



**ECKOLD**<sup>®</sup>  
The sheet metal connection



**MULTIFORMER**



[www.eckotech.fr](http://www.eckotech.fr)

## Multiformer

Nos multiformer sont des appareils idéaux dans le domaine de l'étirage au rouleau, du lissage et du refoulement.

Leur construction robuste permet de travailler rapidement et d'obtenir des résultats parfaits.

En combinant différents travaux de formage dans un seul appareil, vous économisez de la place et augmentez l'efficacité.

La construction intelligente permet de mettre à jour les appareils à tout moment. Multiformer : modulaire - efficace - de haute qualité.



Zielbranchen / Target sectors



## Roue Anglaise

L'étirage par roulage est une méthode éprouvée pour le formage de pièces en tôle.

L'opérateur déplace manuellement la pièce de tôle entre deux rouleaux réglables et superposés (cylindre et rouleau de formage).

Laissez-vous convaincre par les machines d'étirage à rouleaux extrêmement stables.



### Les avantages

- Grande stabilité
- Étirement efficace par roulement
- Combinaison d'opérations de formage
- Gain de place
- Possibilité de mise à niveau
- Espace libre optimal
- Design moderne
- Concept bien pensé

## MF 500 - Machine polyvalente pour l'étirage par roulage, le refoulement et le lissage des tôles

Trois machines en une, c'est le nouveau MultiFormer MF 500.

Les trois processus de formage, à savoir le lissage, le roulage et le refoulement des tôles, peuvent être réalisés avec le MF 500.

Le concept a été pensé jusque dans les moindres détails.

La base est le cadre en C sur lequel est intégré le module correspondant pour le lissage, le roulage et le refoulement. Une solution peu encombrante, même pour les espaces restreints.

pour le **roulage** et le **lissage** de tôle en feuilles, avec le module conformeuse à galets.



Roulage

pour le **rétreint** et l'**ajustage** de tôles et profilés avec une tête de formeur à main intégrée.



Rétreint

## MF 500 MAX

Roue Anglaise et formeur à main pour la retreinte et l'allonge



Épaisseur de tôle max. formage avec les rouleaux :

- Acier 400 N/mm<sup>2</sup> 1.5 mm
- Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup> 2.0 mm
- Inox 600 N/mm<sup>2</sup> 1.0 mm

Profondeur de gorge horizontale 500 mm

Profondeur de gorge verticale 495 mm

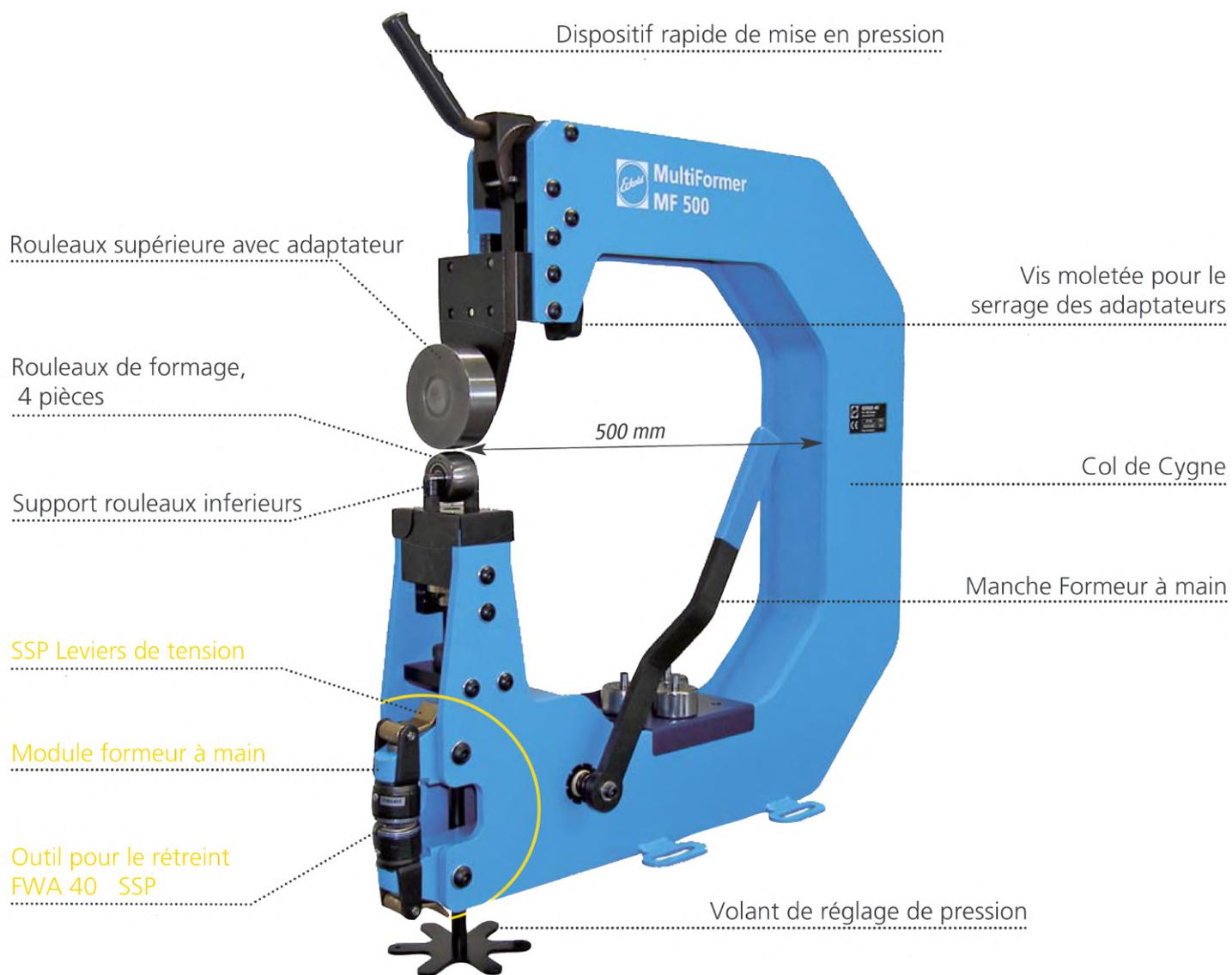
Dimensions

- Longueur x largeur 702 x 100 mm
- Hauteur 860 mm

Poids Net ~ 70 kg

Équipement avec HF 100

## ECKOLD MF 500 MAX en détail



## MF 800 - L'atelier de tôlerie complet en une seule machine.

La MultiFormer MF 800 est une machine multifonctionnelle géniale pour étirer, lisser, repousser et refouler les tôles.

Cette machine d'étirage à rouleaux raffinée est idéale pour le traitement et la mise en forme de pièces de petite et moyenne taille telles que les réservoirs de roues de moteur, les capots ou les surfaces de porte.



### Caractéristiques spéciales

- Rangement d'outils spacieux
- Roue à galets et supports de roues pivotant à 90°
- Position angulaire de la roue à galets ajustable
- Grand choix d'accessoires optionnels
- Changement rapide d'outil

## MF 800 KIT 1 Roue Anglaise



Épaisseur de tôle max. formage avec les rouleaux :

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| • Acier 400 N/mm <sup>2</sup>     | 1.5 mm |
| • Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup> | 3.0 mm |
| • Inox 600 N/mm <sup>2</sup>      | 1.0 mm |

Profondeur de gorge horizontale 815 mm

Profondeur de gorge verticale 485 mm

#### Dimensions

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| • Longueur x Largeur | 1455 x 1275 mm |
| • Hauteur            | 1625 mm        |

Poids Net ~ 227 kg

Équipement -

## Équipement standard livré avec la machine MF800 KIT 1

Figure	Désignation	Dimension	Id / Réf	No. de com.
	Rouleau - supérieure	ø 114 x 50 mm		020.300.3796
	Rouleau de formage No 0 - Plat	ø 63 x 50 mm		020.300.3797
	Rouleau de formage No 1 Plat de 19 mm	ø 63 x 50 mm		020.300.3798
	Rouleau de formage No 2 Plat de 13 mm	ø 63 x 50 mm		020.300.3799
	Rouleau de formage No 3 Plat de 9.5 mm	ø 63 x 50 mm		020.300.3800
	Rouleau de formage No 4 Plat de 6 mm	ø 63 x 50 mm		020.300.3801
	Rouleau de formage No 5 Plat de 3 mm	ø 63 x 50 mm		020.300.3802
	Enclume de formage standard, polie, arrondie	-	-	020.400.5460
	Sac de sable	ø 305 mm	LSB12	703.001.0002
	Maillet en bois (Bois Hickory)	ø 70 mm	MUM00	703.001.0004
	Marteau plastique à bosseler	ø 70 mm	FBM02	703.001.0003
	Batte en bois semelle en cuir, plat	-	FFS01	703.001.0005



DISTRIBUTEUR EXCLUSIF EN FRANCE, ALGERIE, MAROC ET TUNISIE POUR :

**ECKOLD**<sup>®</sup>  
The sheet metal connection



**FARROS**  
Grinding Systems

**GAMOR**

**he bö**  
MASCHINENFABRIK



6 Allée des Carrières  
Z.A.E Des Portes de la Forêt  
F-77090 COLLEGIEN

Tél. : +33 (0) 1 64 30 92 47  
Fax : +33 (0) 1 64 30 81 92  
Email : [info@eckotech.fr](mailto:info@eckotech.fr)  
Site internet : [www.eckotech.fr](http://www.eckotech.fr)

SARL au capital de 100 000 €  
SIRET : 350 241 378 00016  
Code APE : 4662Z - N° EORI : FR35024137800016  
N° d'identification européenne : FR 67 350 241 378