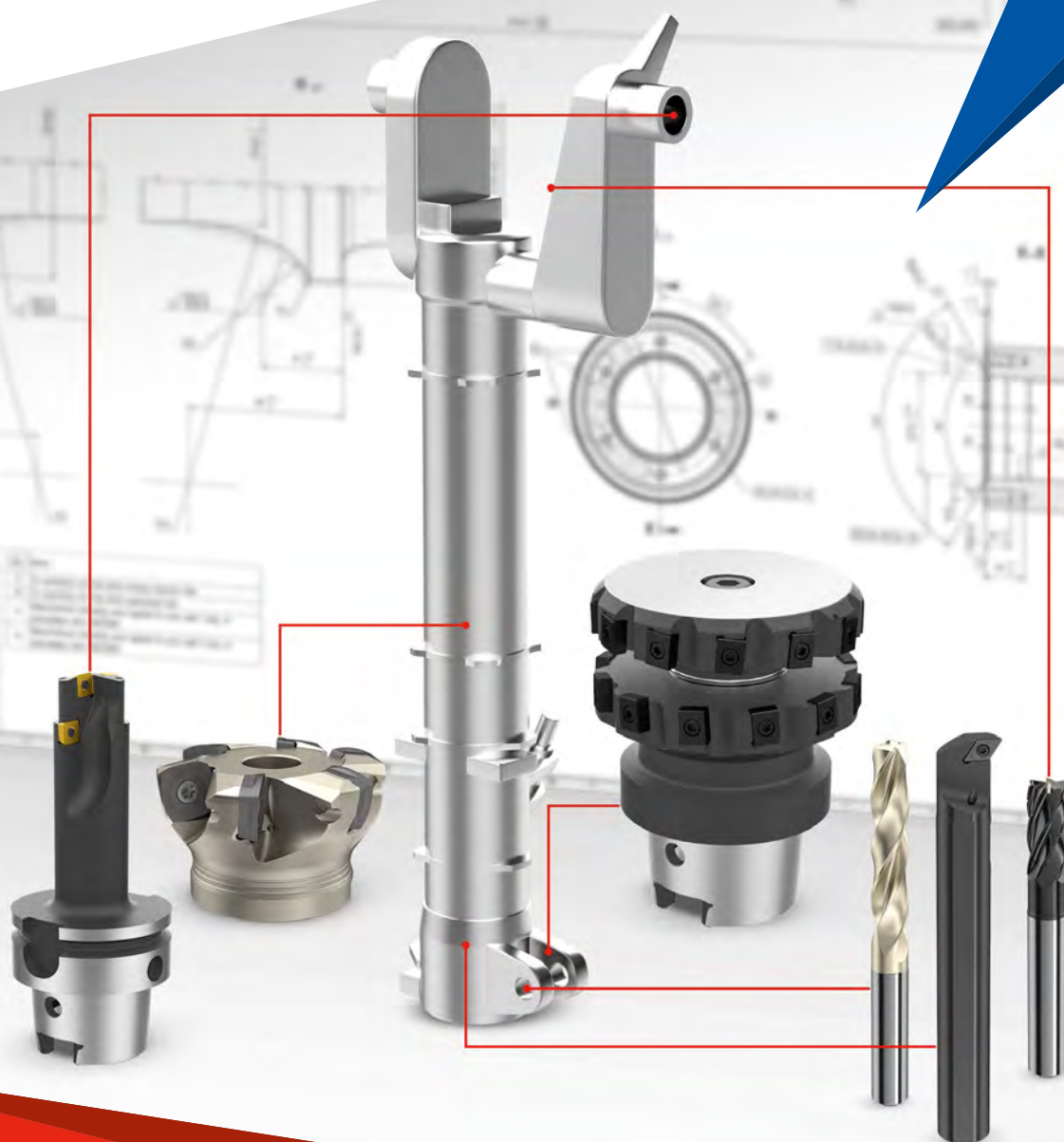




INŻYNIERIA PROJEKTU

Inteligentne rozwiązania dla
wydajnych procesów obróbki

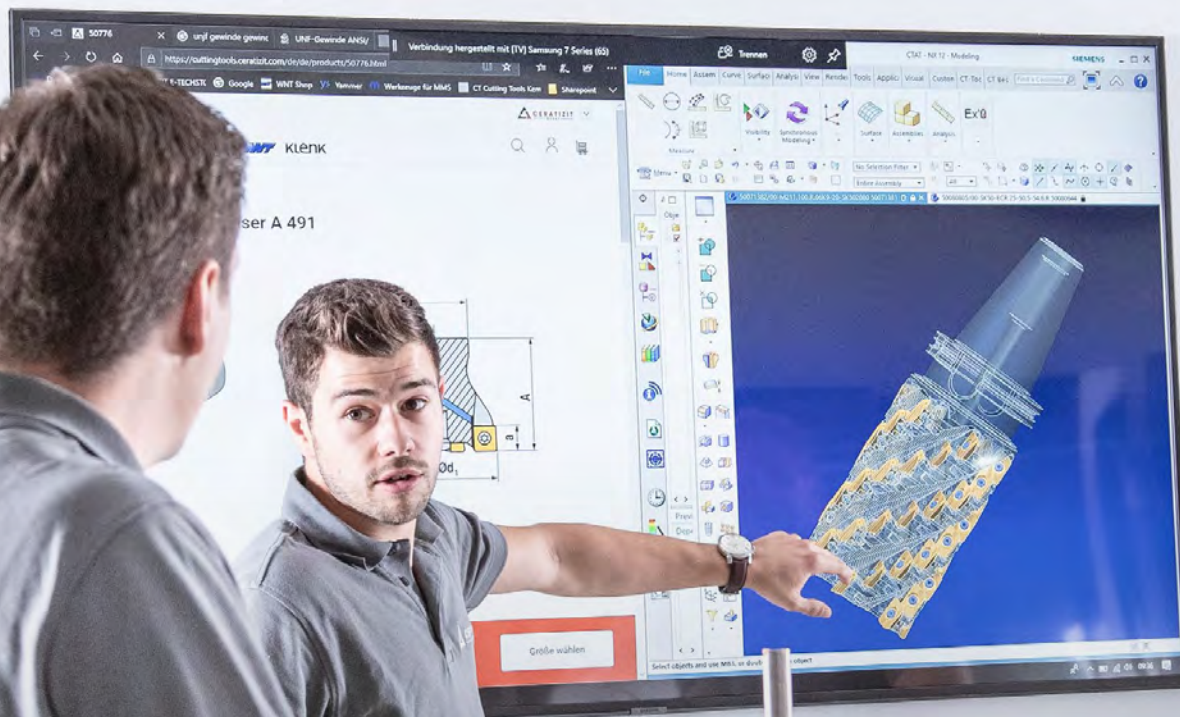
TEAM CUTTING TOOLS



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

Tooling the Future

www.ceratizit.com



Projekty w najlepszych rękach

Od koncepcji po skuteczne wdrożenie.
Z sukcesem realizujemy projekty dla
konkretnego rodzaju zastosowania
narzędzia

Rozwój optymalnych procesów produkcyjnych

Zachęcamy do skorzystania z naszych innowacyjnych koncepcji narzędzi, wieloletniego doświadczenia oraz bezpośredniego wsparcia w celu zwiększenia Państwa produktywności

Aby w sposób ekonomiczny obrabiać coraz bardziej złożone komponenty z zachowaniem wysokiej jakości, wszystkie parametry procesu muszą być dostosowane do danego zadania. Ten, kto sprosta tym wyzwaniom, pozostanie bezkonkurencyjny na rynku globalnym.

W codziennej działalności przedsiębiorstw brakuje często możliwości analizy procesów produkcji i zwiększania ich wydajności poprzez optymalizację. Równie często brak czasu nie pozwala na dostosowywanie nowych materiałów skrawających, geometrii narzędzi lub technologii procesu do indywidualnych zadań obróbki skrawaniem.

Dokładnie w tym miejscu dołączamy z naszą inżynierią projektu. Jako jeden z wiodących producentów narzędzi i zaawansowana technologicznie siła napędowa w obróbce skrawaniem opracowujemy dla Państwa optymalne koncepcje narzędzi, oparte na kluczowych czynnikach sukcesu, takich jak: wydajność, czas i jakość.

Dlaczego jesteśmy dla Państwa idealnym partnerem systemowym? Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu w projektowaniu innowacyjnych rozwiązań narzędziowych i wszechstronnemu know-how, świadczymy usługi na najwyższym poziomie. Ponadto wraz z wiodącymi markami Cutting Solutions by CERATIZIT, WNT, KOMET i Klenk jesteśmy kompleksowym dostawcą w dziedzinie obróbki skrawaniem, oferując jeden z najobszerniejszych programów narzędzi skrawających i usług.

Jeżeli nie chcą Państwo stracić z oczu swojej konkurencji, a co więcej wolą wyznaczać kierunki działań, zachęcamy do kontaktu z nami.

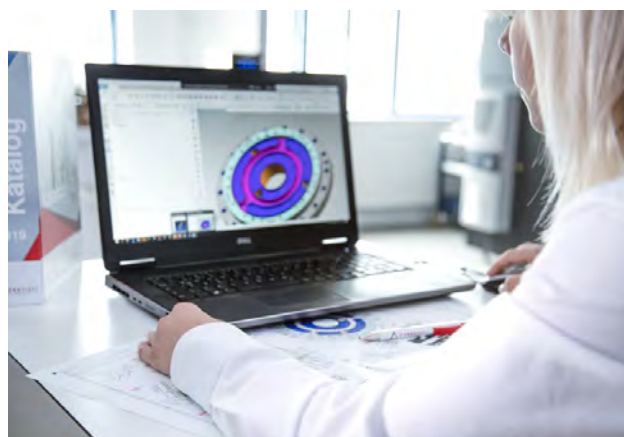
Z sukcesem realizujemy Państwa projekty!



**Doradztwo
projektowe**



**Opracowanie
projektu
i oferta**



**Realizacja
projektu**



Ciągła opieka



Nie tracimy z oczu Państwa celów

doradzimy we wszystkich sektorach i obszarach zastosowania. Zachęcamy do skorzystania z naszego wieloletniego doświadczenia i innowacyjnych koncepcji rozwiązań.

Nasze usługi

- ▲ Doradztwo dla wszystkich rodzajów zastosowania i branż
- ▲ Doradztwo ukierunkowane na optymalizację procesów
- ▲ Dedykowany kierownik projektu

Nasz interdyscyplinarny zespół projektowy,

korzystający z wysokiej klasy narzędzi CERATIZIT, tworzy idealną koncepcję obróbki, która jest precyzyjnie i indywidualnie dostosowana do Państwa specyfikacji i celów.

Nasze usługi

- ▲ Opracowanie koncepcji obróbki i narzędzia
- ▲ Analiza cyklu
- ▲ Test skrawania we własnym Centrum Technicznym
- ▲ Prognoza zapotrzebowania na narzędzie i koszty narzędzia dla jednego detalu
- ▲ Oferta handlowa

Nasz zespół ekspertów

wdraża – w ścisłej współpracy z Państwem i Państwa dedykowanymi doradcami technicznymi z firmy CERATIZIT – oferowaną koncepcję na Państwa obrabiarkę. Dzięki naszemu wsparciu na miejscu gwarantujemy stabilny i ekonomiczny proces produkcji Państwa produktu.

Nasze usługi

- ▲ Szczegółowe planowanie procesu obróbki
- ▲ Konstrukcja narzędzia
- ▲ Analiza kolizyjności narzędzia
- ▲ Montaż narzędzia
- ▲ Wsparcie osobistych doradców technicznych podczas pierwszego uruchomienia narzędzi i programowania CNC
- ▲ Sporządzenie dokumentacji narzędzia
- ▲ Regularne raporty dotyczące statusu narzędzia

Również po pomyślnym wdrożeniu projektu

jesteśmy do Państwa dyspozycji. Państwa dedykowany doradca techniczny monitoruje procesy produkcji, określa dalszy potencjał optymalizacji i stale wspiera we wszystkich wyzwaniach.

Nasze usługi

- ▲ Ciągła opieka nad produkcją
- ▲ Opieka nad produkcją seryjną i optymalizacja procesu

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 obracane z pełnego węgla i stali szybko tnącej, oprawki narzędziowe oraz wydajne narzędzia do mocowania detalu to znaki rozpoznawcze tej marki.



**NARZĘDZIA DO OBRÓBK 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

