



PROJEKTOVÝ INŽINIERING

Chytrý koncept pre efektívne obrábanie

TEAM CUTTING TOOLS



Skupina CERATIZIT sa špecializuje na strojárské riešenia s vysokou technologickou kvalitou pre výrobu rezných nástrojov a výrobkov z veľmi tvrdých materiálov.

Tooling the Future

www.ceratizit.com

TEAM CUTTING TOOLS



CUTTING SOLUTIONS BY

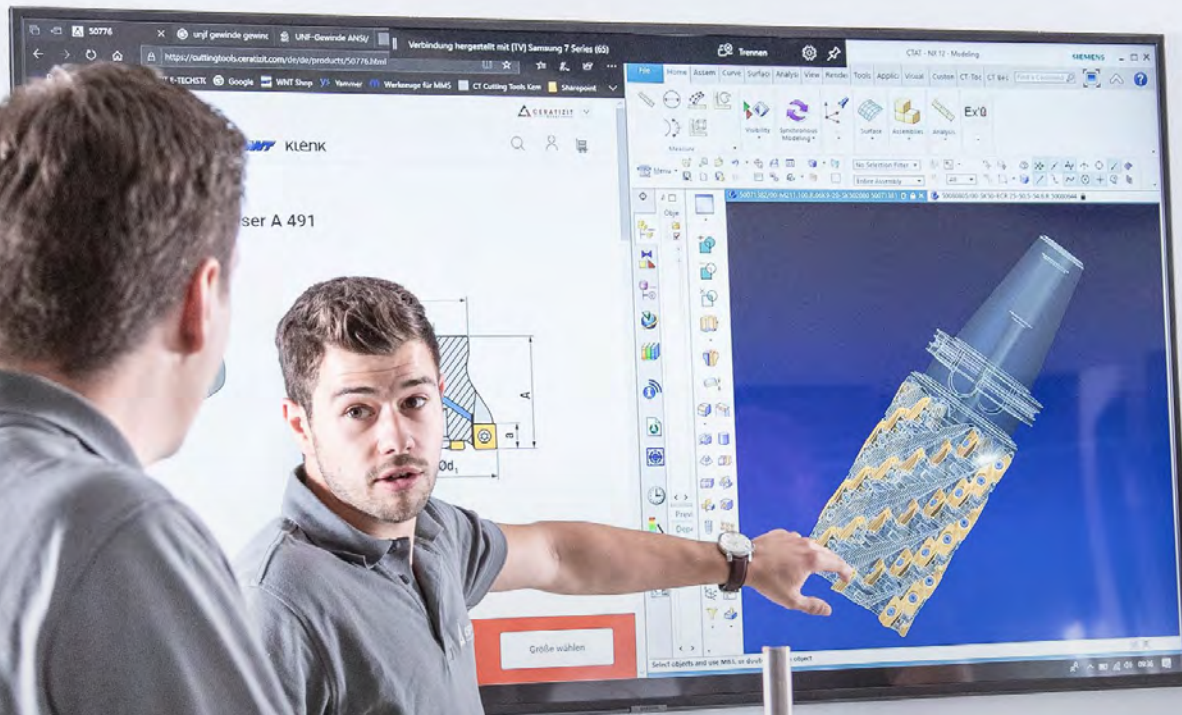
CERATIZIT



KOMET



klenk



Projekty v najlepších rukách

Vaše projekty realizujeme
od poradenstva až po
úspešné ukončenie.

Vývoj optimálnych výrobných procesov

Využívajte naše inovatívne nástrojové riešenia, dlhoročné skúsenosti a naše osobné poradenské služby za účelom zvýšenia vlastnej produktivity

Aby sa mohli hospodárne a vysoko kvalitne obrábať stále komplexnejšie obrobky, musia sa všetky procesné parametre prispôbiť konkrétnemu zadaniu. Ten, kto nakoniec obstojí, si zachová konkurencieschopnosť na globálnom trhu.

Pri každodennom obrábaní však nie sú často k dispozícii kapacity nutné pre analýzu výrobných procesov a pre ich zefektívnenie zavádzaním optimalizačných opatrení. Často chýba i čas pre prispôbenie nových rezných materiálov, geometrií nástrojov alebo procesných technológií individuálnym projektom trieskového obrábania.

A práve tu začíname s naším projektovým inžinieringom. Ako popredný výrobca nástrojov a propagátor inovatívnych technológií v oblasti trieskového obrábania pre Vás pripravujeme optimálne koncepty nástrojov na obrábanie, ktorých základom sú najdôležitejšie faktory úspechu - efektivita, čas a kvalita.

Prečo sme pre Vás ideálnym systémovým partnerom?

Máme dlhoročné skúsenosti s vývojom inovatívnych nástrojových riešení, disponujeme rozsiahlym technickým know-how a ponúkame prvotriedny servis. Okrem toho sme vďaka popredným produktovým značkám Cutting Solutions by CERATIZIT, WNT, KOMET a Klenk poskytovateľom komplexných služieb v oblasti trieskového obrábania a ponúkame jednu z najrozsiahlejších ponúk nástrojov na obrábanie a súvisiacich služieb.

Ak chcete udržať krok s medzinárodnou konkurenciou a súčasne udávať tón vývoja Vášho priemyselného odvetvia, potom nás kontaktujte.

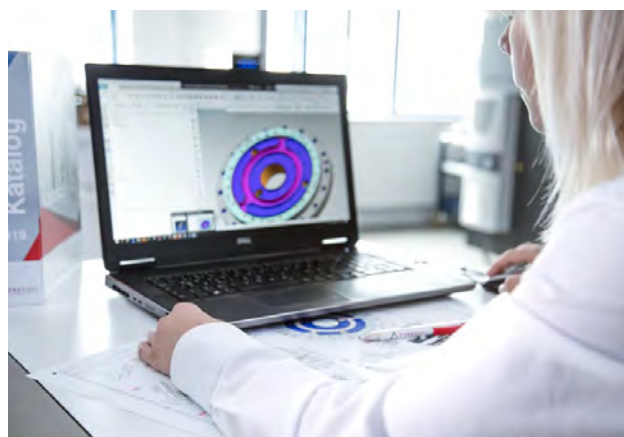
My Váš projekt úspešne zrealizujeme!



**Projektové
poradenstvo**



**Vypracovanie
projektu
& ponuka**



**Realizácia
projektu**



**Nepretržitá
starostlivosť o
zákazníka**



Vaše ciele

nespustíme z očí

a poskytneme Vám fundovanú radu naprieč všetkými priemyselnými odvetvami. Profitujte z našich dlhoročných skúseností a našich inovatívnych konceptov riešenia.

Naše služby

- ▲ poradenský servis pre všetky aplikačné oblasti i odvetvia
- ▲ poradenstvo zamerané na Vaše individuálne potreby a optimalizáciu procesu
- ▲ osobný vedúci projektu

Náš skúsený projektový tím

vypracuje pomocou high-end nástrojov CERATIZIT ideálny koncept obrábania, ktorý bude šitý presne na mieru Vaším individuálnym potrebám a cieľom.

Naše služby

- ▲ vypracovanie konceptu obrábania a vybavenie nástrojmi
- ▲ dodržanie cyklového času
- ▲ obrábacie testy vo vlastnom Technickom centre
- ▲ prognóza spotreby nástrojov a nástrojových nákladov na obrobok
- ▲ obchodná ponuka

Náš tím odborníkov

implementuje na Váš stroj ponúkaný koncept spoločne s Vami a Vaším osobným aplikačným technikom firmy CERATIZIT. Vďaka tejto našej podpore priamo vo výrobe garantujeme stabilnú a hospodárnu výrobu Vášho výrobku.

Naše služby

- ▲ detailné plánovanie procesu obrábania
- ▲ konštrukcia nástroja
- ▲ sledovanie kolízií
- ▲ montáž nástroja
- ▲ podpora zabezpečovaná osobným aplikačným technikom pri zavádzaní nástrojov do výroby a programovaní CNC
- ▲ Dokumentácia k nástrojom
- ▲ pravidelné informovanie o vývoji projektu

I po úspešnej realizácii

projektu sme tu pre Vás. Váš osobný technický poradca má neustály prehľad o Vašich výrobných procesoch, zisťuje ďalšie potenciálne možnosti optimalizácií a je Vám stále k dispozícii pri riešení problematiky trieskového obrábania.

Naše služby

- ▲ nepretržitá podpora výroby
- ▲ podpora behom sériovej výroby a optimalizácii procesu

ZJEDNOTILI SME SKÚSENOSTI PRE OBRÁBANIE



**KOMPETENČNÁ ZNAČKA V OBLASTI VÝVOJA
A VÝROBY PRIEMYSELNÝCH RIEŠENÍ**

Značka CERATIZIT je meno pre špičkové nástroje s reznými doštičkami. Tieto nástroje sa vyznačujú vysokou kvalitou a nesú DNA dlhoročných skúseností z vývoja a výroby tvrdokovových nástrojov.



**INOVATÍVNY PRIEKOPNÍK V TECHNOLÓGII
VŔTANIA UŽ CELÉ STOROČIE**

Veľmi presné vŕtanie, vystružovanie, zahľbovanie a vyvŕtávanie je vecou expertov: efektívne riešenie pre obrábanie otvorov, rovnako ako mechatronicke nástroje nesú preto značku KOMET.



**VYSOKO KVALITNÉ SLUŽBY
A ŠIROKÉ PORTFÓLIO**

WNT je synonymom pre široký sortiment: rotačné nástroje z tvrdokovu aj HSS, upínače nástrojov a efektívne riešenie pre upínanie obrobkov sú preto priradené pod túto značku.



**PRÉMIOVÉ NÁSTROJE NA TRIESKOVÉ
OBRÁBANIE PRE LETECTVO A KOZMONAUTIKU**

Špecifické nástroje z tvrdokovu vyvinuté pre vŕtanie v leteckom a kozmickom priemysle nesú značku KLENK. Tieto vysoko špecializované produkty sú predurčené pre obrábanie ľahkých materiálov.

CERATIZIT Slovenská republika s.r.o.
Einsteinova 11 \ 851 01 Bratislava
Tel.: +421 239 183 070
info.slovensko@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

