



Tube and Piping Tools

**CATALOG 2025**



## Más que Mandrinadoras Portátiles!

### Un proveedor de soluciones in-situ

MAUCOTOOLS inició su viaje con una misión clara: desarrollar soluciones de mecanizado in-situ innovadoras y de alta calidad, empezando por mandrinadoras portátiles multifuncionales para operaciones de mandrinado interno y reporte de soldadura. A lo largo de los años, nuestra experiencia y profundo conocimiento de la industria nos han permitido expandirnos más allá de las mandrinadoras portátiles, convirtiéndonos en un proveedor confiable de herramientas avanzadas para aplicaciones de tubos y tuberías, atornillado controlado y más.

Las mandriladoras portátiles DUAL SYSTEM siguen siendo el núcleo de nuestra innovación. Nuestra exclusiva tecnología patentada ha transformado las máquinas herramienta portátiles tradicionales en sistemas modulares y multifuncionales, capaces de realizar múltiples procesos de mecanizado de forma independiente. Esto permite a nuestros clientes trabajar de manera eficiente incluso en espacios reducidos manteniendo una precisión superior.


Basándonos en esta experiencia, hemos diversificado nuestras líneas de productos y ahora ofrecemos una gama completa de herramientas de mecanizado en sitio, que incluyen:

**Herramientas para tubos y tuberías** – soluciones portátiles de biselado, corte, expansión y limpieza para intercambiadores de calor, condensadores y sistemas de tuberías.

**Herramientas de atornillado controlado** – soluciones avanzadas de torsión y tensión para un ensamblaje de uniones atornilladas seguro y preciso.

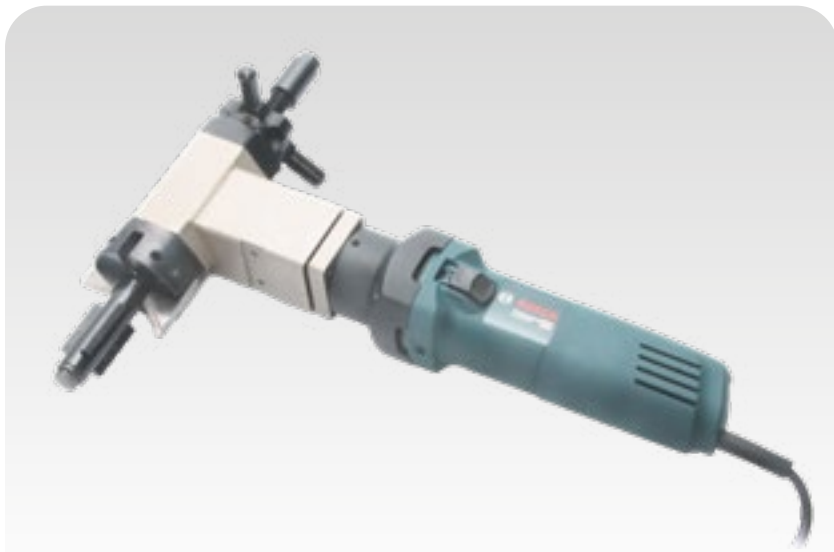
**Soluciones de mecanizado en sitio** – las series DUAL SYSTEM y SWITCH SYSTEM brindan una versatilidad incomparable para aplicaciones de mandrinado, fresado y refrentado de bridas.

En MAUCOTOOLS nuestra fuerza es nuestra gente. Con un equipo global y una extensa red mundial, garantizamos que nuestros clientes reciban soporte y servicio excepcionales en cualquier momento y en cualquier lugar. Ya se trate de máquinas mandrinadoras portátiles, herramientas para corte de tubos y tuberías o soluciones de atornillado, MAUCOTOOLS es su socio de confianza para la excelencia en el mecanizado en sitio.

A photograph of industrial machinery, likely a pipe beveling machine, with a large handwheel. The image is overlaid with a dark blue tint. The machinery is complex, with various pipes, valves, and a large handwheel. The background shows an industrial setting with a building and a tower.

**PBM SERIES**

**PIPE BEVELING MACHINES**



## Rango de Bloqueo ID: 20mm to 42mm (3/4" - 1.5/8")

La **PBM-1625** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática, a batería y con bloqueo automático (con y sin avance por palanca)**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo. El sistema de bloqueo automático mejora la productividad al proporcionar un control de sujeción y avance más rápido, lo que lo hace ideal para aplicaciones de gran volumen.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-1625

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA	LI-ION BATTERY	LEVER FEED
Rango de bloqueo	mm (inch)	20-42 (3/4" - 1.5/8")	20-42 (3/4" - 1.5/8")	20-42 (3/4" - 1.5/8")	12.5-42 (1/2" - 1.5/8")
Velocidad en reposo	RPM	250	235	235	120
Torque	Nm (lbf.ft)	45 (33.19)	29 (21.38)	29 (21.38)	38 (28)
Feeding Stroke	mm (inch)	23 (7/8")	23 (7/8")	23 (7/8")	
Fuerza neumática	HP		0.583		0.83
Consumo de aire	cfm		15-18		15-18
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)		6 (90)
Energía eléctrica	Watts	850			
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220		18	
Peso neto	Kg (lb)	5.5 (12.12)	4.8 (10.58)	5.5 (12.12)	4.8 (10.58)
Dimensiones	HxDxDiam.	440x300x67mm	440x300x67mm	530x300x67mm	490x410x67

### EJES REDUCIDOS OPCIONALES

MODELO DE EJE		RANGO
12.4	mm (inch)	12.5-15 (1/2"-9/16")
13.9	mm (inch)	14-18 (9/16"-11/16")
16.9	mm (inch)	17-21 (11/16"-13/16")
KIT	mm (inch)	12.5-21 (1/2"-13/16")

### CABEZALES OPCIONALES



FRESADO BISEL EXTERIOR

ELIMINADOR SOLDADURA

FRESADO

## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-3000

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	28-76 (1.1/8" - 3")	28-76 (1.1/8" - 3")
Velocidad en reposo	RPM	75	110
Torque	Nm (lbf.ft)	82 (60.48)	56 (41.30)
Feeding Stroke	mm (inch)	40 (1.9/16")	40 (1.9/16")
Fuerza neumática	HP		0.70
Consumo de aire	cfm		34-36
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)
Energía eléctrica	Watts	1000	
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220	
Peso neto	Kg (lb)	9 (19.84)	8 (17.63)
Dimensiones	HxDxDiam.	560x410x80mm	450x410x80mm

### MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



### Rango de Bloqueo ID: 28mm to 76mm (1.1/8" - 3")

La **PBM-3000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática, a batería y con bloqueo automático (con y sin avance por palanca)**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo. El sistema de bloqueo automático mejora la productividad al proporcionar un control de sujeción y avance más rápido, lo que lo hace ideal para aplicaciones de gran volumen.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

### EJES REDUCIDOS OPCIONALES

MODELO DE EJE	RANGO
20	mm (inch) 20-30 (3/4"-1.3/16")

### CABEZALES OPCIONALES



OUTSIDE BEVEL MILLING

ELIMINADOR SOLDADURA

FRESADO



## Rango de Bloqueo ID: 23mm to 108mm (1" - 4")

La **PBM-4000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-4000

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	23-108 (1" - 4")	23-108 (1" - 4")
Velocidad en reposo	RPM	70	70
Torque	Nm (lbf.ft)	143 (105.47)	140 (103.25)
Feeding Stroke	mm (inch)	40 (1.9/16")	40 (1.9/16")
Fuerza neumática	HP		1.33
Consumo de aire	cfm		55-60
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)
Energía eléctrica	Watts	1000	
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220	
Peso neto	Kg (lb)	10 (22.00)	9 (19.84)
Dimensiones	HxDxDiam.	560x450x115mm	420x450x115mm

## EJES REDUCIDOS OPCIONALES

MODELO DE EJE	RANGO
23	mm (inch) 23-35 (3/4"-1.3/8")

## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo ID: 39mm to 114mm (19/16" - 4.1/2")

La **PBM-4500** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática, eléctrica HD**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-4500

### TECHNICAL SPECIFICATION

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA	ELECTRIC - HD
Rango de bloqueo	mm (inch)	39-114 (1.9/16" - 4.1/2")	39-114 (1.9/16" - 4.1/2")	39-114 (1.9/16" - 4.1/2")
Velocidad en reposo	RPM	70	70	70
Torque	Nm (lb.ft)	245 (180.70)	180 (132.76)	265 (195.45)
Feeding Stroke	mm (inch)	40.5 (1.9/16")	40.5 (1.9/16")	40.5 (1.9/16")
Fuerza neumática	HP		1.33	
Consumo de aire	cfm		50-60	
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)	
Energía eléctrica	Watts	1020		
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220		1800
Peso neto	Kg (lb)	18 (39.70)	17 (37.47)	27 (59.52)
Dimensiones	HxDxDiam.	525x450x126mm	630x450x126mm	670x450x126mm

## MAUCOTOOLS S.R.L



Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo ID: 49mm to 203mm (2" - 8")

La **PBM-8000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática, eléctrica HD**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-8000

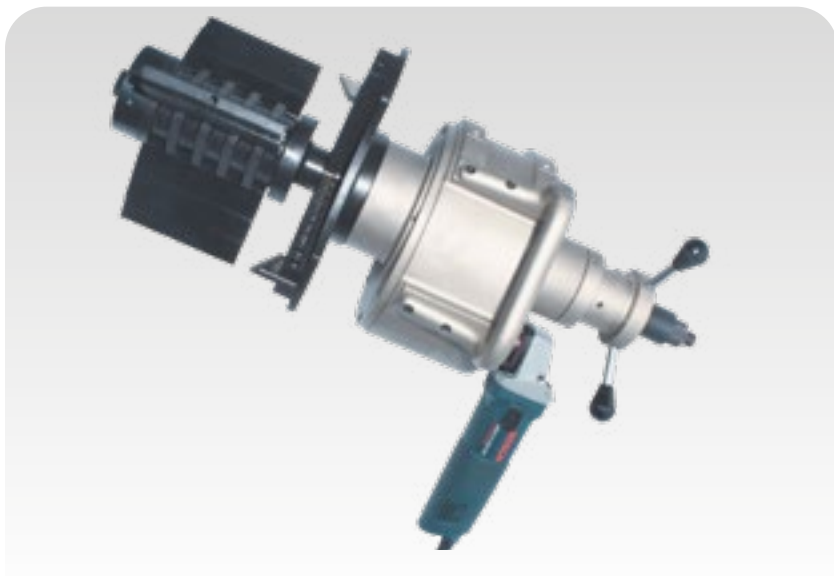
## TECHNICAL SPECIFICATION

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA	ELECTRIC - HD
Rango de bloqueo	mm (inch)	49-203 (2" - 8")	49-203 (2" - 8")	49-203 (2" - 8")
Velocidad en reposo	RPM	34	52	40
Torque	Nm (lb.ft)	264 (194.70)	250 (184.40)	295 (217.60)
Feeding Stroke	mm (inch)	40.5 (1.9/16")	40.5 (1.9/16")	40.5 (1.9/16")
Fuerza neumática	HP		1.8	
Consumo de aire	cfm		60-65	
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)	
Energía eléctrica	Watts	1100		1800
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220		110/220
Peso neto	Kg (lb)	22 (48.50)	21 (46.30)	30 (66.10)
Dimensiones	HxDxDiam.	700x530x220mm	660x530x220mm	670x530x220mm

## MAUCOTOOLS S.R.L



Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) |  
Italy +39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo ID: 100mm to 306mm (4" - 12")

La **PBM-12000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-12000

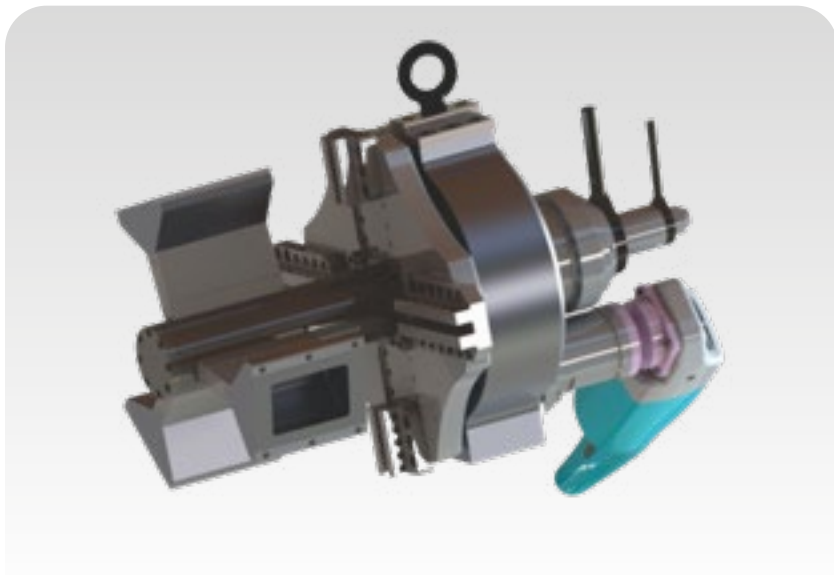
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	100-206 (4" - 12")	100-206 (4" - 12")
Velocidad en reposo	RPM	31	35
Torque	Nm (lbf.ft)	230 (169.63)	180 (132.76)
Feeding Stroke	mm (inch)	50 (1.15/16")	50 (1.15/16")
Fuerza neumática	HP		0.88
Consumo de aire	cfm		0
Presión de aire	bar (PSI)		6 (90)
Energía eléctrica	Watts	2000	
Voltage / Li-ion Battery	V	110/220	
Peso neto	Kg (lb)	44 (97.00)	43 (94.80)
Dimensiones	HxDxDiam.	325x700x310mm	325x700x310mm

## MAUCOTOOLS S.R.L



Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo ID: 102mm to 457mm (4" - 18")

La **PBM-18000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inconel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

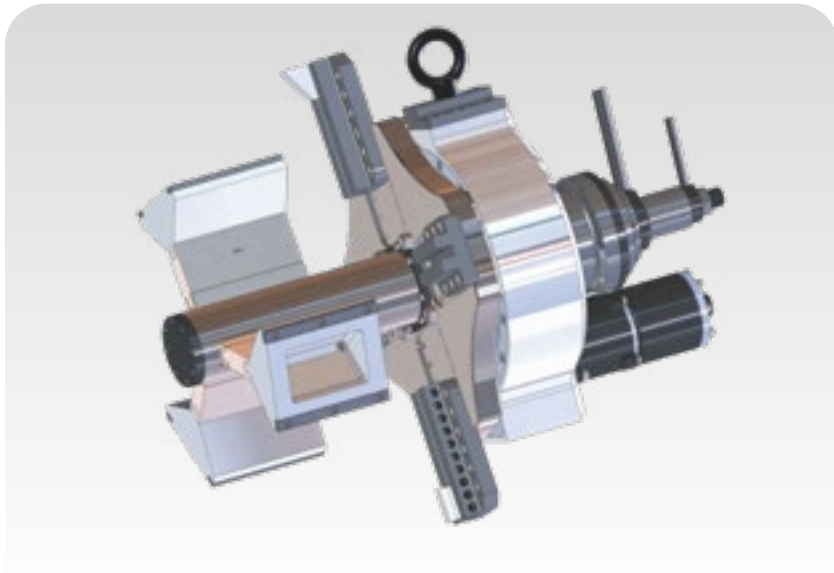
# BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-18000

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	102-457 (4" - 18")	102-457 (4" - 18")
Velocidad en reposo	RPM	15	13
Torque	Nm (lbf.ft)	1182 (871)	1266 (933)
Feeding Stroke	mm (inch)	60 (2.36")	60 (2.36")
Fuerza neumática	HP		2.6
Consumo de aire	cfm		85
Presión de aire	bar (PSI)		6.2 (90)
Energía eléctrica	Watts	2000	
Voltage / Li-ion Battery	V	230	
Peso neto	Kg (lb)	90 (198)	90 (198)
Dimensiones	HxDxDiam.	476x686x508mm	476x686x508mm

## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## BISELADORA PORTATIL DE TUBOS PBM-24000

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		ELÉCTRICA	NEUMÁTICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	108-609 (7" - 24")	108-609 (7" - 24")
Velocidad en reposo	RPM	13	10
Torque	Nm (lbf.ft)	1400 (1032)	3376 (2490)
Feeding Stroke	mm (inch)	60 (2.36")	60 (2.36")
Fuerza neumática	HP		3.5
Consumo de aire	cfm		95
Presión de aire	bar (PSI)		6.2 (90)
Energía eléctrica	Watts	2600	
Voltage / Li-ion Battery	V	230	
Peso neto	Kg (lb)	250 (550)	250 (550)
Dimensiones	HxDxDiam.	600x975x674mm	600x975x674mm



### Rango de Bloqueo ID: 180mm to 609mm (7" - 24")

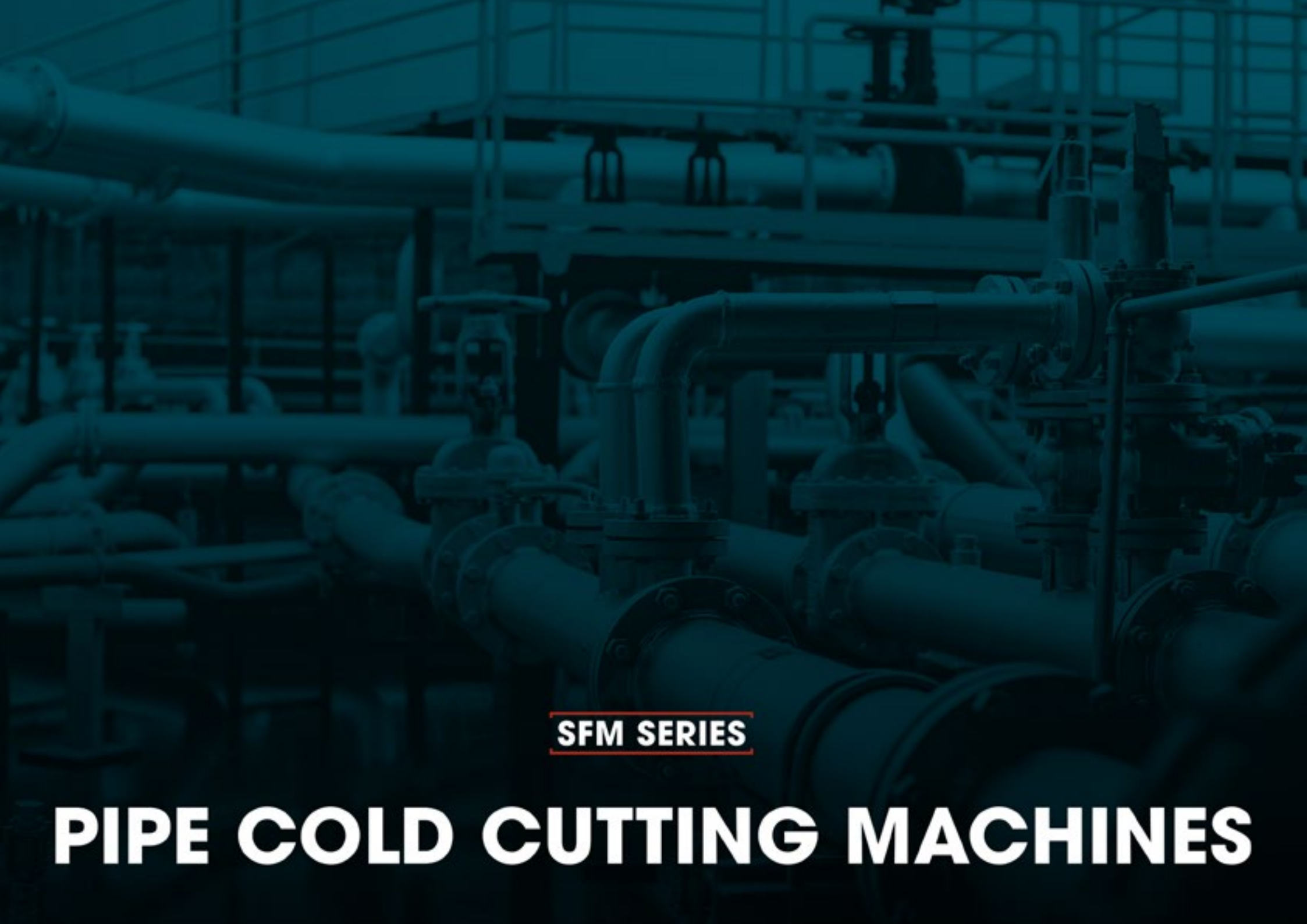
La **PBM-24000** es una máquina liviana y compacta diseñada para **refrentar, biselar y pulir** superficies en una variedad de materiales, incluidos acero inoxidable, dúplex, inonel y otras aleaciones. Garantiza una preparación de la superficie para facilitar una soldadura rápida, precisa y segura en comparación con los métodos de rectificado tradicionales, lo que reduce la fatiga del operador y el tiempo de configuración.

Disponible en diferentes versiones (**eléctrica, neumática**), ofrece una flexibilidad inigualable para diferentes entornos de trabajo.

Su diseño ergonómico permite que un solo operador realice las tareas de manera eficiente, lo que lo convierte en una solución perfecta para ambientes cerrados, intercambiadores de calor y mantenimiento de condensadores.

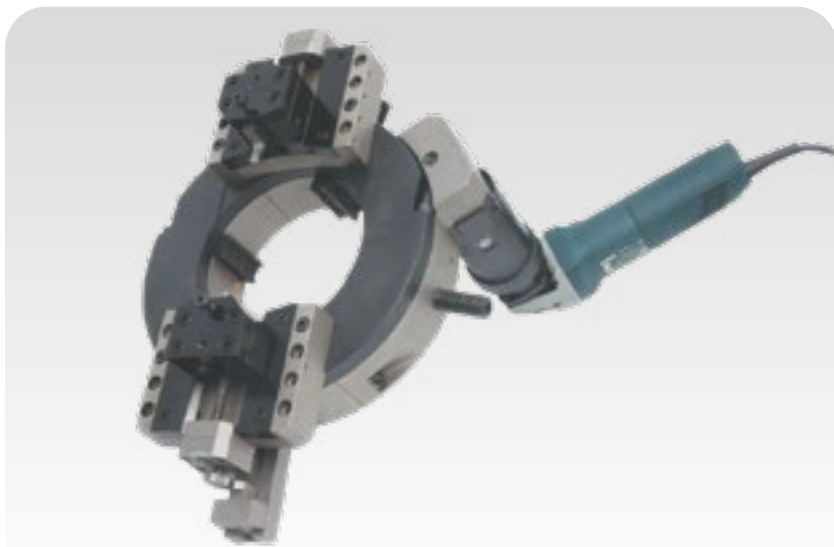
### MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com

The background of the image is a dark, blue-tinted photograph of an industrial facility. It shows a complex network of pipes, valves, and structural steel beams, typical of a refinery or chemical plant. The lighting is somewhat dim, creating a sense of depth and scale. The overall aesthetic is technical and industrial.

**SFM SERIES**

**PIPE COLD CUTTING MACHINES**



## MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-26

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	50.8-152.4 (2" - 4")	50.8-152.4 (2" - 4")	50.8-152.4 (2" - 4")
Velocidad en reposo	RPM	34	37	35
Consumo de energía	HP (Watts)	4	1.5 (1100)	5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	17.5 (38.5)	17.5 (38.5)	17.5 (38.5)
Peso herramienta	Kg (lb)	4 (8.8)	4 (8.8)	4 (8.8)
Peso motor	Kg (lb)	7 (15.4)	6 (13.2)	7 (15.4)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	304-178-63-76	304-178-63-76	304-178-63-76



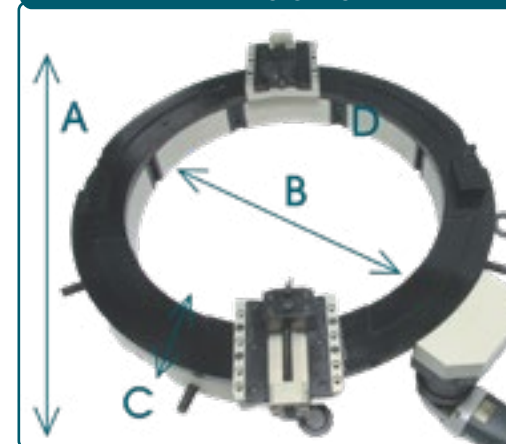
### Rango de Bloqueo OD: 50.8 mm OD - 152.4 mm OD (2" - 6")

La **SFM-26** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 50.8 mm hasta 152.4 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-26** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

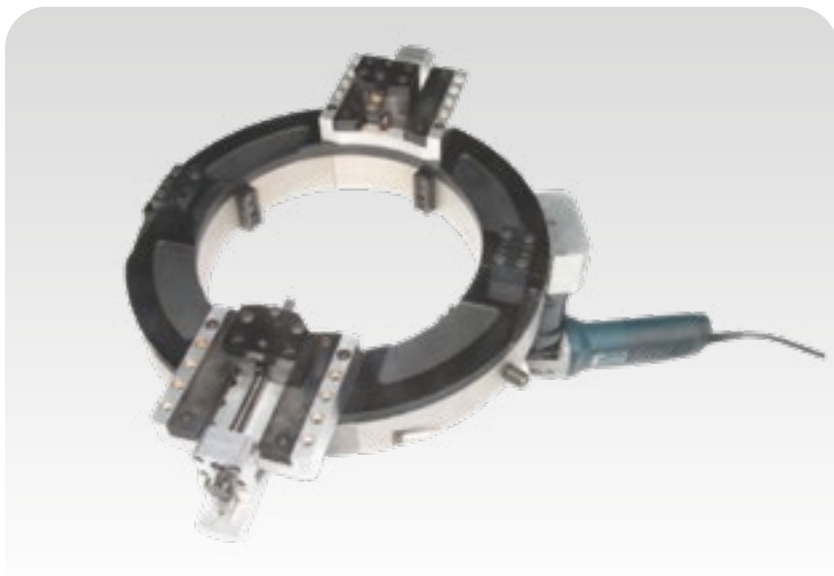
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

### DIMENSIONES



### MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-612

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	152.4-304.8 (6" - 12")	152.4-304.8 (6" - 12")	152.4-304.8 (6" - 12")
Velocidad en reposo	RPM	23	25	25
Consumo de energía	HP (Watts)	4	1.5 (1100)	5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	24 (52.9)	24 (52.9)	24 (52.9)
Peso herramienta	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Peso motor	Kg (lb)	7 (15.4)	6 (13.2)	7 (15.4)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	465-334-65.5-76	465-334-65.5-76	465-334-65.5-76



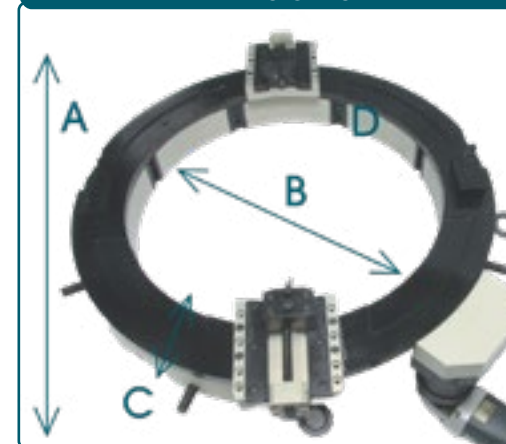
### Rango de Bloqueo OD: 152.4 mm OD - 304.8 mm OD (6" - 12")

La **SFM-612** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 152.4 mm hasta 304.8 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-612** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

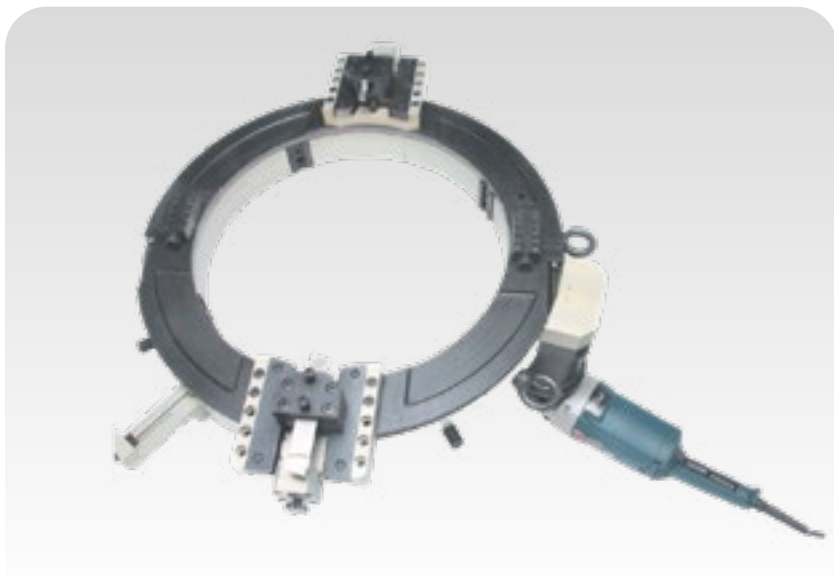
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

### DIMENSIONES



### MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 304.8 mm OD - 457.2 mm OD (12" - 18")

La **SFM-1218** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 304.8 mm hasta 457.2 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-1218** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

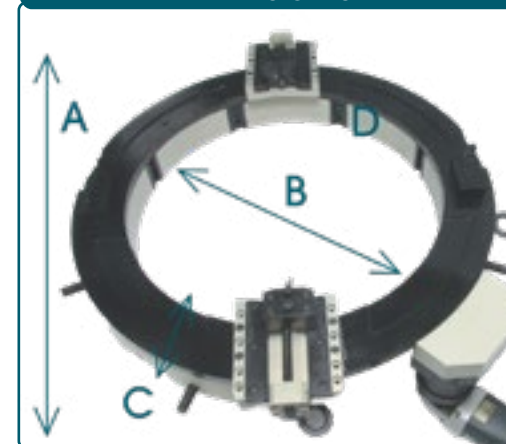
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-1218

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

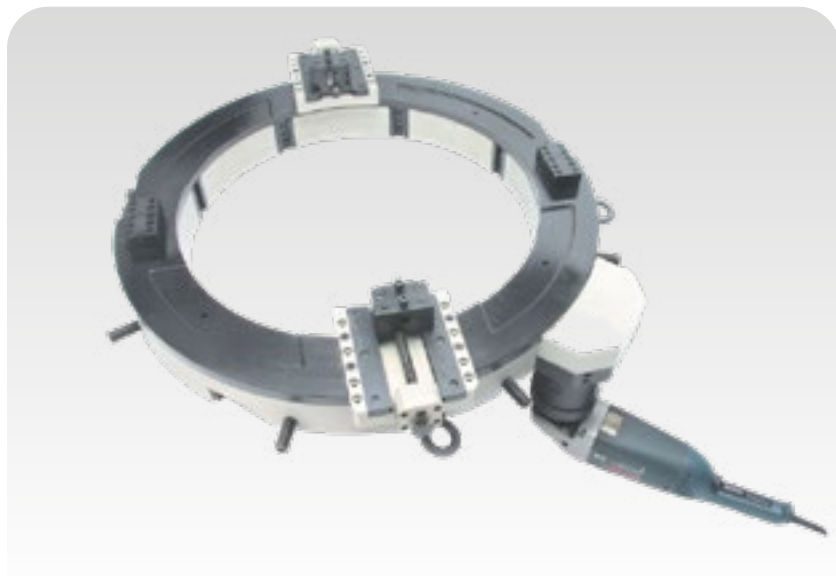
		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	304.8-457.2 (12" - 18")	304.8-457.2 (12" - 18")	304.8-457.2 (12" - 18")
Velocidad en reposo	RPM	15	16	14
Consumo de energía	HP (Watts)	4	2.7 (2000)	5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	38 (83.8)	38 (83.8)	38 (83.8)
Peso herramienta	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Peso motor	Kg (lb)	12.5 (27.6)	14 (30.9)	8 (17.6)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	600-470-65-76	600-470-65-76	600-470-65-76

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) |  
Italy +39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 457.2 mm OD - 609.6 mm OD (18" - 24")

La **SFM-1824** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 457.2 mm hasta 609.6 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-1824** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

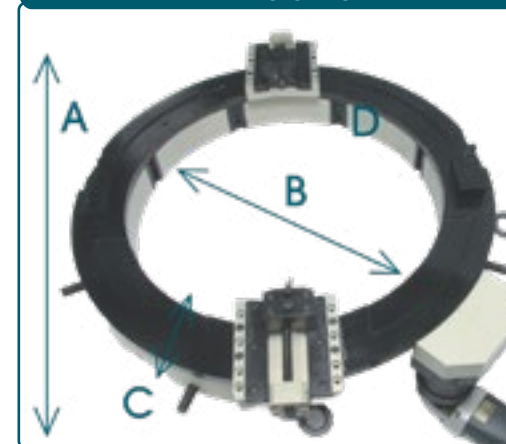
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-1824

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	457.2-609.6 (18" - 24")	457.2-609.6 (18" - 24")	457.2-609.6 (18" - 24")
Velocidad en reposo	RPM	12	15	17
Consumo de energía	HP (Watts)	4	3.5 (2600)	5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	48 (106)	48 (106)	48 (106)
Peso herramienta	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	705-623-63.5-76	705-623-63.5-76	705-623-63.5-76

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 609.6 mm OD - 812.8 mm OD (24" - 32")

La **SFM-2432** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 609.6 mm hasta 812.8 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-2432** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

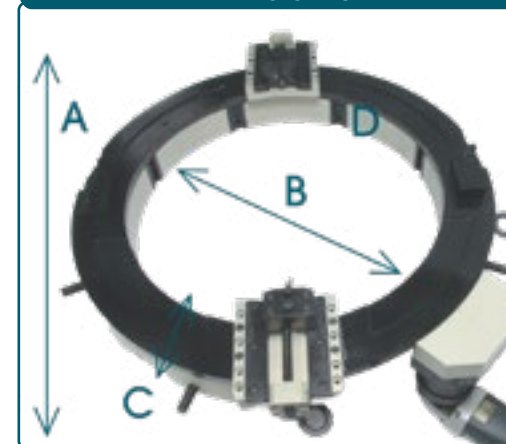
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-2432

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	609.6-812.8 (24" - 32")	609.6-812.8 (24" - 32")	609.6-812.8 (24" - 32")
Velocidad en reposo	RPM	12	13	11
Consumo de energía	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	78 (172)	78 (172)	78 (172)
Peso herramienta	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	972-832-70-87.5	972-832-70-87.5	972-832-70-87.5

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 711.2 mm OD - 914.4 mm OD (28" - 36")

La **SFM-2836** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 711.2 mm hasta 914.4 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-2836** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

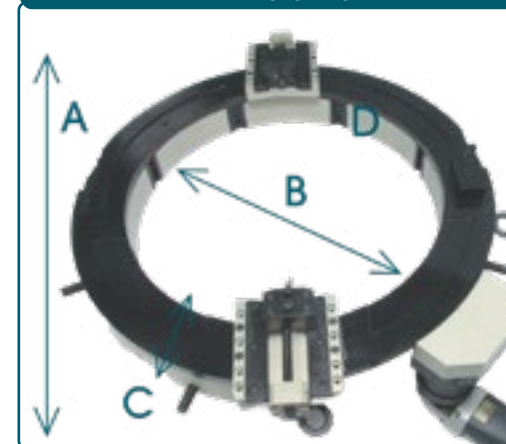
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-2836

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	711.2-914.4 (28" - 36")	711.2-914.4 (28" - 36")	711.2-914.4 (28" - 36")
Velocidad en reposo	RPM	10	11	10
Consumo de energía	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	106 (234)	106 (234)	106 (234)
Peso herramienta	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	1070-940-131-108	1070-940-131-108	1070-940-131-108

### DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 863.6 mm OD - 1066.8 mm OD (34" - 42")

La **SFM-3442** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 863.6 mm hasta 1066.8 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-3442** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

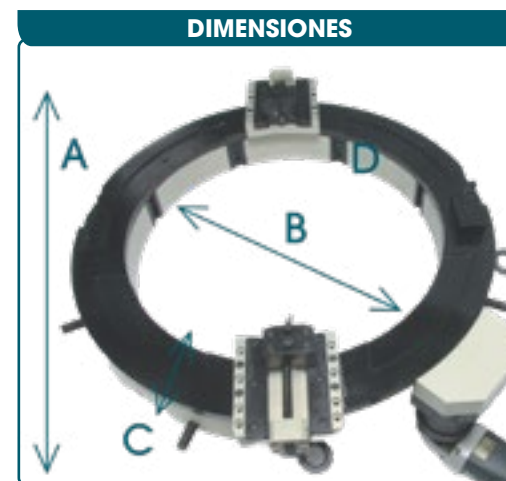
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-3442

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	863.6-1066.8 (34" - 42")	863.6-1066.8 (34" - 42")	863.6-1066.8 (34" - 42")
Velocidad en reposo	RPM	10	10	9
Consumo de energía	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	129 (284)	129 (284)	129 (284)
Peso herramienta	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	1223-1092-66-114	1223-1092-66-114	1223-1092-66-114

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 1016 mm OD - 1219.2 mm OD (40" - 48")

La **SFM-4048** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 1016 mm hasta 1219.2 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-4048** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

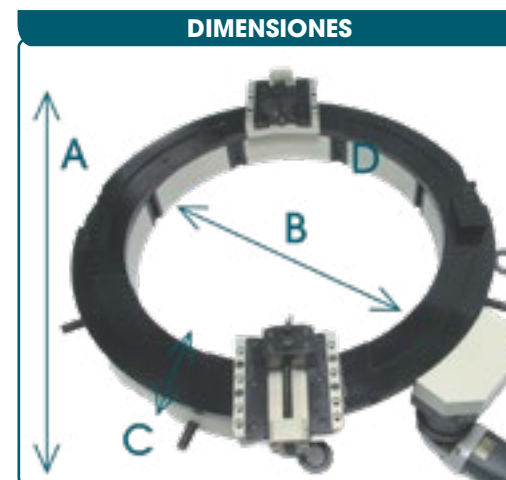
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-4048

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

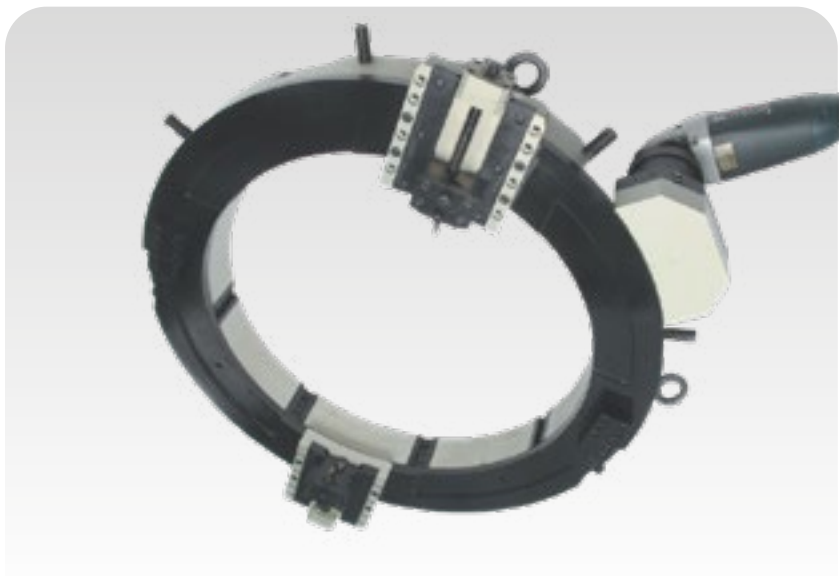
		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	1016-1219.2 (40" - 48")	1016-1219.2 (40" - 48")	1016-1219.2 (40" - 48")
Velocidad en reposo	RPM	8	7	7
Consumo de energía	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	148 (326)	148 (326)	148 (326)
Peso herramienta	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	1382-1251-66-114	1382-1251-66-114	1382-1251-66-114

### DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 1219.2 mm OD - 1371.6 mm OD (48" - 54")

La **SFM-4854** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 1219.2 mm hasta 1371.6 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-4854** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

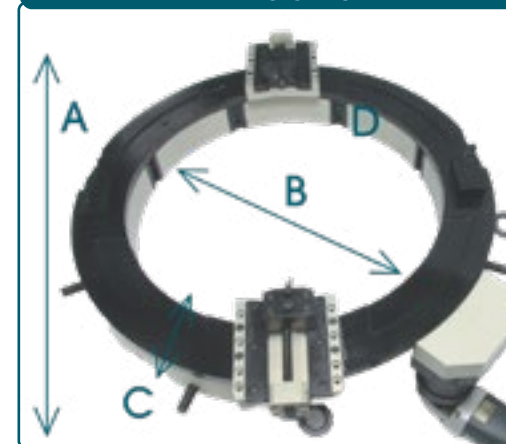
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-4854

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	1219.2-1371.6 (48" - 54")	1219.2-1371.6 (48" - 54")	1219.2-1371.6 (48" - 54")
Velocidad en reposo	RPM	7	7	7
Consumo de energía	HP (Watts)	4	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	466 (1027)	466 (1027)	466 (1027)
Dimensions	A-B-C-D (mm)	1637-1397-120-158	1637-1397-120-158	1637-1397-120-158

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com



## Rango de Bloqueo OD: 1219 mm OD - 1524 mm OD (48" - 60")

La **SFM-4860** es una máquina bivalva de marco dividido tipo clamshell diseñada para brindar máxima versatilidad y facilidad de uso para **biselar, cortar y mecanizar bridas y tuberías**.

Diseñada para manejar tuberías y tubos con diámetros externos que van **desde 1219 mm hasta 1524 mm**, esta solución avanzada garantiza precisión y confiabilidad incluso en entornos industriales exigentes. Diseñada específicamente para la industria de tuberías, la **SFM-4860** se destaca en el mecanizado de alta calidad, lo que reduce el tiempo operativo y aumenta la productividad.

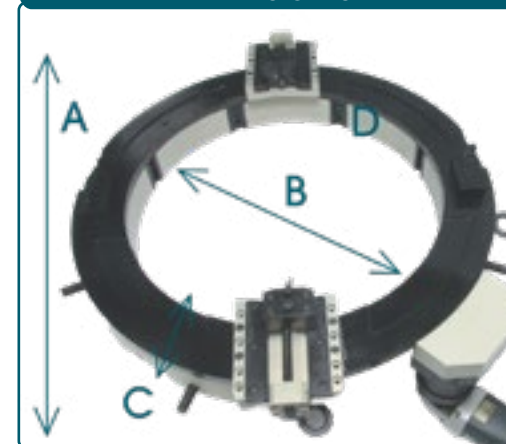
Con su diseño resistente y duradero, es la opción ideal para aplicaciones industriales, petroquímicas y marinas que requieren operaciones de corte y biselado eficientes y precisas.

# MÁQUINAS DE CORTE Y BISELADO SFM-4860

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		NEUMÁTICA	ELÉCTRICA	HIDRÁULICA
Rango de bloqueo	mm (inch)	1219-1524 (48" - 60")	1219-1524 (48" - 60")	1219-1524 (48" - 60")
Velocidad en reposo	RPM	6	7	6
Consumo de energía	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consumo de aire	cfm	95		
Presión de aire	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Voltage	V		230	415
Peso neto máquina	Kg (lb)	538 (1186)	538 (1186)	538 (1186)
Peso herramienta	Kg (lb)	13.4 (29.5)	13.4 (29.5)	13.4 (29.5)
Peso motor	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensiones	A-B-C-D (mm)	1770-1550-110-129.5	1770-1550-110-129.5	1770-1550-110-129.5

### DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) | Italy  
+39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com

Discover more on:  
[www.maucotools.com](http://www.maucotools.com)

**MAUCOTOOLS S.R.L.**

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) |  
Italy | +39 0961 021836 | [maucotools@maucotools.com](mailto:maucotools@maucotools.com)