

APPLICATIONS

Le bloc de coupe breveté Velocicut d'Urschel coupe les carottes et pommes de terre en bâtonnets. La conception unique de la lame réduit substantiellement l'effilochage sur les pommes de terre blanchies ou non.

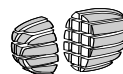
Les couteaux sont maintenus les uns contre les autres sous tension et n'ont pas de bord tranchant. Le couteau Velocicut produit des coupes nettes et précises et réduit les bords effilés et les brisures en aval. Utiliser le même couteau et le même bloc de coupe pour obtenir différentes dimensions de bâtonnets carrés ou rectangulaires ou encore des tranches.

Le bloc de coupe Velocicut peut être employé avec la coupeuse Modèle VSC ou sur des systèmes à propulsion hydraulique.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le modèle VSC comporte deux bandes d'alimentation tournant à même vitesse et montées sur un même châssis, l'une au-dessus de l'autre. Un espace suffisant est ménagé entre les deux bandes pour qu'elles enserrant le produit en leur milieu. Un plateau et une goulotte d'alimentation sont montés à l'entrée des deux bandes. Le produit à couper est introduit depuis le plateau vers la goulotte et les bandes qui l'accélèrent jusqu'à la vitesse de coupe. À l'extrémité opposée le produit sort avec la vitesse nécessaire et est projeté dans un bloc de coupe afin de ressortir dans un cône de déchargement. Les bandes et leurs rouleaux d'entraînement sont conçus pour maintenir le produit en leur milieu afin d'être centré dans le bloc de coupe. Un filet d'eau apporte la lubrification nécessaire aux bandes et au bloc de coupe. Le modèle VSC est également adaptable pour une alimentation par convoyeur automatique à bandes.

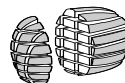
TYPES DE COUPES



Bâtonnets carrés de 76,2 et 101,6 mm

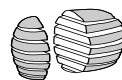
4,0 mm§	9,5 mm
4,8 mm§	10,0 mm*
5,5 mm§	10,3 mm§
6,4 mm§	11,1 mm
7,0 mm*	12 mm*
7,1 mm	12,7 mm
7,2 mm*	13 mm*
7,4 mm	14,2 mm§
7,5 mm*	15 mm*
7,5 mm*	19,1 mm
7,7 mm*	22,2 mm*
8,0 mm	25,4 mm*
8,4 mm*	
8,7 mm	

§ 76,2 mm uniquement, non disponible en 101,6 mm
* 101,6 mm uniquement, non disponible en 76,2 mm



Bâtonnets rectangulaires :

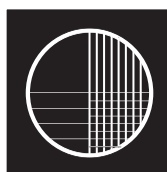
toute combinaison des dimensions de bâtonnets carrés est disponible pour obtenir des coupes telles que 7,4 x 8,0 mm



Tranches longitudinales :
Une large gamme de dimensions de coupes en tranches longitudinales est disponible pour répondre aux exigences du produit.

Un essai de coupe avec votre produit

Urschel dispose de plusieurs centres d'essais prêts à tester votre application de coupe. Notre personnel expérimenté vous remettra un rapport d'essais complet avec leur recommandation pour la machine vous convenant le mieux. Ces tests sont sans engagement de votre part et les résultats restent strictement confidentiels. Contactez-nous afin que nous puissions organiser vos essais. Vous pouvez également consulter notre site internet www.urschel.com



URSCHEL

INTERNATIONAL LTD. FRANCE
Parc Technologique du Bois Chaland
8, Rue des Pyrénées, 91090 Lisses, France
Tél: +33 1 60 75 77 77 Fax: +33 1 60 86 03 53
Email: france@urschel.com Web: <http://www.urschel.com>

Créateurs et fabricants de matériel de précision pour la réduction dimensionnelle.
Filiale d'Urschel Laboratories, Incorporated U.S.A.

L2021 DEC 2005

§ La tête Velocicut peut contenir des pièces protégées par les brevets U.S. n° 5343623 et 6553885.