



PROJEKTTERVEZÉS

Okos megoldási koncepciók a hatékony megmunkálási folyamatokhoz

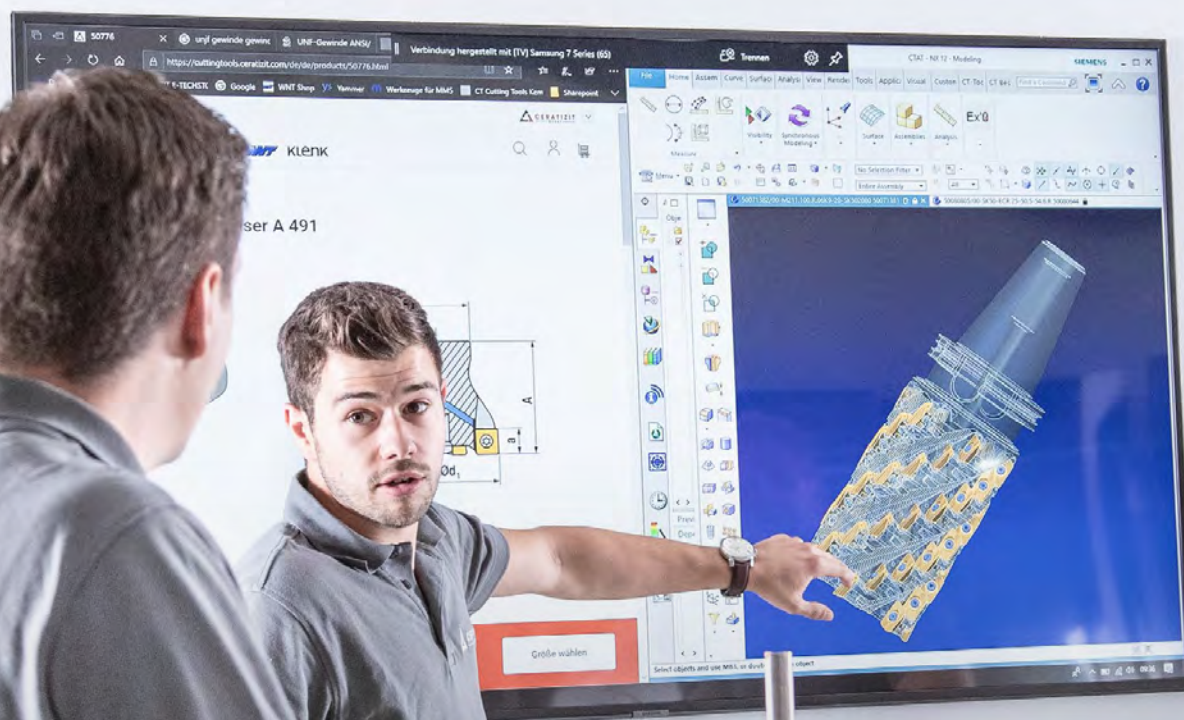
TEAM CUTTING TOOLS



A CERATIZIT forgácsolószerszámokra és keményanyagú megoldásokra szakosodott, csúcstechnológiás műszaki vállalatcsoport.

Tooling the Future

www.ceratzit.com



Projektek a legjobb kezekben

Megvalósítjuk alkalmazásspecifikus
projektcéljait – a tanácsadástól a
sikeres lezárásig

Optimális gyártási folyamatok fejlesztése

Használja fel innovatív szerszámkonceptióinkat, sokéves tapasztalatunkat és személyes tanácsadásunkat termelékenységére növeléséhez!

A folyamat minden paraméterét az adott feladathoz kell igazítani annak érdekében, hogy az egyre bonyolultabb munkadarabokat jó minőségben és gazdaságosan lehessen megmunkálni. Azok tudnak versenyképesek maradni a globális piacon, akik képesek megbirkózni ezekkel a kihívásokkal.

A napi üzletmenetben azonban gyakran nincs kapacitás a gyártási folyamatok elemzésére és optimalizálással történő hatékonyabbá tételére. Általában arra sincs idő, hogy a gyártó az egyedi forgácsolási feladathoz igazítsa az új szerszámanyagokat, szerszámgeometriákat vagy folyamattechnológiákat.

Pontosan itt kezdődik az általunk kínált projekttervezés. A forgácsolás területén vezető szerszámgyártóként és innovációs úttörőként optimális szerszámkonceptiókat dolgozunk ki Önnek a legfontosabb sikertényezők (pl. hatékonyság, idő és minőség) alapján.

Miért tudunk ideális rendszerszintű partnere lenni? Sokéves tapasztalattal rendelkezünk az innovatív szerszámmegoldások fejlesztésében, mélyreható műszaki know-how-ra tudunk támaszkodni és első osztályú szolgáltatásokat kínálunk. Emellett a Cutting Solutions by CERATIZIT, a WNT, a KOMET és a Klenk termékmárkával teljes körű beszállítók vagyunk a forgácsolás területén, és a forgácsolószerszámok és szolgáltatások egyik legszélesebb választékát kínáljuk.

Ha nem szeretne lemaradni nemzetközi versenytársaitól, hanem inkább vezető szerepbe lépne, vegye fel velünk a kapcsolatot most!

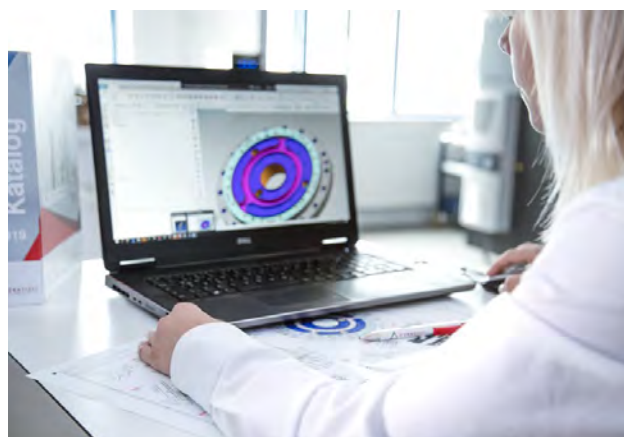
**Mi sikeresen
megvalósítjuk a
projektjét!**



Projekt- tanácsadás



Projekt- kidolgozás és ajánlattétel



Projekt- megvalósítás



Folyamatos utógondozás



Nem tévesztjük szem elől a céljait

és több ágazatot lefedő tanácsadást biztosítunk Önnek minden alkalmazási területen. Hasznosítsa sokéves tapasztalatunkat és innovatív megoldási koncepcióinkat!

Szolgáltatásaink

- ▲ Tanácsadási szolgáltatás minden alkalmazáshoz és ágazathoz
- ▲ Igényorientált tanácsadás folyamatoptimalizáláshoz
- ▲ Személyes projektvezető

Interdiszciplináris projekt-csapatunk

a CERATIZIT csúcsmínőségű szerszámaival felhasználva dolgoz ki ideális megmunkálási koncepciót, amely pontosan és egyedileg igazodik az Ön igényeihez és céljaihoz.

Szolgáltatásaink

- ▲ Megmunkálási és szerszámkonceptió kidolgozása
- ▲ Ciklusidők vizsgálata
- ▲ Forgácsolási tesztek saját műszaki központunkban (Technical Center)
- ▲ Szerszámszükséglet és alkatrészenkénti szerszámköltségek előrejelzése
- ▲ Kereskedelmi ajánlat

Szakértői csapatunk

– Önnel és a CERATIZIT-nél kijelölt személyes alkalmazástechnikuskával szorosan együttműködve – az Ön gépén valósítja meg az ajánlatunkban szereplő koncepciót. Ezzel a telep helyi támogatással garantáljuk a stabil és gazdaságos gyártási folyamatot terméke számára.

Szolgáltatásaink

- ▲ A megmunkálási folyamat részletes megtervezése
- ▲ Szerszámtervezés
- ▲ Ütközések vizsgálata
- ▲ Szerszám-összeszerelés
- ▲ Személyes tanácsadó által nyújtott támogatás a szerszámok bevezetéséhez és a CNC-programozáshoz
- ▲ Szerszámdokumentáció
- ▲ Rendszeres állapotjelentés a projektről

A projekt sikeres megvalósítása után

is számíthat ráunk. Személyes alkalmazástechnikusa figyelemmel kíséri a gyártási folyamatot, feltárja a további optimalizálási lehetőségeket és folyamatos támogatást nyújt Önnek minden felmerülő kihíváshoz.

Szolgáltatásaink

- ▲ Folyamatos gyártástámogatás
- ▲ Sorozatgyártási utógondozás és folyamatoptimalizálás

EGYESÜLT, HOZZÁÉRTŐ FORGÁCSOLÁS



**AZ ESZTERGÁLÁSHOZ, MARÁSHOZ ÉS
BESZÚRÁSHOZ HASZNÁLT VÁLTÓLAPKÁS
SZERSZÁMOK SPECIALISTÁJA**

A CERATIZIT termékmárka kiváló minőségű váltólapkás szerszámokat kínál. Termékei magas minőséget képviselnek és a keményfém szerszámok gyártásában szerzett sokéves tapasztalatot hordoznak magukban.



A MINŐSÉGI MÁRKA A HATÉKONY FÚRÁSHOZ

A nagy pontosságú fúrás, dörzsárazás, süllyesztés és kiesztorgálás szakértőt igényel. A KOMET márkanév hatékony szerszámmegoldásokat jelent fúráshoz és mechatronikai alkalmazásokhoz.



**A FORGÓ SZERSZÁMOK, A SZERSZÁMBEFOGÓK
ÉS A MUNKADARAB-BEFOGÁSI
MEGOLDÁSOK SZAKÉRTŐJE**

A WNT a széles termékválaszték szinonimája: keményfém és gyorsacél (HSS) forgó szerszámok, szerszámbefogók és hatékony munkadarab-befogási megoldások egyaránt megtalálhatóak a márka kínálatában.



**FORGÁCSOLÓSZERSZÁMOK A
REPÜLÉSTECHNIKAI ÁGAZAT SZÁMÁRA**

A KLENK márkanév kifejezetten a repüléstechnikai ipar számára kifejlesztett tömör keményfém fúrószerszámok viselik. Ezek az erősen specializált termékek könnyű anyagok megmunkálására szolgálnak.