

mafell
creating excellence

Sierra de mesa con disco desplazable

ERIKA 70 | ERIKA 85

La Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA: precisión móvil.

ERIKA fue la primera Sierra de mesa con disco desplazable del mundo y, desde su introducción en el mercado, se ha convertido en sinónimo de sierra móvil. Con casi 40 años de experiencia, la actual generación dispone de todas las características que espera el usuario de una Sierra de mesa con disco desplazable moderna.

MÁXIMA PRECISIÓN



Desde perfiles de mesa a patas, desde el panel frontal a los elementos de control: todos los componentes de ERIKA tienen un mismo objetivo; máxima precisión y mejor calidad de corte.

CALIDAD MADE IN GERMANY



Con el primer corte queda claro: La calidad de ERIKA es única. Convince por una calidad de material y acabados excelentes y una vida útil extraordinaria.

MOVILIDAD MÁS FÁCIL



Cuando está plegada, se puede transportar la ERIKA sin ocupar mucho espacio. Gracias al modo "Quickstand", se monta en pocos segundos.

SEGURIDAD ADECUADA A LA PRÁCTICA

La nueva cubierta protectora con luz de trabajo integrada cubre totalmente la hoja de sierra, con lo que aumenta la seguridad del usuario.

ERIKA. ¡Bien, de tenerla consigo!

ERIKA es un socio fiable en todas las obras. Con el sistema de tope incluido en el equipamiento básico, los cortes transversales, longitudinales y a inglete se pueden realizar sin esfuerzo y con la máxima precisión.

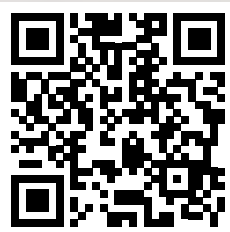
TOPE MULTIFUNCIONAL*

El accesorio de precisión para cortes transversales, longitudinales y de inglete, incl. ingletes falsos. Los dos lados del tope en un ángulo de 90° garantizan unos resultados de trabajo perfectos. Una distancia constante entre el punto 0 y la hoja de sierra permite cortar a la longitud deseada de acuerdo con la escala y con cualquier ajuste de ángulo.

*no está incluido en el volumen de suministro de la ERIKA 70.



Ir a los tutoriales:



<https://erika.mafell.de/es/#tutorials>

OBRA LIMPIA

Para trabajos sin polvo se recomienda usar siempre uno de nuestros equipos de aspiración. En algunos casos, también se pueden recoger las virutas que caigan con el sistema de recogida Cleanbox.



“QUICKSTAND”

Para el transporte, se pueden plegar y desplegar las patas estables del ERIKA en cuestión de segundos. Las irregularidades se pueden compensar fácilmente con la regulación de nivel ejerciendo „presión con el pie”.



ERIKA: la precisión está en los detalles.

Innumerables soluciones inteligentes de detalles hacen de la ERIKA una cómoda máquina todoterreno para los más diversos cortes y materiales. La ERIKA 85 en particular es ideal para cortes de madera maciza gracias a su gran profundidad y longitud de corte.

PERFIL DE COLA DE MILANO

La ERIKA dispone de un perfil de cola de milano continuo, en el que se pueden fijar los topes y los accesorios especiales de forma cómoda y estable.



SISTEMA GIRATORIO

La escala de grados del sistema giratorio está medida de forma generosa. El rango de ajuste va desde 0° a 45°.

FUNCIÓN DE CORTE TRASERO

Con la función de preselección, se pueden ajustar los rangos angulares de 0° a -3° y de 45° a 48°.

LONGITUD DE TRAMO

En la ERIKA 85, el tramo tiene una longitud de 430 mm, en la ERIKA 70 es de 330 mm.

VELOCIDAD REGULABLE

El ajuste de velocidad sin escalonamiento para necesidades y finalidades de uso individuales está colocado en la placa frontal, una posición ideal. Así se puede ajustar la velocidad cómodamente a los diferentes materiales y aplicaciones.



La figura muestra la ERIKA 85

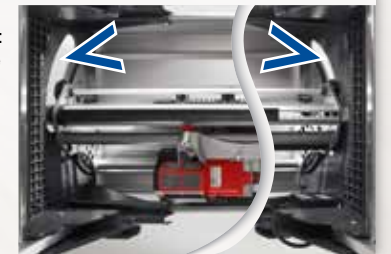
LUZ DE TRABAJO Y CUBIERTA PROTECTORA

La luz de trabajo controlada por sensor ofrece la mejor vista del corte. La cubierta protectora es parcialmente transparente y cubre totalmente la hoja de sierra, por lo que ofrece más seguridad.



GUÍA DOBLE

La báscula de ERIKA se lleva por la parte delantera y trasera: un principio único, que permite realizar cortes de precisión, especialmente en cortes diagonales.



Motor MOTOR DE GRAN POTENCIA

El motor **CUpresx**, con su electrónica digital optimizada para el rendimiento, aporta una potencia con altas velocidades constantes. Para una comodidad óptima y un mejor control, la ERIKA está equipada con un arranque suave, disminución del ralenti y la velocidad, velocidad constante con carga y protección contra sobrecarga.

REGULACIÓN DE NIVEL

Las irregularidades de la base se pueden igualar fácilmente con la presión del pie.



Ir a los tutoriales:

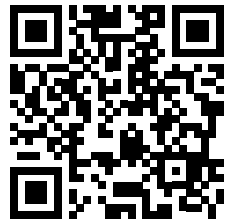


<https://erika.mafell.de/es/#/tutorials>

Pero aún hay más:
el accesorio especial para ERIKA.

Con la ERIKA, también se puede trabajar con piezas grandes sin gran esfuerzo. Es posible gracias a una serie de accesorios muy prácticos. Amplían significativamente la gama de aplicaciones de la Erika.

Ir a los tutoriales:



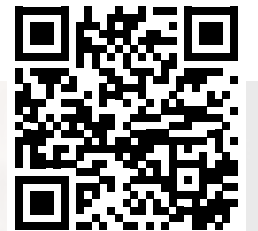
<https://erika.mafell.de/es/#tutorials>

CARRO DE DESPLAZAMIENTO

Con los carros de desplazamiento se pueden trabajar las piezas de forma más sencilla y cómoda, tal y como se conoce de una sierra achaflanadora circular. La longitud de corte es de hasta 905 mm.



Ir a los accesorios especiales:



<https://erika.mafell.de/es/#accesorios>

MESA ADICIONAL

Con la mesa adicional también se pueden trabajar grandes piezas. Fijar los riles de sujeción sobre el perfil de cola de milano, introducir la mesa adicional y fijar. Se consiguen unos cortes longitudinales muy precisos, p.ej. con la regla de tope (1.000 mm) como tope paralelo.



CORTE DE INCISIÓN

Con la ERIKA, también es posible realizar cortes de incisión precisos: quitar la cuña de separación y la tapa, marcar el punto de entrada y salida de la hoja de sierra, bajar la hoja de sierra, posicionar la pieza de trabajo en la marca trasera, girar hacia arriba la hoja de sierra en marcha y trabajar la pieza hasta la marca delantera.



Datos técnicos y accesorios



ERIKA 70

ERIKA 85

Datos técnicos

Altura de corte	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
Altura de corte a 45°	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
Longitud de tramo	330 mm	430 mm
Consumo nominal	2.250 W	2.500 W
Ángulo ajustable	- 3° – 48°	- 3° – 48°
Peso	37,2 kg *1	40 kg *2
Velocidad de corte	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
Velocidad del ralenti nominal	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
Motor universal	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Superficie de trabajo de la mesa	525 x 818 mm	525 x 915 mm
Altura de la mesa con dispositivo fijo	891 mm	891 mm
Altura de trabajo sin dispositivo fijo	415 mm	415 mm
	*1 incl. guía universal	*2 incl. tope multifuncional MFA

Ref.

	Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 70	Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 85
Ref.	972001	971901
Volumen de suministro		
Hoja de sierra HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	●	
Hoja de sierra HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ		●
Guía universal con regla tope	●	
Tope multifuncional MFA		●
Pieza de sujeción	●	●
Vara de empuje	●	●
Destornillador hexagonal 6 mm	●	●
Conjunto de aspiración	●	●
Quickstand	●	●
Conjunto de ruedas de transporte		●
Cable de alimentación 4 m	●	●
		Ref.
		092460
		092465
		201611
		207980
		038294
		034901
		093081
		093639
		202889



Nr.	Carro de desplazamiento para corte a medida	Ref.:
01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multifuncional MFA con enclavamiento angular	207980
03	Carro de desplazamiento para corte a medida largo máximo de corte 905 mm	038563
04	Regla tope de 1000 mm con tope abatible para MFA, incl. tope abatible	203396
05	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	038393
06	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	038309
07	Pieza de apriete	038294
Ampliación de mesa		
08	Ampliación de mesa ERIKA 70 (2 raíles de fijación necesarios)	208438
09	Ampliación de mesa ERIKA 85 (2 raíles de fijación necesarios)	208439
10	Raíl de fijación, 1000 mm de longitud, 1 ud.	038686

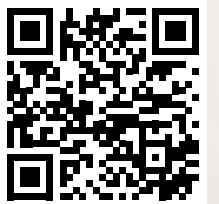
Nr.	Tope paralelo con ajuste fino	Ref.:
01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multi-funcional MFA con enclavamiento angular	207980
04	Regla tope de 1000 mm con tope abatible para MFA	203396
07	Pieza de apriete	038294

Nr.	Accesorios especiales generales (opcional)	Ref.:
01	Guía universal con carril de tope	201611
02	Tope multifuncional MFA con enclavamiento angular	207980
11	Tope abatible	038306
07	Pieza de apriete	038294
12	Conjunto de montaje ruedas	202889
13	Sistema de captación de virutas Cleanbox (adaptador incl.)	203402
	Cartón de captación de virutas (5 unidades)	203575
14	Aspirador S 35 M	919701
	Aspirador S 25 L S 25 M S 50 M	

Nr.	Hoja de sierra ERIKA 70	Ref.:
	Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, para el uso universal de madera	092460
	Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, para cortes finos de madera	092462
	Hoja de sierra 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR, para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	092464

Nr.	Hoja de sierra ERIKA 85	Ref.:
	Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ, para cortes longitudinales en madera	092472
	Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, para el uso universal de madera	092465
	Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ, para cortes finos de madera	092466
	Hoja de sierra 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR, para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	092467

Más sobre los accesorios



<https://erika.mafell.de/es/#/accesorios>



Con el fin de desarrollar una mejor herramienta para los carpinteros, en MAFELL a menudo tomamos un camino especial: Cambiamos nuestro punto de vista y reformulamos por completo la idea de la herramienta en partes esenciales. Al mismo tiempo, siempre estamos atentos a las necesidades futuras del sector de la madera.

A partir de esta filosofía, junto con una excelente calidad de material y de procesamiento surgen, una y otra vez, soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en términos de funcionalidad y facilidad de uso. Nuestro objetivo es que ya no tengas que pensar en tus herramientas mientras trabajas. Simplemente, porque en MAFELL ya lo hemos hecho intensamente. Después de todo, tenemos un objetivo común: el trabajo perfecto. O lo que es lo mismo:

creating excellence

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor: