



ES



EN



## EXTRACTOR DE TORNILLOS ROTOS 5010RE GUIDES AND FRILLS SET 5010RE

### Características / Characteristics

Juego de 5 extractores de tornillos rotos con rosca cónica a izquierdas. / Set of 5 broken screw extractors with left-hand tapered thread.

Presentado en estuche de plástico rojo. / Presented in a red plastic case.

Fabricados en acero Cromo -Vanadio (51CrV4) / Made of Chrome - Vanadium steel (51CrV4)

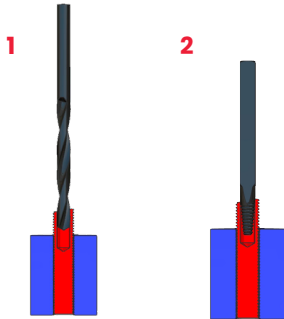


Ref.	Ø	m	M	C	L	Tornillo / Screw
5011R	3	2,7	4	5	51	M4 a M6
5012R	4	3,3	4,7	5	58	M6 a M8
5013R	5	4,8	6	6	66	M8 a M12
5014R	6	5,5	8	8	73	M10 a M12
5015R	8	6,7	10,5	10	80	M12 a M16



Debido a la punta de forma cónica, en este extractor se puede utilizar una gama mayor de diámetros para cada macho. / Due to the conical tip, a larger range of diameters for each male can be used in this extractor.

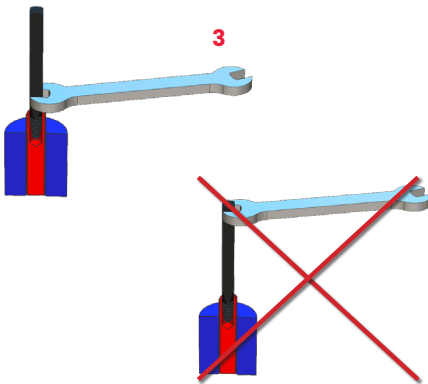
Habitualmente un agujero mayor facilita la extracción de tornillo roto. / Usually a larger hole facilitates the removal of broken screw.



Elegir el extractor más grande posible. / *Select the biggest possible extractor.*

1. Taladre el tornillo con una broca. Hacer el agujero lo más grande posible, esto debilita el tornillo al extraer y hace que el extractor trabaje en una sección mayor, presentando más resistencia a la rotura. / *To drill the broken screw. Make the hole as bigger as possible, this weakens the screw when extracting and makes the extractor work in a larger section, presenting more resistance to breakage.*

2. Clave el extractor con un martillo. / *Drive the extractor into the hole with a hammer.*



3. Introducir el extractor girando a izquierdas Como es cuadrado todo el mango se puede tirar con la llave lo más bajo posible (L), esto hace que el extractor se retuerza menos.

*Si el tornillo esta muy duro es recomendable tirar con una llave de estrella.*

*Insert the stud extractor by turning to the left. Since it is square, the whole handle can be pulled with the wrench as low as possible, this makes the extractor twist less.*

*If the screw is too hard, it is advisable to pull it with a ring wrench.*



Utilice todos los equipos de protección individual (EPIs) necesarios. / *Use all necessary safety equipments.*