

# WYŚWIETLACZ PARAMETRÓW TRWAŁOŚCI NARZĘDZIA KOMlife

Kompaktowy wyświetlacz danych  
z dynamicznym interfejsem kodu QR

TEAM CUTTING TOOLS



CERATIZIT to grupa zaawansowanych technologicznie przedsiębiorstw, specjalizujących się w narzędziach do obróbki skrawaniem oraz rozwiązaniach z zakresu materiałów twardych.

**Tooling the Future**

[www.ceratzit.com](http://www.ceratzit.com)

# KOMlife

Autonomiczna rejestracja parametrów pracy z dokładnością co do sekundy

 KOMET

## Autonomiczna rejestracja i przetwarzanie parametrów pracy bezpośrednio na narzędziu

### Zalety Korzyści

- ▲ **Konserwacja planowa, zapobiegawcza**  
Regularne, wczesne planowanie konserwacji może wydłużyć żywotność narzędzi i zapewnić w każdym czasie wysoką jakość obrabianego przedmiotu.
- ▲ **Cyfrowa rejestracja parametrów pracy**  
Z wykorzystaniem opatentowanego dynamicznego kodu QR i aplikacji KOMlife.
- ▲ **Wnioski dotyczące użycia narzędzia**  
Wnioski dotyczące stanu i obciążenia krawędzi skrawającej na podstawie zapisu danych w okresie użytkowania.
- ▲ **Brak związania z producentem narzędzia**  
KOMlife można instalować (również samodzielnie) w nowych i istniejących systemach liniowych i obrotowych niezależnie od producenta narzędzia.

### Dane techniczne

Bateria litowa	CR2032
Żywotność baterii	ok. 2 lata
Min. przyspieszenie	1,5 g
Min. średnica narzędzia	50 mm



[cuttingtools.ceratizit.com/pl/pl/komlife](https://cuttingtools.ceratizit.com/pl/pl/komlife)

Narzędzia  
wytaczarskie

Zastosowanie

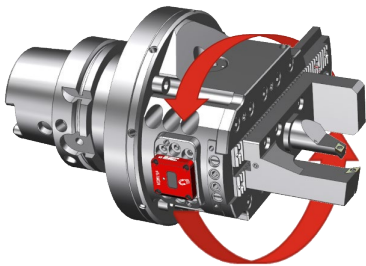
Narzędzia  
specjalne



### Ergonomiczny wyświetlacz

- ▲ Liczba godzin pracy
- ▲ Aktualny stan okresu konserwacji
- ▲ Wymiary: 30 x 30 x 11 mm

KOMlife  
nieaktywny

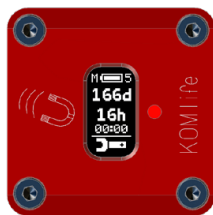


Narzędzie obrotowe

### Możliwość zastosowania na różnych systemach narzędzi

- ▲ Przy przyspieszeniu liniowym lub kątowym większym niż 1,5 g
- ▲ Wymagana przestrzeń zabudowy: 30,1 x 30,1 x 10 mm

KOMlife  
aktywny



Osiągnięto okres  
konserwacji

### Dopasowanie do wymagań klienta

- ▲ Regulowany okres konserwacji w zależności od zastosowania
- ▲ Wizualizacja wymaganej konserwacji narzędzia przez czerwone, migające diody LED

Ekran kodu  
QR



Cyfrowy odczyt  
parametrów pracy

### Opatentowany, dynamiczny kod QR

- ▲ Cyfrowa rejestracja i eksport parametrów pracy poprzez smartfon i aplikację KOMlife
- ▲ Prezentacja numeru seryjnego i parametrów pracy



**Przetestuj mnie z  
aplikacją KOMlife!**

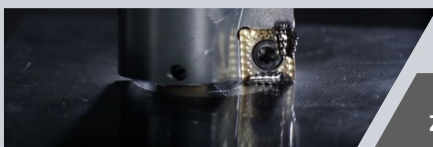
Bezplatna aplikacja KOMlife w App  
Store dla urządzeń z systemem iOS

# POŁĄCZENI I KOMPETENTNI W OBRÓBCE SKRAWANIEM



**SPECJALISTA W ZAKRESIE NARZĘDZI  
NA PŁYTKI WYMIENNE DO TOCZENIA,  
FREZOWANIA I PRZECINANIA**

Produkty marki CERATIZIT to narzędzia na płytki wymienne, charakteryzujące się wysoką jakością wynikającą z wieloletniego doświadczenia.



**ZNAK JAKOŚCI DLA WYDAJNEGO WIERCENIA**

Wysoko-precyzyjne wiercenie, rozwieranie, pogłębianie i wytaczanie: wydajne rozwiązania narzędziowe do obróbki otworów jak również narzędzia mechatroniczne oznaczone nazwą KOMET.



**EKSPERT W DZIEDZINIE NARZĘDZI  
OBROTOWYCH, OPRAWEK NARZĘDZIOWYCH  
I NARZĘDZI MOCUJĄCYCH**

WNT to różnorodność produktu: narzędzia obrabane z pełnego węgla i stali szybko tnącej, oprawki narzędziowe oraz wydajne narzędzia do mocowania detalu to znaki rozpoznawcze tej marki.



**NARZĘDZIA DO OBRÓBKI SKRAWANIEM DLA  
PRZEMYSŁU LOTNICZEGO I KOSMICZNEGO**

KLENK – narzędzia pełnowęglkowe do wiercenia opracowane specjalnie dla przemysłu lotniczego i kosmicznego. Wysoce wyspecjalizowane produkty przeznaczone do obróbki materiałów konstrukcji lekkich.

**CERATIZIT Polska Sp. z o.o.**  
ul. Józefa Marcika 2 \ 30-443 Kraków  
Tel.: +48 12 2528570  
info.polska@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

