

# *nanoblade*®

LongLife

made by

®

100 mm  
200 mm  
300 mm  
400 mm  
500 mm  
600 mm



## La performance dans la durée *nanoBlade LongLife*

*nanoBlade LongLife*: Exploitez 100% du potentiel de votre trancheur FALCON en utilisant la lame optimale. TREIF développe et produit **la machine et sa lame comme une unité** afin d'obtenir une qualité de coupe optimale.

**Une solution rentable pour vous !**

La lame *nanoBlade LongLife* fait preuve d'une longévité incroyable et constitue **une innovation absolue sur le marché**. Acier de haute qualité, des processus de fabrication extrêmement élaborés avec notamment des mécanismes filigranes pour la gravure de la lame. Ici, il n'est pas question d'un affûtage rapide mais bien d'une **qualité** et une **longévité** des lames qui parlent d'elles-mêmes.



## Une coupe tranchante

La **conception de lames** chez TREIF s'effectue avec des spécifications bien précises et une marge de tolérance minimale.

Un affûtage régulier de vos lames est indispensable pour obtenir des résultats de tranchage optimaux. Pour cela, nous vous proposons un **service d'affûtage et d'affilage sur-mesure pour vos lames nanoBlade LongLife** : leur traitement est adapté afin qu'elles puissent résister à l'usure. Le crantage est entièrement reproduit pour chaque lame crantée à chaque affûtage, par exemple.

C'est grâce à une extrême méticulosité que nous vous garantissons une excellente qualité de coupe, avec aucun résidu produit lors de l'affûtage (par ex. des particules métalliques). **La longévité et la qualité de coupe de votre lame sont garanties - un investissement qui porte ses fruits !**

Le rythme d'affûtage et d'affilage dépend de l'application et de l'utilisation de chaque lame.

**N'hésitez pas à nous contacter - en tant que partenaire pour une solution de tranchage optimale et personnalisée, c'est avec plaisir que nous vous conseillerons !**



## TREIF nanoBlade LongLife – Vos avantages en un coup d'œil :

- Une **durée de vie\*** 5 à 10 fois plus longue qu'une lame standard
- Risque de casse divisé par 5
- Résistance accrue à la corrosion
- **Sécurité du process** et **qualité de tranchage parfaite** grâce à une microstructure très fine et homogène
- **Meilleure stabilité de coupe** grâce à des composants innovants en alliage
- Cycle d'affûtage **plus économique** avec TREIF
- Aucun investissement nécessaire dans une machine d'affûtage
- Garantie de **remboursement en cas de frais supplémentaires** éventuellement dus au non-respect de l'augmentation de durée de vie de la lame (uniquement valable jusqu'au 31/12/2018 - phase d'introduction)

**nanoblade**<sup>®</sup>  
LongLife made by TREIF

\* dans le respect des paramètres de processus définis et de l'utilisation du service d'affûtage proposé par TREIF

Calculez la rentabilité de cette solution avec : [www.treif-tco.com](http://www.treif-tco.com)

**Siège social :**  
TREIF Maschinenbau GmbH  
Toni-Reifenhäuser-Str. 1  
D-57641 Oberlahr  
Tel. +49 2685 944 0  
Fax +49 2685 1025  
E-Mail: [info@treif.com](mailto:info@treif.com)

**FRANCE:**  
TREIF S.A.R.L.  
22 rue des Tuileries  
F - 67460 Souffelweyersheim  
Tel. : +33 3 88 18 40 18  
Fax : +33 3 88 18 40 19  
E-Mail : [info-france@treif.com](mailto:info-france@treif.com)

Autres filiales :

Belgique Chine Italie Russie Grande-Bretagne Etats-Unis Pologne

[www.treif.com](http://www.treif.com)