

CRETO 24 | 61 | 150

Creasing Tool



Des matériaux aux propriétés différentes nécessitent des outils de rainurage différents. Les outils de rainurage de Zünd permettent d'usiner une vaste gamme de matériaux. Cela est rendu possible grâce à un large choix de molettes à rainurer. Le rainage peut être effectué en mode Position ou en mode Pression. En mode Position, la molette à rainurer est abaissée à une profondeur de rainurage définie. Cette méthode

est particulièrement indiquée pour l'usinage de carton contrecollé. En revanche, dès qu'il s'agit de rainurer du carton ondulé, Zünd recommande d'utiliser le mode Pression. Dans ce mode, le cutter applique une pression réglable individuellement sur le matériau. La pression d'appui peut être réglée transversalement ou longitudinalement par rapport à la cannelure. Des géométries de molettes à rainurer sophistiquées per-

mettent de réaliser un rainage très proche de la qualité de forme de coupe.

Les concepteurs d'emballages peuvent laisser libre cours à leur créativité et réaliser des boîtes ou des présentoirs pliables en un clin d'œil. Tous les outils de rainurage et les molettes à rainurer sont totalement intégrés dans le Zünd Cut Center.

CRETO 24



Le CRETO 24 est un outil de rainurage universel. Un grand nombre de molettes à rainurer sont disponibles pour le rainage de carton contrecollé, de PP ou de plaques alvéolaires.

Détails

Poids : 0,35 kg

Diamètre max. de molette à rainurer : 24 mm

CRETO 61



Le CRETO 61 est l'outil idéal pour l'usinage de carton ondulé à simple cannelure. Grâce à la commande du cutter, il est possible de réaliser des rainages de haute qualité dans le sens longitudinal et transversal de la cannelure sans risque de déchirure. Le support de molette à rainurer est équipé d'un système d'encliquetage pour faciliter la mise en place des molettes à rainurer.

Détails

Poids : 0,45 kg

Diamètre max. de molette à rainurer : 61 mm

CRETO 150



Le CRETO 150 a été conçu pour traiter des cartons ondulés comportant jusqu'à trois cannelures. Cela garantit un rainage de haute qualité sans risque de déchirure, aussi bien longitudinalement que transversalement à la cannelure. Le support de molette à rainurer est équipé d'un système d'encliquetage pour faciliter la mise en place des molettes à rainurer.

Détails

Poids : 1 kg

Diamètre max. de molette à rainurer : 150 mm

Compatible uniquement avec l'AUTOMO-L

Vue d'ensemble des outils de rainurage



Le vaste choix d'outils de rainurage permet de réaliser des rainages parfaits sur une vaste palette de matériaux. La sélection présentée ici est donnée à titre de recommandation. L'outil à utiliser peut varier en fonction du type et de la qualité du matériau.

Pour les matériaux en carton et en plastique, l'utilisation d'une matrice de rainage comme support de coupe permet d'obtenir la meilleure qualité de rainage possible.

Carton contrecollé

**Molette à rainurer
C201
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C202
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C203
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C204
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C205
avec porte-outil**



N° d'article	3910603	3910604	5002277	5002275	3910601
Largeur de rainage	4 points	4 points	2 points	3 points	2 points
Ø molette à rainurer	24 mm	24 mm	15 mm	15 mm	24 mm
Largeur	1,5 mm	1,5 mm	0,7 mm	1,1 mm	0,7 mm
Profondeur	1,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	0,7 mm
Outil	CRETO 24				
Application	Carton 250 - 400 g/m ² sans matrice de rainage	Carton 250 - 400 g/m ² sans matrice de rainage	Carton 150 - 300 g/m ² sans matrice de rainage	Carton 150 - 300 g/m ² avec matrice de rainage	Carton 150 - 300 g/m ² sans matrice de rainage

**Molette à rainurer
C206
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C207
avec porte-outil**



**Molette à rainurer
C208
avec porte-outil**



N° d'article	3910602	3910611	3910612
Largeur de rainage	3 points	2 points	3 points
Ø molette à rainurer	24 mm	24 mm	24 mm
Largeur	1,1 mm	0,7 mm	1,1 mm
Profondeur	1,1 mm	1,0 mm	1,1 mm
Outil	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24
Application	Carton 150 - 300 g/m ² sans matrice de rainage	Carton 150 - 300 g/m ² sans matrice de rainage	Carton 150 - 300 g/m ² sans matrice de rainage

04-2023



Carton ondulé

**Molette à rainurer
C101
sans porte-outil**



**Molette à rainurer
C102
sans porte-outil**



**Molette à rainurer
C103
sans porte-outil**



**Molette à rainurer
C209
avec porte-outil**



N° d'article	5005632	5005633	5005634	5003247
Ø molette à rainurer	61 mm	61 mm	61 mm	« Crusher » 24 mm
Rayon du nez	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	Rayon 7 mm
Angle	5°	10°	15°	
Outil	CRETO 61	CRETO 61	CRETO 61	CRETO 24
Application	Carton ondulé à simple cannelure < 4,5 mm	Carton ondulé à simple cannelure < 4,5 mm	Carton ondulé à simple cannelure < 4,5 mm	Carton ondulé général

**Molette à rainurer
C401
sans porte-outil**



**Molette à rainurer
C402
sans porte-outil**



**Molette à rainurer
C403
sans porte-outil**



N° d'article	5225009	5225447	5225449
Ø molette à rainurer	149 mm	149 mm	149 mm
Rayon du nez	1,05 mm	4,0 mm	3,0 mm
Angle	15°	15°	20°
Outil	CRETO 150	CRETO 150	CRETO 150
Application	Carton ondulé à deux et trois cannelures > 4,5 mm	Carton ondulé à deux et trois cannelures > 4,5 mm	Carton ondulé à deux et trois cannelures > 4,5 mm



Matériaux plastiques et spéciaux

Molette à rainurer
C211
avec porte-outil



Molette à rainurer
C210
avec porte-outil



Outil de rainurage
C214
avec porte-outil



Molette à rainurer
C212
avec porte-outil



Molette à rainurer
C213
avec porte-outil



N° d'article	3910605	3910606	3910607	5003245	5003246
Rayon			1,5 mm	1,5 mm	3 mm
Largeur de rainage	1 point	2 points	4 points	4 points	8 points
Ø molette à rainurer	14 mm	24 mm		24 mm	24 mm
Largeur	0,25 mm	1,3 mm			
Profondeur	1,5 mm	5 mm			
Outil	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24
Application	PVC et PP 0,5 – 1,2 mm	Parchemin et matériaux souples	Matériau alvéolaire	Matériau alvéolaire	Matériau alvéolaire