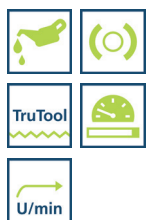


Scie à panneaux – profondeur de panneau jusqu'à 165 mm
Version électrique

TruTool TPC 165



Secteurs

- Construction de hangars, construction de façades, couverture de toits, conteneurs, isolation phonique et thermique, construction en bois (montage des panneaux, les finitions sont réalisées par le couvreur-zingueur)

Utilisations

- Pour les panneaux sandwich d'une épaisseur jusqu'à 165 mm. La surface peut être plane, trapézoïdale ou ondulée. Matière isolante : PUR / PIR (part de marché 80 %).
- Découpes de fenêtres (avec mécanisme d'enfoncement). Utilisation fréquente dans le cas d'une découpe de fenêtre dans deux panneaux. **Conseil** : réaliser les découpes sur place, la préfabrication peut être risquée en raison des modifications structurelles sur place.
- Mise à longueur des panneaux (sans mécanisme d'enfoncement)
- Coupes de pignons, découpes (sans mécanisme d'enfoncement)

Profondeur de
coupe constante

Avantages

- **Technique** : mécanisme d'enfoncement du plateau unique, sans pré-perçage, quel que soit l'emplacement du plateau. Possibilité de coupes à angle droit, sans retourner le panneau
- **Technique** : la fixation du plateau peut permettre de régler une profondeur de coupe constante en fonction du travail de coupe. 13 positions de 0 à 90°.
- **Qualité du travail** : coupes précises, sans retouche. Le panneau peut être usiné d'un seul côté et les tôles supérieure et inférieure coupées en une seule opération d'usinage. Le graissage intégré de la chaîne assure une qualité de coupe constante.
- **Rapide et facile** : machine utilisable sans préréglages. Vérifier initialement le sens de rotation ainsi que la tension de la chaîne et sélectionner ensuite la position souhaitée du plateau.
- **Ergonomie** : utilisation facile de la machine. La machine légère à la structure en tôle stable permet de travailler sans se fatiguer.
- **Flexibilité** : les travaux d'ajustement peuvent être réalisés facilement sur place (sur le chantier). Même sur les panneaux déjà montés.
- **Sécurité au travail** : aspect sécurité élevé avec un mécanisme d'arrêt rapide
- **Consommables** : Le graissage intégré de la chaîne empêche la surchauffe et assure une durée de vie élevée de l'outil
- **Pour éviter de rayer les panneaux** : travailler avec le rail de guidage.
- **Remarque** : utilisation de la machine sur des panneaux contenant des matières isolantes comme la laine de roche et le polystyrène **à éviter impérativement**, cela peut endommager la chaîne et le moteur.





- Coupes à angle droit



- Séparation en position inférieure renversée



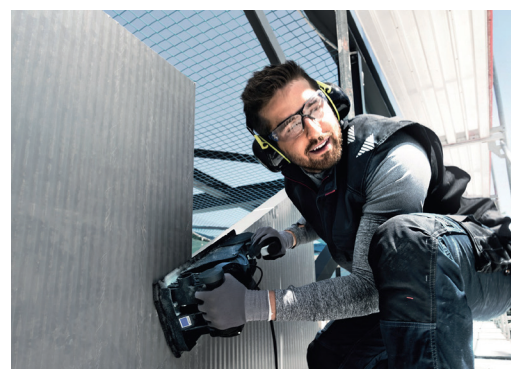
- Séparer / déloger du grillage métallique



- Mise à longueur, avec ou sans rail de guidage



- Surface trapézoïdale : travailler avec le rail de guidage



- Coupes de pignons



ACCEDER A LA
VIDEO



Données techniques TruTool TPC 165

Données techniques		
Epaisseur des panneaux max.		165
Epaisseur maximale de l'acier 400 N/mm ²	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 / hauteur	mm	493 x 231
Longueur / hauteur avec plateau	mm	493 x 437