

APLICACIONES EN EL PUNTO DE MIRA

LA EXIGENCIA SE VUELVE REALIDAD

BROCAS DENTALES: OTEC LOGRA LOS MEJORES RESULTADOS EN 60 SEG.



Cuando hablamos de brocas quirúrgicas de acero inoxidable que se usen en intervenciones menores o mayores, se generan rebabas durante la fabricación. Si estas se retiran lentamente a mano, se producen altos ratios de rechazo, ninguna broca se parece a la siguiente. El mecanizado no es fiable.

Superficie perfecta – Funcionalidad perfecta

El proceso OTEC con equipos de la serie SF obtiene seguridad de proceso y precisión repetitiva. El desafío especial es::

Los filos no se deben redondear en ningún caso de forma exagerada en el mecanizado, para garantizar la plena funcionalidad de la herramienta al ser utilizada en el paciente. El producto final debe tener obligatoriamente los filos afilados y sin rebabas para no dañar innecesariamente las células óseas y que no puedan introducirse restos metálicos en la herida. La superficie debe ser además tan lisa que no se quede adherido en la broca ningún tejido ni sangre. Y después de su uso en el paciente, la sencilla y efectiva limpieza así como el mantenimiento de las brocas ahorrarán tiempo – siendo también aquí su acabado superficial un factor decisivo de calidad.

El más rápido procesamiento por deslizamiento

Para realizar un desbarbado de alta calidad de brocas dentales y óseas, el fabricante italiano apuesta por la tecnología Pulsfinish con la máquina OTEC SF-1 ILS. Al realizar el desarrollo del proceso, se alcanzaron los mejores resultados en Pulsfinish en solamente 60 segundos. El output es de 40 piezas / hora. La máquina procesa hasta 5 horas sin intervención externa.

APLICACIONES EN EL PUNTO DE MIRA

El cliente de OTEC se beneficia de resultados reproducibles constantes a través de parámetros y medios de proceso determinados óptimamente.



SF1 ILS con cargador de cadena

Las enormes fuerzas de mecanizado y altas velocidades de flujo aseguran tiempos de proceso extremadamente cortos y una alta rentabilidad. La carga automática, convierte a la serie SF Automation en ideal para el mecanizado de grandes series y su integración en una línea de fabricación.

**Video de SF ILS con cargador de cadena en
YOUTUBE**

por favor pulsar aquí:

https://youtu.be/7lqJz_teV5M

La empresa

OTEC Präzisionsfinish GmbH ofrece tecnología de precisión para la generación de superficies perfectas. Las máquinas de OTEC para desbarbado, desbaste, suavizado y pulido sirven para el acabado racional de la superficie de piezas. Con una red de más de 60 representaciones, OTEC está presente en todo el mundo para clientes internacionales de muchas ramas. Los clientes se benefician del amplio Know-how del líder tecnológico OTEC en el desarrollo de la interacción perfecta entre máquina y medios de proceso.

Contacto de prensa

OTEC Präzisionsfinish GmbH / Heinrich-Hertz-Straße 24

75334 Straubenhardt-Conweiler

Tel. + 49 (0) 70 82 - 49 11 20 / Fax + 49 (0) 70 82 - 49 11 29

info@otec.de / www.otec.de