

OERTLI Werkzeuge AG  
CH-8181 Höri  
T +41 44 863 75 11  
info@oertli.ch

OERTLI Gereedschappenfabriek bv  
NL-4902 TT Oosterhout  
T +31 162 51 48 80  
oertli@oertli.nl

OERTLI Werkzeuge GmbH  
A-6800 Feldkirch  
T +43 5522 75 78 70  
info@oertli.at

OERTLI Werkzeug- und  
Maschinenhandels-GmbH  
D-73486 Adelmansfelden  
T +49 7963 84 19 00  
info@oertli-werkzeuge.de

OERTLI Magyarország KFT  
H-8900 Zalaegerszeg  
T +36 92 33 40 81  
info@oertlikft.hu

OERTLI Tooling UK Ltd  
LE19 4SA Leicester  
T +44 116 286 34 09  
info@oertli.co.uk

OERTLI France  
F-21000 Dijon  
T +33 3 80 55 16 62  
info@oertli-outils.fr

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

OE2\_ch-fr\_TL109241\_05.23

**OERTLI**   
Excellence in solid wood

**Outils à queue  
CAT Flex**  
Profilage flexible sur  
les installations CNC

**OERTLI**   
Excellence in solid wood

# Flexible - Économique - Sécurisé

## La solution CNC universelle pour presque tous les profilages.

Avec trois fraises à queue CAT Flex, vous conservez une flexibilité maximale sur votre installation CNC. Qu'il s'agisse de fraises à position de coupe frontale ou périphérique : des vitesses de coupe jusqu'à 100 m/s permettent une production efficace. L'ingénieux siège de l'arête de coupe utilise la force centrifuge pour une fixation optimale de l'arête de coupe et minimise ainsi le travail d'ajustement. Il s'agit donc d'une solution économique à tous les niveaux pour les travaux de profilage sur votre installation CNC.

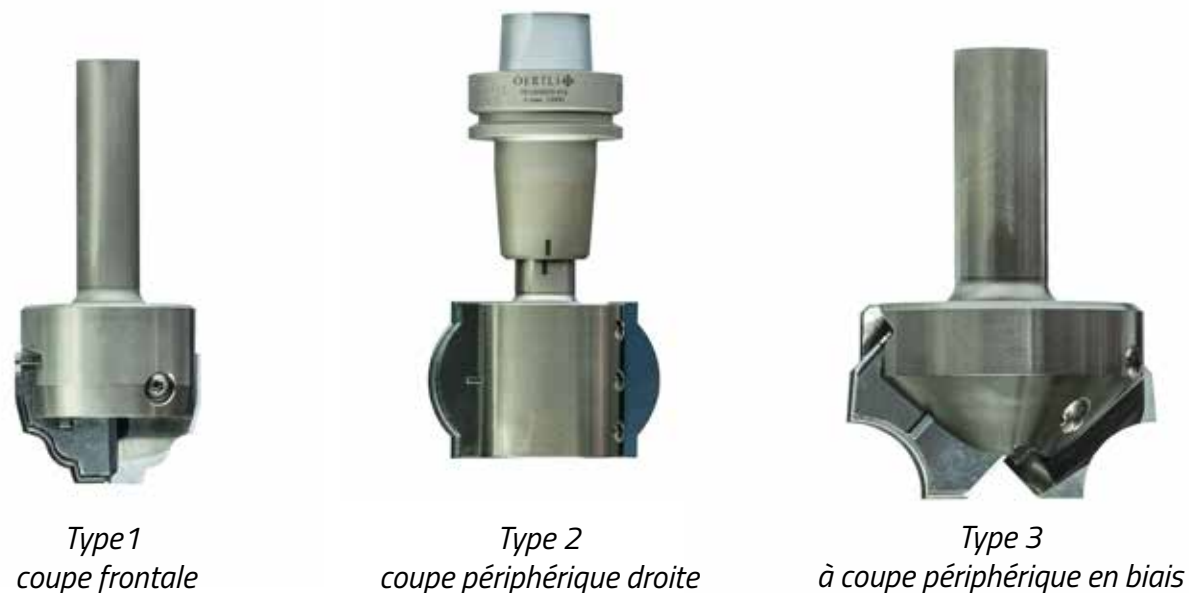


Figure M 1-2,  
Type 2 avec doublure thermorétractable

### 3 types de fraises à queue CAT Flex pour une flexibilité maximale

Article	Typ	Dmax	Z	B	n max	T max	D1	L	d1	DR
TB860500	1	47	2		18'000	15	49	90	16	re.
TB860501	1	68	2		18'000	17,1	73	96	25	re.
TB860502	2	92	2	25	17'400	15,8	58	84	16	re.
TB860503	2	104	2	45	15'400	21,7	58	104	16	re.
TB860505	2	99	2	25	16'200	15,7	65	90	25	re.
TB860506	2	111	2	45	14'600	21,5	65	110	25	re.
TB860507	2	99	2	65	16'200	15,7	65	130	25	re.
TB860508	3	105	2		15'600	15,7	75	111	25	re.

## Un siège de coupe. Trois corps de base de fraise. Une variété infinie de profils.

Imaginez un outil qui vous permette de fraiser différents profils.

### Domaine d'application :

- Des changements fréquents de profil sont nécessaires
- Vitesse de rotation élevée et vitesse de coupe jusqu'à 100 m/s

### Avantages techniques :

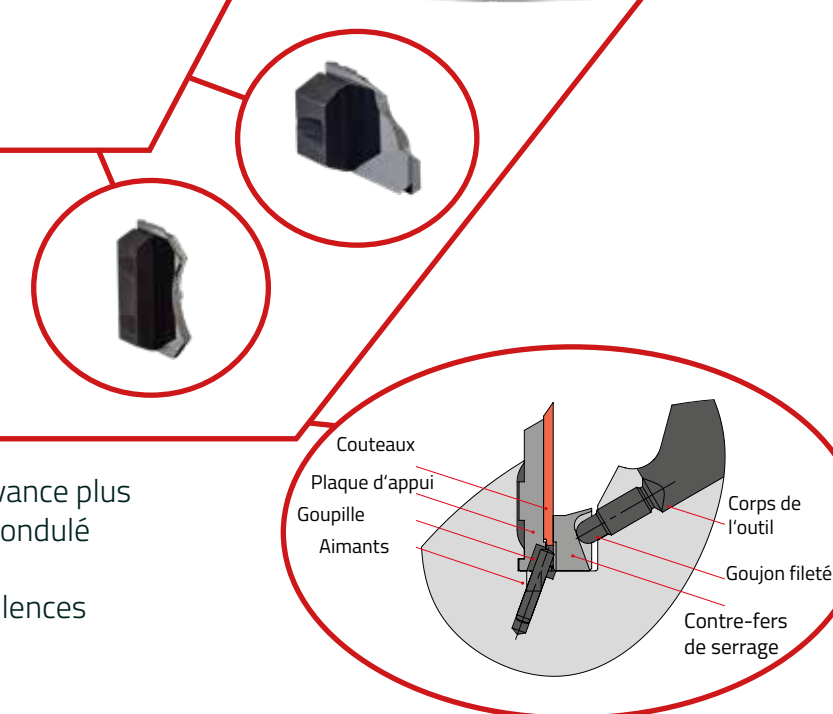
- Différents couteaux profilés peuvent être utilisés dans la même fraise
- Plus besoin de fraises interchangeables
- Le changement de lame reste simple et rapide

### Couper :

- Grande couverture avec un seul outil
- Economie de fraises supplémentaires
- Faibles coûts d'entretien
- Rentabilité

### Siège de coupe :

- Augmentation de la productivité grâce à une avance plus élevée pour un même état de surface / aspect ondulé
- Concept de découpe économique
- Niveau sonore plus bas grâce à moins de turbulences
- Faible poids et vitesse de rotation élevée
- Manipulation simple et confortable



Obtenir une offre pour une tige CATflex en

3 étapes :

1. Scanner le code QR
2. Saisir les données
3. Télécharger une photo de profil

Notre service interne envoie ensuite une offre ferme dans les plus brefs délais.