

TIDLAND PERFORMANCE SERIES KNIFEHOLDER



APLICACIONES DE CORTE TIPO TIJERA, A PRESIÓN O NAVAJA AL AIRE

Tiempo de configuración más rápido, notable incremento de la productividad y una calidad de rollo sin igual. El Portacuchillas de la Serie Performance de Tidland ofrece confiabilidad y rendimiento a cualquier operación de corte – desde la conversión ligera hasta las operaciones de los molinos. El Portacuchillas de la Serie Performance está disponible en tres tamaños para adaptarse al corte tipo tijera, a presión o navaja al aire de casi cualquier material. Estos portacuchillas avanzados también cuentan con un cartucho de hoja reversible de 180 grados, que permite el uso de ambos lados de la hoja de la contracuchilla y prolonga la vida de la cuchilla.

ESPECIFICACIONES GENERALES

CLASE I	CLASE II	CLASE II
ANCHO MÍNIMO DE DESLIZAMIENTO (PARA UNA SECUNCIA TÍPICA DE CUCHILLA)		
25 mm (1.0 pulg)	50.8 mm (2.0 pulg)	76.2 mm (3.0 pulg)
DIÁMETRO DE LA HOJA		
90 mm (3.5 pulg)	150 mm (5.91 pulg)	200 mm (7.87 pulg)
VELOCIDAD MÁXIMA (DEPENDIENDO DEL MATERIAL Y LA APLICACIÓN)		
1,000 mpm	1,700 mpm	3,000 mpm
3,500 fpm	5,500 fpm	10,000 fpm

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

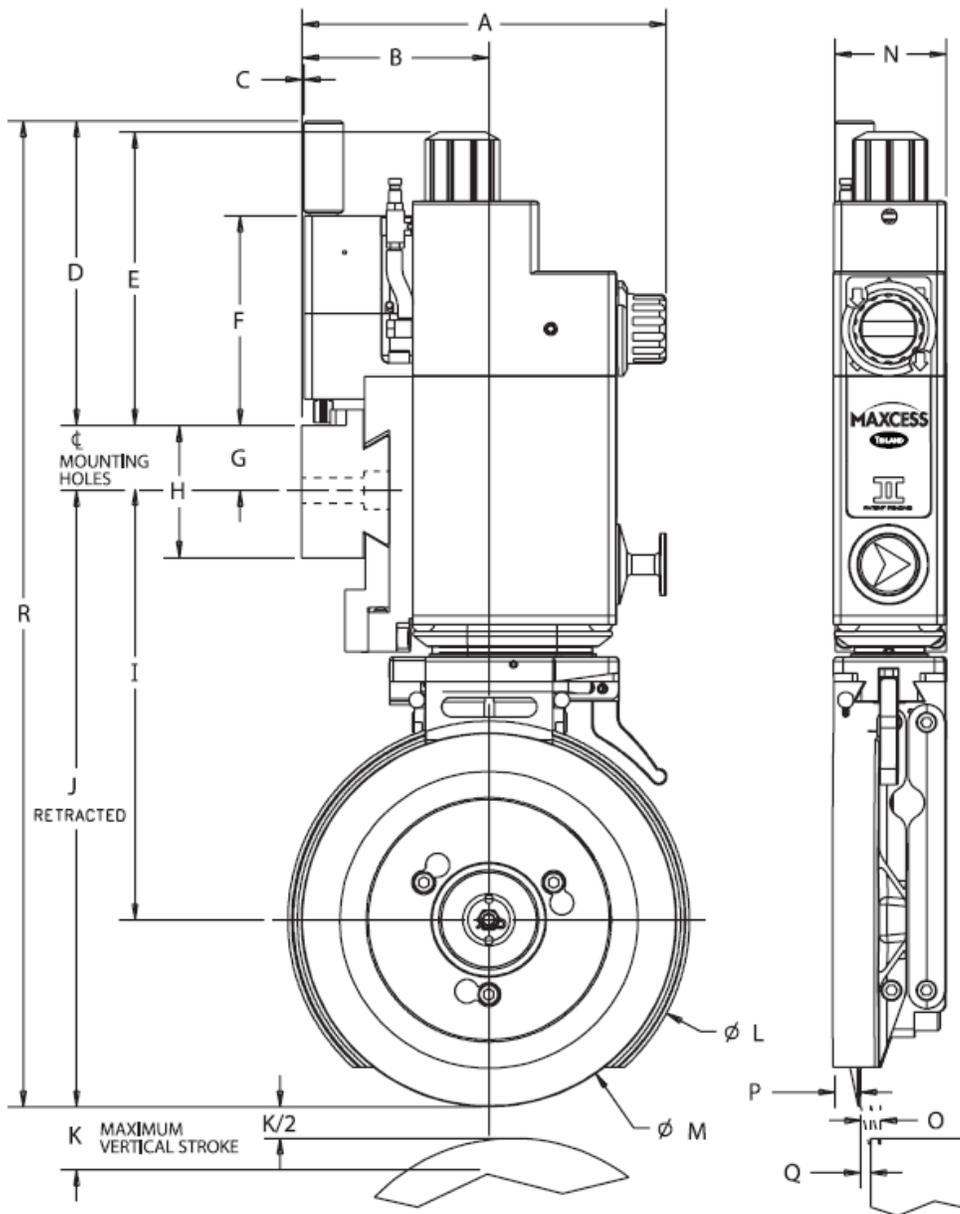
- Los portacuchillas versátiles y confiables ofrecen un rendimiento incomparable para corte tipo tijera, a presión o navaja al aire
- Cartucho avanzado de cuchillas reversibles de 180 grados para minimizar el mantenimiento y prolongar la vida de la cuchilla
- Las opciones de montajes regulares proporcionan una fácil adaptación a cualquier máquina
- Funciones de configuración amigables para el operador que aumentan la productividad y reducen el tiempo de inactividad
- Construcción robusta para entornos industriales duros
- Protector opcional de la hoja de 360 grados para máxima seguridad
- Centrado del core mejorado (concéntrico) expansión dentro de 0.381 mm (0.15 pulg) TIR

COMPARACIÓN DE LOS PORTACUCHILLAS TIDLAND



	PORTACUCHILLA UNIBODY	PORTACUCHILLAS DE LA SERIE PERFORMANCE MANUAL	PORTACUCHILLAS DE LA SERIE PERFORMANCE AUTOMÁTICA	E-KNIFEHOLDER
Purgado por aire, diseñado a prueba de polvo	X	X	X	X
Accesorio protector de la hoja para mayor seguridad	X	X	X	X
Perilla de profundidad calibrada para un ajuste exacto de la superposición de la cuchilla	X	X	X	N/A
Selección del ángulo de inclinación sin herramientas		X	X	X
Cartucho de hoja reversible, extraíble		X	X	X
La opción Easy Glider con rodamiento lineal mejora la facilidad de posicionamiento del portacuchillas		X	X	X
Montaje neumático de la cerradura con el piñón y la perilla de desplazamiento		X	X	N/A
No hay mangueras externas entre los componentes para una inversión más rápida del cartucho			X	X
El medio golpe automático reduce el error del operador			X	X
Protector automático opcional de la hoja de 360 grados			X	X
Fuerza de carga lateral automática y calibración de superposición de cuchilla				X
Control de profundidad programable				X

NOMENCLATURA Y DIMENSIONES



El dibujo representa el modelo automático con cartucho oscilante

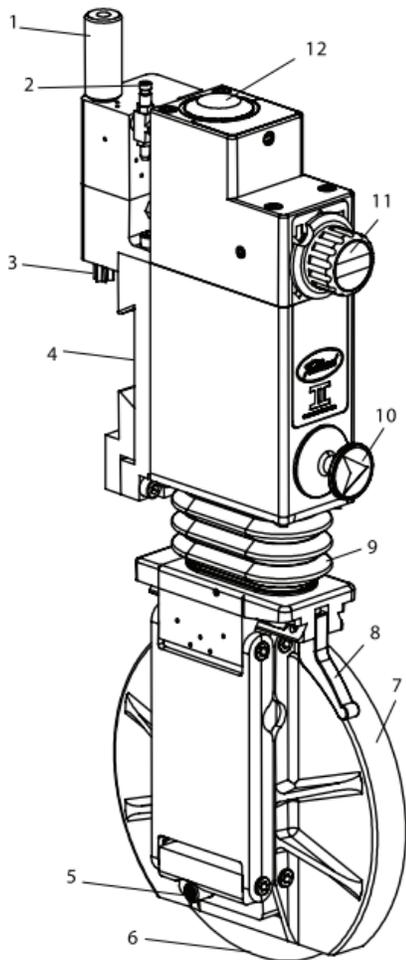
Nota: Las dimensiones son nominales y representan el promedio de unidades ensambladas

MM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Clase I	120.5	62.4	1.4	97.9	91.7	73.4	26.4	46.8	123.2	168.1	16	100	90	24	3.0	4.8	1.3	292.4
Clase II	145.3	75	0.7	115.5	112	82.9	32.5	59.5	172.3	247.4	25.4	161	150	44.5	4.1	9.6	2.0	395.4
Clase III	164.3	87.9	1.0	120	115.7	77.5	32.5	59.5	196.9	296.9	25.4	212	200	70	6.1	19.7	3.0	449.5

PULG	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Clase I	4.74	2.46	0.05	3.86	3.61	2.89	1.04	1.84	4.85	6.62	0.63	3.92	3.54	0.945	0.12	0.189	0.05	11.51
Clase II	5.72	2.95	0.03	4.55	4.41	3.26	1.28	2.34	6.79	9.74	1.00	6.33	5.91	1.75	0.16	0.38	0.08	15.57
Clase III	6.47	3.46	0.04	4.73	4.56	3.05	1.28	2.34	7.75	11.69	1.00	8.35	7.87	2.76	0.24	0.77	0.12	17.70

TIDLAND PERFORMANCE SERIES KNIFEHOLDER

NOMENCLATURA



Clase I	Clase II	Clase III
Conversión ligera, Embalaje Flexible, Convertidores de Producto terminado	Conversión de corriente principal	Molinos
Materiales Típicos		
Papel, Películas, Papeles Recubiertos, Papeles Estucados, Laminados FilmPaper, Películas Co-extrusionadas, Polipropilenos	Papel, Papeles Recubiertos, Papel Aluminio, Papeles de Impresión Fina, Cromados, PolyCoated, Cartón, Tela no Tejida, Todas las Películas	Papeles Recubiertos y no Recubiertos, Tejidos, Papel Periódico, Papeles Kraft, Cartón Aglomerado, Filtro para Techos, Revestimiento de Suelos, Fibra de Vidrio
Tipo de Corte		
Tijera, A Presión, Navaja		
Tipo de Cartucho		
Oscilación, A Presión, Navaja		
Ancho Mínimo del Corte en Tiras		
25 mm (3.5 pulg)	150 mm (5.91 pulg)	200 mm (7.87 pulg)
Velocidad Máxima (Dependiendo del Material Y Aplicación)		
1,000 mpm 3,500 fpm	1,700 mpm 5,500 fpm	3,000 mpm 10,000 fpm
Modelos Disponibles		
Manual	Manual	Manual
Automático	Automático	Automático

Soporte para Portacuchilla

(Se muestra modelo Automático)

1. Perilla Transversal/Cerradura Neumática
2. Entrada de aire
3. Engranaje de Piñón
4. Soporte de la Barra Guía

Cartucho de la Cuchilla

5. Bloqueo de la Hoja
6. Cuchilla
7. Protector de la Cuchilla

Control del Cuerpo

8. Palanca de Liberación del Cartucho
9. Fuelle
10. Llave de Canto
11. Perilla de Ajuste
12. Perilla de Control de Profundidad