

# Implante de retiro dañado

## Retos y soluciones

### Tarea

#### 1 Mecanismo de acoplamiento destruido

Inserte el perno de extracción cónico (a) en la cabeza del tornillo y trate de retirar el tornillo

#### 2 Procedimiento de remoción de un tornillo roto

Retire el hueso alrededor del tornillo con una fresa a canalada de tamaño adecuado (b).

Utilice el tubo de extracción (c) para extraer el vástago del tornillo.

### Objetivos

- Identificar la función de los diferentes instrumentos para facilitar la extracción del tornillo
- Retirar el tornillo que presenta el mecanismo de acople dañado
- Retirar el tornillo roto

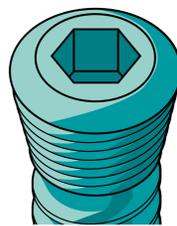
### Conclusiones

- Utilice un destornillador en buen estado.
- Limpie el mecanismo de acoplamiento hexagonal de la cabeza del tornillo.
- Todo en el juego de extracción se enrosca a la izquierda.

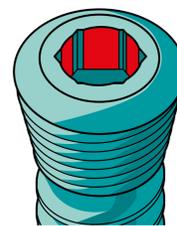


#### Problema 1

Destrucción del mecanismo de acoplamiento hexagonal de la cabeza del tornillo



Intacto



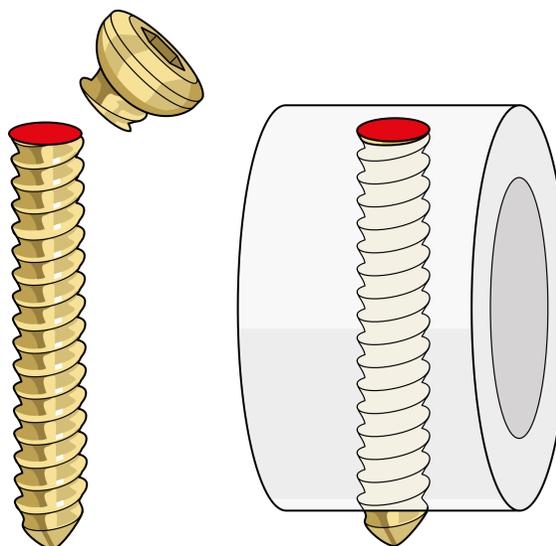
Destruído



a

#### Problema 2

Tornillo roto, vástago del tornillo atascado en el interior del hueso



b



c