Nº art.)	Prisionero M8 x 10 1 unid. por soporte base (Nº art.)	
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					
44,5	091502487	6		(compl. con	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
48,3	091502488	8		1 Tornillo Knox M4 y					
				1 Tornillo M5x20)					
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		091502483					
51,0	091502489	8		(compl. con					
57,0	091502459	8	091502479	1 Tornillo	091502495	091502468	000488737	000983010	091500642
60,3	091502490	8		Knox M4 y					
63,5	091502491	10		1 Tornillo					
70,0	091502492	10		M5x20)					
76,1	091502493	10							