

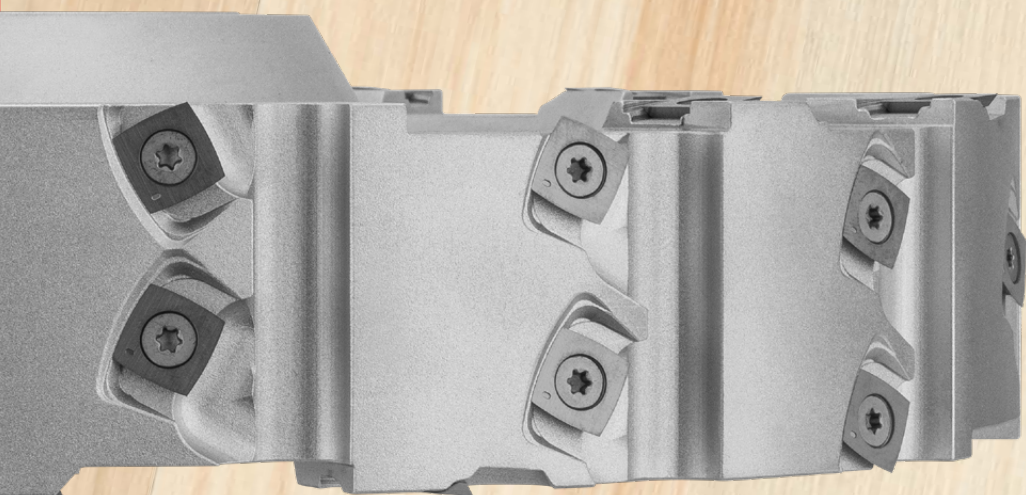
OERTLI



Excellence in solid wood

CASTOR Optimo

La tête à raboter la plus
rapide ... dans toutes les
situations



CASTOR Optimo

La tête à raboter la plus rapide ... dans toutes les situations

Les avantages du nouveau CASTOR Optimo sont multiples.

Dans tous les cas, la nouvelle tête à raboter permet de gagner un temps de travail précieux grâce à des vitesses d'avance plus élevées, une géométrie de coupe optimale et une qualité de surface élevée avec de très faibles ondulations minimale dans la zone de chevauchement des couteaux.

Vous profitez d'une productivité accrue que ce soit pour dresser des pièces sur une quatre-faces, pour rainurer sur une machine de charpente ou pour découper des pièces courbes sur une CNC.

CASTOR Optimo : Pour toutes les situations - l'outil performant pour l'usinage de bois massif.



Tête à raboter avec 3 rainures

Que vous offre CASTOR Optimo ?

Des temps de production réduits

- Découper de grands volumes
- Usiner avec une pression de coupe minimale
- Réduire les puissances moteurs nécessaires
- Eviter les éclats dans les bois difficiles

Meilleure qualité de surface

- Une surface propre, plus fine et avec une ondulation palpable

Coûts d'investissement réduits, gestion d'outils simplifiée

- Rainure, feuillure, dressage, coupe en bout avec un seul et même système d'outil
- Tous les couteaux avec 4 tranchants – durée de vie multipliée par quatre
- Les mêmes couteaux, également comme araseurs

Climat de production agréable

- Forte diminution du niveau sonore

Consommation d'énergie réduite

- 15 % de consommation d'énergie en moins à vitesse d'avance et de rotation constantes, ou une productivité accrue à paramètres d'usinage égaux

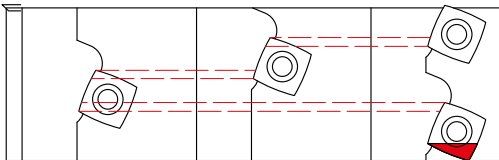
Outil de charpente avec 4 rainures

Qu'est-ce qui est nouveau chez CASTOR Optimo ?

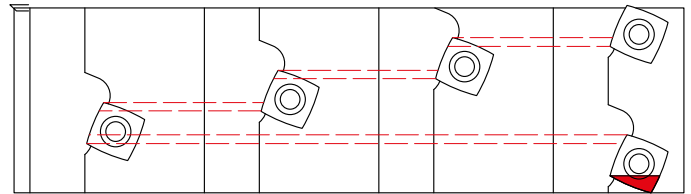
- La plus grande répartition des couteaux sur trois ou quatre rainures réduit la pression de coupe et permet d'obtenir une performance globale plus élevée.
- Le positionnement spécifique des couteaux dans les rainures empêche les éclats de se coincer et permet une évacuation optimale des copeaux.
- La répartition généreuse des couteaux réduit la force de coupe par tranchant et optimise ainsi les performances de l'ensemble du système.
- Angle d'axe constant pour un post-traitement minimal, une prévention des éclats, une meilleure qualité de surface et d'autres avantages.
- Gestion plus facile du consommable grâce aux mêmes types couteaux sur l'ensemble de l'outil.
- Six opérations d'usinage spécifique avec le système CASTOR Optimo : Rainure, feuillure, assemblage, chanfreinage, coupe en bout.



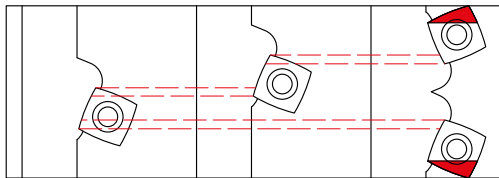
Type S3 : Feuillure avec araseur sur un côté



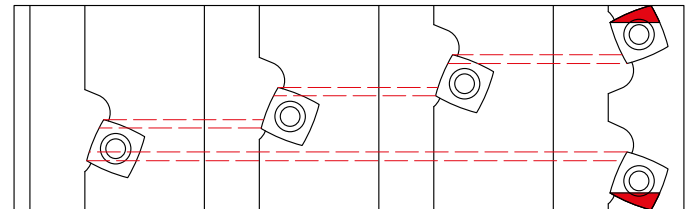
Type S4 : Feuillure avec araseur sur un côté



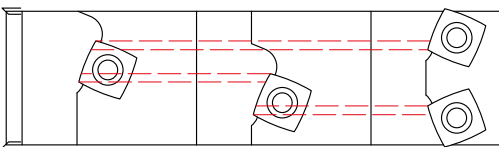
Type S3 : Dresser sans ébauche préalable



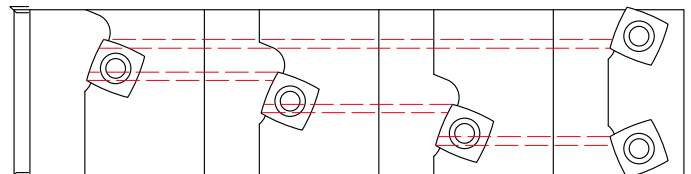
Type S4 : Dresser sans ébauche préalable



Type S3 : Rainure avec araseur sur les deux côtés



Type S4 : Rainure avec araseur sur les deux côtés



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-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