



TA DIN MASKINEFFEKTIVITET TILL NÄSTA
NIVÅ MED VERICUT FORCE.

Verifieringen hjälper dig
att bearbeta på ett säkert
sätt. Force hjälper dig att
göra det effektivt.



vericut.com/sv-se



Verifieringen hjälper dig att bearbeta på ett säkert sätt. Force hjälper dig att göra det effektivt.

Tillverkare som du själv vill inte bara eliminera bearbetningsfel och kollisioner. Du vill också ha en mycket smartare och effektivare bearbetningsprocess.

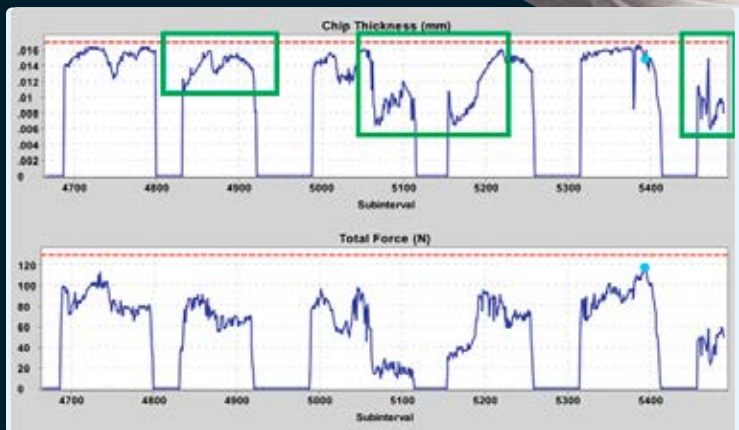
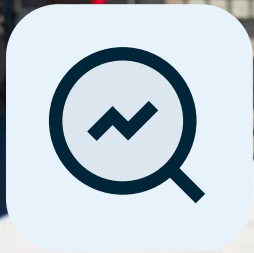
En process som erbjuder betydande besparingar vad gäller bearbetningstid och energiförbrukning, och säkerställer att verktygsvägar och maskinförhållanden optimeras.

Optimeringsmodulen Vericut Force levererar just detta, och mer.

Den skapar faktiskt det mest effektiva NC-programmet för det aktuella materialet, skärverktyget och maskinparametrarna för varje jobb, varje gång – även för detaljer eller processer som du kör igenom för första gången.

Känn kraften

- Maximera skärverktygets funktion.
- Öka produktiviteten och sänk kostnaderna.
- Redo för alla material och verktyg.
- Kompatibel med alla NC-program och CAM-system.



Intelligent analys

Vericut Force gör det möjligt för NC-programmerare att snabbt och enkelt visualisera exakt vad som sker inuti NC-programmet.

Denna analys för varje ingrepp gör att programmerarna kan undersöka en mängd olika bearbetningsinsikter - med alltifrån underutnyttjade skärvillkor och alltför höga krafter, till spånavverkningshastigheter, effekt, vridmoment och verktygsavböjningar.

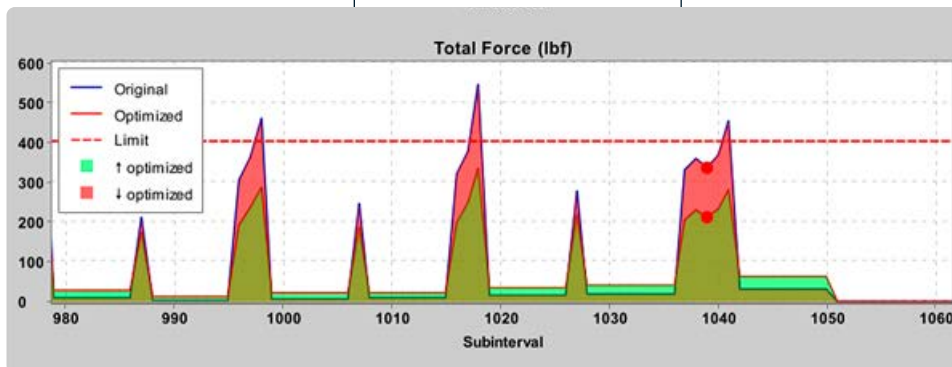
När de har all denna kunskap kan de fatta välgrundade bearbetningsbeslut - de sparar tid, energi och pengar, samtidigt som de eliminerar

onödigt materialspill.

Som om det inte vore nog kan du med ett enda klick få en komplett översikt och visuell analys av NC-programmet innan du kör det i den faktiska maskinen.

Genom att vidta åtgärder baserade på insikterna i analysen kan Vericut Force hjälpa till att reducera cykeltiderna under bearbetningen med upp till 25 %.

Force kan hjälpa till att reducera cykeltiderna under bearbetningen med upp till 25 %.



Kraftfull optimering

När ditt NC-program har analyserats tar Vericut Force det till nästa nivå genom att optimera det för bästa möjliga funktion.

Genom att tillämpa en balanserad strategi beräknar optimeringen kontakten mellan skärverktygets väg och materialet exakt, och justerar matningshastigheten för optimala prestanda.

Dessa strategiska bearbetningsjusteringar minimerar bearbetningstiden och alltför höga krafter drastiskt, vilket innebär färre ingrepp från operatören samt färre driftstopp. Och det bästa av allt: Den är kompatibel med alla CNC-maskintyper, såsom fräsar, svarvar och flerfunktionsmaskiner för både fräsning och svarvning.

Oavsett vilket NC-program eller CAD-/CAM-system som du föredrar kan Vericut Force optimera det så att det körs så effektivt och snabbt som möjligt.

Redo för ditt material

Vericut Forces katalog med arbetsstyckesmaterial innehåller fler än 100 maskintestade material, så du kan lita på att det är redo för vad du än arbetar med.



Inkluderar:

- ISO P = stål
- ISO M = rostfritt stål
- ISO K = gjutjärn
- ISO N = icke-järnhaltiga material
- ISO S = värmehållfasta superlegeringar
- ISO H = härdade material



Få din CNC-maskin att arbeta hårdare och smartare

Vericut Force har en hel rad optimeringsfunktioner som backas upp av data, så att du kan nyttja din CNC-maskins fulla effekt och potential.

Optimera styrningen

Analysera och/eller optimera din detalj och ditt material i NC-programmet.

Kraftdiagram

Få tillgång till diagram med data från varje ingrepp gällande krafter, effekt/vridmoment, spåntjocklek, avverkningshastighet, verktygsavböjning och matningshastighet.

Jämför filer

Få jämförelser med det ursprungliga NC-programmet och det Force-optimerade NC-programmet sida vid sida.

Mät besparingar

Använd besparingskalkylatorn för att upptäcka tids- och intäktsbesparingar över hela verkstadsgolvet.

Är du redo att effektivisera dina maskiner?

Prata med vårt team i dag för att be
om en kostnadsfri demonstration av
Vericut Force.



Curtis House,
34 Third Avenue,
Hove BN3 2PD
Storbritannien

Tel: +46 737 265 602
svante.eriksson@cgtech.com

vericut.com/sv-se

Systemkrav kan komma att ändras.

Se Vericuts webbplats för att få den senaste informationen om produkter och systemkrav.

© Vericut 2024. Med ensamrätt. Vericut är ett registrerat varumärke som tillhör CGTech.