

ROTOPROFIL 2021

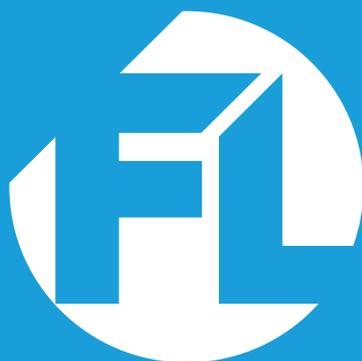
L'EFFICACITÉ
À TOUS LES
NIVEAUX

MEC ET MAN



SOLUTIONS TECHNIQUES POUR LES PROFESSIONNELS DU BOIS

www.forgesdelaloire.fr



**FORGES
DE LA LOIRE**

Parlons métier

02 72 96 02 40



BVCert. 6318432

LE ROTOPROFIL, UN CONCENTRÉ DE SAVOIR-FAIRE DEPUIS 50 ANS

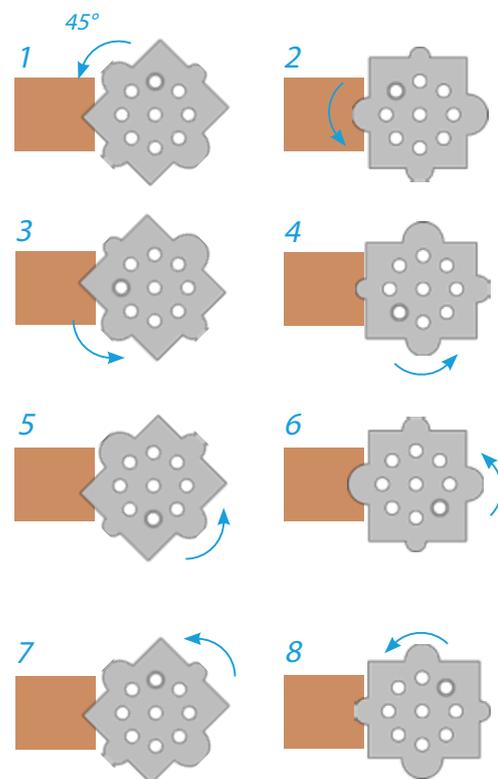
Fort de 70 ans d'expérience client, EDTO - Forges de la Loire a perfectionné le Rotoprofil. Porte-outils universel à lames interchangeables, le Rotoprofil est, depuis 50 ans, l'outil polyvalent, évolutif et économique par excellence ! Cette nouvelle génération de Rotoprofil, brevetée, conserve tous les avantages de ses prédécesseurs et y adjoint de nouveaux arguments pour faire de cet outil un compagnon efficace au quotidien pour la réalisation de vos ouvrages.

ÉCONOMIQUE

- ✓ Un seul corps d'outils pour une infinité de lames adaptables (plus de 150 en standard au catalogue).
- ✓ L'astucieux dispositif de pivotement des lames autorise jusqu'à 8 profils d'usinage.

ERGONOMIQUE

- ✓ Nouveau système de serrage à piston hélicoïdal, breveté.
- ✓ Simplifie grandement la mise en place et le changement des lames et déflecteurs (voir page 4).
- ✓ La rigidité de l'outil s'en trouve aussi améliorée.



Lame carbure

Lame HSS

MULTI USAGES

- ✓ Pour usiner différents types de matériaux, des lames carbure amovibles peuvent être montées sur l'outil.
- ✓ Elles se remplacent aisément et suppriment les contraintes d'affûtage.

QUALITÉ DE FINITION

- ✓ Lames réalisées dans un acier haute qualité, et traitées pour plus de résistance à l'abrasion et une durée de vie record.
- ✓ Elles s'auto-positionnent par goupille de qualité H7g6, assurant un maintien maximal et une rigidité exceptionnelle.
- ✓ Angle d'attaque positif de 15° : les lames du Rotoprofil tranchent parfaitement les fibres dans le bois pour un travail efficace et une finition exemplaire.

SÉCURITÉ

- ✓ Le Rotoprofil est conçu pour recevoir un déflecteur et être en conformité avec la norme EN 847-1.
- ✓ Le positionnement des lames et déflecteurs se fait par l'intermédiaire d'un détrompeur. Cela garantit une seule possibilité de montage des lames pour une sécurité accrue.
- ✓ Le corps du Rotoprofil est en acier pour accroître sa durée de vie.

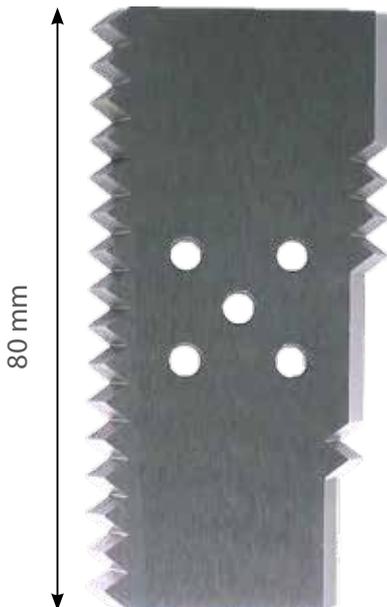


POLYVALENT MAN / MEC

Le Rotoprofil propose un corps d'outil permettant un travail en MAN ou en MEC (en respectant certaines conditions). Un avantage considérable qui permet un passage progressif vers la sécurité en l'équipant de déflecteurs selon vos besoins.

ROBUSTE

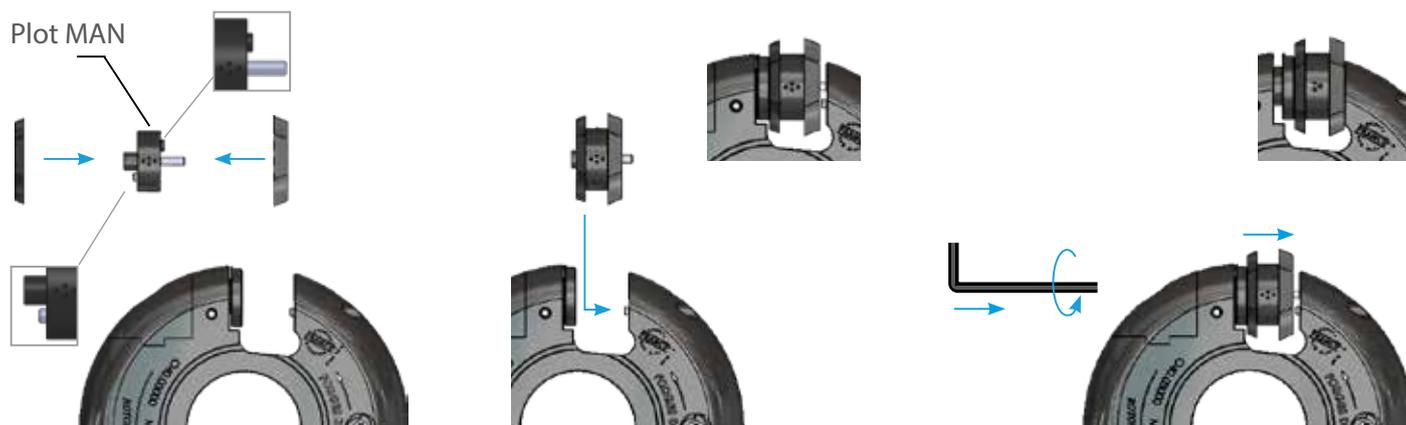
La conception et la robustesse du Rotoprofil offrent une capacité de travail des lames jusqu'à 80 mm. Une vraie valeur ajoutée qui vous permet de réaliser des profils plus hauts en une seule passe.



SERVICE TECHNIQUE DÉDIÉ

- ✓ Notre équipe d'experts répond à tous vos besoins, du lundi au vendredi.
- ✓ Possibilité de fabriquer dans nos ateliers une infinité de lames sur mesures, y compris au carbure.
- ✓ Délai moyen de livraison de 10 jours.

MONTAGE FACILE ET SÉCURISÉ VERSION MAN



Etape 1:
Le plot MAN, muni d'un détrompeur coté lame et coté déflecteur assure un montage évident et simple de l'ensemble (même principe pour les outils carbure et les lames sur mesure).

Etape 2:
Une fois assemblé, l'ensemble se glisse aisément dans les deux rainures de pré-centrage du Rotoprofil. Il ne vous reste plus qu'à le positionner en fonction du profil désiré.

Etape 3:
Une fois le corps MAN avec lame et déflecteur en place et correctement positionné, vous actionnez le piston hélicoïdal à l'aide d'une clé 6 pans pour insérer l'ensemble sur les goupilles de centrage.

FABRICATION FRANÇAISE

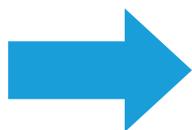
L'ensemble du Rotoprofil est réalisé dans les ateliers de fabrication de Forges de la Loire, à Saint-Herblain, près de Nantes. Parce que nous maîtrisons et pérennisons ces expertises, le Rotoprofil et une grande partie de la production EDTO - Forges de la Loire sont labellisés Origine France Garantie et French Fab.

La French Fab représente notre attachement à l'innovation à travers un label qui a pour but de fédérer les industriels et renforcer la promotion de l'industrie française à l'étranger.

Le Label Origine France Garantie valorise le savoir-faire et les produits fabriqués en France. Ce label reconnu exigeant garantit que les produits labellisés prennent leurs caractéristiques essentielles en France et qu'au moins 50 % de leur prix de revient est français.



BV Cert. 6318432



Pour aller plus loin, scannez le code à gauche, ou rendez-vous sur www.forgesdelaloire.fr/page/rotoprofil. Vous y trouverez de multiples ressources:

- Tutoriels / guide de montage / démontage
- Fiches produits
- Lames de rechanges
- Témoignages clients