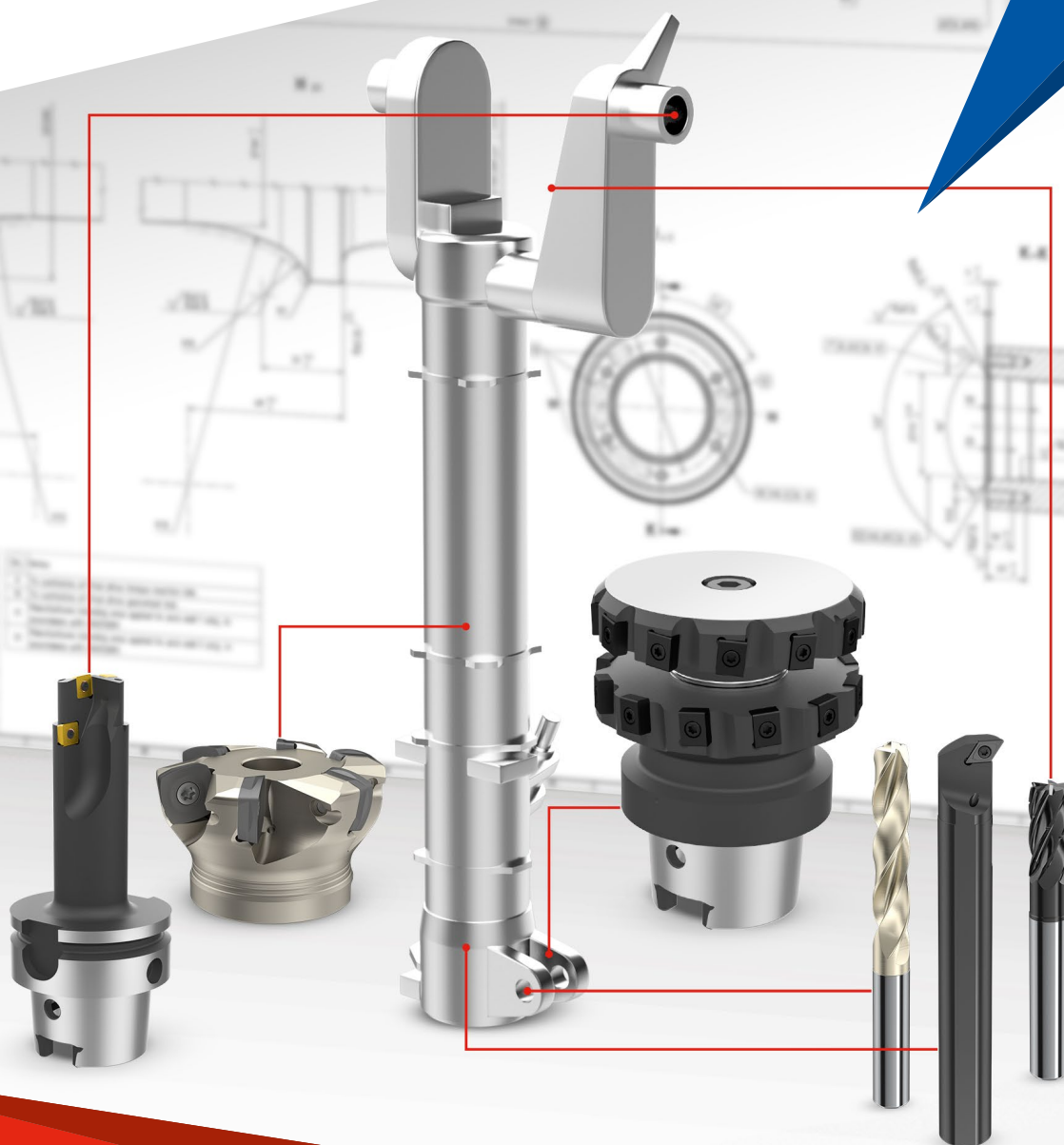




PROJECT-ENGINEERING

Smarta lösningar för effektiva
bearbetningsprocesser

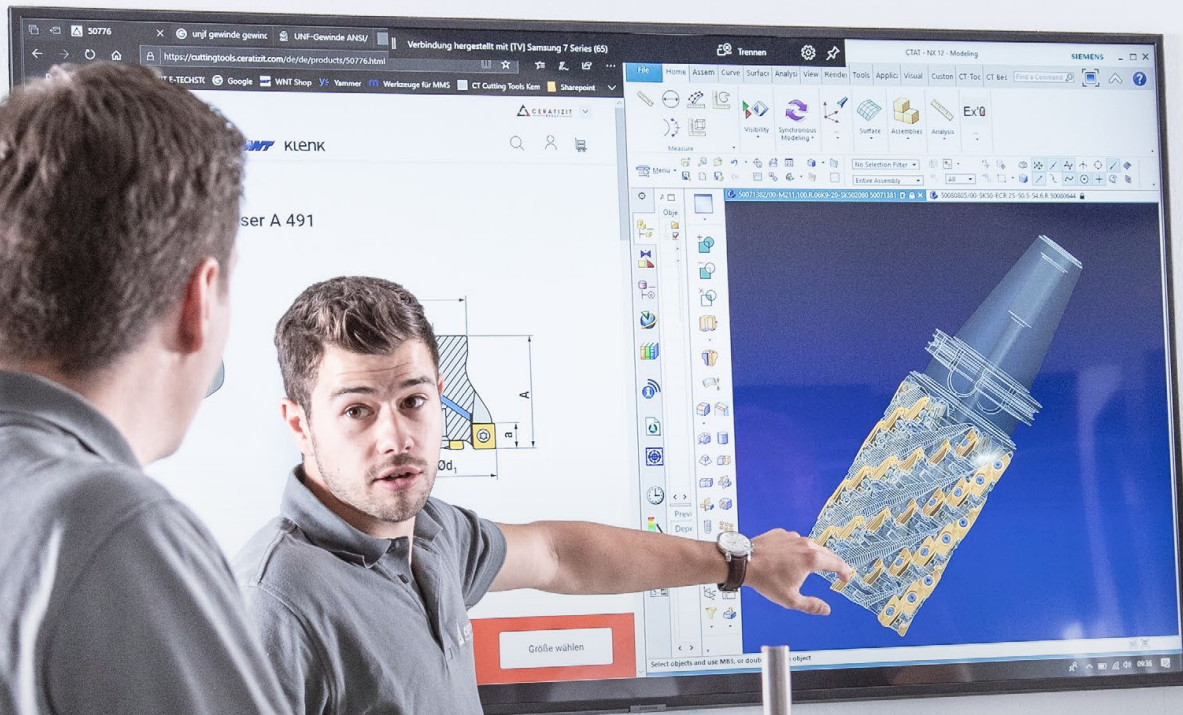
TEAM CUTTING TOOLS



CERATIZIT är en högteknologisk koncern,
specialiserad inom skärande verktyg och
hårdmetalllösningar.

Tooling the Future

www.ceratizit.com



Dina projekt i säkra händer

Vi förverkligar dina tillämpningsspecifika
projekt mål från rådgivning till
framgångsrikt avslut

Skapa optimala tillverkningsprocesser

Dra nytta av våra innovativa verktygskoncept, vår långa erfarenhet och vår individuella rådgivning för att öka din produktivitet

För att kunna bearbeta allt mer komplexa arbetsstycken med hög kvalitet måste alla processparametrar skräddarsys för den specifika uppgiften. Den som lyckas hantera den utmaningen blir konkurrenskraftig på en global marknad.

Många företag har dock inte den kapacitet som behövs för att analysera tillverkningsprocesser och genomföra effektoptimeringar. Dessutom finns sällan tid att anpassa nya skärmaterial, verktygsgeometrier eller processtekniker till individuella bearbetningsuppgifter.

Det är här vår projektering kommer in. Som en av de ledande verktygstillverkarna och innovatörerna inom bearbetningsindustrin utvecklar vi optimala verktygskoncept åt dig, baserat på nyckelfaktorer som effektivitet, tid och kvalitet.

Varför är vi din perfekta systempartner? Vi har många års erfarenhet av att utveckla innovativa verktygslösningar, vi besitter en stor teknisk kompetens och erbjuder en förstklassig service. Dessutom har vi de ledande varumärkena Cutting Solutions by CERATIZIT, WNT, KOMET och Klenk. Det gör oss till en komplett leverantör inom bearbetning, med en av de mest omfattande portföljerna av verktyg och tjänster.

Vill du ligga i framkant i den internationella konkurrensen? Kontakta oss nu!

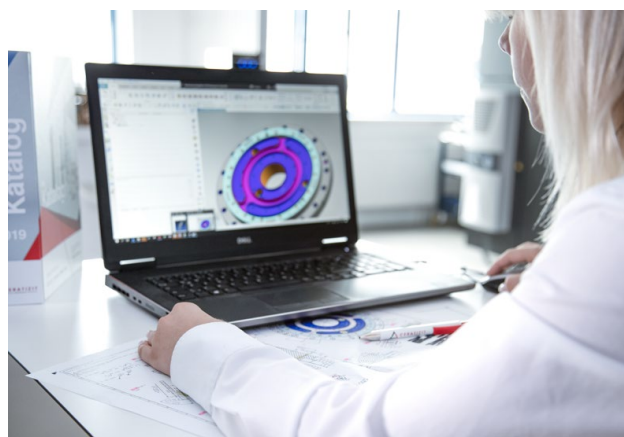
Låt oss förverkliga ditt projekt!



Projekt- rådgivning



Projekt- utveckling och offerering



Projekt- implementering



Kontinuerligt stöd



Vi arbetar alltid mot dina mål

och erbjuder branschövergripande rådgivning inom alla användningsområden. Dra nytta av vår långa erfarenhet och våra innovativa lösningar.

Våra tjänster

- ▲ Rådgivningstjänst för alla tillämpningar och branscher
- ▲ Behovsanpassad rådgivning för processoptimering
- ▲ Utsedd projektledare

Vårt interdisciplinära projektteam

tar fram ett optimalt bearbetningskoncept utifrån dina specifikationer och mål med kvalitetsverktyg från CERATIZIT.

Våra tjänster

- ▲ Utveckling av ett bearbetnings- och verktygskoncept
- ▲ Taktidshänsyn
- ▲ Maskintester i våra interna Technical Centers
- ▲ Prognoser för verktygsbehov och verktygskostnad per komponent
- ▲ Offert

Vårt specialistteam

implementerar konceptet på din maskin tillsammans med dig och din CERATIZIT-tekniker. Med vårt stöd på plats är du garanterad en stabil och kostnadseffektiv tillverkningsprocess för din produkt.

Våra tjänster

- ▲ Detaljerad planering av bearbetningsprocessen
- ▲ Verktygsutformning
- ▲ Kollisionsövervakning
- ▲ Verktygsmontering
- ▲ Implementering av verktygsprocesser och CNC-programmering med stöd av din utsedda applikationstekniker
- ▲ Verktygsdokumentation
- ▲ Regelbundna projektstatusrapporter

Även efter en lyckad implementering

finns vi där för dig. Din utsedda applikationstekniker håller ett öga på dina bearbetningsprocesser, fastställer ytterligare optimeringspotential och är ditt stöd i alla utmaningar.

Våra tjänster

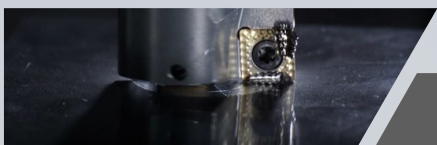
- ▲ Kontinuerligt bearbetningsstöd
- ▲ Produktionsstöd och processoptimering

ENADE. ERFARNA. METALLBEARBETNING.



**SPECIALIST PÅ VÄNSKÄRSVERKTYG INOM
SVARVNING, FRÄSNING OCH SPÄRSTICKNING**

Varumärket CERATIZIT står för högkvalitativa vändskärsverktyg. Produkterna kännetecknas av sin höga kvalitet och CERATIZITs mångåriga erfarenhet inom utveckling och tillverkning av hårdmetallverktyg.



**KVALITETSVARUMÄRKET
INOM EFFEKTIV BORRNING**

Expertområdet omfattar högprecisions-borrning, brotschning och försänkning. KOMET-namnet står för effektiva verktygslösningar inom borrning och mekatronikverktyg.



**EXPERT INOM Roterande Verktyg,
Verktygshållare och Uppspänning**

WNT är synonymt med ett brett produktprogram: solid hårdmetall, HSS roterande verktyg, verktygshållare och effektiva lösningar för uppspänning av arbetsstycken är en del av detta varumärke.



**SKÄRVERKTYG FÖR
AEROSPACE- OCH RYMDINDUSTRI**

KLENK är specialist inom solida hårdmetallbör, speciellt utvecklade för aerospace-industrin. Dessa högspecialiserade produkter är framtagna för bearbetning av exotiska material.

CERATIZIT Scandinavia AB

Box 9177 \ 200 39 Malmö

Tel.: +46 303 726 360

info.scandinavia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

KOMET Scandinavia AB

Box 9177 \ 200 39 Malmö

Tel.: +46 40 49 28 40

kometscandinavia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

