

A close-up photograph of a Freund pleaser mechanism. The main body is a polished metal plate with the 'freund' logo and a green triangle. It features several rollers and a black adjustment handle. The background is a dark, textured surface.

freund 

freund 

**Brillant
sur la tôle**

Les nouveaux plieuses "Hard Chrome"

Très solide

"Qualité des moteurs -
Extrêmement dur,
particulièrement lisse"



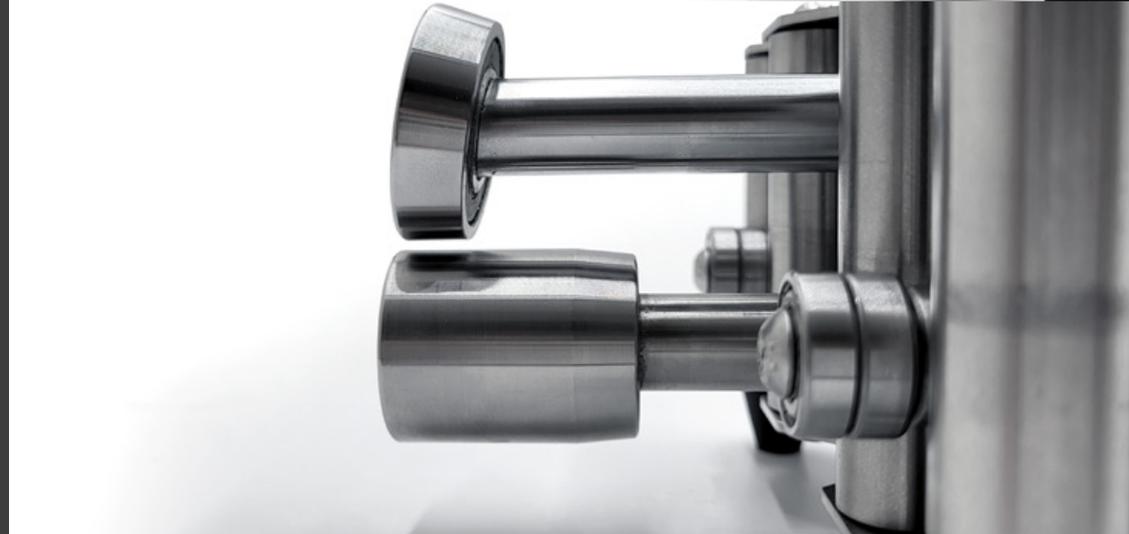
Bien en main

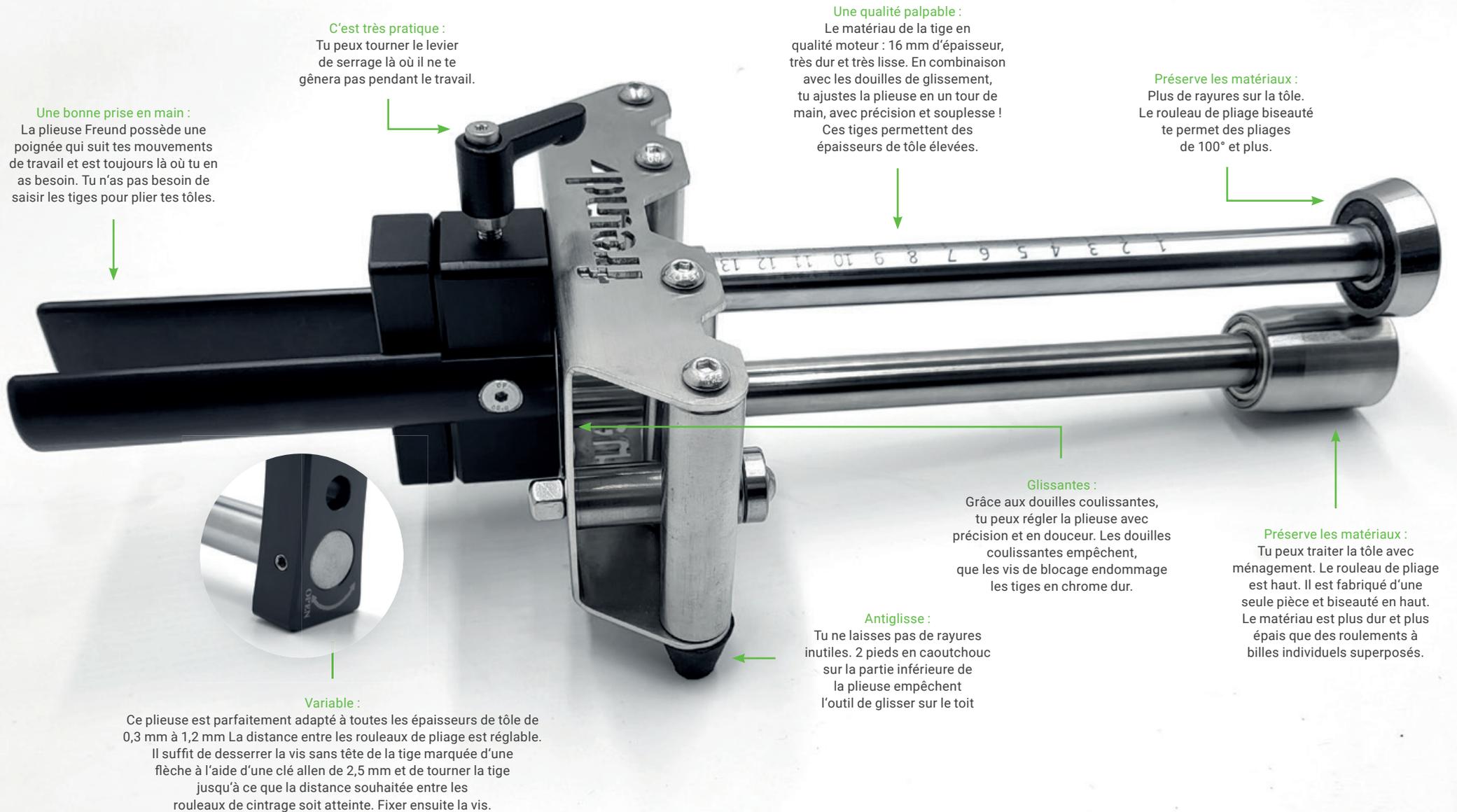
"La poignée est
facile à saisir"



Brillant sur la tôle

"Glisse comme un
surfeur sur la vogue"





C'est très pratique :
Tu peux tourner le levier de serrage là où il ne te gênera pas pendant le travail.

Une bonne prise en main :
La plieuse Freund possède une poignée qui suit tes mouvements de travail et est toujours là où tu en as besoin. Tu n'as pas besoin de saisir les tiges pour plier tes tôles.

Une qualité palpable :
Le matériau de la tige en qualité moteur : 16 mm d'épaisseur, très dur et très lisse. En combinaison avec les douilles de glissement, tu ajustes la plieuse en un tour de main, avec précision et souplesse !
Ces tiges permettent des épaisseurs de tôle élevées.

Préserve les matériaux :
Plus de rayures sur la tôle. Le rouleau de pliage biseauté te permet des pliages de 100° et plus.

Glissantes :
Grâce aux douilles coulissantes, tu peux régler la plieuse avec précision et en douceur. Les douilles coulissantes empêchent, que les vis de blocage endommagent les tiges en chrome dur.

Préserve les matériaux :
Tu peux traiter la tôle avec ménagement. Le rouleau de pliage est haut. Il est fabriqué d'une seule pièce et biseauté en haut. Le matériau est plus dur et plus épais que des roulements à billes individuels superposés.

Antiglisse :
Tu ne laisses pas de rayures inutiles. 2 pieds en caoutchouc sur la partie inférieure de la plieuse empêchent l'outil de glisser sur le toit

Variable :
Ce plieuse est parfaitement adapté à toutes les épaisseurs de tôle de 0,3 mm à 1,2 mm La distance entre les rouleaux de pliage est réglable. Il suffit de desserrer la vis sans tête de la tige marquée d'une flèche à l'aide d'une clé allen de 2,5 mm et de tourner la tige jusqu'à ce que la distance souhaitée entre les rouleaux de cintrage soit atteinte. Fixer ensuite la vis.

Tu as la main

Plieuse standard avec poignée

Application

Plieuse maniable : Petite plieuse pour des relevés de 5 à 200 mm

Avantages & confort

- Prise en main : Poignée présente sur chaque longueur d'extension disponible
- Résistant à la torsion : Tiges de 16 mm en chrome dur pour des pliages jusqu'à 1,2 mm
- Glissant : Douilles de glissement et surface lisse des tiges
- Réglable : Épaisseur du matériau de 0,3 à 1,2 mm
- Doux : Les pieds en caoutchouc ménagent la tôle



Réf. 91711000

Plieuse maxi 350 avec poignée

Application

Plieuse longue : Plieuse avec 4 rouleaux de guidage pour une utilisation confortable et un pliage de 5 à 350 mm

Avantages & confort

- Solide : Tiges en chrome dur de 350 mm de long pour des pliages jusqu'à 1,2 mm
- Qualitatif : Rouleau de cintrage inférieur prolongé avec biseau pour un meilleur résultat de pliage
- Prise en main : Poignée présente sur chaque longueur d'extension disponible
- Glissant : Douilles de glissement et surface lisse des tiges
- Réglable : Épaisseur du matériau de 0,3 à 1,2 mm
- Doux : Les pieds en caoutchouc ménagent la tôle



Réf. 91750000

Plieuse premium avec poignée

Application

Plieuse confortable : Plieuse avec 4 rouleaux de guidage pour une utilisation confortable et pliage de 5 à 200 mm

Avantages & confort

- Qualitatif : Rouleau de cintrage inférieur prolongé avec biseau. Pour un meilleur résultat de pliage
- Prise en main : Poignée présente sur chaque longueur d'extension disponible
- Résistant à la torsion : Tiges de 16 mm en chrome dur pour pliage jusqu'à 1,2 mm
- Glissant : Douilles de glissement et surface lisse des tiges
- Réglable : Épaisseur du matériau de 0,3 à 1,2 mm
- Doux : Les pieds en caoutchouc ménagent la tôle



Réf. 91721000

Plieuse courbe

Application

Plieuse extrêmement étroite : Parfaite pour les rayons

Avantages & confort

- Flexible : Pour des pliages de 5 à 50 mm
- Puissant : Longue poignée pour une bonne transmission de la force
- Doux : Angle supérieur du rouleau de pliage pour les pliages à 100° et pour éviter les rayures



Réf. 91740000

| Réf. | Désignation | Dimension | Poids | VE |
|----------|-------------------------------|--------------------|--------|----|
| 91710000 | Plieuse standard | 280 x 113 x 120 mm | 1,7 kg | 1 |
| 91711000 | Plieuse standard avec poignée | 280 x 113 x 120 mm | 1,8 kg | 1 |
| 91720000 | Plieuse premium | 280 x 152 x 120 mm | 2,0 kg | 1 |
| 91721000 | Plieuse premium avec poignée | 280 x 152 x 120 mm | 2,1 kg | 1 |

| Réf. | Désignation | Dimension | Poids | VE |
|----------|-------------------------------|--------------------|--------|----|
| 91750000 | Plieuse maxi 350 avec poignée | 440 x 152 x 120 mm | 2,7 kg | 1 |
| 91740000 | Plieuse courbe | 210 x 65 x 105 mm | 0,8 kg | 1 |

Plieuse disque

Application

Plieuse à retournement :
Pliage d'une tôle de 90° à 180°

Avantages & confort

- Élevé : Plie des tôles de 5 à 25 mm
- Simple : Aucun réglage nécessaire
- Glissant : Trois rouleaux de guidage accompagnent le pliage



Réf. 91730000

Plieuse disque double

Application

Plieuse à retournement double : Double
largeur pour un pliage régulier

Avantages & confort

- Régulier : 6 rouleaux de guidage assurent un pliage constant de 90° à 180°
- Élevé : Hauteur de relevé de 5 à 25 mm
- Simple : Aucun réglage nécessaire



Réf. 91731000

Plieuse premium double

Application

Plieuse large : Plieuse avec double largeur et 6 galets
de guidage et une hauteur de pliage de 200 mm

Avantages & confort

- Constant : Un pliage propre et régulier, même pour les tôles longues
- Résistant à la torsion : Tiges de 16 mm en chrome dur pour pliage jusqu'à 1,2 mm
- Glissant : Douilles de glissement et surface lisse des tiges
- Qualitatif : Rouleau de cintrage inférieur prolongé avec biseau pour un meilleur résultat de pliage
- Réglable : Épaisseur du matériau de 0,3 à 1,2 mm
- Doux : Les pieds en caoutchouc ménagent la tôle



Réf. 91760000

Plieuse maxi 350 double

Application

Plieuse maxi large : Plieuse avec double largeur
et 6 galets de guidage et une hauteur de 350 mm

Avantages & confort

- Constant : Un pliage propre et régulier, même pour les tôles longues
- Élevé : Hauteur de relevé énorme de 350 mm avec une grande précision
- Résistant à la torsion : Tiges de 16 mm en chrome dur pour pliage jusqu'à 1,2 mm
- Glissant : Douilles de glissement et surface lisse des tiges
- Qualitatif : Rouleau de cintrage inférieur prolongé avec biseau pour un meilleur résultat de pliage
- Réglable : Épaisseur du matériau de 0,3 à 1,2 mm
- Doux : Les pieds en caoutchouc ménagent la tôle



Réf. 91761000

| Réf. | Désignation | Dimension | Poids | VE |
|----------|-----------------------|--------------------|--------|----|
| 91730000 | Plieuse disque | 150 x 105 x 115 mm | 1,0 kg | 1 |
| 91731000 | Plieuse disque double | 150 x 215 x 115 mm | 2,1 kg | 1 |

| Réf. | Désignation | Dimension | Poids | VE |
|----------|-------------------------|--------------------|--------|----|
| 91760000 | Plieuse premium double | 355 x 300 x 120 mm | 4,0 kg | 1 |
| 91761000 | Plieuse maxi 350 double | 500 x 300 x 120 mm | 4,9 kg | 1 |

freund

P. F. Freund & Cie. GmbH
Hahnerberger Str. 94-96
42349 Wuppertal
Germany

T +49 202 40929-0
info@freund-cie.com

www.freund-cie.com

