



TRUMPF



70 ANS
AU SERVICE
DE LA PRÉCISION

Machines portatives électriques et batteries

Pour les pros du chauffage,
de la climatisation et de la
ventilation

Bien outillé. Pour mieux travailler.

Les travaux dans le domaine du chauffage, de la climatisation et de la ventilation sont fondamentalement très exigeants : TRUMPF souhaite rendre ces travaux aussi simples et sûrs que possible pour vous. Nous mettons l'accent sur la minimisation de l'effort physique et développons pour vous des machines portatives qui sont légères, ergonomiques et résistantes.

Les machines en service

- Les cisailles universelles vous permettent de travailler avec une grande précision et d'obtenir des coupes sans déformation.
- Nos cisailles permettent de bien voir la ligne de coupe.
- Que ce soit pour la fermeture d'agrafes Pittsburgh, de plis angulaires ou d'agrafage sur bords relevés, chez nous, vous trouverez toujours la bonne machine à fermer les plis.
- La sertisseuse assemble deux ou plusieurs pièces métalliques et remplace les éléments de connexion tels que les rivets et les vis.





Vos besoins. Nos machines.

APPLICATION	C	S	F	TF
Réalisation des entailles intérieures	■	■		
Rognage / Rognage des tuyaux de ventilation		■		
Découpe de profilées en C-L-U	■			
Découpes de tôles planes	■	■		
Fixation d'éléments de brides				■
Découpes intérieures	■	■		
Fermeture des conduits	■			
Fermeture des gaines de ventilateur			■	
Découpe de trous d'homme	■	■		
Fermeture des agrafe Pittsburgh			■	
Fermeture des boîtiers de ventilation			■	
Assemblage de pièces				■
Découpe des tubes en spirale	■			
Fermeture des plis en bords relevés et angulaires			■	

Cisailles universelles

- Coupe sans déformation
- Grande qualité de coupe, mise en place précise
- Pas de réglage nécessaire, tout de suite prête à l'emploi
- 1 machine pour des applications très diverses grâce à une grande variété de couteaux
- Poignée Softgrip pour un maintien sûr et un travail avec peu de vibrations

 <p>12V LiHD BL Motor</p>	 <p>12V LiHD BL Motor</p>	 <p>18V LiHD BL Motor</p>	 <p>18V LiHD BL Motor</p>
<p>TruTool C 160 LiHD 12V</p> <p>Données techniques Acier 400 N/mm² : 1,6 mm Acier 600 N/mm² : 1,2 mm Diamètre de l'avant trou : 8 mm Rayon min. (G/D) : 48/40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Machine polyvalente et économique sans séparateur de copeaux ■ Outil ouvert pour un retrait facile de la tôle ■ Idéal pour couper à la longueur et pour les coupes arrondies 	<p>TruTool C 160 avec séparateur de copeaux LiHD 12V</p> <p>Données techniques Acier 400 N/mm² : 1,6 mm Acier 600 N/mm² : 1,2 mm Diamètre de l'avant trou : 8 mm Rayon min. (G/D) : 48/40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Machine maniable avec séparateur de copeaux utilisable à deux mains ■ Séparation facile du copeau au milieu de la tôle ■ Idéale pour les découpes intérieures et les gruge-ages 	<p>TruTool C 200 LiHD 18V</p> <p>Données techniques Acier 400 N/mm² : 2 mm Acier 600 N/mm² : 1,5 mm Diamètre de l'avant trou : 8 mm Rayon min. (G/D) : 40/80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Machine robuste sans séparateur de copeaux ■ Tête de coupe ouverte avec grand angle. Pour un retrait facile de l'outil. ■ Idéale pour les tubes spiralés et les profilés en C, L et U 	<p>TruTool C 250 avec séparateur de copeaux LiHD 18V (également disponible en version électrique)</p> <p>Données techniques Acier 400 N/mm² : 2,5 mm Acier 600 N/mm² : 1,5 mm Diamètre de l'avant trou : 15 mm Rayon min. (G/D) : 45/80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modèle le plus puissant avec séparateur de copeaux utilisable à une main ■ Séparation facile du copeau au milieu de la tôle ■ Idéale pour les découpes intérieures et les gruge-ages

Pas de déformation

Avec les cisailles universelles, une déformation de la tôle est complètement évitée. Cela vous permet d'obtenir des coupes sans déformation. La surface de la tôle n'est pas endommagée grâce à un déroulement défini des copeaux en forme de spirale.



Video cisailles universelles
Les machines en service



Une machine - différentes applications?

Voilà comment ça marche : vous achetez une machine et, grâce à la diversité des couteaux, vous pouvez l'adapter aux applications les plus variées dans votre domaine. Par exemple si vous coupez des courbes ou usinez de l'acier inoxydable. Obtenez non seulement des résultats de coupe parfaits et un travail ergonomique, mais également de vraies économies.

Tout inclus

En fonction du type de machine 2x batteries 12V ou 2x batterie 18V, 1x chargeur LG 12V-36V et coffre de système robuste. Bon à savoir : les machines à batterie CAS sont également disponibles solo (sans batterie et sans chargeur).



Cisailles

- Séparation sans copeaux
- Très grande facilité de cisailage de courbes
- Travail rapide et précis. La machine peut également être guidée à l'envers.
- Effort minimal grâce à une géométrie de coupe optimale
- Couteau multiple pivotable combiné avec peu d'usure
- Poignée Softgrip pour un maintien sûr et un travail avec peu de vibrations



TruTool S 160 LiHD 12V

Données techniques

Acier 400 N/mm² : 1,6 mm
Acier 600 N/mm² : 1,2 mm
Diamètre de l'avant trou : 28 mm
Rayon min. : 16 mm

- Petite taille et robustesse imbattables
- Très bonne facilité de cisailage de courbes
- Pour la découpe de tôles planes, de treillis métalliques et de coupes radiales

TruTool S 114 LiHD 12V

Données techniques

Acier 400 N/mm² : 1,6 mm
Acier 600 N/mm² : 1 mm
Diamètre de gaine min. : 50 mm
Profondeur col de cygne : 30 mm

- Construction compacte
- Travail sans zone d'encroisement
- Idéal pour couper des tubes

Conseil

Si vous avez besoin de réserves d'épaisseur de tôle, nous recommandons nos TruTool S 250 LiHD 18V. La cisaille puissante coupe les épaisseurs de tôle mesurant jusqu'à 2,5 mm en acier et 2 mm en acier inoxydable.

Tout inclus



2x batteries 12V, 1x chargeur LG 12V-36V, coffre de système robuste. Bon à savoir : la machine à batterie CAS est également disponible solo (sans batterie et sans chargeur).



En un mot

Connaissez-vous déjà notre cisaille TruTool S 114 ? Avec cette cisaille spéciale et unique, vous pouvez couper les tubes à fleur sur les murs. Et ce sans difficulté, rapidement et avec une qualité de travail incomparable. La cisaille convient également parfaitement pour lisser les bords de tôle coupées grossièrement.



Impossible à oublier

Notre plus petite cisaille TruTool S 160 convainc depuis des années avec son design maniable et ergonomique. Elle assure en même temps une très grande facilité de cisailage de courbes et coupe des rayons à partir de 16 mm.



Video cisailles
Les machines en service



Machines à fermer les plis

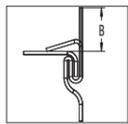
- Joints étanches sans effort, avance automatique
- Prête à l'emploi en quelques gestes
- Progression rapide du travail
- Silencieux et sans vibrations
- Utilisable directement sur le lieu du montage, même sur les conduits montés



TruTool F 300 / TruTool F 300 avec 1700 W moteur

Données techniques

Acier 400 N/mm² (min) : 0,75 mm
Acier 400 N/mm² (max) : 1,25 mm
Rayon intérieur : 150 mm
Rayon extérieur min. : 300 mm



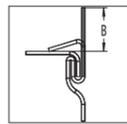
- Pour agrafe Pittsburgh
- Pour les canaux droits et courbes
- Pour des hauteurs de bord de 9-13 mm
- Adaptation automatique à l'épaisseur de tôle



TruTool F 301

Données techniques

Acier 400 N/mm² (min) : 0,45 mm
Acier 400 N/mm² (max) : 1 mm
Rayon intérieur : 150 mm
Rayon extérieur min. : 300 mm



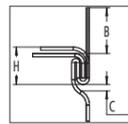
- Pour agrafe Pittsburgh
- Pour les canaux droits et courbes
- Pour des hauteurs de bord de 8-11 mm
- Adaptation automatique à l'épaisseur de tôle



TruTool F 140

Données techniques

Acier 400 N/mm² (max) : 1,4 mm
Acier 600 N/mm² (max) : 0,6 mm
Rayon intérieur : 300 mm
Rayon extérieur min. : 500 mm



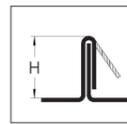
- Pour agrafe Pittsburgh
- Pour les canaux droits et courbes
- Pour des hauteurs de bord de 8-12 mm
- Adaptation automatique à l'épaisseur de tôle



TruTool F 125

Données techniques

Acier 400 N/mm² (max) : 1,25 mm
Épaisseur du pli max. : 5 mm
Hauteur du pli (H) : 40 mm (max.)



- Fermeture de plis angulaires et d'agrafage sur bords relevés prépliés
- Convient à des hauteurs de bord de 40 mm max.
- Réglage manuel de l'épaisseur de tôle et de pli

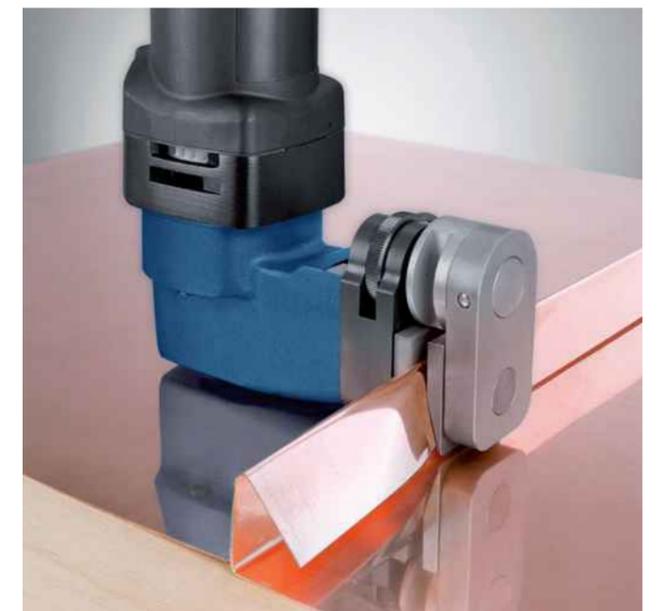
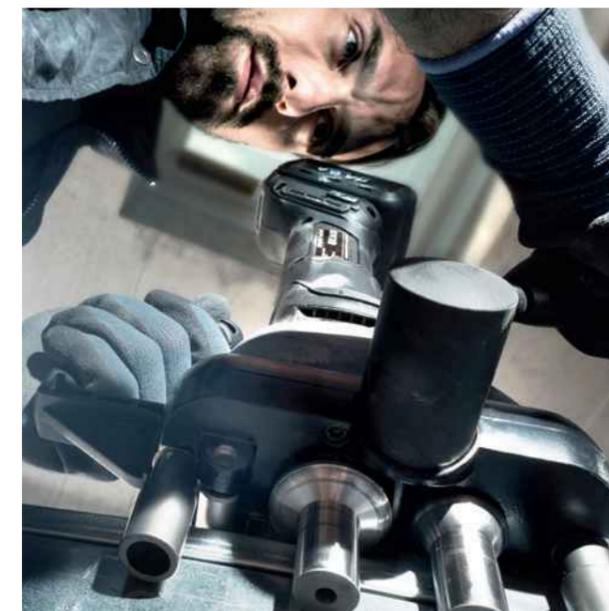
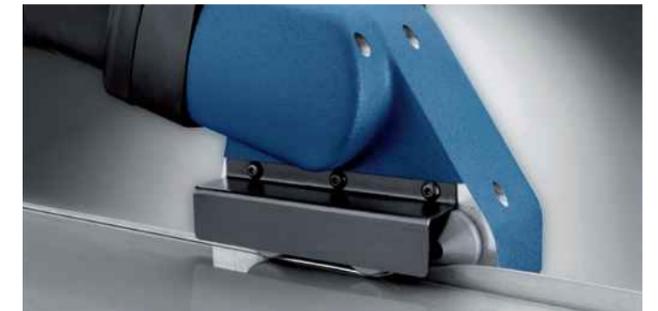


Le bon choix

Hauteurs de bord du pli en combinaison avec l'épaisseur de tôle détermine la bonne machine. Pour l'usinage d'acier inoxydable, le premier choix est le TruTool F 140. Si vous avez besoin d'un entraînement puissant pour des utilisations en continu, c'est TruTool F 300 avec moteur de 1700 W qu'il vous faut.



Video machines à fermer les plis
Les machines en service



Tous inclus

Les machines à fermer les plis ne requièrent presque pas de consommables ni d'accessoires. Le temps de préparation et les frais courants sont donc minimes. Toutes les machines à fermer les plis sont emballées dans les boîtes TRUMPF très pratiques. Pour une protection optimale.



Sertisseuse

- Pour des points d'assemblage rectangulaires solides et résistants à la corrosion en une seule opération d'usinage
- Temps de préparation minimal
- Travail silencieux et produisant peu de vibrations, sans émissions
- Alternative aux éléments de connexion comme les rivets et les vis. Permet de faire des économies et réduit les zones d'encombrement
- Temps de préparation minimal



TruTool TF 350 LiHD 18V
(également disponible en version électrique)

Données techniques

Acier 400 N/mm² : 3,5 mm
Acier 600 N/mm² : 2,5 mm
Cadence max. : 25 kN
Hauteur max. du bord : 36 mm

- Assemble deux ou plusieurs pièces (jusqu'à 4 mm), sans zones d'encombrement
- Jusqu'à 120 points d'assemblage par minute, rapidité défiant toute concurrence
- Machine fine et compacte, idéale pour les espaces restreints

Ce que disent nos clients

« La sertisseuse est très simple à manier et tout de suite prête à l'emploi sans que beaucoup de réglages ne soient nécessaires. C'est pour cette raison, et également parce que nous n'avons pas besoin d'éléments de connexion supplémentaires, que nous pouvons travailler très rapidement. »

Roman Schmid
Lippuner Energie- und Metallbautechnik, Grabs (Suisse)



Bonne fermeture



Lors de l'assemblage, les propriétés du matériau ne sont pas altérées, il n'y a pas d'oxydation et la structure de surface n'est pas endommagée. La tôle supérieure est ainsi assemblée avec la tôle inférieure par crabotage, sans opération de soudage. Dans ce processus, ni contrainte thermique ni tension ne sont présentes sur la tôle.



Tous inclus



2x batteries 18V, 1x chargeur LG 12-36V, coffret robuste. Bon à savoir : la machine à batterie CAS est également disponible solo (sans batterie et sans chargeur).



Cordless Alliance System

1 batterie, plus de 30 marques et 300 machines



Le Cordless Alliance System (CAS) est un regroupement de grandes marques d'outils électriques vous proposant une large gamme de machines performantes. Vous pouvez combiner les batteries 18V et les chargeurs entre eux sans problème. L'ensemble du système repose sur la durabilité et vous permet de réduire sensiblement le nombre de batteries dans l'entreprise.



100 % compatible

Tout va avec tout : machines à batterie 18V, batteries et chargeurs de toutes marques. De vrais avantages en matière de coût grâce à la réutilisation des batteries existantes. Peu importe qu'il s'agisse de la technologie LiHD ou LiHD, en 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,2 Ah, 5,5 Ah, 8,0 Ah ou 10,0 Ah.



Une double liberté

CAS vous libère de la contrainte des prises de courant et vous permet d'utiliser des machines de différents fabricants avec une seule batterie.



Une technologie de pointe

CAS est le symbole d'un système de batterie parvenu à maturité, sur lequel vous pouvez vous appuyer pour des applications courantes et spéciales les plus diverses.

Une batterie pour tout. 100 % de compatibilité.



Egalement intéressant :

La grignoteuse pour tôle épaisse



TruTool N 500

Données techniques

Acier 400 N/mm² : 5 mm
Acier 600 N/mm² : 3,2 mm
Rayon min. : 90 mm
Diamètre de l'avant trou : 41 mm

- 4 directions de coupe. Rotation de 360° par incréments de 4 x 90°
- Idéal pour travailler dans des endroits difficiles d'accès et pour couper sur les bords

Comme installateur de chauffage, vous êtes très souvent confronté à la séparation de récipients, de réservoirs ou d'accumulateurs hydrauliques. Pour cela, nous vous recommandons notre puissante TruTool N 500. La grignoteuse pour tôle épaisse sépare les tôles jusqu'à 5 mm et peut même être utilisée pour des travaux de rénovation. Par exemple pour l'élimination d'enveloppes émaillées sur les baignoires.



Extension de garantie

Prolongez la garantie de votre machine à 5 ans de garantie. Sans frais. Pour vous enregistrer et obtenir votre garantie de 5 ans de la façon la plus rapide et pratique, rendez-vous sur www.trumpf.com/s/warranty-powertools. Nous assurons une garantie commerciale de 3 ans sur nos batteries. Et ce, sans restriction des cycles de charge et sans enregistrement.

Machine/Utensile

5 ans de garantie
anni di garanzia

Batterie/Batteria

3 ans de garantie
anni di garanzia

TRUMPF est certifié ISO 9001:2008

(Plus d'informations sur notre site www.trumpf.com/en/company/quality)



395 rue Marconi Québec Qc G1N 4A5
Tél.: 418.683.2527 / 800.463.5089
www.quebecindustriel.com