

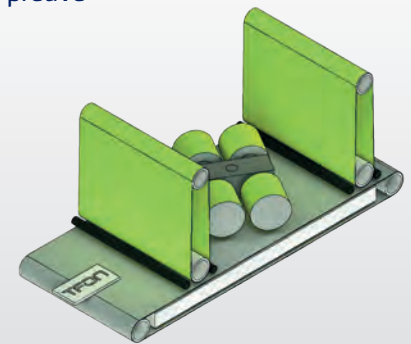
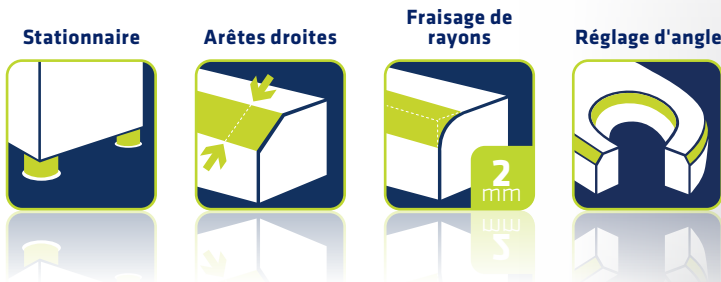
TF Surfacer

Machine d'ébavurage à passage

Nos machines d'ébavurage et d'arrondi de chanfreins de type TF permettent un usinage optimal des surfaces jusqu'à la finition parfaite des surfaces par ponçage à sec.

Les machines d'ébavurage à passage sont disponibles avec 3 largeurs de passage différentes. Ils ont des gammes de prestations variées qui peuvent être adaptées et configurées individuellement selon le principe modulaire pour répondre aux exigences des clients.

Il est possible d'usiner aussi bien des petites pièces de tôle que des pièces de grande surface ou des pièces à usiner, indépendamment du matériau. Ces installations font ainsi preuve de la meilleure flexibilité possible dans le traitement de la tôle.



Exemple de structure modulaire avec 3 modules: 2 Ebavure
4 Arrondissement des bords et 5 Satinage

Domaines d'application

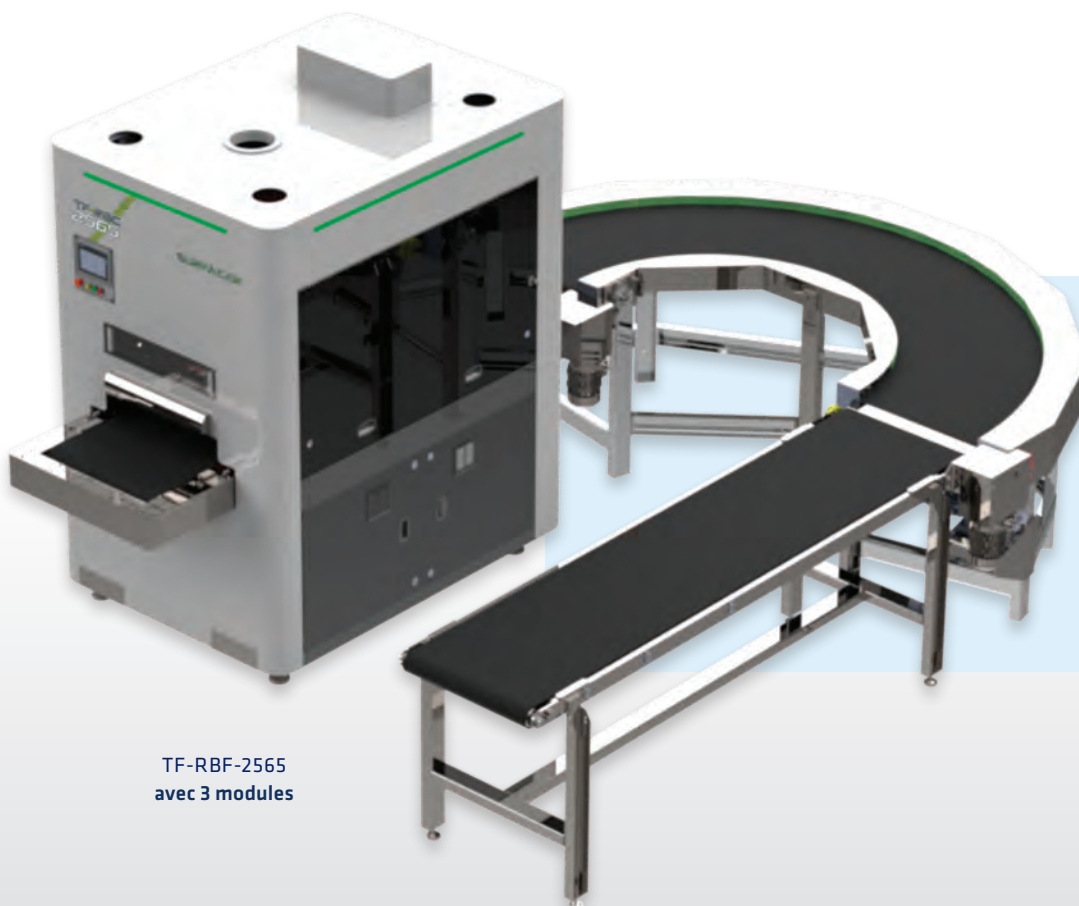
- ▶ Utilisable pour l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et tous les matériaux courants
- ▶ Aussi pour les petites pièces à partir de 2 mm
- ▶ Usinage régulier de tous les contours intérieurs et extérieurs 360° dans toutes les directions
- ▶ Pour les pièces découpées à l'emporte-pièce, au laser, au plasma ou au jet d'eau

Modules :

1. Module de séparation des scories
2. Module d'ébavurage
3. Module d'élimination de l'oxyde
4. Module d'arrondi de chanfrein
5. Module de satinage
6. Module de polissage

*Les modules peuvent être installés individuellement ou en combinaison.





TF-RBF-2565
avec 3 modules

Avantages professionnels

- ▶ Différentes gammes de prestations grâce à un principe modulaire adaptatif individuel
- ▶ Élimination des bavures et des projections
- ▶ Guidage automatique des pièces
- ▶ Différentes épaisseurs de matériaux peuvent être traitées

Caractéristiques

- ⌚ Régulation électropneumatique des vibrations
- ⌚ Mesure automatique au laser de l'épaisseur de la pièce
- ⌚ Systèmes de fixation purement magnétiques - Magnétiques et à vide - et purement à vide
- ⌚ L'opérateur de la machine suit instinctivement l'interface utilisateur
- ⌚ L'avance se fait par un tapis roulant

Options


- ⌚ Séparation des scories : élimination des scories lourdes
- ⌚ Ebavurer : élimination des bavures à la surface du matériau
- ⌚ Élimination de l'oxyde
- ⌚ Arrondissement des bords : Rayon jusqu'à 2 mm
- ⌚ Satinage : Finition de surface
- ⌚ Polissage : Pour une surface lisse et brillante

Contenu de la livraison

- ⌚ Convoyeur à rouleaux
- ⌚ Installation d'aspiration



Données techniques

	TF Surface  r
Énergie	400 V, 50/60 Hz
Épaisseur du matériau	0-120 mm
Largeur max. du matériau	650/1000/1300 mm
min. Dimension de l'élément	50 x 50 mm
Vitesse de convoyage	0,5-0,8 m/min
Réf.	Auf Anfrage