

CRETO 24 | 61 | 150

Creasing Tool



Las distintas propiedades de los materiales requieren diferentes herramientas de ranurar. Las herramientas de ranurar de Zünd son adecuadas para procesar una amplia gama de materiales. Para hacerlo posible, cuenta con una amplia selección de ruedas de ranurado. El ranurado puede realizarse tanto en modo de posición como en modo de presión. En el modo de posición, la rueda de ranurado desciende hasta una profundidad

de ranurado definida. Este procedimiento está especialmente indicado para el cartón sólido. Cuando se realice el ranurado del cartón ondulado, Zünd recomienda utilizar el modo de presión. En este modo, el cortador ejerce una presión ajustable individualmente sobre el material. La fuerza de presión puede ajustarse transversal o longitudinalmente al eje. Las sofisticadas geometrías de las ruedas de ranurado permiten producir ranura-

dos muy próximos a la calidad de la forma de estampado.

Los desarrolladores de embalajes pueden dar rienda suelta a sus ideas creativas y realizar cajas plegables o expositores en un abrir y cerrar de ojos. Todas las herramientas y ruedas de ranurado están totalmente integradas en el Zünd Cut Center.

CRETO 24



La CRETO 24 es una herramienta de ranurar universal. Dispone de un gran número de ruedas de ranurado para el ranurado de cartón compacto, PP o planchas de cámara hueca.

Detalles

Peso: 0,35 kg

Diámetro máx. de rueda de ranurado: 24 mm

CRETO 61



La CRETO 61 es la herramienta óptima para el procesamiento de cartón ondulado simple. Con la ayuda del control de cortador se pueden crear ranurados de alta calidad en sentido longitudinal y transversal al eje sin que se produzcan desgarros. El soporte de la rueda de ranurado está equipado con un sistema de fijación para facilitar la inserción de las ruedas de ranurado.

Detalles

Peso: 0,45 kg

Diámetro máx. de rueda de ranurado: 61 mm

CRETO 150



La CRETO 150 ha sido diseñada para procesar hasta un máximo de cartón ondulado triple. La herramienta logra un ranurado de alta calidad sin desgarros, tanto longitudinal como transversalmente al eje. El soporte de la rueda de ranurado está equipado con un sistema de fijación para facilitar la inserción de las ruedas de ranurado.

Detalles

Peso: 1 kg

Diámetro máx. de rueda de ranurado: 150 mm

Solo compatible con el AUTOMO-L

Descripción general de las piezas insertables para ranurar



Cartón sólido

Rueda de ranurado
C201
con soporte



Rueda de ranurado
C202
con soporte



Rueda de ranurado
C203
con soporte



Rueda de ranurado
C204
con soporte



Rueda de ranurado
C205
con soporte



Ref.	3910603	3910604	5002277	5002275	3910601
Anchura de ranurado	4 puntos	4 puntos	2 puntos	3 puntos	2 puntos
Ø de rueda de ranurado	24 mm	24 mm	15 mm	15 mm	24 mm
Anchura	1,5 mm	1,5 mm	0,7 mm	1,1 mm	0,7 mm
Profundidad	1,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	0,7 mm
Herramienta	CRETO 24				
Aplicación	Cartón 250-400 g/m ² sin matriz de ranurado	Cartón 250-400 g/m ² sin matriz de ranurado	Cartón 150-300 g/m ² sin matriz de ranurado	Cartón 150-300 g/m ² con matriz de ranurado	Cartón 150-300 g/m ² sin matriz de ranurado

Rueda de ranurado
C206
con soporte



Rueda de ranurado
C207
con soporte



Rueda de ranurado
C208
con soporte



Ref.	3910602	3910611	3910612
Anchura de ranurado	3 puntos	2 puntos	3 puntos
Ø de rueda de ranurado	24 mm	24 mm	24 mm
Anchura	1,1 mm	0,7 mm	1,1 mm
Profundidad	1,1 mm	1,0 mm	1,1 mm
Herramienta	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24
Aplicación	Cartón 150-300 g/m ² sin matriz de ranurado	Cartón 150-300 g/m ² sin matriz de ranurado	Cartón 150-300 g/m ² sin matriz de ranurado

04-2023



Cartón ondulado

Rueda de ranurado
C101
sin soporte



Rueda de ranurado
C102
sin soporte



Rueda de ranurado
C103
sin soporte



Rueda de ranurado
C209
con soporte



Ref.	5005632	5005633	5005634	5003247
Ø de rueda de ranurado	61 mm	61 mm	61 mm	«Crusher» 24 mm
R de captura	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm	Radio 7 mm
Ángulo	5°	10°	15°	
Herramienta	CRETO 61	CRETO 61	CRETO 61	CRETO 24
Aplicación	Cartón ondulado simple < 4,5 mm	Cartón ondulado simple < 4,5 mm	Cartón ondulado simple < 4,5 mm	Cartón ondulado general

Rueda de ranurado
C401
sin soporte



Rueda de ranurado
C402
sin soporte



Rueda de ranurado
C403
sin soporte



Ref.	5225009	5225447	5225449
Ø de rueda de ranurado	149 mm	149 mm	149 mm
R de captura	1,05 mm	4,0 mm	3,0 mm
Ángulo	15°	15°	20°
Herramienta	CRETO 150	CRETO 150	CRETO 150
Aplicación	Cartón ondulado doble y triple > 4,5 mm	Cartón ondulado doble y triple > 4,5 mm	Cartón ondulado doble y triple > 4,5 mm

04-2023



Materiales de plástico y especiales

Rueda de ranurado
C211
con soporte



Rueda de ranurado
C210
con soporte



Herramienta de
ranurar
C214
con soporte



Rueda de ranurado
C212
con soporte



Rueda de ranurado
C213
con soporte



Ref.	3910605	3910606	3910607	5003245	5003246
Radio					
Anchura de ranurado	1 puntos	2 puntos	1,5 mm	1,5 mm	3 mm
Ø de rueda de ranurado	14 mm	24 mm	4 puntos	4 puntos	8 puntos
Anchura	0,25 mm	1,3 mm		24 mm	24 mm
Profundidad	1,5 mm	5 mm			
Herramienta	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24	CRETO 24
Aplicación	PVC y PP 0,5-1,2 mm	Pergamino y materiales blandos	Material de cámara hueca	Material de cámara hueca	Material de cámara hueca