

passion  
for precision



## FRAISA ToolExpert® 2.0 : le nouvel outil de paramètres de coupe en ligne pour une utilisation optimale des outils



Disponible en ligne  
**FRAISA**  
**ToolExpert® 2.0**

# FRAISA ToolExpert® 2.0 : l'outil en ligne innovant pour votre production

À l'ère de l'industrie 4.0, vous devez travailler en permanence de façon productive et précise. C'est pourquoi chez FRAISA, nous développons non seulement des outils flexibles de haute qualité, mais aussi des solutions logicielles innovantes comme le nouveau ToolExpert 2.0.

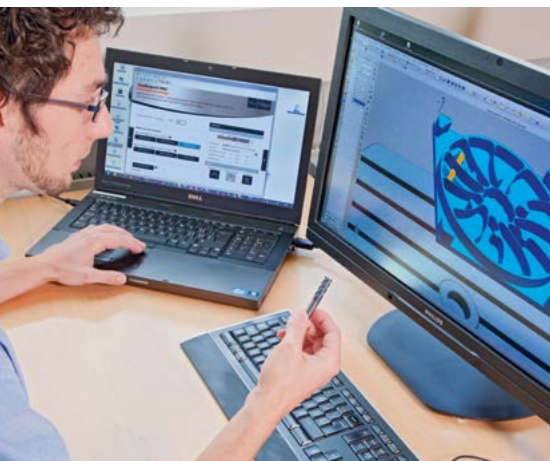
Cet outil disponible en ligne est facile d'utilisation et vous fournit à tout moment des paramètres de coupe parfaitement adaptés et spécifiques à l'outil et au matériau en question pour votre production. Vous disposez ainsi d'une base optimale pour l'utilisation extrêmement précise de vos outils FRAISA : une offre rapide, et facile.

Dans nos centres d'application, les experts de FRAISA testent de façon approfondie les points de fonctionnement les mieux adaptés. Ils prennent en compte tous les facteurs concernés et réunissent pour vous toutes les données dans le nouveau ToolExpert 2.0.



## Cela signifie pour vous :

- Trouver des paramètres d'utilisation parfaits de manière fiable et rapide
- Utiliser des paramètres de coupe parfaitement adaptés et spécifiques à l'outil et au matériau
- Télécharger des données CAO pour des outils sélectionnés



# FRAISA ToolExpert® 2.0 : la solution adéquate pour toutes les stratégies d'utilisation

Vous pouvez facilement accéder à notre nouveau ToolExpert 2.0 en ligne avec un navigateur web actuel, également depuis votre smartphone ou votre tablette. Le ToolExpert MFC, le ToolExpert HelixRamp et le ToolExpert HDC y sont déjà intégrés. De plus, d'autres solutions ToolExpert sont proposées au choix en ligne. Elles vous fourniront les paramètres de coupe appropriés pour chaque tâche, chaque outil et chaque stratégie d'utilisation :

**MFC** jusqu'à 96 applications réalisables avec un seul outil – avec coupe douce et en dynamique, plongée avec une longueur de 5,2xd

**E-Cut** est le programme compact pour un champ d'utilisation très large – facile à utiliser, ultra-efficace et très rentable

**HDC** Fraisage ultra-dynamique avec enroulement continu de l'outil pour des temps de coupe plus élevés

**NVDS** pour une plongée jusqu'à 15 fois plus rapide – angle de plongée avec hélice atteignant 20°

**HX-NVS** pour l'usinage haute performance d'aciers trempés jusqu'à 68 HRC – avec un angle de plongée de 5°



**AX-FPS** et ToolExpert AX-FPS pour l'usinage d'aluminium – agilité maximale, rainurage jusqu'à 2xd et angle de plongée de 25°

**ArCut X** et ToolExpert ArCut X pour l'usinage de finition haute performance – temps d'usinage réduits de 90 % sur des machines-outils à 5 axes



# FRAISA ToolExpert® 2.0 : profitez de nombreux avantages

Testez notre ToolExpert 2.0 en ligne dès maintenant :



<http://www.fraisa.com/qr/frw28>



- **Précis** : déterminer les paramètres de coupe parfaitement adaptés et spécifiques à l'outil et au matériau concernés
- **Facile** : accéder à tout moment aux données en ligne sans télécharger de logiciel
- **Rapide** : trouver des paramètres d'utilisation en quelques clics, sans enregistrement
- **Flexible** : rechercher au choix des outils ou des matériaux à usiner
- **Complet** : consulter les paramètres de coupe des outils FRAISA à partir d'une banque de données de plus de 10.000 matériaux
- **Convivial** : bénéficier d'une utilisation intuitive grâce à un nouveau design adaptatif



# FRAISA : notre passion et notre service intégral au service de votre réussite

Afin de rester compétitif sur un marché très disputé, il est primordial pour vous d'être plus rapide, meilleur et moins coûteux. Avec notre passion pour la précision, nous mettons toutes les chances de votre côté. Nous associons pour cela une exigence de qualité sans compromis et une orientation client absolue.

De plus, nous misons sur un processus d'innovation continu qui garantit une technologie de pointe et d'avenir grâce à la recherche et au développement.

Cette approche est indispensable si nous souhaitons que nos produits et nos services répondent toujours aux attentes actuelles du marché. C'est aussi pour vous la seule façon de bénéficier, en tant que client, de la valeur ajoutée que vous attendez – grâce à un « service complet » incluant **outils, données d'application, stratégies et service après-vente**.



## Service complet pour votre réussite :

- ✓ Augmentation de la productivité
- ✓ Réduction des coûts
- ✓ Simplification des processus

## Vue d'ensemble des services FRAISA



**FRAISA ToolCare® 2.1:**  
système de gestion, d'approvisionnement et d'information pour les outils



**FRAISA ConcepTool:**  
outils spéciaux sur mesure



**FRAISA ReTool®:**  
réaffûtage industriel d'outils avec garantie de performance



**FRAISA ToolSchool:**  
formations

## Nous sommes à votre service !

Pour toute question concernant FRAISA ToolExpert® 2.0, nos services ou notre entreprise, n'hésitez pas à nous appeler ou à nous envoyer un e-mail. Nous vous apporterons des conseils personnalisés.



<http://www.fraisa.com/qr/frw28>



Vous trouverez ici de plus amples informations sur le groupe FRAISA.



N'hésitez pas à utiliser l'outil de commande de notre boutique en ligne.

Vous nous trouverez également ici :  
[facebook.com/fraisagroup](https://www.facebook.com/fraisagroup)  
[youtube.com/fraisagroup](https://www.youtube.com/fraisagroup)

### FRAISA SA

Gurzelenstr. 7 | CH-4512 Bellach |  
Tel.: +41 (0) 32 617 42 42 |  
Fax: +41 (0) 32 617 42 41 |  
[mail.ch@fraisa.com](mailto:mail.ch@fraisa.com) | [fraisa.com](http://fraisa.com) |

passion  
for precision

