



SOLIDWORKS in pričnete elati int itivno enostavno in

činkovito **fikus** CAM re itvijo za i ni EDW a orodja, zasnovana za pove anje produktivnosti in skraj anja asa prihoda izdelka na trg, ki vklju ena **fikusworks**, kot so tehnolo ki arovniki, predloge, prilagodljive baze podatkov ali samodejne tehnolo ke to ke, so pripravljena, da vam olaj ajo delo.

Enostaven za uporabo. Tehnolo ki arovnik nas vodi skozi celoten postopek od izbire geometrije (ro no ali avtomatsko prepoznavanje), dolo anja obdelovalnega procesa, simulacije orodne poti do kon ne izdelave G-kode.

gradite svoj kos. Kos, ki ga lahko izre ete, lahko zgradite tako, da izberete eno ali dve konturi. Obrisi so lahko 2D ali 3D. a gradnjo svojega kosa lahko uporabite tudi povr ine ali trdne povr ine. e izberete dve konturi, lahko za preprosto in interaktivno sinhronizacijo uporabite orodje za sinhronizacijo **fikusworks**.

e izberete eno konturo, jo lahko pustite kot 2X kos **constant draft angle, multiple draft angles** (Advanced2X) ali ustvarite 4X kos s pomo jo funkcije Variable Draft Angle Construction. e ste izbrali povr ine ali trdne snovi, vam ni treba skrbeti za sinhronizacijo. Vse je kon ano! Morda boste morda morali spremeniti vogale ali ustvariti **partial clearance**; **fikusworks** to zmore!

Tehnolo ke to .kAli morate nastaviti dodatno to ko zaustavitve, da pritrдите kos? Ali ga morate nastaviti grafi no ali po vrednosti? Ali morate spremeniti pogoje stroja na sredini reza? V tem primeru boste s funkcijo Techpoints interaktivno postavili te to ke.

Postopki. Ali je va kos pripravljen? Potem ga razre imo !!! Preprosto uporabite enega od rezalnih postopkov: 2X rezanje, 4X rez ali **no-core-cut**. daj nastavite parametre in ste pripravljeni. Potrebujete ve rezov? Svoje postopke lahko kopirate in prilepite, da nanese te ve rezov. Svoje postopke preuredite tako, da jih preprosto povle ete in spustite ali celo po vrsti reza.

Predloge. Ali je va a strategija rezanja dobro definirana in dokazana? Shranite ga kot Multiprocess in ga uporabite za druge podobne kose! Prihranili boste veliko asa in uporabljali boste preverjeno in prilagojeno strategijo.

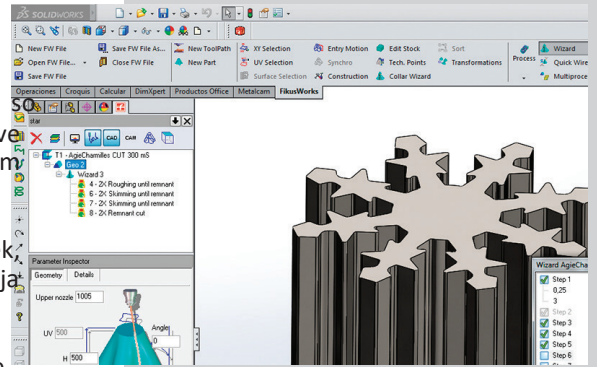
aravniki Lahko pa dovolite, da **fikusworks** ustvari postopke in strategijo za vas. a enite arovnika za svoj stroj, nastavite parametre stroja (vrsta ice, premer, material ...) in va **target quality**, arovnik pa bo ustvaril zaporedje rezanja v skladu z bazo podatkov stroja. Podatki iz pogojev rezanja bodo uporabljeni za prepre evanje **undercuts**.

Izra unajte in simulirajte Naj **fikusworks** opravi vse izra une in nato nadaljujete s simulacijo svojega dela. Simulator i ne poti bo pokazal, da ica odstranjuje zalogo in boste lahko zaznali, ali bi med rezanjem pri lo **doodpadka**. Prikazala vam bo tudi trenutne koordinate, G-kodo in razliko med preostalo zalogo in zadnjim kosom.

Izdelajte postprocesor in preverite. Kon no, ustvarite svoj program na stroju s pomo jo e vnaprej pripravljenih **fikusworks** postprocesorjev. Preverite program z integriranim urejevalnikom -Ficed- in ga celo neposredno po ljite na stroj.

Poro ila izdelajte dokumentacijo, potrebno za proizvodno halo, vklju no s podatki kot npr. seznam za etnih to k in vrstni red rezanja.

fikusworks



SolidWorks screen detail with **fikusworks** tab and characteristic **fikus** menu on left

Tehnološki Čarovniki

fikusworks podpira **technologic tables** za spodnje znamke strojev:

- Accutex
- ActSpark
- Agie
- AgieCharmilles
- Charmilles
- Chmer
- Fanuc
- Acra
- Excetek
- Sodick
- Ona
- Mitsubishi
- ARD
- Makino
- Joemars
- Hitachi
- Electronica
- Maxsee

Data Interface

Data interfaces included in SolidWorks.

System requirements

- Processor Intel or AMD compatible with SSE2 (64 bits recommended)
- RAM Memory: 2GB or bigger
- Certified Graphic Card and controllers
- Operating System: Microsoft Windows Vista, 7 or 8
- DVD unit or high-speed Internet
- Hard Disk: 1GB free or more
- Internet Explorer 8 or 9
- SolidWorks 2012 or higher

Available languages

Catalan, Chinese, English, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish and Turkish.

Other Products

fikus visualcam for WireEDM comes in two different configurations: 2X or 4X.

ACgeo is a **fikus** version integrated onboard the Vision and AgieVision CNCs.

fikus fast.wire is a special version bundled with AgieCharmilles FW machines.

ACcam.easy is a **fikus** version integrated onboard AgieCharmilles CUT x0P, CUT x00 mS/Sp, CUT Exx0 series machines.

ACcam.drill is a solution developed for the hole drilling EDM machines.

astopa in prodaja:

Solid World d.o.o.
Rusjanova ulica 10
1235 Radomlje

e-mail: info@metalcam.com

