

AFFICHAGE DES DONNÉES KOMlife

Affichage compact
avec interface dynamique QR code

TEAM CUTTING TOOLS



CERATIZIT est un groupe industriel de pointe
spécialisé dans les matériaux durs et les solutions
d'outils de coupe.

Tooling the Future

www.ceratizit.com

KOMlife

Enregistrement autonome de données de fonctionnement d'outils



Acquisition et traitement autonomes des données d'exploitation directement sur l'outil

Caractéristiques Avantages

- ▲ **Entretien préventif planifié**
Grâce à une planification régulière et précoce de l'entretien, la durée de vie des outils peut être augmentée et la qualité de la pièce garantie à tout moment.
- ▲ **Enregistrement numérique des données de fonctionnement**
Au moyen d'un QR code dynamique breveté et de l'application KOMlife.
- ▲ **Conclusions sur les temps d'utilisation de l'outil**
Conclusions sur l'état et la charge de l'arrêt de coupe par l'enregistrement de données sur la durée d'utilisation.
- ▲ **Non lié au fabricant d'outils**
KOMlife peut être installé dans des systèmes linéaires et rotatifs nouveaux ou existants (également par vous-même), indépendamment du fabricant d'outils.

Outils
mécatroniques

Caractéristiques
et applications

Outils
spéciaux

Informations techniques

Batterie au Lithium	CR2032
Durée de vie des piles	Env. 2 ans
Accélération minimale	1,5 g
Diamètre mini de l'outil	50 mm



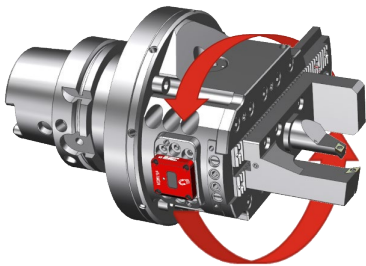


Unité d'affichage ergonomique

- ▲ Nombre d'heures de fonctionnement
- ▲ Etat réel de l'intervalle de maintenance
- ▲ Dimensions: 30 x 30 x 11 mm



KOMlife désactivé



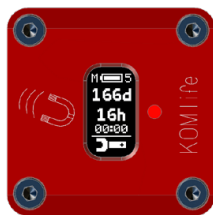
L'outil tourne

Utilisable sur différents systèmes d'outils

- ▲ Pour tout mouvement linéaire ou rotatif générant une accélération supérieure à 1,5 g pendant au moins 2 secondes
- ▲ Dimensions du logement: 30,1 x 30,1 x 10 mm



KOMlife activé



Intervalle de maintenance atteint

Adaptation aux besoins spécifiques des clients

- ▲ Intervalle de maintenance réglable en fonction de l'application
- ▲ Visualisation de la nécessité de maintenance des outils par LED rouge clignotante



Écran du QR code



Lecture numérique des données d'exploitation

QR code dynamique breveté

- ▲ Acquisition et exportation numérique des données de fonctionnement via Smartphone et KOMlife-App
- ▲ Affichage du numéro de série et des données de fonctionnement



Testez-moi avec l'application KOMlife !

Application KOMlife gratuite dans l'App Store pour les appareils iOS

UNION – COMPÉTENCES – COUPE



**SPÉCIALISTE DES OUTILS ET PLAQUETTES POUR
LE TOURNAGE, LE FRAISAGE, LE TRONÇONNAGE
ET LA RÉALISATION DE GORGES.**

La marque CERATIZIT, c'est aussi des outils à plaquettes haut de gamme. Les produits se distinguent par leur qualité et représentent le fruit de nombreuses années de recherches dans le développement et la production d'outils en carbure de Tungstène.



**UN LABEL DE QUALITÉ POUR UNE
PRODUCTION EFFICACE DES ALÉSAGES.**

Le perçage, l'alésage, le lamage de haute précision... Des domaines dans lesquels KOMET est un véritable expert, auxquels il convient d'ajouter également la mécatronique et la surveillance des outils et processus d'usinage.



**L' EXPERT DES OUTILS ROTATIFS,
PORTE-OUTILS ET SOLUTIONS DE SERRAGE.**

WNT est synonyme d'une grande diversité de produits. Les outils en carbure monobloc ou en HSS, les porte-outils statiques ou rotatifs, ainsi qu'un très large programme de serrage de pièces symbolisent cette marque.



**OUTILS DE COUPE DANS LE DOMAINE
AÉRONAUTIQUE ET AÉROSPATIAL.**

KLENK a développé une gamme complète de forets en carbure monobloc spécialement dédiés à l'industrie aéronautique. Des produits spécialisés pour l'usinage des alliages légers et des matériaux composites.

CERATIZIT France SAS
Rue Saint Simon 8 \ 95041 Cergy-Pontoise Cedex
Tel.: +33 1 34 20 14 40
info.france@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

