

STONEREEF

ES

EN

EXTRACTOR DE TORNILLOS

INSTRUCCIONES / MANUAL

STONE REEF GmbH
Nelkenstr. 15
85591 Vaterstetten
Germany
SR-1230

service@stonereef.de



ES

Español



En caso de tornillos rotos con bordes afilados, limar previamente el punto de rotura con una lima para evitar lesiones.

1 Sujete las piezas móviles para evitar que se deslicen.

- Mida el diámetro del tornillo y seleccio-

2 ne un extractor de tornillos y una broca para metal adecuados para taladrar previamente:

#	Taladrado previo	Tipo
1	2,0mm	M3- M5
2	3,0mm	M6 - M7
3	4,0mm	M8 - M10
4	6,5mm	M11 - M14
5	7,5mm	M15 - M18

- 3** Coloque la broca para metal y taladre previamente un agujero en el tornillo desde arriba. Es muy importante asegurarse de taladrar exactamente en el centro, ya que una broca colocada en ángulo expandiría el tornillo como un taco y reforzaría así su asiento.
- 4** Retire los restos de taladrado e inserte el extractor de tornillos adecuado en un extractor manual o un atornillador a batería.
- 5** Introduzca el extractor de tornillos en el orificio. Al menos las primeras 5-6 filas de rosca deben quedar dentro del tornillo. De lo contrario, el extractor de tornillo podría romperse. Optimice el asiento y comience a girar hacia la izquierda. Proceda con la mayor precisión posible para que el extractor no se deslice. Si utiliza un atornillador inalámbrico, seleccione la velocidad más baja.
- 6** Con cada vuelta, el tornillo se va desenroscando lentamente. Dosifique la fuerza para no ejercer una presión excesiva sobre el material.



For broken screws with sharp edges, file down the break point beforehand to prevent injuries.

select a suitable screw extractor and metal drill bit for pre-drilling.

#	Pilot hole	Type
1	2,0mm	M3- M5
2	3,0mm	M6 - M7
3	4,0mm	M8 - M10
4	6,5mm	M11 - M14
5	7,5mm	M15 - M18

1 Clamp movable workpieces to prevent them from slipping.

2 Measure the diameter of the screw and

- 3** Position the metal drill bit and drill a hole straight down into the screw. It is essential to drill exactly in the center, as drilling at an angle can cause the screw to expand like a wall plug, making it even more difficult to remove.
- 4** Remove any drilling debris and insert the appropriate left-hand (reverse) extractor into a tap wrench or a cordless drill.
- 5** Insert the extractor into the hole. At least the first 5–6 threads must engage with the screw; otherwise, the extractor may break. Adjust the fit and begin turning counterclockwise. Proceed as precisely as possible to avoid the extractor slipping. If using a cordless drill, select the lowest speed setting.
- 6** With each turn, the screw will slowly begin to back out. Apply just enough force to avoid putting excessive pressure on the material.

ES

Tus bocetos y notas

EN

Your sketches and notes

ES

Gracias

Muchas gracias por elegir nuestro producto. Si tienes alguna pregunta sobre nuestros productos, no dudes en enviarnos un mensaje.

Estamos a tu disposición:

EN

Thank you

Thank you for choosing our product. If you have any questions about our products, please send us a message.

We are here for you:

service@stonereef.de



Área de servicio
Customer Area

www.stonereef.de/service