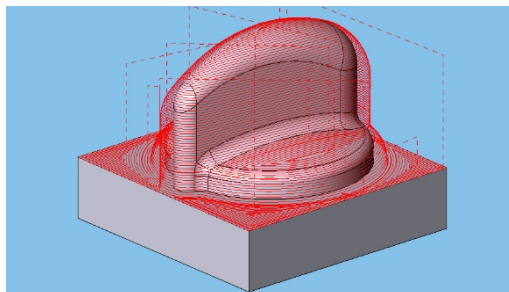


**Media kontakt:**

DP Technology Corp.  
1150 Avenida Acaso Camarillo, CA 93012 USA  
Tel +1 805 388 6000  
media@dpotechnology.com  
Hemsida: [www.espritcham.com/esprit2017](http://www.espritcham.com/esprit2017)

**Media kontakt:**

Holotech CAD/CAM AB  
Södra vägen 10, 702 27 Örebro  
Tel 019-140685  
info@holotech.se  
Hemsida: [www.holotech.se](http://www.holotech.se)

**För omedelbar utgivning****ESPRIT 2017 blir smartare så att du kan programmera snabbare**

**Camarillo, Kalifornien** – Aug 7, 2017 - CAM-industri innovatören DP Technology Corp släpper ESPRIT® 2017, den senaste versionen av sin banbrytande flaggskepps produkt. ESPRIT 2017 levererar en smartare, enklare och snabbare bearbetningsprocess med uppdaterade verktygsbanor, effektivare användarkontroll och snabbare beräkningstider.

ESPRIT 2017 har en ny 3-axlig global finskärings-cykel som ger en helhetslösning för väggar/golv fräsning av komplexa geometrier. Global finskär optimerar bearbetning genom att använda den mest lämpliga verktygsbanan till komplexa detaljer baserat på en analys av modellen och en enda tröskelvinkel. Z-nivå verktygsbanor appliceras på väggar och sidstegspass på plana ytor med en sofistikerad logik som prioriterar kontinuiteten i verktygsbanan mellan väggar och golv för bättre ytfinhet. Ett tidsbesparande alternativ skapar verktygsbanor för att bearbeta över öppningar och hål i CAD-modellen utan att stoppa eller dra tillbaka verktyget.

En omformning av ESPRIT planings operation medför en stor minskning av antalet steg som behövs för att plana en detalj. Realtids intelligens om formen av restämnet är nu inbyggd i planing, fickfräsning och konturfräsning för snabbare och mer tillförlitlig programmering. Ämnesautomationsmotorn inuti ESPRIT 2017 genomgick en uppdatering för att drastiskt minska beräkningstiderna från minuter till sekunder för planing, fickfräsning och konturoperationer. Samma uppdatering applicerades på ESPRIT's 3-axliga grovbearbetning för att beräkna restämne på dramatiskt mindre tid, även på komplexa detaljer. Komplexa trådnistnings profiler skärs nu mer effektivt med nytt stöd för öppna profiler i trådnist fickor. När en profil varvas med små eller egendomligt formade öppningar kan tråden programmeras i ESPRIT 2017 för att ignorera dessa öppningar för ett enkelt kärnsläpp och därefter följs upp med exakt kärnfri fickkörning som endast bränner bort de små fickorna av material som återstår.

Förbättringar i ESPRIT's ProfitMilling™ teknologi förbättrar prestanda i slutna hålrum för bättre spånavgång och kylvätskeåtkomst och snabbare uppnående av den programmerade matningshastigheten. Svarv kontur har ännu fler alternativ för att noggrant placera verktygskanten längs väggarna, vid början eller slutet av skärpassen och mellan väggarna. Svarv programmerings förbättringar är särskilt fördelaktiga vid konturer med runda eller spårskär.

Flera förbättringar till 5-axlig Swarf fräsning har förbättrat sin respons på ett större antal ovanliga detaljformer för jämnare och mer tillförlitlig bearbetning. Automatisk bearbetning över luckor i ytor, tillförlitliga passförlängningar längs ribbor och smidigare positionering av verktyget längs väggar med oregelbundna gränser eliminerar den tidskrävande processen att skapa extra geometri på komplexa 5-axliga detaljer.

Upptäck en sofistikerad enkelhet i ESPRIT 2017 med förbättrade fräsnings- och svarvningsstrategier, snabbare beräkning av restämne och nya 3-axel- och trådnistnings-funktioner.

### **Om ESPRIT**

ESPRIT är världsledande inom högpresterande computer-aided manufacturing (CAM) –programvara. ESPRIT är en moln-kompatibel CAD/CAM-programvara som är kompatibel med ett komplett utbud av verktygsmaskiner i ett brett område av branscher. ESPRIT levererar kraftfull fullspektrums programmering för 2-5 axlig fräsning, 2-22 axlig svarvning, trådnistning, multitasking flerop bearbetning och B-axelverktygsmaskiner och höghastighets 3- och 5-axlig bearbetning. ESPRIT är den ultimata maskinverktygslösningen som erbjuder fabrikscertifierade postprocessorer, exakt G-kod och världsklass kundsupport.

### **Om DP Technology Corp.**

DP Technology har sitt globala huvudkontor i Camarillo, Kalifornien, och produktutvecklingsteam i Kalifornien, Italien och Tyskland. Försäljning och support finns i Europa, Asien och Nordamerika. För ytterligare information om DP Technology och ESPRIT, ring +33 467 64 99 40, skicka ett e-mail till [esprit@dptechology.com](mailto:esprit@dptechology.com) eller besök företagets webbplats på [www.espritcam.com](http://www.espritcam.com)

### **Om Holotech CAD/CAM AB**

Holotech CAD/CAM AB är återförsäljare av CAM programvaran ESPRIT utvecklad av DP Technology Corp samt TDM programvaran WinTool utvecklad av WinTool AG. Vi har stor erfarenhet från verkstadsindustrin och vi kan erbjuda olika former av konsulttjänster, utbildningar mm. För ytterligare information om Holotech CAD/CAM AB eller ESPRIT, ring 019-14 06 85, skicka e-post till [info@holotech.se](mailto:info@holotech.se) eller besök vår hemsida på [www.holotech.se](http://www.holotech.se)