

La nueva regruesadora

# exact 63



[www.format-4.com](http://www.format-4.com)

# ¡Cepillo de 630 mm de ancho, para profesionales!

Ya sea para el mecanizado de vigas, la carpintería de madera maciza o la construcción de muebles modernos - la cepilladora exact 63 de Format-4 convence desde cualquier punto de vista. Potencia máxima, gran sencillez de manejo y posibilidad de equipamientos individuales con un mínimo de inversión, garantizan un resultado perfecto de cepillado cualquiera que sea su exigencia.

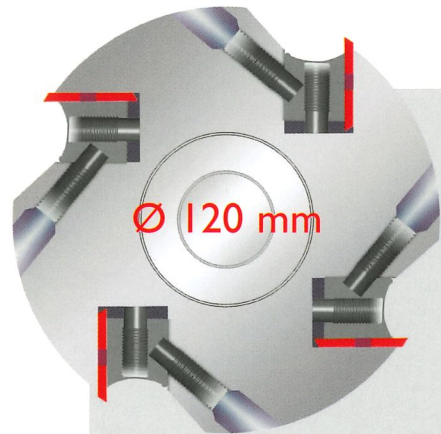
## Detalles convincentes

- Construcción pesada, maciza y de gran longevidad
- Anchura de regreuso de 630 mm, paso de virutas hasta 10 mm, altura de regreuso de 3-300 mm
- Potencia del motor hasta 15,0 CV (11,0 kW)
- Guía de la mesa de regreuso exenta de mantenimiento, a través de 4 ejes de forma trapezoidal y 2 barras laterales de guía integradas al bastidor de la máquina
- Rodillos bajo mesa para el buen arrastre de las piezas húmedas y resinosas
- Manipulación muy simple gracias al ajuste eléctrico en altura de la mesa de regreuso con "Power-Drive" o con el dispositivo de posicionamiento "Digi-Drive"
- Indicador digital LED para una lectura exacta del valor deseado y del valor efectivo
- Regulador de velocidad de arrastre de 5 a 20 m/min
- Rodillo de arrastre de entrada con soporte pendular, dentadura helicoidal, engomado o segmentado
- Rodillo de arrastre articulado de entrada
- Rodillo de arrastre de salida con dentadura micro o engomado, y segundo rodillo de arrastre arrastrado con dentadura micro o engomado
- Sistema de 4 cuchillas a pedido:
  - Eje de cepillo de 4 cuchillas con sistema Felder
  - Eje de cepillo de 4 cuchillas sistema convencional
  - Sistema de eje de cepillo TERSA/MBM de 4 cuchillas
  - Eje de cepillo helicoidal de 2 cuchillas
- Longitud de mesa de 1050 mm, posibilidad de alargar hasta 2200 mm con prolongación en la salida
- A pedido, suministro automático de producto lubricante





- ① Dispositivo antiretroceso
- ② Barra de presión articulada en entrada
- ③ Rodillo segmentado de entrada de acero, dentadura helicoidal  $\varnothing$  85 mm
- ④ Eje de cepillo  $\varnothing$  120 mm
- ⑤ Barra de presión articulada bajo muelle de salida
- ⑥ Rodillo de salida con revestimiento de goma  $\varnothing$  85 mm
- ⑦ Segundo rodillo engomado de arrastre de salida  $\varnothing$  85 mm



## ... y con Digi-Drive solamente ingresar los datos

Introduzca la medida deseada, presione "Start" y la regresadora se ajusta exactamente en la posición que usted desea. Indicador digital para valor deseado y real. Funciones adicionales: posicionamiento con dimensión incremental, con 4 posiciones programables para la mesa de regreso.



## ¡Regruesar con un eje de cepillo de 4 cuchillas!

La nueva regresadora exact 63 con eje de regreso de sistema Format-4, diámetro de corte 120 mm, 4 cuchillas, ofrece potencia, precisión y comodidad de manejo en una sola máquina.

- cambio de las cuchillas en menos de 2 minutos
- cuchillas preajustadas, con máxima precisión al momento de cambiar las cuchillas
- los tornillos de apriete no se pegan con resina
- bajo nivel de ruido gracias al diseño acústico
- duración máxima del filo de las cuchillas
- ahorro de gastos gracias al precio económico de las cuchillas

## Mesa elevadora tipo tijera

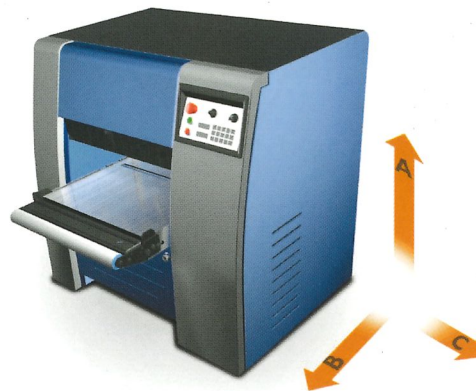
A pedido, la mesa de regreso puede ser ampliada con una mesa elevadora tipo tijera de 1150 mm.





Las máquinas para trabajar la madera Format-4 fueron controladas por destacados institutos europeos y se suministran con equipos de seguridad según las prescripciones del respectivo país de destino.

Las ilustraciones muestran en parte equipo y accesorios suplementarios no incluidos en el equipo estándar. Se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento las características técnicas. Salvo errores de redacción y de imprenta. Por favor consulte la lista actual de precios para el equipo estándar y las máquinas.



## Datos técnicos -

### Posibilidades de equipamientos individuales:

A mm	1195
B mm	1050
B mm (con rodillo de apoyo de piezas)	1262
C mm	1225

POS	Sistema eléctrico	exact 63
001	Tensión del motor 3x 400 V	S
002	Tensión del motor 3x 230 V	W
005	Frecuencia del motor 50 Hz	S
006	Frecuencia del motor 60 Hz	W
007	7,5 PS (5,5 kW) SI	S
008	10,0 PS (7,35 kW) SI	O
009	15,0 PS (11,0 kW) SI (solamente posible para 3x 400 V)	O
010	Arranque de estrella triángulo	S
013	Contador de horas de servicio	O
012	Contacto libre de potencial	O
<b>Eje de cepillo</b>		
	Diámetro de corte de las cuchillas	120 mm
	Velocidad	5000 U/min
039	Eje de cepillo de 4 cuchillas con sistema Felder (longitud de cuchilla 635 mm)	S
040	Eje de cepillo de 4 cuchillas sistema convencional (longitud de cuchilla 635 mm)	O
041	Sistema de eje de cepillo TERSA/MBM a 4 cuchillas (longitud de cuchilla 635 mm)	O
042	Eje helicoidal de 2 filos (longitud de cuchilla 630 mm)	O
<b>Equipo de regruesadora y avance</b>		
	Anchura de regrueso en mm	630 mm
	Largo total de la mesa de regrueso	630 x 1050 mm
	Toma máxima de viruta	10 mm
	Altura de la mesa de regrueso máx.- min.	3-300 mm
055	Pantalla LED para ajuste de altura de regrueso, precisión: 0,1 mm	S
053	Indicador digital electrónico para el ajuste de la mesa de regrueso Power Drive DI	S
060	Dispositivo de posicionamiento para el ajuste de altura de la mesa regruesadora Digi-Drive DI, medida preseleccionada	O
	Barra de presión articulada en entrada	S
	Barra de presión articulada bajo muelle en salida	S
	Rodillo de entrada en acero, dentadura helicoidal Ø 85 mm	S
062	Rodillo segmentado de entrada en acero, dentadura helicoidal	O
059	2 rodillos debajo la mesa regruesadora 630, rango de ajuste 0-0,5 mm	O
061	Rodillo de alimentación c. revestimiento de goma p. piezas muy finas Ø 85 mm	O
	Rodillo de salida de acero, dentadura micro Ø 85 mm	S
063	Rodillo de salida con revestimiento de goma Ø 85 mm	O
064	El segundo rodillo de salida en acero, dentadura micro Ø 85 mm	O
065	Segundo rodillo engomado de arrastre de salida Ø 85 mm	O
058	Puesta automática del producto lubricante en la mesa de entrada de regrueso	O
057	Rodillo de apoyo para pieza sobre la mesa de entrada de regrueso 630 mm	O
	Variador 5-20 m/min	S
<b>Accesorios importantes</b>		
600-150	Sistema de fijación F para prolongación de mesa (mesa de salida)	Z
600-152	Prolongación de mesa con rodillo de apoyo para pieza sobre mesa de regrueso (630 x 570 mm)	Z
600-153	Mesa elevadora tipo tijera para el montaje sobre la mesa de regrueso	Z
<b>Generalidades</b>		
	Toma de aspiración (montable a la izquierda o a la derecha)	160 mm
	Dimensiones del embalaje de la máquina	1470 x 1160 mm
	Peso kg (con equipamiento mediano)	1050 kg

S= Equipamiento de serie, O= Equipamiento individual más recargo, W= Opción sin suplemento, Z= Accesorios más recargo