



## PROJEKTNO INŽENJERSTVO

Pametni koncepti rješenja za  
učinkovite procese obrade

TEAM CUTTING TOOLS



KOMET



klenk

CERATIZIT je visokotehnološka inženjerska grupa specijalizirana za rezne alate i rješenja od tvrdog materijala.

**Tooling a Sustainable Future**

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



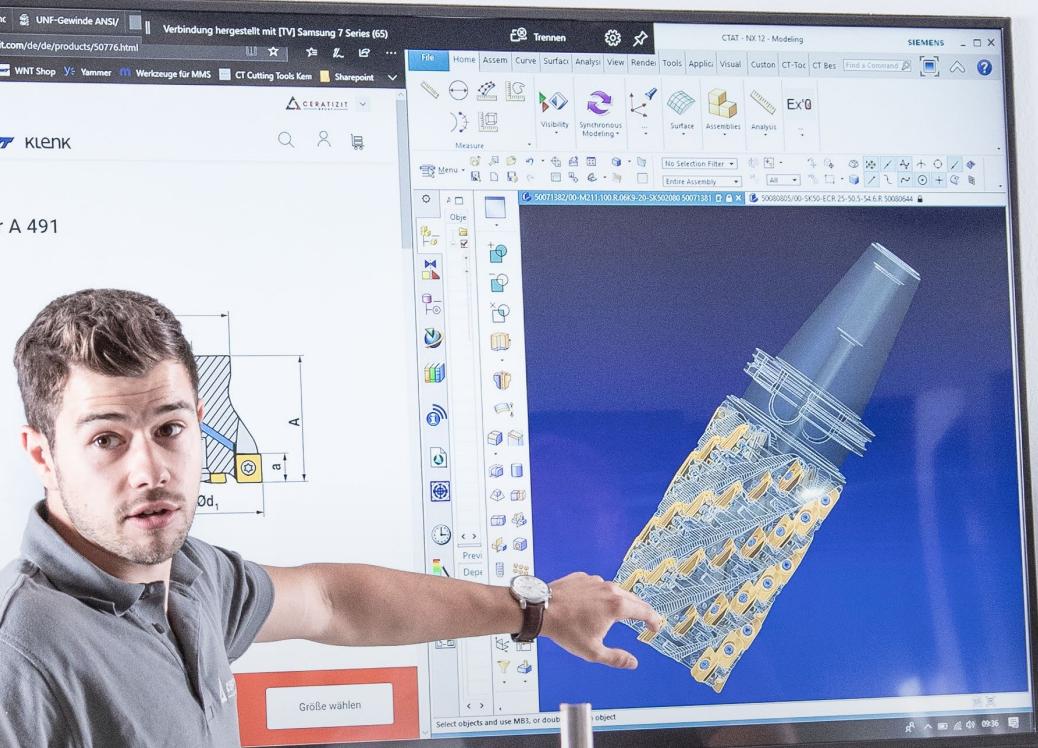
TEAM CUTTING TOOLS



KOMET

WT

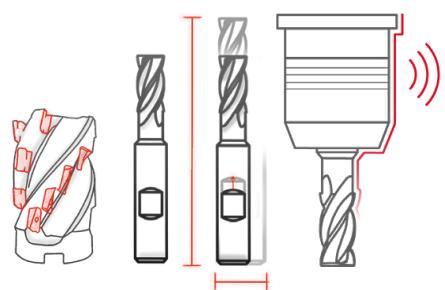
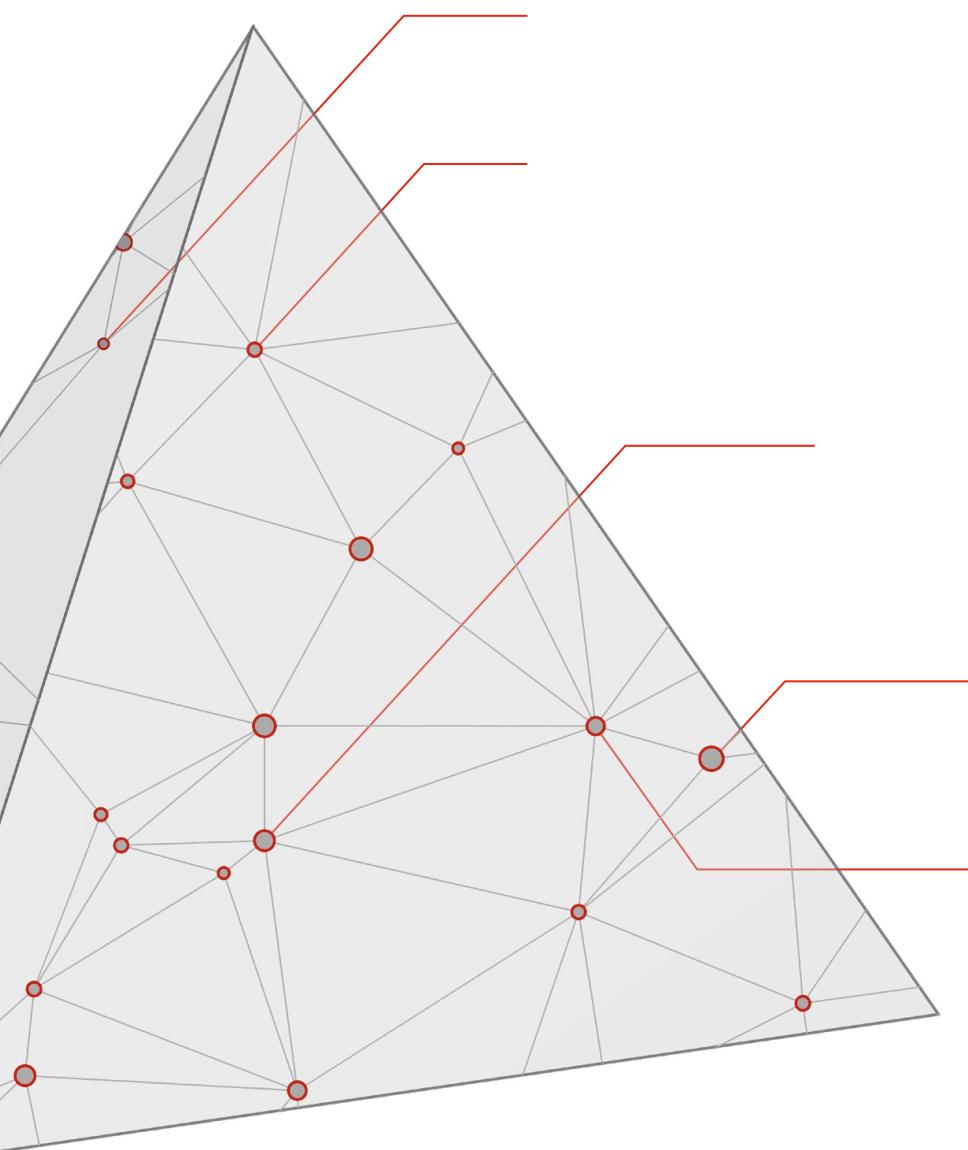
klenk



# Projekti u najboljim rukama

Od savjetovanja do uspješnog  
završetka projekta, realiziramo  
vaše ciljeve vezane uz aplikaciju

- — SVEOBUVATNI **PORTFELJ PROIZVODA**
- — **INOVATIVNI** PRISTUP
- — NAJVIŠE **KOMPETENCIJE KORISNIKA**
- — BRZA I UČINKOVITA **DOSTUPNOST**
- — DUBINSKO **POZNAVANJE INDUSTRIJSKE GRANE**
- — NEZAVISNO **JAMSTVO KVALITETE**



# RAZVOJ OPTIMALNIH PROIZVODNIH PROCESA

Koristite se našim inovativnim konceptima alata, godinama iskustva i našim osobnim savjetima za povećanje svoje produktivnosti

Kako biste mogli ekonomično i visokokvalitetno obraditi sve složenije obratke, potrebno je sve parametre procesa prilagoditi odgovarajućem zadatku. Oni koji savladaju ove izazove, ostaju konkurentni na globalnom tržištu.

Međutim, u svakodnevnom poslovanju često nisu dostupni kapaciteti za analizu proizvodnih procesa i za njihovu učinkovitiju optimizaciju. Također, obično nema vremena za prilagodbu novih reznih materijala, geometrije alata ili tehnologija procesa pojedinačnim zadacima strojne obrade.

Upravo tu započinjemo s našim projektnim inženjeringom. Kao jedan od vodećih proizvođača alata i inovativni pokretač u strojnoj obradi, za vas razvijamo optimalne koncepte alata koji se temelje na najvažnijim čimbenicima uspjeha kao što su učinkovitost, vrijeme i kvaliteta.

Zašto smo za vas idealan sistemski partner? Mi imamo dugogodišnje iskustvo u razvoju inovativnih rješenja alata, možemo se osloniti na tehnička znanja i vještine i ponuditi prvakansnu uslugu. Osim toga, zahvaljujući vodećim markama proizvoda za rezanje od poduzeća CERATIZIT, WNT, KOMET i Klenk, pružamo cijelovitu uslugu za strojnu obradu i imamo jednu od najopsežnijih ponuda alata za strojnu obradu i usluga.

Ako ne želite izgubiti korak s međunarodnom konkurencijom, nego biste radile željeli diktirati ritam, onda sada stupite u kontakt s nama.

Mi uspješno provodimo vaš projekt!



# DAS ERWARTET SIE

## PROJEKTNO SAVJETOVANJE



### Vaše ciljeve ne gubimo iz vida

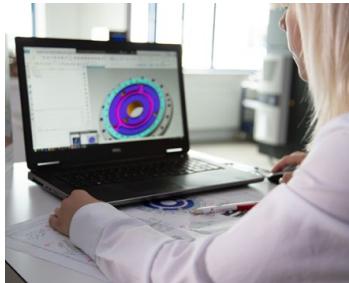
i savjetujemo vas u svim sektorima na svim područjima primjene.  
Iskoristite naše dugogodišnje iskustvo i inovativne koncepte rješenja.

#### Naše usluge

- ▲ Usluga savjetovanja za sve primjene i gospodarske grane

- ▲ Savjeti usmjereni prema potrebama za optimizaciju procesa
- ▲ Osobni voditelj projekta

## RAZRADA PROJEKATA & PONUDA



### Naš interdisciplinarni projektni tim

koristi vrhunske alate iz CERATIZIT-a kako bi stvorio idealan koncept obrade, koji je precizno i individualno prilagođen vašim potrebama i ciljevima.

#### Naše usluge

- ▲ Razvoj koncepta obrade i alata
- ▲ Analiza takta

- ▲ Ispitivanja strojne obrade u vlastitim tehničkim centrima
- ▲ Predviđanje potreba za alatima i troškova za alate po komponenti
- ▲ Komercijalna ponuda

## REALIZACIJA PROJEKATA



### Naš tim stručnjaka

Primjenjuje – u uskoj suradnji s vama i zajedno sa CERATIZITOVID tehničko prodajnim inženjerom, – koncept koji se nudi na vašem stroju. Zahvaljujući ovoj podršci, na licu mesta, jamčimo stabilan i ekonomičan proces proizvodnje vašeg proizvoda.

#### Naše usluge

- ▲ Detaljno planiranje radnih procesa
- ▲ Konstrukcija alata
- ▲ Analiza sudara
- ▲ Montaža alata

- ▲ Podrška, pri uvođenju alata u proizvodnju i CNC-programiranju pruža vam naš tehničko prodajni inženjer
- ▲ Dokumentacija alata
- ▲ Redovita izvješća o statusu projekta

## STALNA SKRB



### I nakon uspješne provedbe

projekta stojimo vam na raspolaganju. Vaš tehničko prodajni inženjer prati vaše proizvodne procese, određuje daljnji potencijal optimizacije i stalno vas podržava u svim vašim izazovima.

#### Naše usluge

- ▲ Stalna podrška proizvodnji
- ▲ Podrška za seriju i optimizacija procesa



**kapplercnc**

