

CERATIZIT es un grupo de ingeniería de alta tecnología. Somos especialistas en herramientas de corte y soluciones en materiales duros.

**Tooling a Sustainable Future** 





# Recopilación y procesamiento autónomo de datos operativos directamente en la respectiva herramienta

## Características Ventajas

- ▲ Mantenimiento planificado y preventivo La planificación regular y temprana del mantenimiento puede aumentar la vida útil de las herramientas y garantizar la calidad de la pieza en todo momento.
- ▲ Recopilación digital de datos de funcionamiento A través del código QR dinámico patentado y la aplicación KOMlife.
- ▲ Conclusiones sobre el uso de la herramienta

  Conclusiones sobre el estado y la carga de los filos
  de corte mediante el registro de datos del tiempo de
  funcionamiento.
- ▲ No vinculado a fabricantes de herramientas KOMlife puede instalarse en sistemas lineales y rotativos, tanto nuevos como existentes (también puede instalarla usted mismo), independientemente del fabricante de la herramienta.

#### **Datos técnicos**

Batería de litio Vida útil de la batería Aceleración mínima Diámetro mínimo de la herramienta CR2032 Aprox. 2 años 1,5 g 50 mm







KOMlife desactivado

#### Unidad de visualización ergonómica

- ▲ Número de horas de servicio
- ▲ Estado actual del intervalo de mantenimiento
- ▲ Medidas: 30 × 30 × 11 mm



## Aplicable en diferentes sistemas de herramientas

- ▲ Para una aceleración lineal o rotacional superior a 1,5 g
- ▲ Espacio de montaje requerido: 30,1 x 30,1 x 10 mm

La herramienta gira





Se ha alcanzado el intervalo de mantenimiento



Pantalla de código QR

### Ajuste específico para cada cliente

- ▲ Intervalo de mantenimiento ajustable según la aplicación
- ▲ Visualización del mantenimiento necesario de la herramienta mediante un LED rojo que parpadea



Leer los datos de funcionamiento digitalmente

¡Póngame a prueba con la aplicación KOMlife!

#### Código QR dinámico, patentado

- ▲ Recopilación digital y exportación de datos de trabajo a través del teléfono móvil y de la aplicación KOMlife
- ▲ Representación del número de serie y de los datos de trabajo



Aplicación KOMlife gratuita disponible en App Store para dispositivos iOS



#### CERATIZIT Ibérica Herramientas de Precisión S.L.U.

C/Forjadores 11 \ 28660 Boadilla del Monte (Madrid)
Tel.: +34 91 352 54 73
info.iberica@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

**A**