

PRO-Rip

Sierra para la primera transformación de la madera

Máxima estabilidad, alta resistencia

Esta sierra ha sido desarrollada para garantizar cortes precisos en madera maciza, blanda o dura, con un contenido de humedad de hasta el 15%. Presenta un perfil de afilado recto, combinado con raspadores internos y periféricos. La sierra PRO-Rip garantiza un proceso de corte más estable y alargando la vida útil de la herramienta. Con Frezite encontrará la herramienta adecuada para el corte longitudinal, en función de las características de la madera (seca, naturalmente húmeda, húmeda y verde).





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tratamiento térmico y superficial innovador.
- Garganta de evacuación optimizada para grandes alturas de corte.
- Dientes de metal duro con mayor resistencia al impacto para aplicaciones más agresivas.

MÁQUINAS

Para máquinas multisierra de eje simple o doble.

VENTAJAS

- Cuerpo con mayor estabilidad gracias al tratamiento térmico.
- Menor adherencia de astillas y resina al cuerpo de la sierra gracias al tratamiento superficial diferenciador.
- Consumo de energía reducido, gracias a la combinación
 Z + Rz y a la nueva geometría del garganta.
- Más resistente al arrancamiento y rotura de plaquitas en aplicaciones más severas.

APLICACIONES

Ideal para operaciones exigentes que requieren alto rendimiento y durabilidad. Para el corte longitudinal de madera maciza, blanda y dura con un contenido máximo de humedad del 15%.

HW	F	20	

D	В	b	d	Z+RZ	NL/TK	T Min-max	FL Max	Ref.
250	3,2	2,2	70	20F+4	4/21x6	40-55	120	856.250.120.70
	3,2	2,2	80	20F+4	2/21x6 + 2/13x5	40-55	120	856.250.120.80
300	3,2	2,2	70	20F+4	4/21x6	45-70	120	856.300.120.70
	3,2	2,2	80	20F+4	2/21x6 + 2/13x5	45-70	120	856.300.120.80
350	3,5	2,5	70	24F+4	4/21x6	50-100	120	856.350.124.70
	3,5	2,5	80	24F+4	2/21x6 + 2/13x5	50-100	120	856.350.124.80

В

D - Diámetro de la herramienta

B - Ancho de corte

b – Espesor del cuerpo d – .Diámetro del aquiero Z – Número de dientes

T – Profundidad de ranu

FL – Diámetro de la brida

NL/TK - Aquieros de fijación/Distancia entre ejes de aquieros