



Tube and Piping Tools

**CATALOG 2025**



## Au-delà des Machines Aléseuses Portables

### Un fournisseur complet de solutions sur-site

MAUCOTOOLS a démarré son activité avec une mission claire : développer des solutions de fraisage sur site innovantes et de haute qualité, en commençant par des aléseuses portables multifonctionnelles pour les opérations d'alésage interne et de rechargement de soudures. Au fil des années, notre expérience et notre expertise approfondie de l'industrie nous ont permis de nous diversifier au-delà des aléseuses portables, devenant ainsi un fournisseur de confiance d'outils avancés pour les applications de tuyauterie, de vissage contrôlé et bien d'autres.


Les aléseuses portables DUAL SYSTEM demeurent au cœur de notre innovation. Grâce à notre technologie exclusive brevetée, nous avons transformé les machines-outils portables traditionnelles en systèmes modulaires et multifonctionnels capables de réaliser plusieurs processus de fraisage de manière indépendante. Cela permet à nos clients de travailler efficacement même dans des espaces restreints, tout en garantissant une précision optimale. Fort de cette expérience, nous avons élargi notre offre et proposons désormais une gamme complète d'outils de fraisage in-situ, comprenant

**Outils pour tuyaux et conduites** - solutions portables pour chanfreinage, découpe, expansion et nettoyage des échangeurs thermiques, condensateurs et systèmes de tuyauterie.

**Outils de vissage contrôlé** - solutions avancées de couple et de tension pour un assemblage précis et sécurisé des joints vissés

**Solutions de fraisage sur site** - les séries DUAL SYSTEM et SWITCH SYSTEM offrent une polyvalence incomparable pour les applications de mandrinage, fraisage et surfacage de brides

Chez MAUCOTOOLS, notre force réside dans notre équipe. Grâce à un réseau mondial étendu, nous nous assurons que nos clients bénéficient d'un service et d'un soutien exceptionnels, à tout moment et partout. Que ce soit pour des aléseuses portables, des outils de découpe de tuyaux ou des solutions de vissage, MAUCOTOOLS est votre partenaire de confiance pour l'excellence du fraisage sur site.



**PBM SERIES**

**PIPE BEVELING MACHINES**



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

La **PBM-1625** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique, sur batterie et avec verrouillage automatique, avec ou sans avance par levier**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail. Le système de verrouillage automatique améliore la productivité en permettant un contrôle de prise et une avance plus rapides, ce qui la rend idéale pour des applications à volume élevé.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-1625

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	LI-ION BATTERY	LEVER FEED
Plage de blocage	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")
Vitesse au ralenti	RPM	250	235	235	120
Couple	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")	
Force pneumatique	HP		0.583		0.83
Consommation d'air	cfm		15-18		15-18
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)		6 (90)
Énergie électrique	Watts	850			
Tension / Li-ion Battery	V	110/220		18	
Poids net	Kg (lb)	5.5 (12.12)	4.8 (10.58)	5.5 (12.12)	4.8 (10.58)
Dimensions	HxDxDiam.	440x300x67mm	440x300x67mm	530x300x67mm	490x410x67

### AXES RÉDUITS OPTIONNELS

MODÈLE D'AXE		PLAGE BLOCAGE
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")

### TÊTES OPTIONNELLES



FREISAGE CHANFREIN EX.

ELIMINATION SOUDURES

FREISAGE

## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-3000

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	28-76 (1.1/8" - 3")	28-76 (1.1/8" - 3")
Vitesse au ralenti	RPM	75	110
Couple	Nm (lbf.ft)	82 (60.48)	56 (41.30)
Feeding Stroke	mm (inch)	40 (1.9/16")	40 (1.9/16")
Force pneumatique	HP		0.70
Consommation d'air	cfm		34-36
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)
Énergie électrique	Watts	1000	
Tension / Li-ion Battery	V	110/220	
Poids net	Kg (lb)	9 (19.84)	8 (17.63)
Dimensions	HxDxDiam.	560x410x80mm	450x410x80mm

### MAUCOTOOLS S.R.L

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



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

La **PBM-3000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique, sur batterie et avec verrouillage automatique, avec ou sans avance par levier**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail. Le système de verrouillage automatique améliore la productivité en permettant un contrôle de prise et une avance plus rapides, ce qui la rend idéale pour des applications à volume élevé.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

### AXES RÉDUITS OPTIONNELS

MODÈLE D'AXE	PLAGE BLOCAGE
20	mm (inch) 20-30 (3/4"-1.3/16")

### CABEZALES OPCIONALES



FREISAGE CHANFREIN EX.

ELIMINATION SOUDURES

FREISAGE



## Plage de blocage ID: 23mm to 108mm (1" - 4")

La **PBM-4000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-4000

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	23-108 (1" - 4")	23-108 (1" - 4")
Vitesse au ralenti	RPM	70	70
Couple	Nm (lbf.ft)	143 (105.47)	140 (103.25)
Feeding Stroke	mm (inch)	40 (1.9/16")	40 (1.9/16")
Force pneumatique	HP		1.33
Consommation d'air	cfm		55-60
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)
Énergie électrique	Watts	1000	
Tension / Li-ion Battery	V	110/220	
Poids net	Kg (lb)	10 (22.00)	9 (19.84)
Dimensions	HxDxDiam.	560x450x115mm	420x450x115mm

## AXES RÉDUITS OPTIONNELS

MODÈLE D'AXE	PLAGE BLOCAGE
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



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

La **PBM-4500** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique, électrique HD**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-4500

### TECHNICAL SPECIFICATION

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	ELECTRIC - HD
Plage de blocage	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")
Vitesse au ralenti	RPM	70	70	70
Couple	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")
Force pneumatique	HP		1.33	
Consommation d'air	cfm		50-60	
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)	
Énergie électrique	Watts	1020		
Tension / Li-ion Battery	V	110/220		1800
Poids net	Kg (lb)	18 (39.70)	17 (37.47)	27 (59.52)
Dimensions	HxDxDiam.	525x450x126mm	630x450x126mm	670x450x126mm

## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## Plage de blocage ID: 49mm to 203mm (2" - 8")

La **PBM-8000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique, électrique HD**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-8000

### TECHNICAL SPECIFICATION

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	ELECTRIC - HD
Plage de blocage	mm (inch)	49-203 (2" - 8")	49-203 (2" - 8")	49-203 (2" - 8")
Vitesse au ralenti	RPM	34	52	40
Couple	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")
Force pneumatique	HP		1.8	
Consommation d'air	cfm		60-65	
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)	
Énergie électrique	Watts	1100		1800
Tension / Li-ion Battery	V	110/220		110/220
Poids net	Kg (lb)	22 (48.50)	21 (46.30)	30 (66.10)
Dimensions	HxDxDiam.	700x530x220mm	660x530x220mm	670x530x220mm

## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## Plage de blocage ID: 100mm to 306mm (4" - 12")

La **PBM-12000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

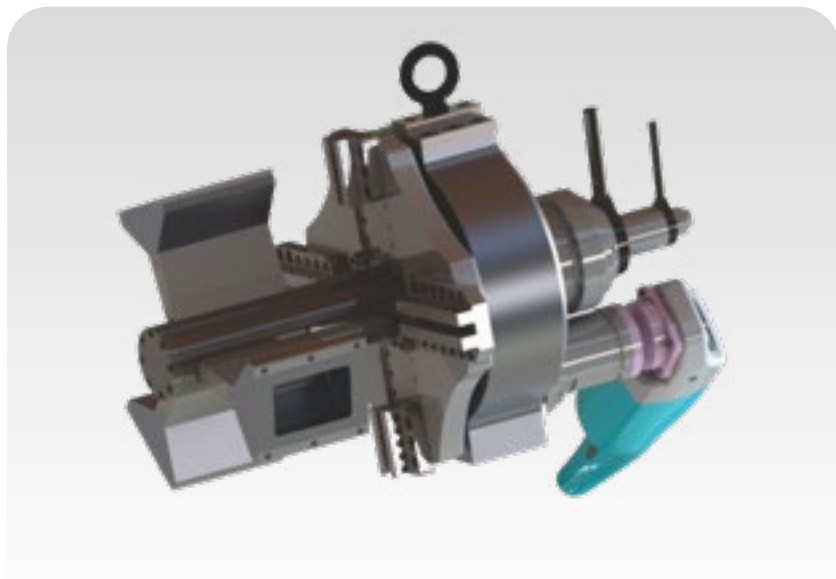
# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-12000

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	100-206 (4" - 12")	100-206 (4" - 12")
Vitesse au ralenti	RPM	31	35
Couple	Nm (lbf.ft)	230 (169.63)	180 (132.76)
Feeding Stroke	mm (inch)	50 (1.15/16")	50 (1.15/16")
Force pneumatique	HP		0.88
Consommation d'air	cfm		0
Pression d'air	bar (PSI)		6 (90)
Énergie électrique	Watts	2000	
Tension / Li-ion Battery	V	110/220	
Poids net	Kg (lb)	44 (97.00)	43 (94.80)
Dimensions	HxDxDiam.	325x700x310mm	325x700x310mm

## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## Plage de blocage ID: 102mm to 457mm (4" - 18")

La **PBM-18000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

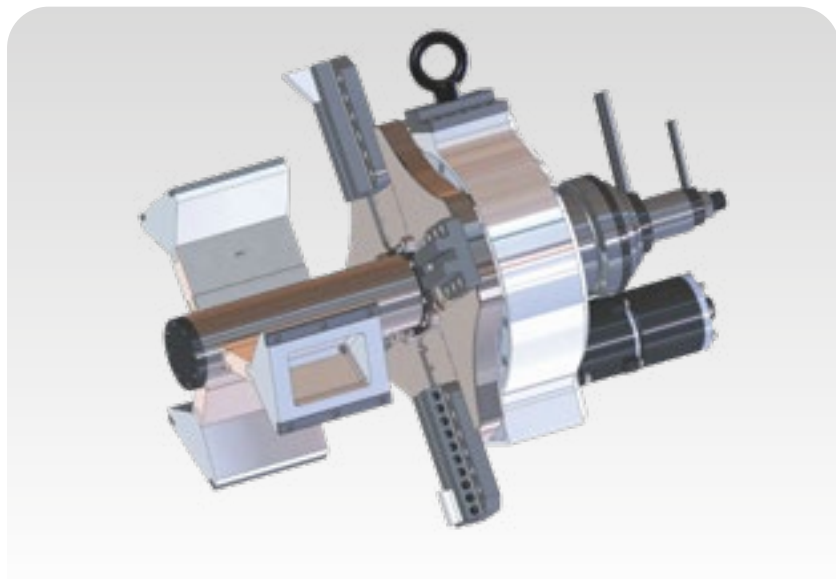
# CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-18000

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	102-457 (4" - 18")	102-457 (4" - 18")
Vitesse au ralenti	RPM	15	13
Couple	Nm (lbf.ft)	1182 (871)	1266 (933)
Feeding Stroke	mm (inch)	60 (2.36")	60 (2.36")
Force pneumatique	HP		2.6
Consommation d'air	cfm		85
Pression d'air	bar (PSI)		6.2 (90)
Énergie électrique	Watts	2000	
Tension / Li-ion Battery	V	230	
Poids net	Kg (lb)	90 (198)	90 (198)
Dimensions	HxDxDiam.	476x686x508mm	476x686x508mm

## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## CHANFREINEUSE DE TUYAUX PBM-24000

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	108-609 (7" - 24")	108-609 (7" - 24")
Vitesse au ralenti	RPM	13	10
Couple	Nm (lbf.ft)	1400 (1032)	3376 (2490)
Feeding Stroke	mm (inch)	60 (2.36")	60 (2.36")
Force pneumatique	HP		3.5
Consommation d'air	cfm		95
Pression d'air	bar (PSI)		6.2 (90)
Énergie électrique	Watts	2600	
Tension / Li-ion Battery	V	230	
Poids net	Kg (lb)	250 (550)	250 (550)
Dimensions	HxDxDiam.	600x975x674mm	600x975x674mm

### MAUCOTOOLS S.R.L

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

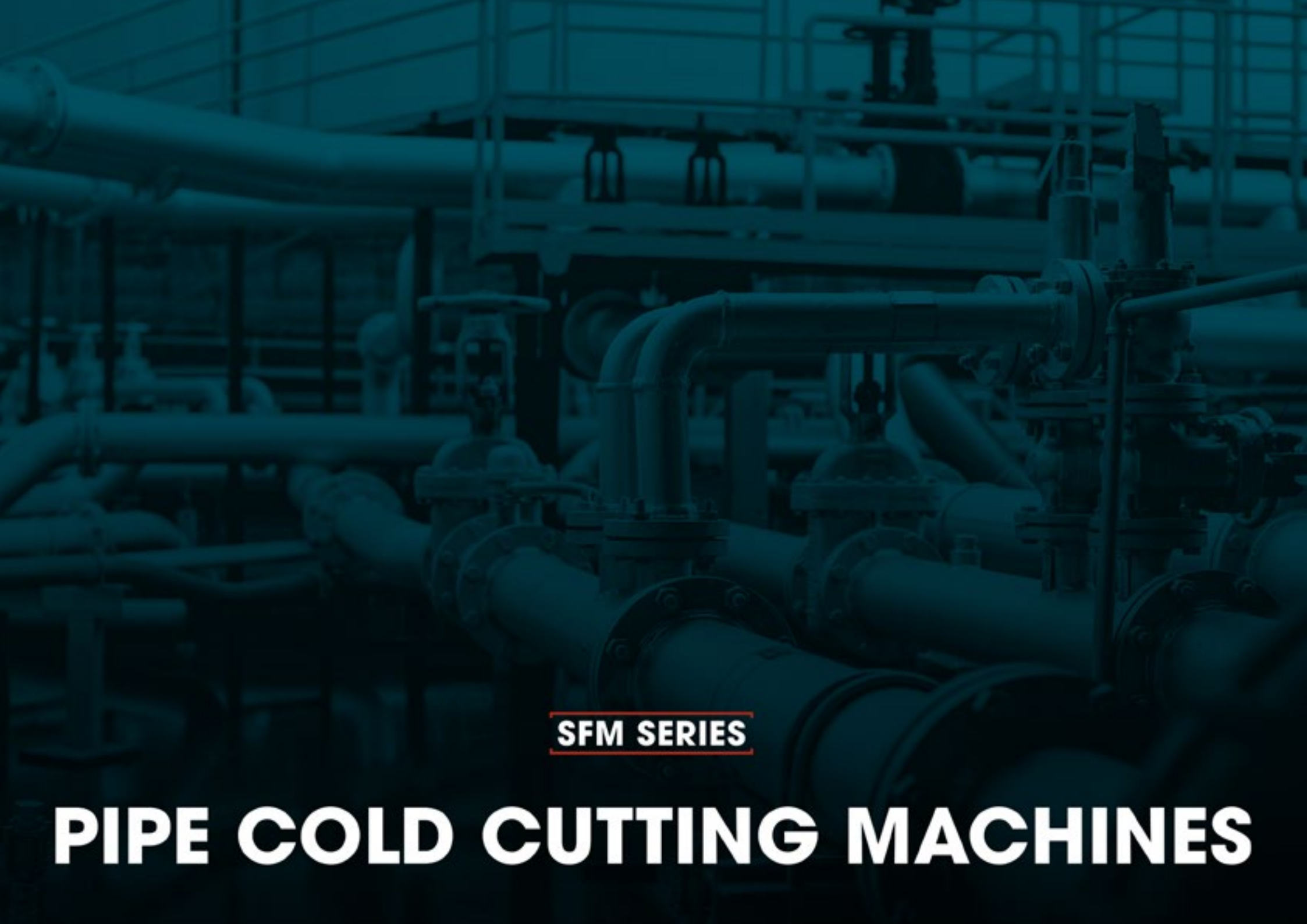


### Plage de blocage ID: 180mm to 609mm (7" - 24")

La **PBM-24000** est une machine légère et compacte, conçue pour **surfacier, chanfreiner et polir des surfaces** sur divers matériaux, y compris l'acier inoxydable, le duplex, l'inconel et d'autres alliages. Elle garantit une préparation de surface facilitant une soudure rapide, précise et sécurisée, en comparaison avec les méthodes traditionnelles de meulage, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur et le temps de préparation.

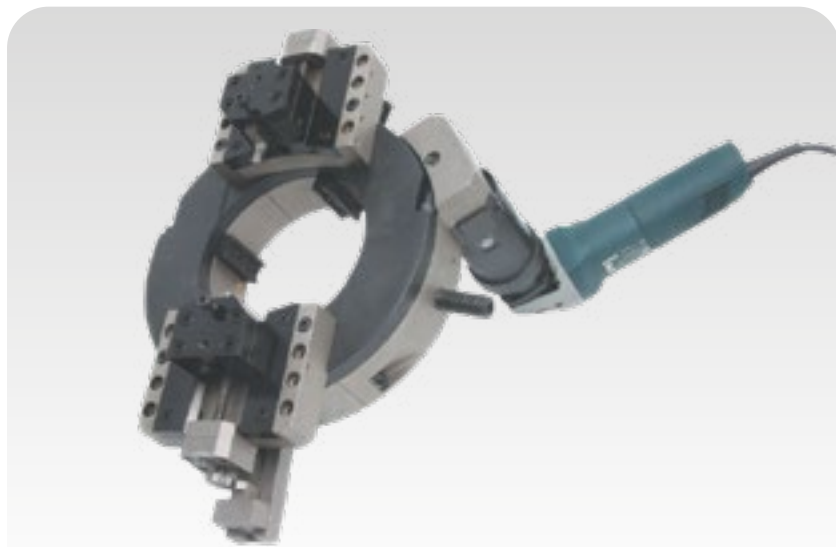
Disponible en différentes versions (**électrique, pneumatique**), elle offre une flexibilité inégalée pour divers environnements de travail.

Son design ergonomique permet à un seul opérateur d'effectuer les tâches efficacement, ce qui en fait la solution parfaite pour les environnements confinés, les échangeurs thermiques et l'entretien des condensateurs.

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. In the foreground, there are large, horizontal pipes with circular flanges. In the background, there are more pipes, some with valves, and a structure that looks like a walkway or platform. The overall scene is industrial and technical.

**SFM SERIES**

**PIPE COLD CUTTING MACHINES**



## Plage de blocage OD: 50.8 mm OD - 152.4 mm OD (2" - 6")

La **SFM-26** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 50.8 mm à 152.4 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-26** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

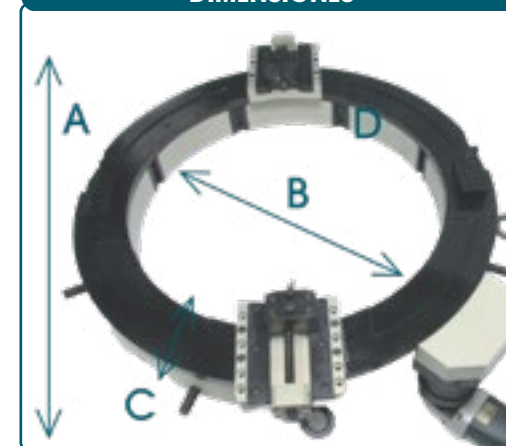
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-26

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

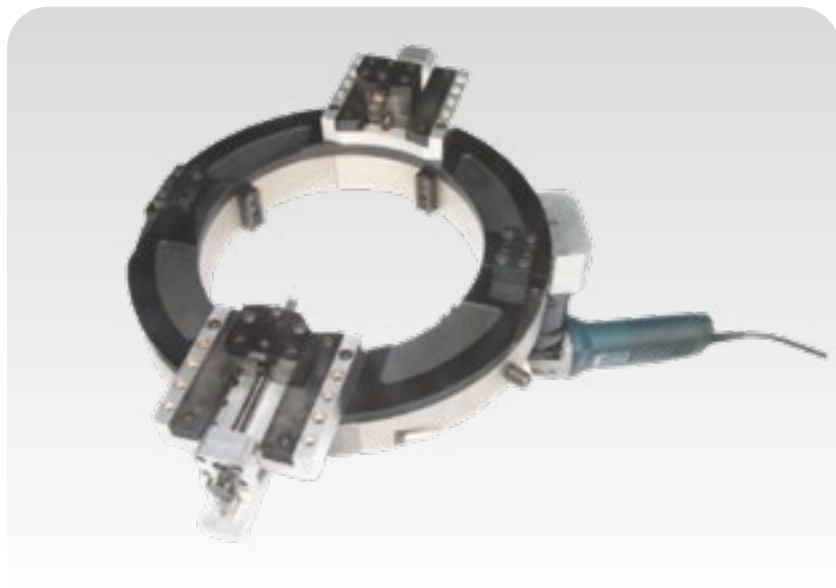
		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	50.8-152.4 (2" - 4")	50.8-152.4 (2" - 4")	50.8-152.4 (2" - 4")
Vitesse au ralenti	RPM	34	37	35
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4	1.5 (1100)	5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	17.5 (38.5)	17.5 (38.5)	17.5 (38.5)
Poids porte-outil	Kg (lb)	4 (8.8)	4 (8.8)	4 (8.8)
Poids moteur	Kg (lb)	7 (15.4)	6 (13.2)	7 (15.4)
Dimensions	A-B-C-D (mm)	304-178-63-76	304-178-63-76	304-178-63-76

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## Plage de blocage OD: 152.4 mm OD - 304.8 mm OD (6" - 12")

La **SFM-612** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 152.4 mm à 304.8 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-612** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

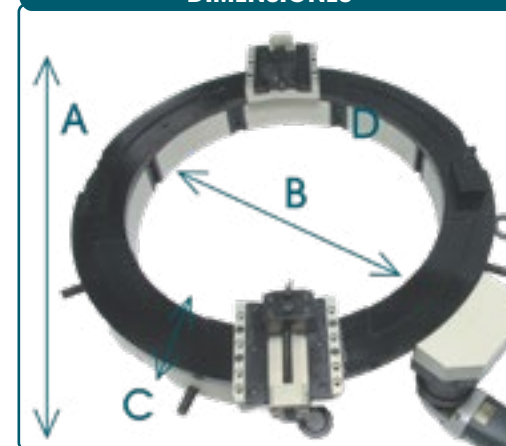
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-612

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

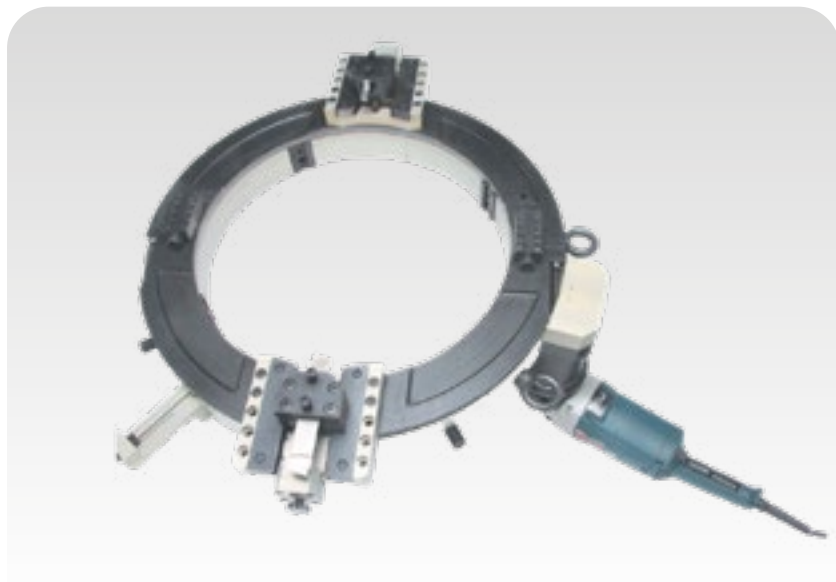
		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	152.4-304.8 (6" - 12")	152.4-304.8 (6" - 12")	152.4-304.8 (6" - 12")
Vitesse au ralenti	RPM	23	25	25
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4	1.5 (1100)	5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	24 (52.9)	24 (52.9)	24 (52.9)
Poids porte-outil	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Poids moteur	Kg (lb)	7 (15.4)	6 (13.2)	7 (15.4)
Dimensions	A-B-C-D (mm)	465-334-65.5-76	465-334-65.5-76	465-334-65.5-76

## DIMENSIONES



## MAUCOTOOLS S.R.L

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



## Plage de blocage OD: 304.8 mm OD - 457.2 mm OD (12" - 18")

La **SFM-1218** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 304.8 mm à 457.2 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-1218** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

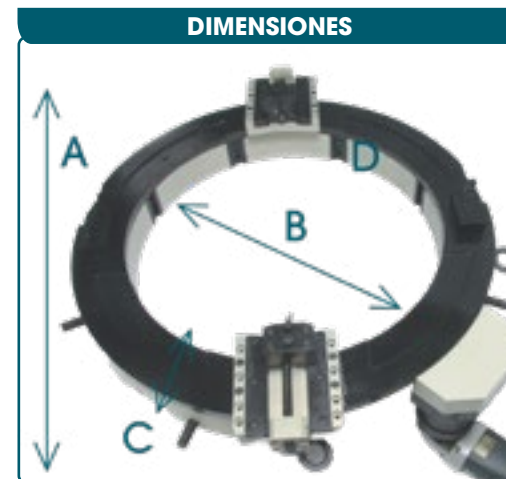
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-1218

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

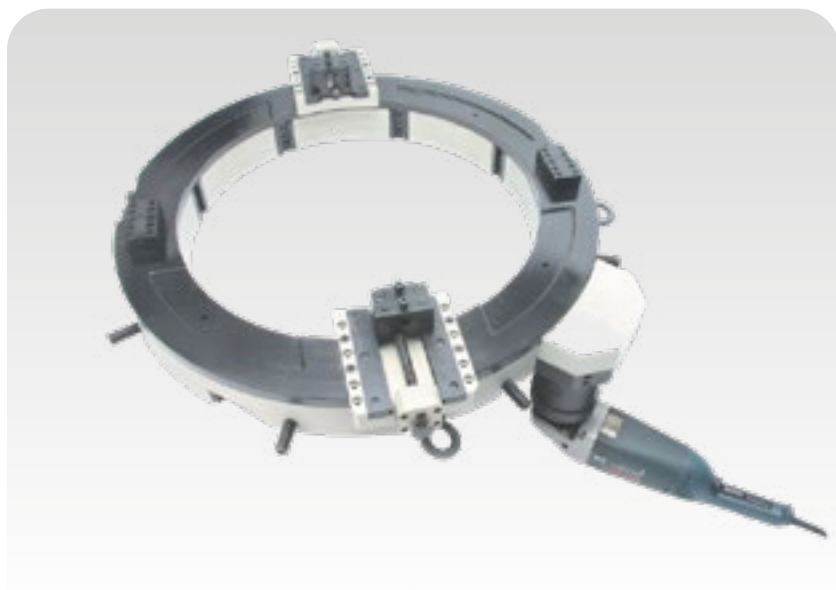
		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	304.8-457.2 (12" - 18")	304.8-457.2 (12" - 18")	304.8-457.2 (12" - 18")
Vitesse au ralenti	RPM	15	16	14
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4	2,7 (2000)	5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	38 (83.8)	38 (83.8)	38 (83.8)
Poids porte-outil	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Poids moteur	Kg (lb)	12.5 (27.6)	14 (30.9)	8 (17.6)
Dimensions	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



## Plage de blocage OD: 457.2 mm OD - 609.6 mm OD (18" - 24")

La **SFM-1824** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 457.2 mm à 609.6 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-1824** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

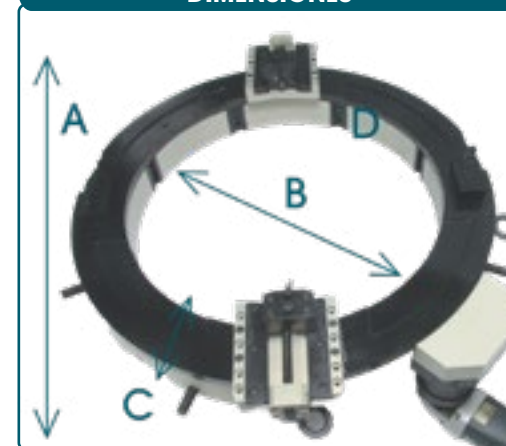
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-1824

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	457.2-609.6 (18" - 24")	457.2-609.6 (18" - 24")	457.2-609.6 (18" - 24")
Vitesse au ralenti	RPM	12	15	17
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4	3.5 (2600)	5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	48 (106)	48 (106)	48 (106)
Poids porte-outil	Kg (lb)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)	4.5 (9.9)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	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



## Plage de blocage OD: 609.6 mm OD - 812.8 mm OD (24" - 32")

La **SFM-2432** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 609.6 mm à 812.8 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-2432** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

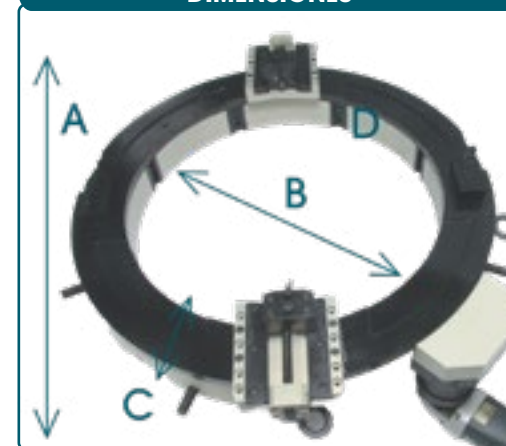
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-2432

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	609.6-812.8 (24" - 32")	609.6-812.8 (24" - 32")	609.6-812.8 (24" - 32")
Vitesse au ralenti	RPM	12	13	11
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	78 (172)	78 (172)	78 (172)
Poids porte-outil	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	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



## Plage de blocage OD: 711.2 mm OD - 914.4 mm OD (28" - 36")

La **SFM-2836** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 711.2 mm à 914.4 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-2836** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

## MACHINES DE DÉCOUPE SFM-2836

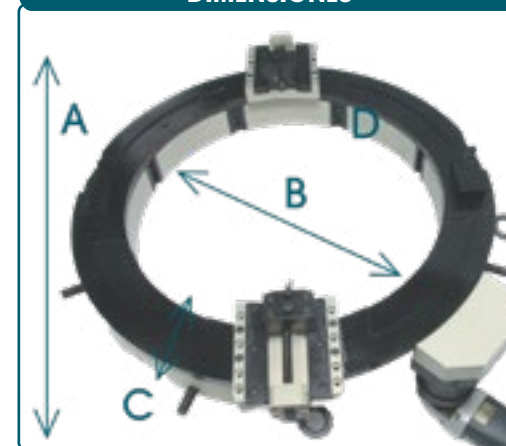
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

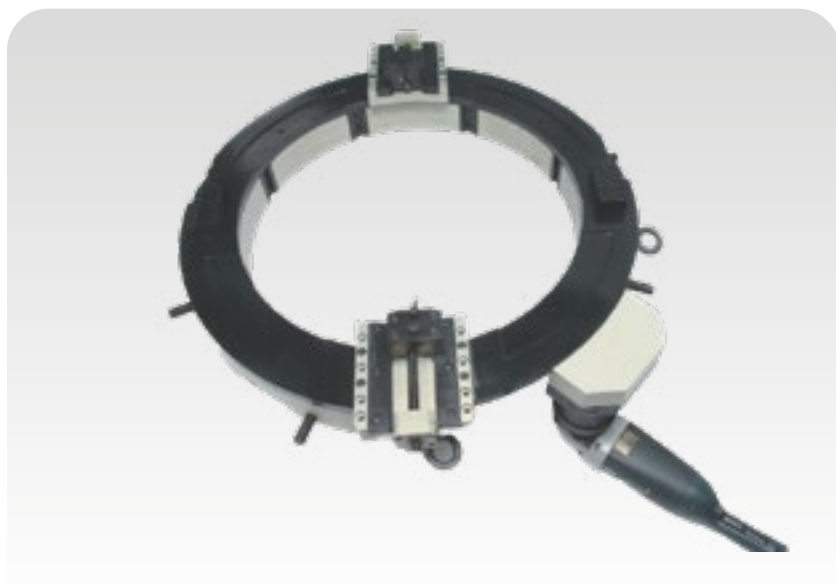
		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	711.2-914.4 (28" - 36")	711.2-914.4 (28" - 36")	711.2-914.4 (28" - 36")
Vitesse au ralenti	RPM	10	11	10
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	106 (234)	106 (234)	106 (234)
Poids porte-outil	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	A-B-C-D (mm)	1070-940-131-108	1070-940-131-108	1070-940-131-108

### MAUCOTOOLS S.R.L

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

### DIMENSIONES





## Plage de blocage OD: 863.6 mm OD - 1066.8 mm OD (34" - 42")

La **SFM-3442** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 863.6 mm à 1066.8 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-3442** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

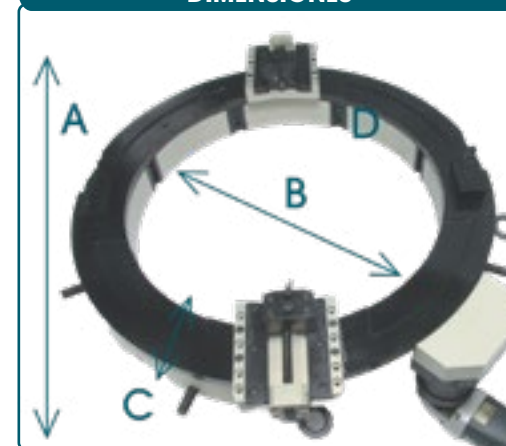
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

## MACHINES DE DÉCOUPE SFM-3442

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	863.6-1066.8 (34" - 42")	863.6-1066.8 (34" - 42")	863.6-1066.8 (34" - 42")
Vitesse au ralenti	RPM	10	10	9
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	129 (284)	129 (284)	129 (284)
Poids porte-outil	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	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



## Plage de blocage OD: 1016 mm OD - 1219.2 mm OD (40" - 48")

La **SFM-4048** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 1016 mm à 1219.2 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-4048** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

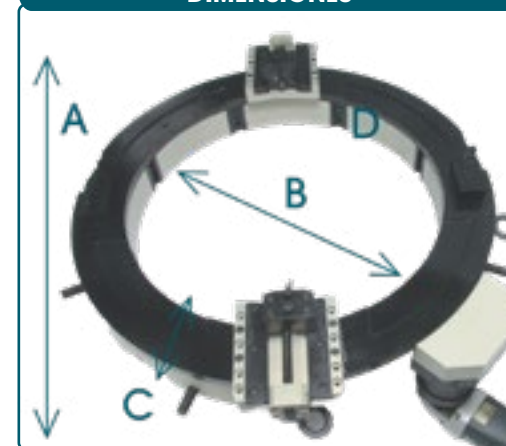
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-4048

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

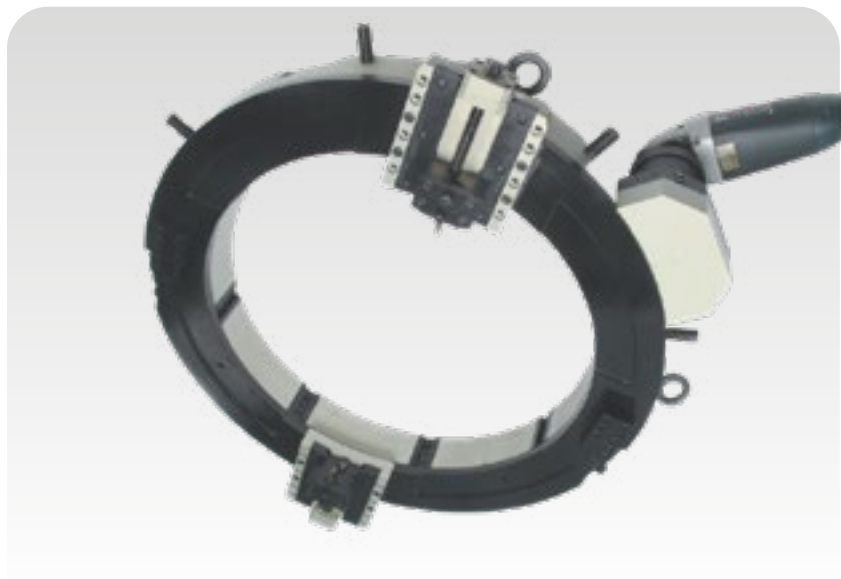
		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	1016-1219.2 (40" - 48")	1016-1219.2 (40" - 48")	1016-1219.2 (40" - 48")
Vitesse au ralenti	RPM	8	7	7
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	148 (326)	148 (326)	148 (326)
Poids porte-outil	Kg (lb)	5 (11)	5 (11)	5 (11)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	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



## Plage de blocage OD: 1219.2 mm OD - 1371.6 mm OD (48" - 54")

La **SFM-4854** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 1219.2 mm à 1371.6 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-4854** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

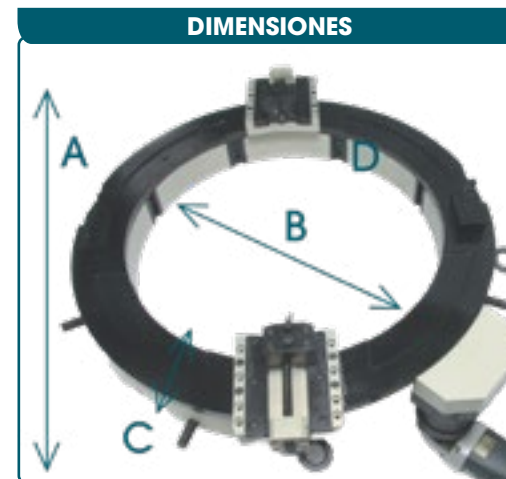
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

# MACHINES DE DÉCOUPE SFM-4854

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	1219.2-1371.6 (48" - 54")	1219.2-1371.6 (48" - 54")	1219.2-1371.6 (48" - 54")
Vitesse au ralenti	RPM	7	7	7
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		
Tension	V		230	415
Poids neto machine	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



## Plage de blocage OD: 1219 mm OD - 1524 mm OD (48" - 60")

La **SFM-4860** est une machine à cadre divisé, conçue pour offrir une polyvalence maximale et une facilité d'utilisation pour **chanfreiner, découper et usiner des brides** et des tuyaux.

Sa construction légère mais robuste la rend idéale pour les opérations dans des espaces confinés, tout en garantissant une grande durabilité et une efficacité optimale.

Conçue pour manipuler des tuyaux et des tubes avec des diamètres externes allant **de 1219 mm à 1524 mm**, cette solution avancée garantit une grande précision et fiabilité, même dans des environnements industriels exigeants. Spécialement conçue pour l'industrie de la tuyauterie, la **SFM-4860** excelle dans l'usinage de haute qualité, réduisant le temps d'opération et augmentant la productivité.

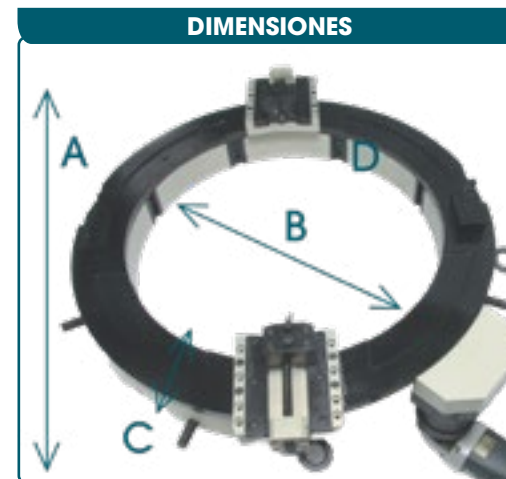
Avec son design robuste et durable, elle constitue l'option idéale pour les applications industrielles, pétrochimiques et marines nécessitant des opérations de découpe et de chanfreinage efficaces et précises.

## MACHINES DE DÉCOUPE SFM-4860

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Plage de blocage	mm (inch)	1219-1524 (48" - 60")	1219-1524 (48" - 60")	1219-1524 (48" - 60")
Vitesse au ralenti	RPM	6	7	6
Consommation d'énergie	HP (Watts)	4.2	3.5 (2600)	7.5 (3 Phase)
Consommation d'air	cfm	95		
Pression d'air	bar (PSI)	6.2 (90)		100
Tension	V		230	415
Poids neto machine	Kg (lb)	538 (1186)	538 (1186)	538 (1186)
Poids porte-outil	Kg (lb)	13.4 (29.5)	13.4 (29.5)	13.4 (29.5)
Poids moteur	Kg (lb)	16 (35.3)	23 (50.7)	9 (19.8)
Dimensions	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)