



ES



EN



## EXTRACTOR DE PUNTAS DE CALENTADORES UNIVERSAL GLOW PLUG TIPS PULLER

### Características técnicas / Technical features

Permite extraer con facilidad las puntas de los calentadores rotos. / Enables broken glow plug tips stuck in the cylinder head to be easily removed

Contiene 4 guías M8x1, M9x1-M10x1 y M10x1,5. / The kit comprises 4 easily identifiable guides M8x1, M9x1-M10x1 y M10x1,5.

Los machos guías y el extractor se centran perfectamente en el agujero del calentador. / The tap, drill bit and extractor holders are fitted to the body of the original plug and slide in instead for perfect centering.

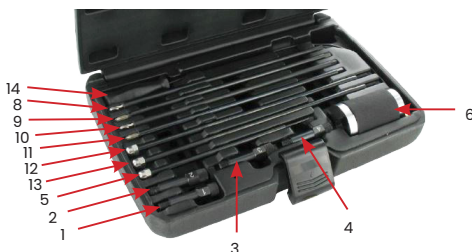
Machos industriales guiados. / Self-centering industrial taps.

El tamaño de las brocas y el reborde de su soporte evita cualquier riesgo de perforar o taladrar demasiado lejos en la culata sin medición previa. / The size of the drill bits and the shoulder of their holder prevents any risk of drilling or tapping too far into the cylinder head without prior measurement.

En el caso de que las puntas estén recalcadas en la culata y no se puedan extraer, disponemos de un expulsor que tira la punta al cilindro, para rescatarla después con un imán desde el agujero del inyector. / In the event of the tips being flared in the cylinder head, the kit has an ejector that enables the tip to be pushed back into the cylinder before retrieving it with the appropriate magnet included in the kit.

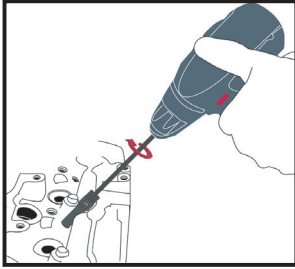


### Composición / Composition:

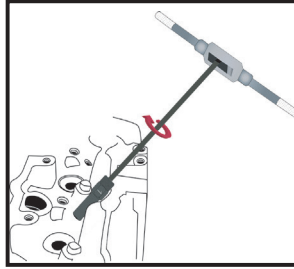


- 1 - Guía y macho / Guide and male M8 x 100.
- 2 - Guía y macho / Guide and male M9 x 100
- 3 - Guía y macho / Guide and male M10 x 100
- 4 - Guía y macho / Guide and male M10 x 125
- 5 - Punzón / Punch
- 6 - Martillo deslizante / Slide hammer
- 7 - Mango de espuma / Foam handle
- 8 - Porta broca + broca / Bit holder + bit 2,5 mm
- 9 - Porta broca + broca / Bit holder + bit 3,2 mm
- 10 - Porta llave + llave M3 / Key holder - key M3
- 11 - Porta llave + llave M4 / Key holder - key M4
- 12 - Porta extractor + extractor M3 / Puller holder + M3 puller
- 13 - Porta extractor + extractor M4 / Puller holder + M4 puller
- 14 - Imán / Magnet

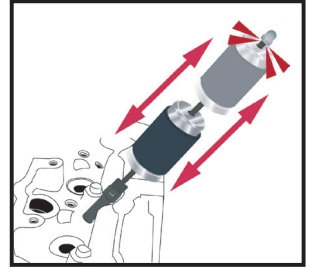
## Instrucciones / Instructions



Poner la guía adecuada y taladrar / Place the appropriate guide and drill



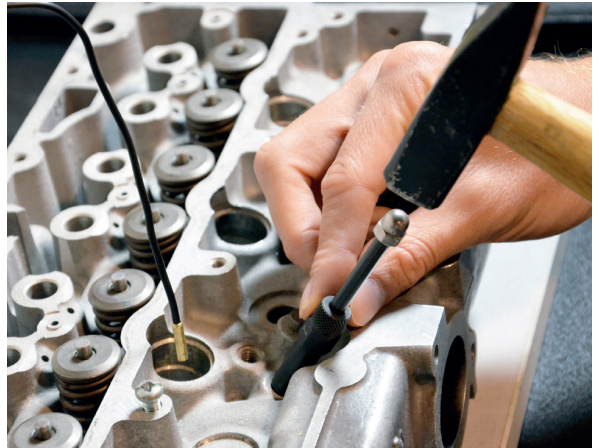
Roscar / Thread



Extraer / Remove



Golpear para sacar las puntas recalcados. / Knock to remove the stressed tips.



Macho guiado / Guided male



Tope para las brocas. No se puede dañar la culata. / Stop for drill bits. No damage to the cylinder head.

