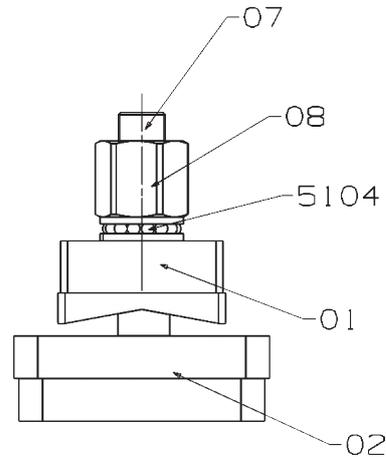


54 perforadores rectangulares mecánicos

Contenido



Ref.	Medidas	Tornillo	ØPrevio	Macho 01	Hembra 02
54R2870	28,5 x 70 mm	M20 x 2,5	22	54R287001	54R287002
54R35113	35 x 113 mm	M20 x 2,5	22	54R3511301	54R3511302
54R4070	40 x 70 mm	M20 x 2,5	22	54R407001	54R407002
54R4290	42 x 90 mm	M20 x 2,5	22	54R429001	54R429002
54RE5280	52 x 80 mm	M20 x 2,5	22	54RE528010	54RE528002

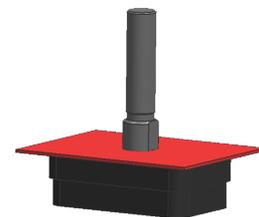
Instrucciones



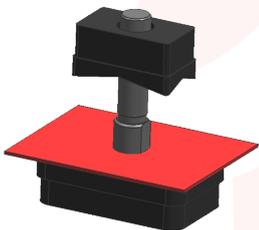
Colocar el tornillo en la hembra del perforador.



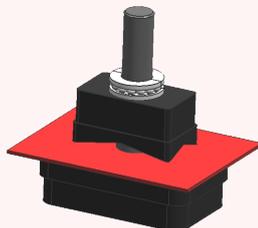
El plano del tornillo debe coincidir con el plano del agujero.



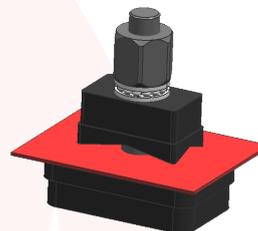
Colocar la chapa con un agujero de 24 mm



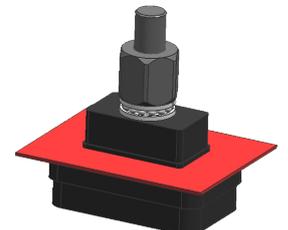
Colocar el macho, el plano del tornillo debe coincidir con el plano del agujero.



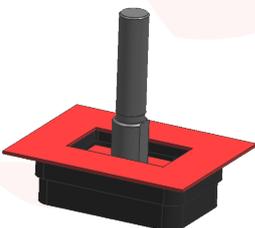
Colocar el rodamiento de bolas.



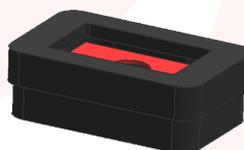
Colocar la tuerca.



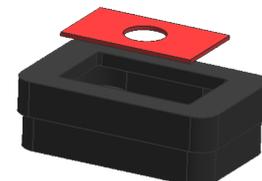
Colocar el tornillo en la hembra del perforador.



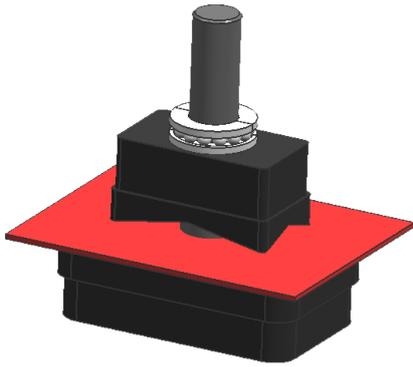
Retirar macho, tuerca y rodamiento.



El plano del tornillo debe coincidir con el plano del agujero.

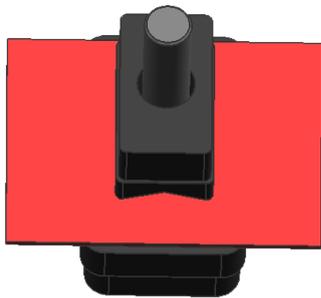


Colocar la chapa con un agujero de 24 mm

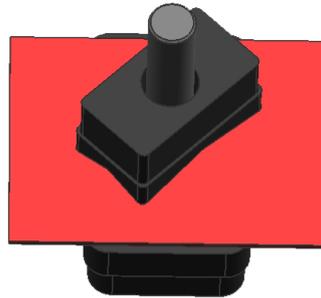


Posición correcta de montaje:

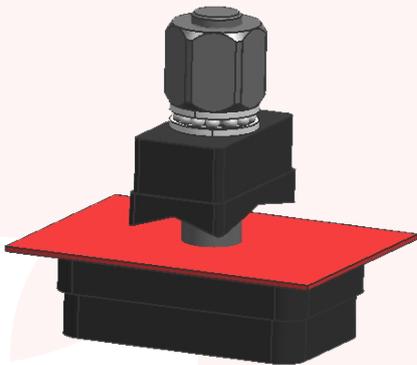
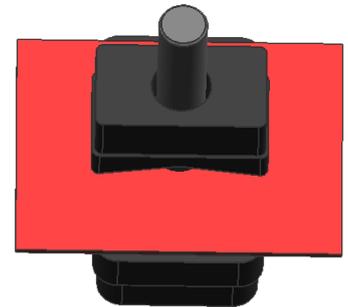
El macho del perforador debe de bajar suavemente hasta que pege en la chapa a cortar. Después se corta la chapa girando la tuerca.



Posición correcta de montaje



El usuario no se ha dado cuenta y ha colocado el macho cruzado con la hembra.



Al cruzar el macho, no coinciden los planos del agujero y el tornillo.

El macho no baja hasta la chapa, el usuario ha empezado a apretar la tuerca, y el macho se ha roto sin llegar a tocar la chapa.

En el tornillo se aprecia como al bajar el macho cruzado a arrancado el material.

Hay que sustituir el macho y el tornillo.