

TRUMPF

La gamme

Machines portatives électriques et batteries





Pour chaque secteur une innovation adaptée

Dans le monde entier, les chaudronniers professionnels de tous les secteurs s'appuient sur les outils électroportatifs et sans fil conviviaux de TRUMPF. Nos produits séduisent non seulement par leur grande qualité de fabrication Suisse, mais aussi par leur technique innovante. En tant que leader mondial des techniques de fabrication, TRUMPF est synonyme d'innovation haut de gamme. Profitez de notre savoir-faire multidisciplinaire en matière d'outils électroportatifs.

Industrie de métal et d'acier

Réalisez facilement des résultats précis et visuellement parfaits dans la construction métallique et en acier : Avec nos chanfreineuses ébavureuses et nos chanfreineuses TRUMPF, vous dotez vos pièces de chanfreins de finitions propres, ébarbez parfaitement les bavures de coupe et préparez aisément les soudures à réaliser.

Construction de cuves et d'appareils

Lors de la construction de cuves ou de récipients, l'étanchéité est essentielle. Les chanfreineuses TRUMPF vous permettent de gagner beaucoup de temps et d'argent, puisque les soudures réalisées sont fiables et de grande qualité et ne requièrent aucune retouche.

Toits et façades

Réduisez les efforts physiques lors de travaux à réaliser sur les toits et les façades grâce à des outils ergonomiques et parfaitement équilibrés. Les grignoteuses, cisailles universelles, cisailles et scie panneaux sandwich de TRUMPF vous permettent de réaliser des coupes précises, simples et sûres.

Chauffage / climatisation / ventilation

Dans le domaine de chauffage/climatisation/ventilation, vous travaillez à des endroits difficilement accessibles avec la même rapidité, précision et qualité élevée constante. A cet effet, vous utilisez nos cisailles, cisailles universelles, machines à fermer les plis et sertisseuses.













Construction automobile et carrosserie

Vous souhaitez être en mesure d'utiliser de manière flexible des produits pour réaliser des pièces unitaires et traiter des pièces spécifiques à un projet ? Alors utilisez les chanfreineuses ébavureuses et nos chanfreineuses de TRUMPF, par exemple pour souder des contours.

Démontage / désassemblage de cuves

TRUMPF a développé ses grignoteuses de démontage spécialement pour les utilisations continues lors des travaux de désassemblages et de démontages. Elles permettent de couper en toute sécurité et à la perfection des épaisseurs de tôles jusqu'à 10 mm, et ce sans émissions ni projections d'étincelles.


Procédés et groupes de produits

PROCÉDÉS	DÉCOUPAGE	ASSEMBLAGE	CHANFREINAGE	PROCÉDÉS SPÉCIAUX
Groupes de produits	<div>C</div>  <div>Cisailles universelles</div> <div>TruTool C10-11</div>	<div>F</div>  <div>Machines à fermer les plis</div> <div>TruTool F16</div>	<div>TKA</div>  <div>Chanfreineuses ébavureuses</div> <div>TruTool TKA18</div>	<div>PS</div>  <div>Séparateur de pièces</div> <div>TruTool PS20</div>
	<div>S</div>  <div>Cisailles</div> <div>TruTool S12</div>	<div>TF</div>  <div>Sertisseuses</div> <div>TruTool TF17</div>	<div>TKF</div>  <div>Chanfreineuses</div> <div>TruTool TKF19</div>	<div>TSC</div>  <div>Machine à nettoyer les barres</div> <div>TruTool TSC21</div>
	<div>N</div>  <div>Grignoteuses</div> <div>TruTool N13</div>			<div>TC</div>  <div>Scie à tubes</div> <div>TruTool TC22</div>
	<div>PN</div>  <div>Grignoteuses pour profilés</div> <div>TruTool PN14</div>			
	<div>TPC</div>  <div>Scie panneau sandwich</div> <div>TruTool TPC15</div>			

Groupes de produits et applications

GROUPES DE PRODUITS	C	S	N	PN	TPC	F	TF	TKA	TKF	TSC	PS	TC
APPLICATION	Chanfreinage											
	Nettoyage de barres											
	Réalisation des entailles intérieures											
	Travaux sur récipients et cuves											
	Rognage											
	Découpe de profilées en C-L-U											
	Réalisation de coupes de feuillards											
	Découpes de tôles plates											
	Fixation d'éléments de brides											
	Découpes intérieures											
	Obturation de gaines											
	Découpe de gaines											
	Ebarbage d'arêtes											
	Préparation d'arêtes pour la peinture											
	Détachement facile hors du squelette de petites pièces											
	Transformation de matières synthétiques											
	Coupe de tubes en plastique											
	Découpe de trous d'homme											
	Panneaux sandwich, réalisation de découpes intérieures											
	Découpe de panneaux sandwich											
	Fermeture de carters de ventilateur											
	Coupes sur chanfreins, doublés tôles et cordons de soudure											
	Mise en place des préparations de soudage											
	Réalisation d'arêtes de finition											
	Fraisage plat de chants frontaux											
	Assemblage de pièces											
	Découpes de tôles bac											
	Découpes de tôles ondulées											
	Découpe de tubes métalliques agrafés											
	Fermeture de raccords agrafés/à bords											
SECTEURS	Construction de cuves et d'appareils											
	Toits et façades											
	Construction automobile et carrosserie											
	Chauffage / climatisation / ventilation											
	Construction de tuyaux en matière plastique											
	Construction mécanique											
	Industrie de métal et d'acier											
	Démontage / désassemblage de cuves											

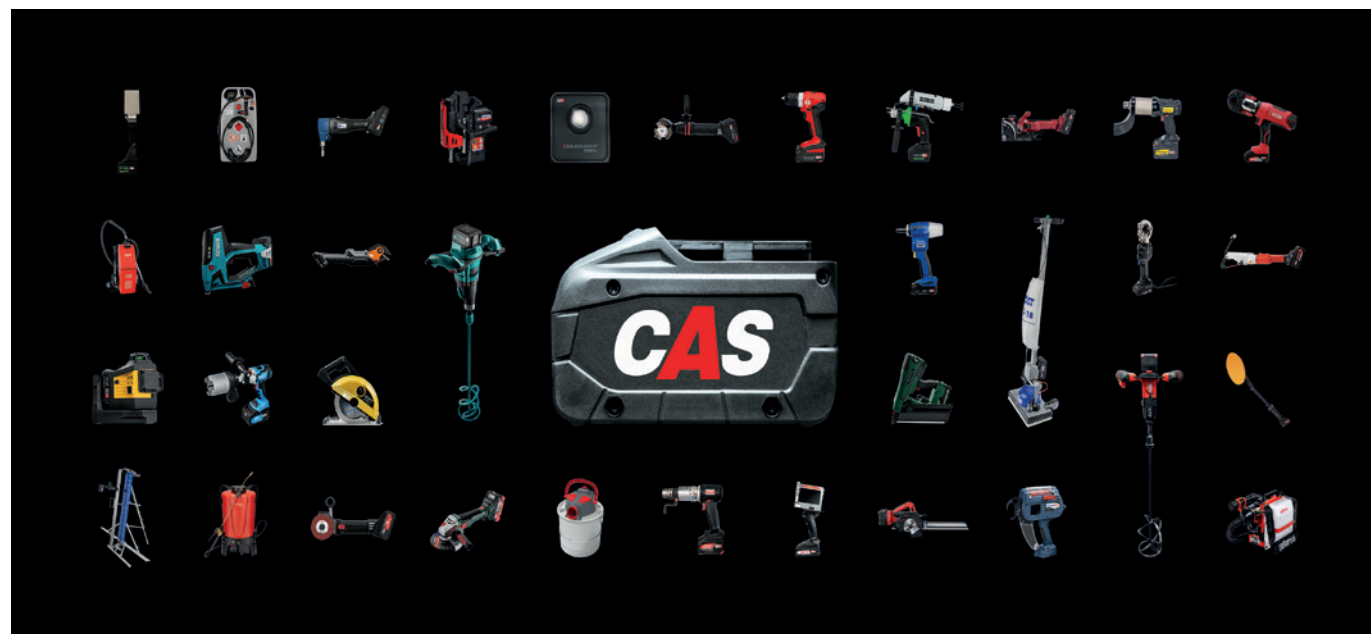
Gamme des produits

PROCESS	PRODUITS PAR GROUPE				
Decoupage	C Cisailles universelles			S Cisailles	
	<div>C</div>  <div>TruTool C 160 LiHD-batterie 12V</div>	 <div>TruTool C 160 avec séparateur de copeaux LiHD batterie 12V</div>	 <div>TruTool C 200 LiHD-batterie 18V</div>	<div>S</div>  <div>TruTool S 114 LiHD-batterie 12V</div>	 <div>TruTool S 160 LiHD-batterie 12V</div>
	 <div>TruTool C 250 avec séparateur de copeaux LiHD batterie 18V</div>			 <div>TruTool S 250 LiHD-batterie 18V</div>	 <div>TruTool S 450</div>
Assemblage	F Machines à fermer les plis				
	<div>F</div>  <div>TruTool F 125</div>	 <div>TruTool F 140</div>	 <div>TruTool F 300</div>	 <div>TruTool F 300 avec 1700 W moteur</div>	 <div>TruTool F 301</div>
Chanfreinage	TKA Chanfreineuses ébavureuses				
	<div>TKA</div>  <div>TruTool TKA 700 (sans outil)</div>	 <div>TruTool TKA 1500 (sans outil)</div>			
Procédes spéciaux	TSC Machine à nettoyer les barres		PS Séparateur de pièces	TC Scie à tubes	
	<div>TSC</div>  <div>TruTool TSC 100</div>	 <div>TruTool TSC 200</div>	<div>PS</div>  <div>TruTool PS 100</div>	<div>TC</div>  <div>TruTool TC 200 LiHD-batterie 18V</div>	

Gamme des produits

PRODUITS PAR GROUPE					
N Grignoteuses			PN Grignoteuses pour profilés		TPC Scie panneau
<div>N</div>  <div>TruTool N 160 LiHD-batterie 12V</div>	 <div>TruTool N 200 LiHD-batterie 18V</div>	 <div>TruTool N 350</div>	<div>PN</div>  <div>TruTool PN 200 LiHD-batterie 18V</div>	 <div>TruTool PN 201 LiHD-batterie 18V</div>	<div>TPC</div>  <div>TruTool TPC 165</div>
 <div>TruTool N 500</div>	 <div>TruTool N 700</div>	 <div>TruTool N 1000</div>			
TF Sertisseuses					
<div>TF</div>  <div>TruTool TF 350 (sans outil)</div>	 <div>TruTool TF 350 (sans outil) LiHD batterie 18V</div>				
TKF Chanfreineuses					
<div>TKF</div>  <div>TruTool TKF 700</div>	 <div>TruTool TKF 1500</div>	 <div>TruTool TKF 1500 avec variateur de vitesse</div>			

Travailler avec différentes marques ? Facile avec une batterie CAS.



CAS - Le système de batterie multi-marque

Plus de 40 constructeurs de renom ont uni leurs forces pour que les machines, les packs d'accus et les chargeurs puissent être combinés entre eux à 100 %. Les batteries CAS sont conçues en Allemagne et résistent aux conditions de travail les plus difficiles grâce à une technologie de batterie de pointe.



Une batterie, de nombreux avantages

- Acheter moins de batteries
- Préserver l'environnement
- Faires des économies

Entrez dans un monde qui allie confort, puissance et efficacité.

Procurez-vous votre machine sans fil en

VERSION SOLO

(sans batterie et sans chargeur), dans un coffret en plastique de haute qualité.

■ Choisissez le kit de démarrage adapté à votre machine

Kit de démarrage 12 volts



12V

2 batteries 12 V LiHD 4 Ah
1 chargeur LG 12 – 36 V

Kit de démarrage 18 volts



18V

2 batteries 18 V LiHD 4 Ah
1 chargeur LG 12 – 36 V

Les batteries et le chargeur peuvent ensuite être rangés facilement dans le coffret de la machine.

Alternative

■ Achetez la batterie et le chargeur séparément

Batterie 12 volts

1x batterie 12V LiHD 4 Ah

12V



Batterie 18 volts

1x batterie 18V LiHD 4 Ah

18V



Chargeur LG 12 - 36V

1x chargeur LG 12 - 36V

18V

12V



Les batteries et le chargeur peuvent ensuite être rangés facilement dans le coffret de la machine.



Batterie (version solo)



TruTool C 160 LiHD-batterie 12V



TruTool C 160 avec séparateur de copeux LiHD-batterie 12V



TruTool C 200 LiHD-batterie 18V

Batterie (version solo)



TruTool C 250 avec séparateur de copeaux LiHD-batterie 18V

12V

18V

Choisissez le kit de démarrage adapté pour votre machine sans fil (voir page 9)

Données techniques						
Cisailles universelles TruTool		C 160 LiHD-batterie 12V */ C 160 avec séparateur de copeaux LiHD-batterie 12V *		C 200 LiHD-batterie 18V **		
		Couteau rectiligne	Couteau HR	Jeu SC	Jeu HighSpeed	Jeu HR
		1–1,6 mm	0,5–1,2 mm			
Epaisseur maximale de tôle						
Acier 400 N/mm ²	mm	1,6			1,5 – 2	
Acier 600 N/mm ²	mm		1,2			1,5
Aluminium 250 N/mm ²	mm	2			3	
Gaine spiralée 400 acier N/mm ²	mm		4 x 0,75	4 x 0,9 / 6 x 0,6		
Gaine spiralée 600 acier N/mm ²	mm			4 x 0,6		
Vitesse de travail (max.)	m/min	10	10	10	15	10
Diamètre de l'avant trou	mm	15	15	8	20	18
Rayon minimum (G/D)	mm	90/90	160/160	80/110	80/100	80/100
Tension	V	12		18		
Poids avec batterie	kg	1,5		2,4		
Longueur x hauteur	mm	357/88		394/119		

* Autres couteaux disponibles : couteau rectiligne jusqu'à 1 mm, couteau curviligne jusqu'à 1 mm
** Autres jeux disponibles : jeu HighQuality, jeu tôle fine, jeu curviligne

Données techniques				
Cisailles universelles TruTool		C 250 * avec séparateur de copeaux / LiHD-batterie 18V		
		Couteau rectiligne	Couteau HR	Couteau SC
		1,5–2,5 mm	< 1,5 mm	
Epaisseur maximale de tôle				
Acier 400 N/mm ²	mm	2,5		
Acier 600 N/mm ²	mm		1,5	
Aluminium 250 N/mm ²	mm	3		
Gaines spiralées acier 400 N/mm ²	mm			4 x 0,9 / 6 x 0,6
Gaines spiralées acier 600 N/mm ²	mm			4 x 0,6
Vitesse de travail max.	m/min	10	10	10
Diamètre de l'avant trou	mm	22	20	18
Rayon minimum (G / D)	mm	100/130	100/100	150
Tension	V	18		
Poids avec batterie	kg	2,5		
Longueur x hauteur	mm	398/119		

* Autres couteaux disponibles : Couteau rectiligne jusqu'à 1,5 mm, couteau curviligne jusqu'à 1,5 mm

S



- Procédé de coupe sans copeaux
- Visibilité parfaite de la surface de travail et du trait de coupe
- Meilleure souplesse dans les courbes
- Découpes rapides et précises, même au-dessus de la tête
- Effort minimal grâce à une géométrie de coupes optimales

Electrique



TruTool S 450



Batterie (version solo)



12V



12V LiHD

BL Motor

2x

TruTool S 114 LiHD-batterie 12V

12V



12V LiHD

BL Motor

4x

TruTool S 160 LiHD-batterie 12V

18V



18V LiHD

BL Motor

2x

TruTool S 250 LiHD-batterie 18V

12V 18V

Choisissez le kit de démarrage adapté pour votre machine sans fil (voir page 9)

Données techniques					
Cisailles TruTool		S 450	S 114 LiHD-batterie 12V	S 160 LiHD-batterie 12V	S 250 LiHD-batterie 18V
Epaisseur maximale de tôle					
Acier 400 N/mm ²	mm	4,5	1,6	1,6	2,5
Acier 600 N/mm ²	mm	3,5	1	1,2	2
Acier 800 N/mm ²	mm	2,5		1	1,5
Aluminium 250 N/mm ²	mm	5	2	2	3
Gaines spiralées acier 400 N/mm ²	mm		4 x 0,75		
Gaines spiralées acier 600 N/mm ²	mm		4 x 0,5		
Vitesse de travail	m / min	6	13	9	8
Diamètre de l'avant trou	mm	75		28	28
Rayon minimum	mm	R 35 / L 25	60	16	20
Diamètre de gaine, minimal	mm		50		
Profondeur col de cygne	mm		30		
Puissance nominale moteur	W	1700			
Tension	V		12	12	18
Poids	kg	6,2			
Poids avec batterie	kg		1,8	1,7	2,5
Longueur x hauteur	mm	334 x 280	380 x 95	295 x 156	325 x 188



- Découpe sans déformations et aucune étincelle
- Découpe sans force d'avance
- Visibilité parfaite de la surface de travail
- Poinçon rond creux pour une maniabilité maximale
- Poinçon rectangulaire pour une agilité maximale sur les profilés

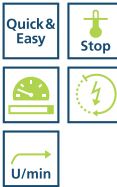
Electrique



TruTool N 350



TruTool N 500



TruTool N 700



TruTool N 1000



Batterie (version solo)



12V



12V LiHD

BL Motor

TruTool N 160 LiHD-batterie 12V

18V



18V LiHD

BL Motor

Stop

TruTool N 200 LiHD-batterie 18V

12V 18V

Choisissez le kit de démarrage adapté pour votre machine sans fil (voir page 9)

Données techniques								
Grignoteuses TruTool		N 350	N 500	N 700	N 1000		N 160 LiHD-batterie 12V	N 200 LiHD-batterie 18V
					1 ^{ère} vitesse	2 ^{ème} vitesse		
Epaisseur maximale de tôle								
Acier 400 N/mm ²	mm	3,5	5	7	10	8	1,6	2
Acier 600 N/mm ²	mm	2,3	3,2	5	7	5	1	1,5
Acier 800 N/mm ²	mm	1,8	2,5	3,5	5	4	0,7	1
Aluminium 250 N/mm ²	mm	3,5	7	10	12	10	2	2,5
Vitesse de travail	m/min	1,4	1,5	1,3	1,1	1,7	2,2	1,6
Diamètre de l'avant trou	mm	30	41	50	75	75	22	17
Rayon minimum	mm	7	90	140	300	300	24	4
Puissance nominale moteur	W	1700	1700	1600	2600	2600		
Tension	V						12	18
Poids	kg	3,7	3,8	8,3	14,7			
Poids avec batterie	kg						1,6	2,2
Longueur x hauteur	mm	381 x 227	381 x 235	468 x 319	645 x 301		307 x 170	325 x 201

PN

- Procédé de découpe sans déformations
- Maniabilité élevée pour les courbes et profilés
- Changement de direction de coupe à tout moment
- Pas d'oxydation des arêtes de coupe
- Changement du poinçon et de la matrice sans outil

TPC

- Découpes parfaites à angle droit
- Découpes et entailles intérieures sans avant-trou initial grâce au mécanisme d'immersion
- Réalisation en une seule opération, sans retouches
- Découpe de panneaux déjà montés
- Un fonctionnement facile et sans effort

Batterie (version solo)

18V

18V LiHD

BL Motor

Quick & Easy

TruTool PN 200 LiHD-batterie 18V

18V

18V LiHD

BL Motor

Quick & Easy

TruTool PN 201 LiHD-batterie 18V

18V

Choisissez le kit de démarrage adapté pour votre machine sans fil (voir page 9)

Données techniques			
Grignoteuses pour profilés TruTool		PN 200 LiHD-batterie 18V	PN 201 LiHD-batterie 18V
Epaisseur maximale de tôle			
Acier 400 N/mm²	mm	2	2
Acier 600 N/mm²	mm	1,5	1,5
Acier 800 N/mm²	mm	1	1
Aluminium 250 N/mm²	mm	3	3
Vitesse de travail	m/min	1,9	1,9
Diamètre de l'avant trou	mm	24	24
Rayon minimum	mm	50	50
Tension	V	18	18
Poids avec batterie	kg	2,2	2,4
Longueur x hauteur	mm	325 x 194	325 x 363

Electrique

Stop

TruTool TPC 165

Données techniques		
Scie panneau sandwich TruTool		TPC 165
Epaisseur des panneaux max.		165
Epaisseur maximale de l'acier 400 N/mm²	mm	0,9
Matière isolante		Mousse polyurethan et polyisocyanurate
Ouverture minimale par piquage	mm	340 x 340
Vitesse de travail	m/min	4
Puissance nominale moteur	W	1700
Largeur de coupe	mm	4
Poids	kg	9,6
Longueur x hauteur	mm	493 x 231
Longueur x hauteur avec plateau	mm	493 x 437

F

- Fermeture de plis Pittsburgh et adaptation automatique aux épaisseurs de tôles (sauf F 125)
- Système de fermeture économique des plis directement sur le site de montage
- Résultat des plis homogène sur les gaines droites et incurvées
- Fermeture rapide et étanche
- Travail silencieux et sans vibration

TF

- Pour des points d'assemblage ajustés et résistant à la corrosion, en une seule opération
- Remplace les éléments d'assemblages tels que rivets ou vis
- Procédé rapide inégalé
- Assemblage de matériaux différents (pièces revêtues ou non)
- Temps de préparation minimal

Electrique

TruTool F 125

TruTool F 140

TruTool F 300

TruTool F 300 avec 1700 W moteur

TruTool F 301

Electrique

TruTool TF 350 (sans outil)

Batterie (version solo)

TruTool TF 350 (sans outil) LiHD-batterie 18V

18V

Choisissez le kit de démarrage adapté pour votre machine sans fil (voir page 9)

Données techniques						
Machines à fermer les plis TruTool		F 125	F 140	F 300	F 300 avec 1700 W moteur	F 301
Epaisseur maximale de tôle						
Acier 400 N/mm² (min.)	mm			0,75	0,75	0,45
Acier 400 N/mm² (max.)	mm	1,25	1,4	1,25	1,25	1
Acier 600 N/mm² (max.)	mm		0,6			
Epaisseur du pli max.	mm	5				
Hauteur du pli (H)	mm	40	10–15			
Hauteur du bord (B):						
avec tôle 0,75–1	mm			9–11	9–11	
avec tôle >1–1,25 d'épaisseur	mm			11–13	11–13	
avec tôle 0,45–1 d'épaisseur	mm					8–11
avec tôle 0,6–1 d'épaisseur	mm		8–10			
avec tôle >1–1,4 d'épaisseur	mm		10–12			
Longueur d'agraphe (C)	mm		2,5			
Vitesse de travail (max.)	m / min	6	10	7	10	7
Rayon intérieur (préformé)	mm		300	150	150	150
Rayon extérieur min.	mm		500	300	300	300
Puissance nominale moteur	W	550	550	550	1700	550
Poids	kg	2,8	4,3	5,5	6,5	5,3
Longueur x hauteur	mm	279 x 149	321 x 257	285 x 406	285 x 391	285 x 356

C'EST À VOUS DE CHOISIR !
Quelle épaisseur de tôle usinez-vous ?
Selectionnez l'outil approprié pour le travail.




Données techniques			
Sertisseuses TruTool		TF 350	TF 350 LiHD-batterie 18V
Epaisseur maximale de tôle			
Acier 400 N/mm²	mm	3,5	3,5
Acier 600 N/mm²	mm	2,5	2,5
Aluminium 250 N/mm²	mm	4	4
Epaisseur min. de tôle	mm	0,8	0,8
Force d'assemblage maximale	kN	25	25
Cadence max.	1/s	2	2
Distance du bord	mm	8–58	8–58
Hauteur max. du bord	mm	36	36
Puissance nominale moteur	W	1700	
Tension	V		18
Poids	kg	8,3	
Poids avec batterie	kg		8
Longueur x hauteur	mm	426 x 358	454 x 358

TKA



- Procédé rapide et non polluant
- Surfaces d'arêtes sans oxydation
- Qualité d'arête constante et précise en une seule opération avec aucune étincelle
- Réglage rapide et sans outil de la hauteur du chanfrein
- Pour des chanfreins de 0° et de 15° à 60° (par palier de 5°) et des arêtes rayonnées de 2, 3 ou 4 mm

Electrique




TruTool

U/min

U/min

Stop

TruTool TKA 700 (sans outil)



TruTool

U/min

Stop

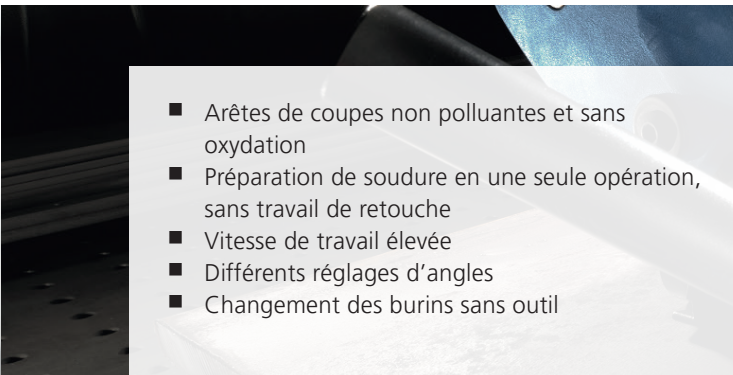
TruTool TKA 1500 (sans outil)

C'EST À VOUS DE CHOISIR !


Choisissez pour votre machine les plaquettes réversibles et le porte-plaquettes adaptés. Consultez votre revendeur pour des conseils.



Données techniques																	
Chanfreineuses ébavureuses TruTool			TKA 700						TKA 1500								
			30°		45°		60°		30°		37.5°		45°		60°		
Longeur max. du chanfrein (ls)				ls		ls		ls		ls		ls		ls			
Hauteur max. du chanfrein (hs)				hs		hs		hs		hs		hs		hs			
Acier 400 N/mm²			mm	7,0	6,1	7,0	4,9	7,0	3,5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Acier 600 N/mm²			mm	3,7	3,1	3,7	2,5	3,7	1,8	12	10,4	12	9,7	12	8,5	12	6
Acier 800 N/mm²			mm	2,3	1,8	2,3	1,6	2,3	1,1	10	8,7	10	8,1	10	7,1	10	5
Aluminium 250 N/mm²			mm	10	6,5	10	6,4	10	5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Epaisseur minimale de la tôle			mm	1,5 + hs						3 + hs							
Rayon intérieur min.			mm	18						30							
Alésages min. (Ø)			mm	35						55							
Vitesse de travail			m/min	4						1,5							
Puissance nominale moteur			W	1700						2600							
Poids			kg	3,9						10							
Longueur x hauteur			mm	397 x 149						679 x 197							



TKF



- Arêtes de coupes non polluantes et sans oxydation
- Préparation de soudure en une seule opération, sans travail de retouche
- Vitesse de travail élevée
- Différents réglages d'angles
- Changement des burins sans outil

Electrique



Quick & Easy

Stop

U/min

TruTool TKF 700



2x

Stop

U/min

TruTool TKF 1500



2x

Stop

U/min

TruTool TKF 1500 avec variateur de vitesse

Données techniques									
Chanfreineuses TruTool		TKF 700		TKF 1500		TKF 1500 avec variateur de vitesse			
Angle de chanfrein		30° 37,5° 45°		20°–45° *20°–55°		20°–45° *20°–55°		20°–45° *20°–55°	
						1 ^{ère} vitesse		2 ^{ème} vitesse	
Longeur max. du chanfrein (ls)		ls		ls		ls		ls	
Hauteur max. du chanfrein (hs)		hs		hs		hs		hs	
Acier 400 N/mm²	mm	7	5,0	15	10,6	15	10,6	15	10,6
Acier 600 N/mm²	mm	5,7	4,0	9	6,4	11	7,8	9	6,4
Acier 800 N/mm²	mm	4	3,0	6	4,2	9	6,4	6	4,2
Epaisseur de tôle	mm	1–20		4–160**		4–160**		4–160**	
Rayon intérieur minimal	mm	40		55		55		55	
Vitesse de travail	m/min	1,5		2		1,25		2	
Puissance nominale moteur	W	1700		2600		2600		2600	
Poids	kg	5,3		16,5		19,5		19,5	
Longueur x hauteur	mm	342 x 240		554 x 360		607 x 361			
* Angle du chanfrein (avec dévêtisseur spécial)									
** > 40 - 160 mm : travailler avec kit de transformation									



Pneumatique



TruTool PS 100



- Détachement facile hors du squelette de petites pièces découpées au laser
- Sépare les assemblages par nanojonction et microjonction mesurant jusqu'à 12 mm.
- Ergonomique et facile à utiliser : la machine peut être guidée au niveau de la tête de la machine ainsi qu'au niveau de la poignée

Electrique



TruTool TSC 100



TruTool TSC 200

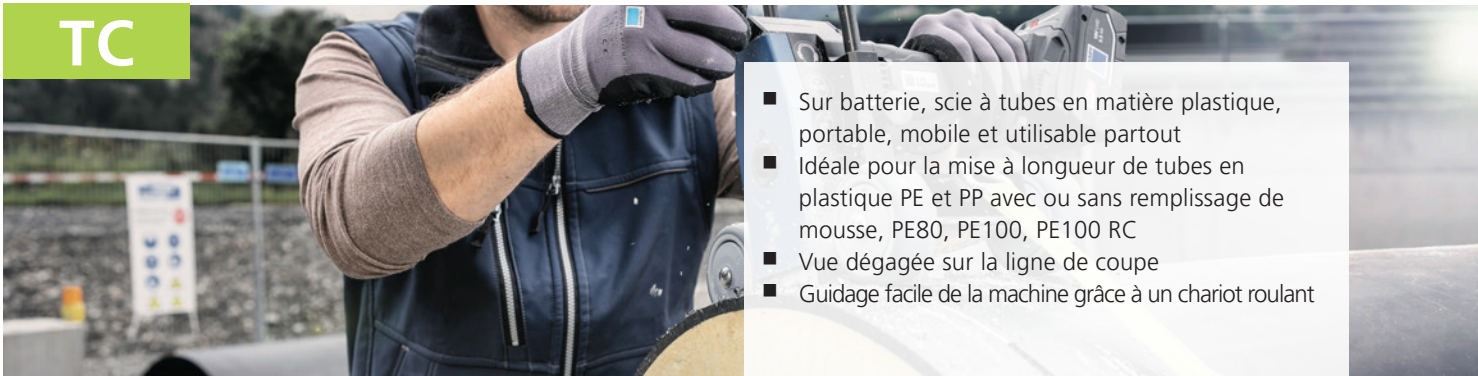


Données techniques		
Séparateur de pièces TruTool PS 100 TruTool		PS 100
Filetage de raccordement	"	¼
Consommation d'air pour 6 bar	m³/min	0.06 - 0.12
Pression de service max.	bar	6
Epaisseur de squelette (max.)	mm	12
Nombre de coups (de - à)	1/min	500 – 1500
Poids (sans tuyau et raccordement)	kg	1,2
Longueur x hauteur	mm	223 x 88

Données techniques			
Machine à nettoyer les barres TruTool		TSC 100	TSC 200
Puissance laser	W	< 10000	> 6000
Epaisseur barres	mm	2 – 6,9	2 - 4
Epaisseur scories max.	mm	25	25 *
Ecart entre barres min.	mm	33,5	33,5
Vitesse de travail (max.)	m/min	8	10
Puissance nominale moteur	W	1700	1700
Notes de maintenance		oui	oui
Poids	kg	18	19,8
Longueur x hauteur	mm	2104 x 342	2002 x 430


* > 15 mm de scories : travailler avec l'assistance de l'avance en option


TC



- Sur batterie, scie à tubes en matière plastique, portable, mobile et utilisable partout
- Idéale pour la mise à longueur de tubes en plastique PE et PP avec ou sans remplissage de mousse, PE80, PE100, PE100 RC
- Vue dégagée sur la ligne de coupe
- Guidage facile de la machine grâce à un chariot roulant

Batterie





18V LiHD

TruTool

Stop

U/min

BL Motor

Quick & Easy

TruTool TC 200 LiHD-batterie 18V (5.5 Ah)

Données techniques		
Scie à tube TruTool		TC 100 LiHD-batterie 18V
Épaisseur maximale de tube	mm	160
Diamètre maximal de tube	mm	250 - 1200
Distance minimale par rapport à l'environnement	mm	320
Vitesse d'exécution (max.)	m/min	1,5
Tension	V	18
Poids avec batterie	kg	4,2
Longueur / hauteur	mm	425 x 397

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


Légende


Vous pouvez trouver ces symboles sur les pages des machines :


**Technologie LiHD**
Outils avec batteries pour un entraînement de 12V.


**Technologie LiHD**
Outils avec batteries pour un entraînement de 18V.


**Moteur sans balais**
Moteur à faible usure pour une durée de vie maximale.


**Quick & Easy**
Changement rapide et simple des outils.


**Inversions multiples**
Les couteaux peuvent être inversés doublement, ce qui assure leur longue durée de vie.


**Inversions multiples**
Les couteaux peuvent être inversés quatre fois, ce qui assure leur longue durée de vie.


**Inversions et réaffûtages multiples**
Les burins peuvent être inversés et réaffûtés jusqu'à 2 fois. Pour une durée de vie élevée.


**Inversions et réaffûtages multiples**
Les burins peuvent être inversés et réaffûtés jusqu'à 4 fois. Pour une durée de vie élevée.


**Faibles vibrations**
Valeurs de vibrations minimales et convivialité maximale.


**Poinçon rotatif**
Assure une usure régulière et une longue durée de vie


**Entraînement pneumatique**
Air comprimé comme moyen d'entraînement.


**Poids plume**
Des outils légers pour travailler sans se fatiguer.


**Lubrification intégrée**
Pour une qualité de coupe constante et une durée de vie d'outil élevées.


**Frein rapide**
Travailler en sécurité grâce à l'arrêt rapide de l'outil.


**Poignée Softgrip**
Assure un guidage optimal et agréable de l'outil et minimise les vibrations.


**Réglage de la vitesse**
Vitesse de rotation réglable pour une utilisation adaptée aux matières et des résultats parfaits.

**Démarrage progressif**
Travail ergonomique grâce à un démarrage sans à-coups.

**Protection contre les surcharges**
Protège le moteur contre les surchauffes.

**Protection anti-démarrage**
Evite les démarrages inopinés après les coupures de courant.

**Protection optimale**
Prévention de poussières nocives pour la santé.

**Embrayage de sécurité**
Arrêt de sécurité du moteur en cas de blocage de l'outil.

Suivez-nous : #trumpfpowertool



France :

TRUMPF S.A.S.

Immeuble Edison, 33 Rue des Vanesses · F-93420 VILLEPINTE

Téléphone +33 1 48 17 80 43

E-mail machines.portatives@trumpf.com · Homepage www.trumpf.com

Worldwide :

TRUMPF Schweiz AG

TRUMPF Straße 8 · CH-7214 Grösch · Phone +41 58 257 61 61

E-Mail powertools.info@trumpf.com · Homepage www.trumpf.com

