

# SERVICIO Y MANTENIMIENTO

para las herramientas accionadas KOMdrive/KOMtronic



## Nuestros SERVICIOS

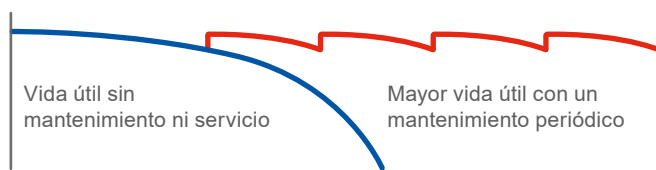
- ▲ Control visual
- ▲ Desmontaje y limpieza
- ▲ Análisis del estado REAL
- ▲ Intercambio de todos los elementos de estanqueidad
- ▲ Montaje, comprobación del funcionamiento y preparación de un informe de prueba
- ▲ Si fuese necesario realizar una reparación, haremos una oferta ajustada con una fecha de entrega vinculante

### Recomendaciones de mantenimiento

Las herramientas de precisión suelen enfrentarse a condiciones operativas difíciles en el proceso de mecanizado. Aquí, las virutas, la suciedad, los refrigerantes y los esfuerzos mecánicos conducen a un desgaste elevado, combinado con un deterioro de la calidad del producto final que se va a fabricar, y a menudo son la causa de una reducción de la capacidad del proceso.

El mantenimiento periódico evita reparaciones costosas. La planificación anticipada del momento del servicio reduce considerablemente el riesgo de interrupciones de la máquina.

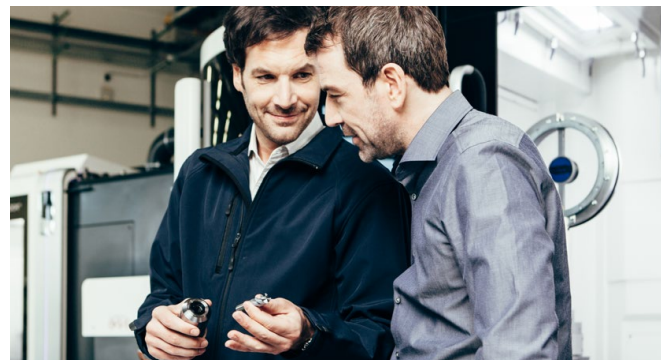
Resultado: el mantenimiento periódico aumenta la vida útil de las herramientas accionadas, así como la rentabilidad del sistema.



Una valoración inicial tiene lugar después de un determinado tiempo. El plan de mantenimiento individual se desarrolla teniendo en cuenta las condiciones de trabajo.

### Sistema de mantenimiento KOMlife – Recopilación autónoma y precisa de los datos de trabajo

Los datos de trabajo pueden leerse digitalmente con un código QR dinámico. Aplicable en varios sistemas de herramientas.



### Periodos de mantenimiento

Estos valores orientativos pueden variar según la aplicación.

Herramienta	Lubricación	Periodos de mantenimiento
KOMtronic sistema Eje U	Lubricación permanente	2.000 – 3.000 horas de funcionamiento, mín. cada 1 – 2 años
Cabezas de refrentado con barra de tracción	Ciclo de lubricación automático, central	8.000 – 10.000 horas de servicio, 7 millones de carreras
Herramientas modulares	Manual	3.000 – 4.000 horas de servicio
Barras de mandrinar con corredera	Manual	3.000 – 4.000 horas de servicio

### Y, si surge un caso de reparación: ¡no hay problema!

Una reparación o el mantenimiento del cabezal y el elemento base solo debe llevarse a cabo en la sede de CERATIZIT en Besigheim. Todas las herramientas mecánicas se encuentran en perfectas condiciones cuando salen de nuestro departamento de montaje. A fin de evitar la interrupción de la producción, se recomienda comprar una herramienta de repuesto.

