

# Instrucciones sustitución fresa de la PULIDORA

## Instructions for replacing the PULIGRIGLES cutters

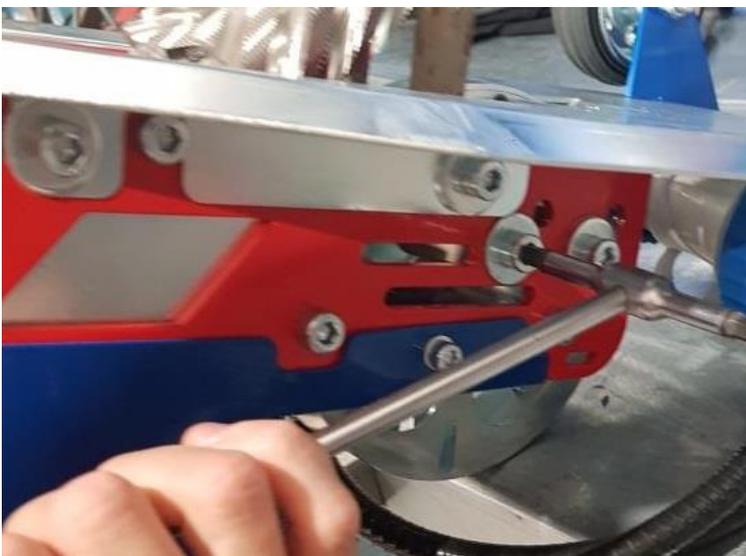


FRESAS  
CUTTERS  
GUÍAS  
Grafts  
UTILLAJE incluido  
EQUIPMENT Supplied



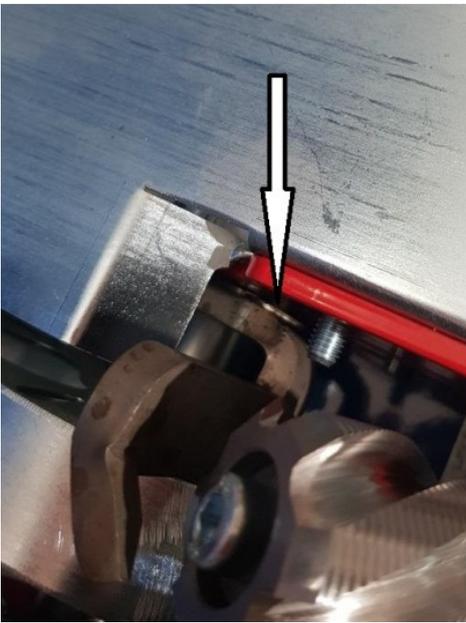
1) Desconectar enchufe y posicionar la PULIDORA volteada sobre una mesa.

1) Disconnect the plug and place the PULIGRIGLES upside down on a bench.



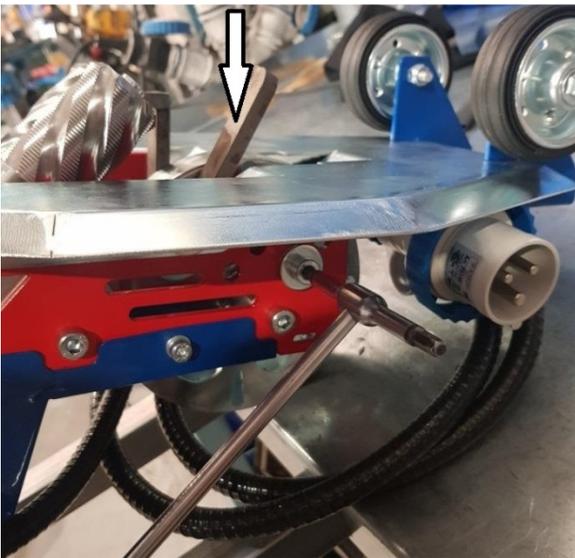
2) Aflojar y sacar el primer tornillo que sujeta la guía.

2) Unscrew and remove the first screw that holds the coupling.



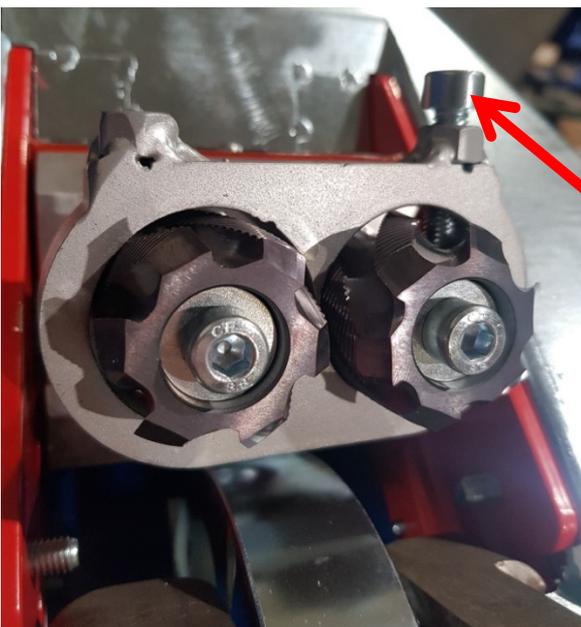
3) Atención, no perder la arandela (es muy importante su uso).

3) Attention, do not lose the washer (use of the washer is optional).



4) Aflojar el segundo tornillo que sujeta la guía e inclinar para permitir el cambio de fresa (repetir las operaciones para ambas guías).

4) Loosen the second screw that holds the coupling and tilt it to allow the cutters to be removed (repeat the operation for both couplings).



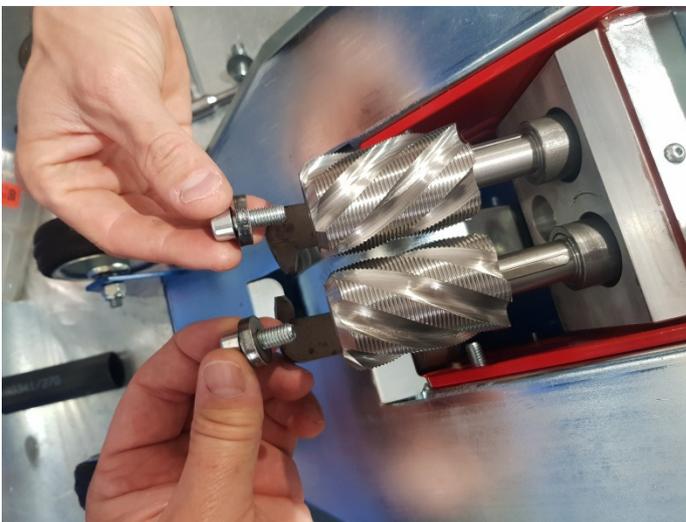
5) Aflojar del todo el tornillo indicado y liberar completamente el agujero para el utillaje. Insertar el utillaje y apretar el tornillo indicado, levemente (no apretar fuerte) para que no resbale en el cuello de la fresa cuando se aflojen los tornillos.

5) Unscrew the whole screw until the hole of the tool is completely free, Insert the tool, join the indicated screw as required (do not tighten it) so that it does not slip into the groove of the cutter when the screws are loose.



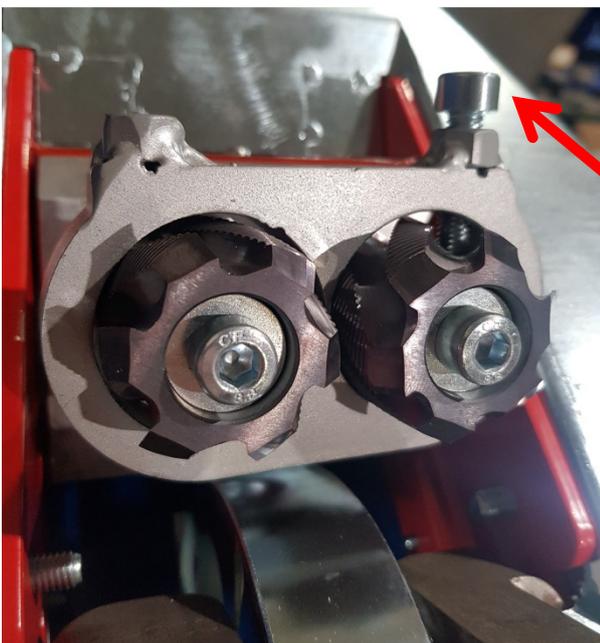
6) Primero aflojar ambos tornillos y luego desatornillar completamente.

6) First loosen both screws, then unscrew them completely.



7) Sustituir las fresas. Ojo, no perder las chavetas. **ATENCIÓN AL SENTIDO DE LAS FRESAS, NO INVERTIRLO (VER FOTO).** Volver a montar los tornillos en las fresas.

7) Replace the cutters. Be careful not to lose the keys. **ATTENTION TO THE CUTTERS DO NOT INVERT THEM (SEE PHOTO)** .Re-install the screws on the cutters.



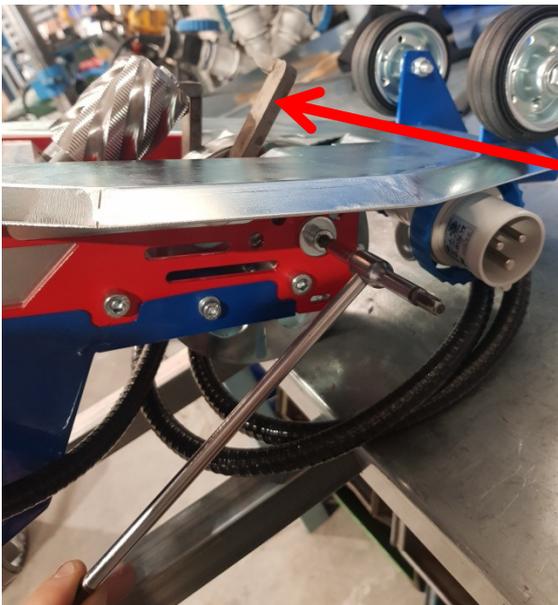
8) Aflojar del todo el tornillo indicado y liberar completamente el agujero para el utilaje. Insertar el utilaje y apretar el tornillo indicado, levemente (no apretar fuerte) para que no resbale en el cuello de la fresa cuando se aflojen los tornillos.

8) Unscrew the entire screw until the tool hole is completely free, Insert the tool, join the indicated screw as required (do not tighten it) so that it does not slip into the groove of the cutter when tightening the screws.



9) Primero se enfilan y luego se aprietan los tornillos que sujetan las fresas, con par de apriete de 28 Nm

9) First unite the screws, then tighten the screws that hold the cutters with a tightening torque of 28 Nm



10) Recolocar y apretar las guías.

10) Reposition and tighten the couplings.

**MECOS**  
DEFORMACIÓN DEL METAL

MECOS IBÉRICA, S.L.  
c/Albert Einstein, nº 6 08940 Cornellá-Barcelona  
Email: [mecos@mecos.es](mailto:mecos@mecos.es) [www.mecos.es](http://www.mecos.es)