

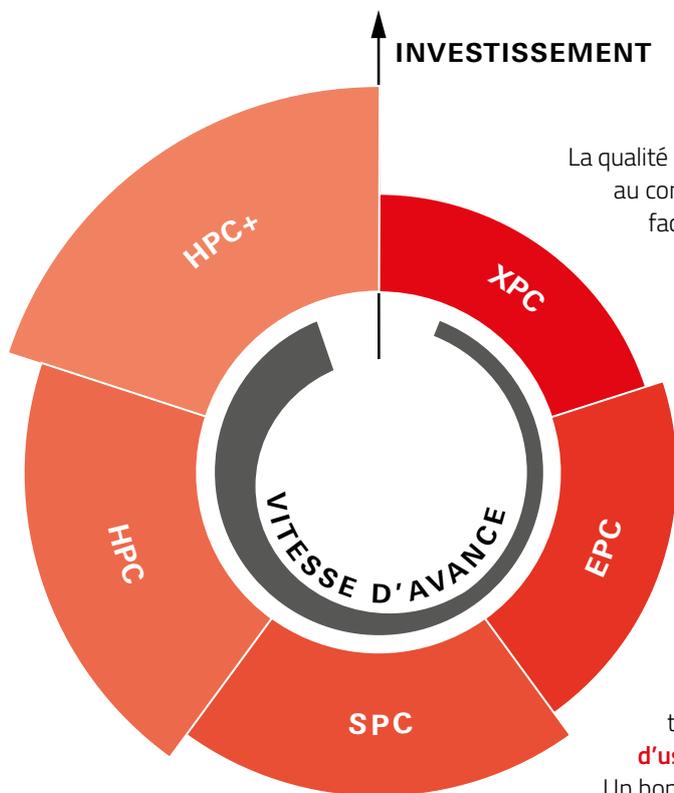


OERTLI 

Excellence in solid wood

**OERTLI Systèmes
en un coup d'oeil**
Outils performants pour
la production de portes
et de fenêtres.

Pour chaque projet de fenêtres, une solution performante.



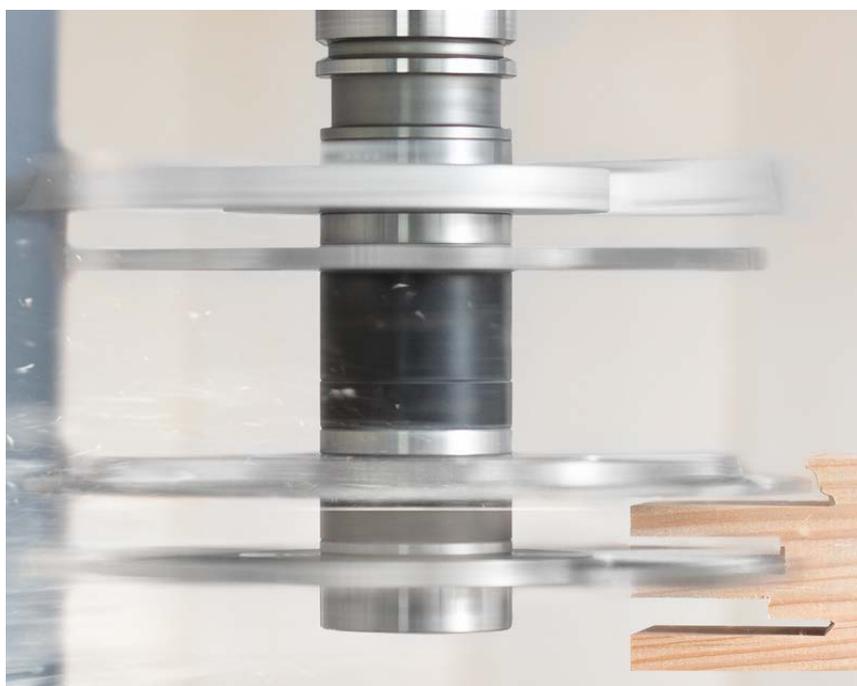
La qualité OERTLI s'applique non seulement à l'outil, mais également au concept d'outils et prend en considération une multiplicité de facteurs: **Le profil souhaité, les caractéristiques du mouvement d'avance, la vitesse de rotation, l'environnement de production ainsi que la productivité et l'optimisation économique du projet.** Ces facteurs sont développés conformément aux besoins spécifiques des clients. Chez OERTLI, nous considérons que la haute performance est non seulement un défi technique, mais également économique.

OERTLI qualité: "Le temps c'est de l'argent!"

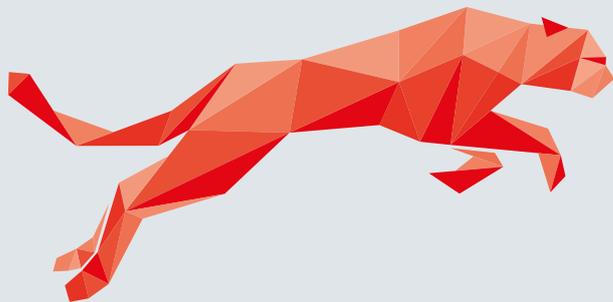
Après la coupe du bois par un outil OERTLI, aucune étape ultérieure devrait être nécessaire pour atteindre la qualité souhaitée. Cela dépend entre autres de facteurs tels que: **Essence de bois, concept d'usinage, installation d'usinage, serrage des pièces à usiner et d'autres facteurs.** Un bon concept d'outils tient compte de ces relations complexes et procure un gain de temps précieux lors de la production.

Investissement durable - aucune acrobatie de prix à court terme

Les entrepreneurs expérimentés le savent: Ce n'est pas le prix seul qui détermine un bon investissement. Nous considérons plutôt chez OERTLI qu'avec nos matériaux, notre savoir-faire dans la construction et la fabrication d'outils pour l'usinage du bois, que: **Une haute durabilité, une qualité et durée de coupe élevées et reproductibles,** sont les éléments qui déterminent le succès à long terme de votre investissement.



OERTLI Systèmes en un coup d'oeil



XPC Express Performance Cutting

Descriptions	Fraise unitaire à couteaux profilés	
Utilisations	Toupie MAN, moulurière MEC	
Exécutions	Outils	Fraise unitaire
	Exécutions	Couteaux profilés
	Dimensions	D-Base 125 mm
	Nombre de couteaux	Z=2
	Supports	Alésage D 30/40/50 mm
	SP-Technique	Non
	Documentations	Dessin de la fraise
	Echange des couteaux dans le jeu	Oui
	Genres du mouvement d'avance	MAN / MEC
	Corps de base	ALU
Propriétés	Equilibrage	G 6.3
	Vitesses de coupe	75 m/s
Prix-Performance	Investissement	★ ★ ★ ★ ★
	Vitesses d'avance	★ ★ ★ ★ ★
	Durées de coupe	★ ★ ★ ★ ★
Données de programmation	Aucune	
Services	Aucun	
Particularités	Livraison en 10 jours	



EPC ECO Performance Cutting



SPC Standard Performance Cutting

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils avec cout. droits réversibles et profilés.

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils avec cout. droits réversibles, profilés et WIN.

Toupie MAN, moulurière MEC,
Machine CNC avec HSK

Toupie MAN, moulurière MEC,
Machine CNC avec HSK

Fraise unitaire ou jeu d'outils

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils

Cout. droits réversibles et profilés.

Cout. droits réversibles, profilés et WIN.

D min. = alésage + 75 mm , D max. 240 mm

D 80 à 420 mm

Z=2

Selon besoins

OERTLI Norme

OERTLI Norme et spéciale

Non

Non

Dessins fraises ou jeu d'outils

Dessins des outils et plans d'occupation

Partiel

Dans le jeu, sans démontage

MAN / MEC

MAN / MEC

ALU

ALU ou Acier

G 2.5 à G 6.3

G 2.5 à G 6.3

75 m/s

85 m/s

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

Aucune

A la demande

Aucun

A la demande

Faible investissement,
Construction modulable

Construction spécifique au client
Arbres de serrage spéciaux possibles
Combinaison avec SINUS, DP etc.



HPC
High Performance
Cutting



HPC+
High Performance
Cutting +

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils avec cout. droits réversibles et profilés.

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils avec cout. droits réversibles et profilés.

Machine CNC avec HSK
Moulurière avec HSK

Machine CNC avec HSK

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils

Fraise unitaire, jeu ou système d'outils

Cout. droits réversibles et profilés.

Cout. droits réversibles et profilés.

D 80 à env. 240 mm

D 80 à env. 240 mm

Selon besoins

Selon besoins

OERTLI Norme et spéciale

OERTLI Norme et spéciale

Oui

Oui

Dessins des outils et plans d'occupation

Dessins des outils et plans d'occupation

Dans le jeu, sans démontage

Dans le jeu, sans démontage

MEC

MEC

ALU ou Acier

ALU ou Acier

G=2.5 et mieux

G=2.5 et mieux

Jusqu'à 100 m/s

CAT et WS jusqu'à 120 m/s

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★

A la demande

A la demande

A la demande

A la demande

Construction spécifique au client
Arbres de serrage spéciaux possibles
Pour haute vitesse de rotation

Construction spécifique au client, arbres de serrage spéciaux possibles. Pour vitesse de rotation extrêmement élevée. La vitesse n/min maximum, le poids maximum admis, la force de traction sur l'arbre de serrage de la machine sont considérées.

OERTLI Werkzeuge AG

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

OERTLI gereedschappenfabriek bv

NL-4941 VP Raamsdonksveer
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-8790 Zalaszetgrot
T +36 83 56 00 05
oertlikft@t-online.hu

OERTLI Tooling UK Ltd

LE19 4SA
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