

APLICACIONES EN EL PUNTO DE MIRA

SUAVE Y EFECTIVO ACABADO SUPERFICIAL DE PRECISIÓN

ABRE LAS OREJAS: LA MEJOR PRECISIÓN EN ADAPTACIÓN CON ADAPTADORES AUDITIVOS DE μ PRECISIONFINISH OTEC!

Una discapacidad auditiva tiene un impacto durante toda la vida. Se pueden observar consecuencias tanto físicas como sociales y psicológicas. Los primeros audífonos ya estaban disponibles en el siglo XIX: eran simples embudos que se sujetaban al oído afectado y enfocaban ondas de sonido.

Cada pabellón auditivo es único



Adaptador después del mecanizado de la superficie

Los audífonos actuales suelen desaparecer de manera casi invisible dentro o detrás del oído. Un buen adaptador auditivo hecho a medida, también conocido como molde para el oído, garantiza que el audífono en el canal auditivo esté asentado de forma absolutamente segura y casi invisible, y que el usuario no lo perciba como perturbador. Los adaptadores se fabrican individualmente en procesos de fabricación aditiva o mecanizados para cada paciente. La aspereza relacionada con la producción hace que sea necesario un tratamiento posterior de suavizado de los moldes auditivos.

Suave y eficaz hacia el objetivo, mediante fuerza centrífuga de plato

Para que los moldes no se dañen durante el tratamiento posterior y la geometría se conserve con precisión, es necesario un tratamiento superficial suave y al mismo tiempo efectivo. A menudo no funciona sin un procesamiento manual, previo al mecanizado mecánico posterior, porque las geometrías internas a veces son difíciles de mecanizar con procesos automatizados. El mecanizado eficaz en la máquina centrífuga de disco OTEC reduce el procesamiento previo o posterior manual a un mínimo absoluto. Eso ahorra tiempo!

APLICACIONES EN EL PUNTO DE MIRA

Dependiendo del número de piezas y el estado inicial, es posible elegir entre diferentes máquinas, medios de proceso y tiempos de mecanizado. El tiempo de procesamiento promedio es de 1 - 2 horas por fase de proceso. Dependiendo de la máquina, se pueden procesar cantidades aún mayores simultáneamente. Para series pequeñas y hasta producción en serie, las máquinas CF de OTEC son la mejor opción.



Equipo CF estándar

Para el fabricante, la rentabilidad aumenta debido al uso de un postratamiento automático. Todavía se puede aplicar un acabado opcional dependiendo del resultado óptico deseado, pero no es imprescindible por su apariencia, ajuste y comodidad.

Sobre OTEC Präzisionsfinish

OTEC Präzisionsfinish GmbH ofrece tecnología de precisión para la generación de superficies perfectas. Las máquinas de OTEC para alisado, suavizado preciso de aristas, pulido y desbarbado, sirven para el refinado racional de la superficie de las más variadas piezas. Con una red de socios comerciales internacionales, OTEC está representada en todo el mundo cerca del cliente.

Los más variados sectores de la máquina-herramienta, industria del automóvil, industria aero-espacial, tecnología médica, así como en la rama de relojería y joyería, se benefician del amplio Know-how del líder tecnológico OTEC en el desarrollo de la interacción perfecta entre máquina y medios de proceso.



APLICACIONES EN EL PUNTO DE MIRA

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