



## ¡Realizar eficazmente los hexágonos interiores de las cabezas de tornillos de implantes!

Una aplicación tradicional en la ingeniería médica es el mecanizado de las cabezas de los tornillos de implantes. La mayoría de los tornillos óseos tienen un hexágono interior en la cabeza para su fijación.

El mecanizado altamente eficaz de esta pieza es una típica tarea para los empleados de Schwanog.

Las aplicaciones, y con ello el número de piezas en la ingeniería médica, aumentan continuamente a nivel global – por eso cuenta cada segundo en el tiempo de mecanizado.

Schwanog garantiza reducir los costes por pieza gracias a la combinación de brocas de forma con plaquitas intercambiables con las mortajadoras de hexágono interior.

En un primer paso, se hace la perforación del agujero utilizando la broca de forma del sistema PWP. Luego, se utiliza la mortajadora para realizar, en un paso, el contorno del hexágono interior así como las esquinas del hexágono interior.

Como consecuencia, se pueden reducir los costes por pieza en hasta un 40%. ¿A qué espera?

### Beneficios

- Mecanizado altamente eficaz de tornillos óseos
- Reducción de los costes por pieza en hasta un 40%
- Combinación de broca de forma PWP y mortajadora de hexágono interior