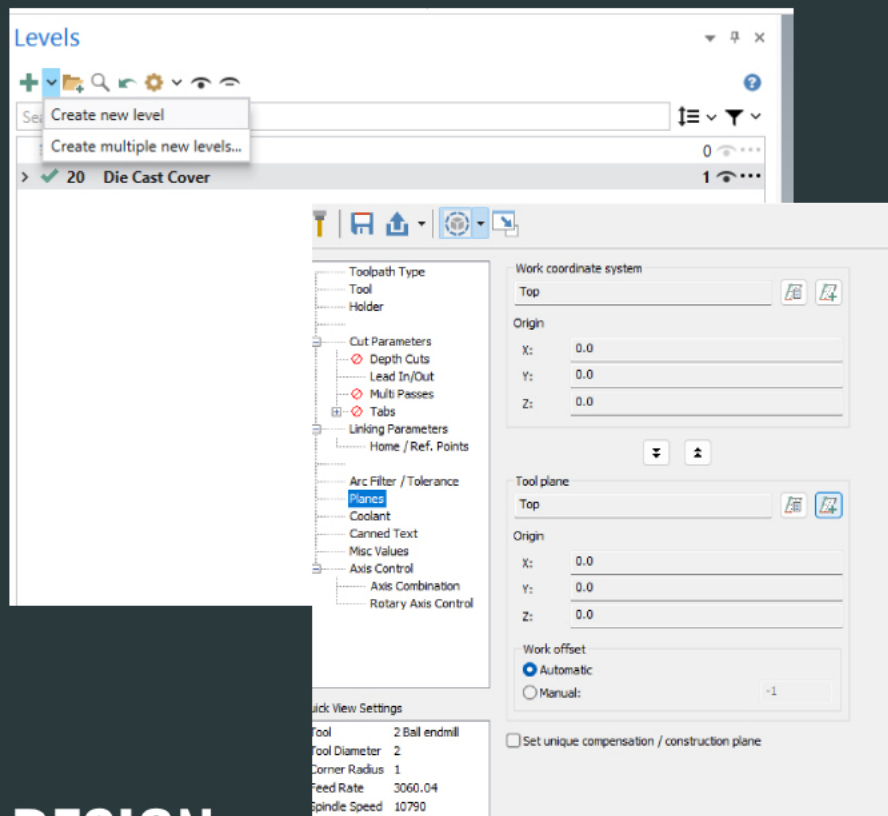




WHAT'S NEW IN MASTERCAM 2027

- › Design poboljšanja
- › Deburr poboljšanja
- › Multiaxis pocketing
- › Mill-Turn postavke
- › Globalna spremnost



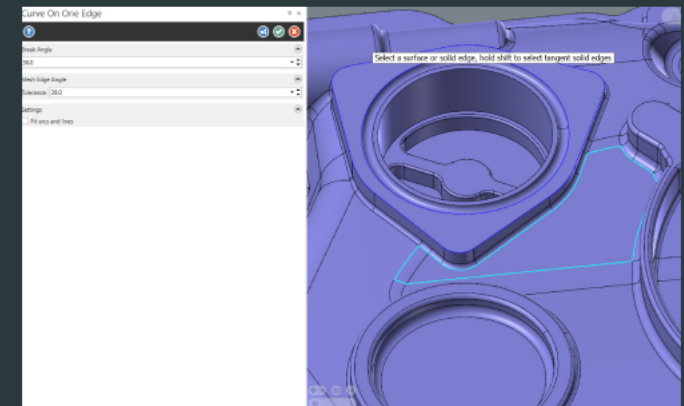


DESIGN POBOLJŠANJA

Mastercam 2027 donosi mogućnost stvaranja više levela od jednom u Level managerima, te izravno u operaciji mogućnost stvaranja novih Plane u parametru Planes

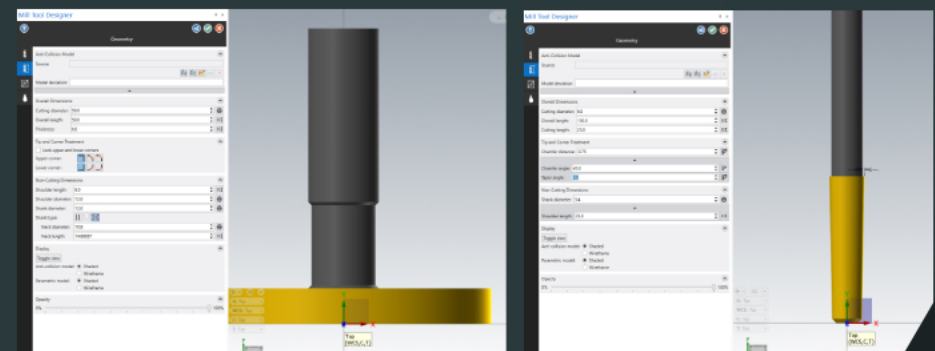
Ova poboljšanja povećavaju brzinu programiranja i pojednostavljuju pripremu.

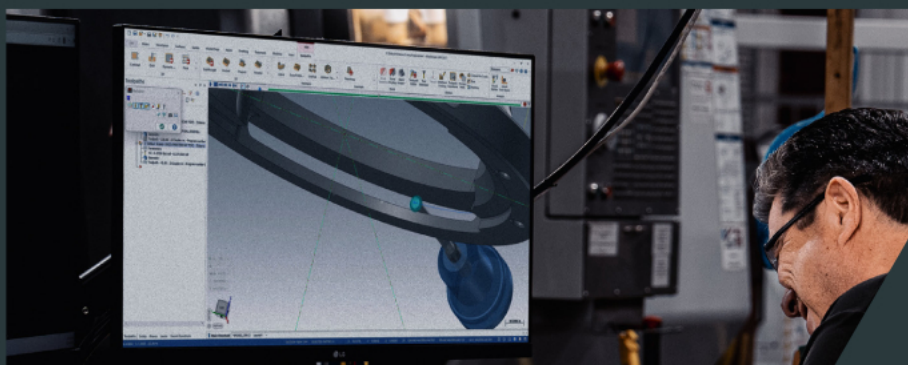
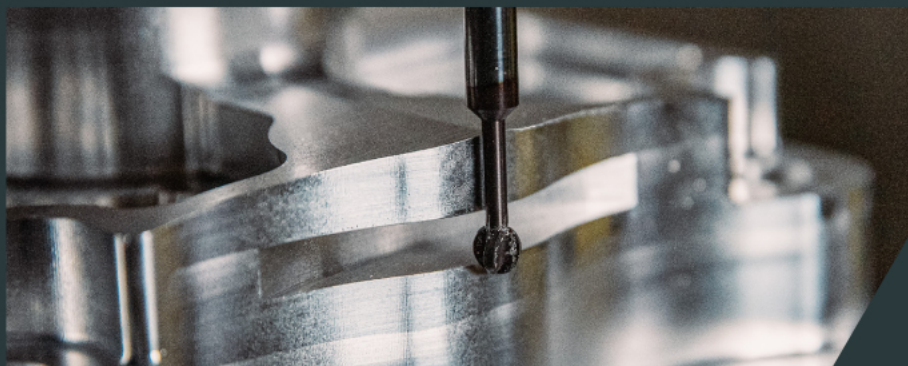
Curve One Edge u Mastercam 2027 omogućava odznačavanje ne željenih edgeva od kojih ne želite kreirati Wireframe geometriju.



TOOL DEFINITION POBOLJŠANJA

Proširene mogućnosti definiranja alata omogućuju precizniji prikaz stvarnih alata. Mill Tool designer u Mastercam 2027 omogućava definiranja Slot Mill alata i Taper Reamer alata. Time se poboljšava vjerodostojnost simulacije, unapređuje provjera kolizije i smanjuje potreba za zaobilaznim rješenjima, pružajući veću sigurnost u programiranje i rezultate postprocesiranja.

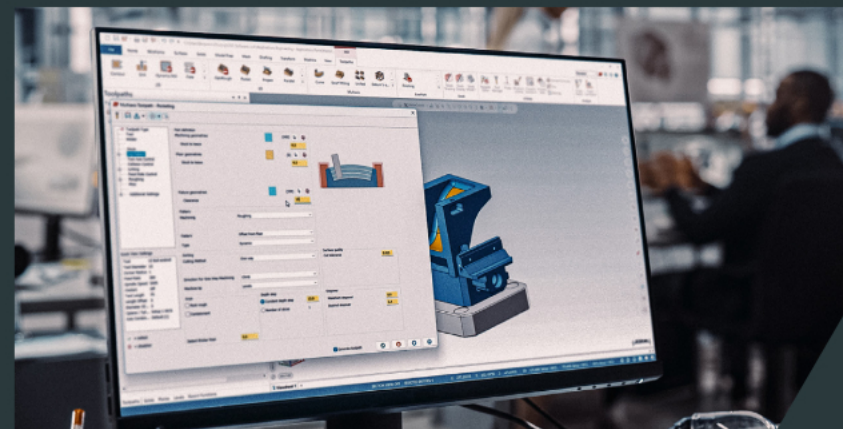




DEBURR POBOLJŠANJA

Mastercam 2027 donosi jedno od najznačajnijih ažuriranja funkcionalnosti za uklanjanje srha do sada. Uz inteligentnu automatizaciju i napredniju korisničku kontrolu možete optimirati smjer obrade, spiralizirati zatvorene konture, zadržati redoslijed rubova te učinkovito uklanjati srhove s gornjih i donjih rubova, posebno korištenjem alata za stražnje fazetiranje (backside chamfer), sve unutar pojednostavljenog radnog procesa.

Ova poboljšanja smanjuju broj izvlačenja alata, pojednostavljuju pripremu i omogućuju čišće te ujednačenije završne obrade rubova.



MULTIAXIS POBOLJŠANJA

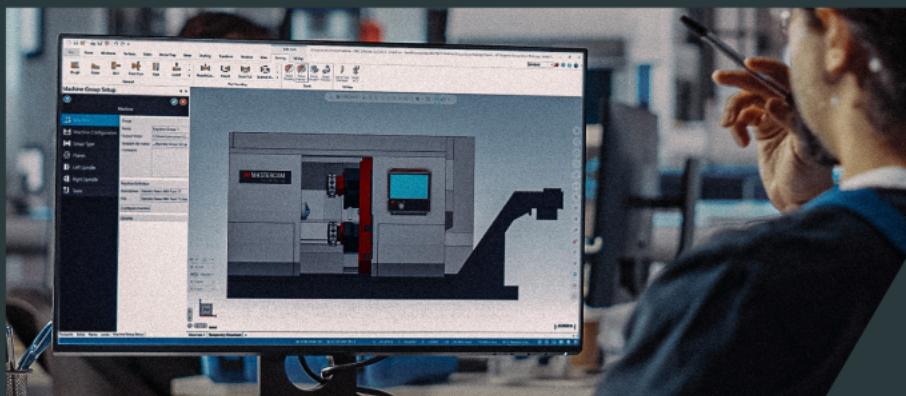
Poboljšanja putanja alata za višeosnu obradu: Ostvarite bolju kontrolu nad složenim geometrijama zahvaljujući poboljšanjima za Multiaxis i Unified putanje alata.

Uključene su nove opcije za SWARF obradu s više rezova, Morph operacije između više krivulja, zaglađene prijelaze, prepoznavanje geometrije dijela pri generiranju uzoraka te kontrolu osi alata na temelju žičanog modela.

Rezultat su brže programiranje, bolja kvaliteta površine i predvidljivije kretanje alata pri obradi složenih dijelova.

Multiaxis Pocketing: Mastercam 2027 unapređuje strategije simultanog glodanja s putanjama alata koje mogu prepoznati stezne pripreme i automatiziranom završnom obradom ostataka materijala (rest finishing). Izračunato preklapanje putanja alata i poboljšana kontrola kretanja pomažu u uklanjanju preostalog materijala, a istovremeno smanjuju rizik od sudara u skučenim elementima.

Ova poboljšanja čine grubu i završnu obradu džepova bržom, sigurnijom i pouzdanijom.



MILL-TURN SETUP

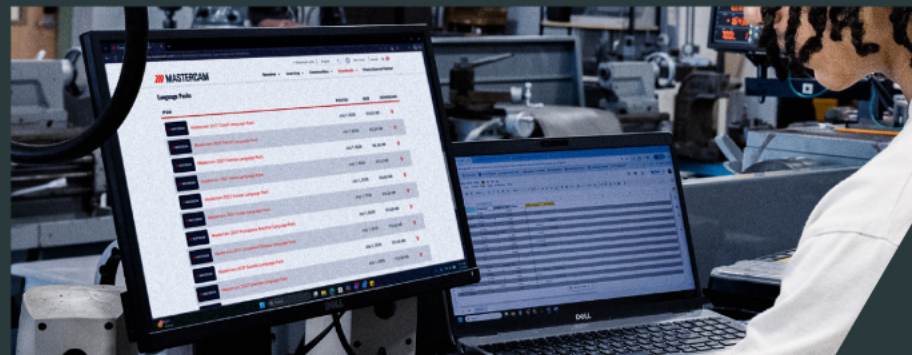
Poboljšano Mill-Turn Machine Group Setup okruženje uvodi vizualni radni tijek temeljen na karticama, usklađen s radnim postupcima glodanja.

Trenutačna vizualizacija stroja poboljšava prostornu orijentaciju, smanjuje pogreške pri postavljanju i skraćuje vrijeme do prvog programiranja, čineći složene konfiguracije strojeva jednostavnijima i intuitivnijima.

POBOLJŠANJA KOD DEFINIRANJA STROJEVA I KOMPONENTI

Modernizirani radni procesi za definicije strojeva i raznih komponente uvode jasnija sučelja temeljena na panelima s interaktivnim prikazima.

Bolje razdvajanje lokalnih i globalnih podataka pomaže smanjiti konfiguracijske pogreške, te podržava skladnije i učinkovitije upravljanje strojevima.



POBOLJŠANJA APLIKACIJE I GLOBALNA SPREMNOST

Ovo izdanje uključuje poboljšanja aplikacije zajedno s unaprijeđenim alatima za povratne informacije i dijagnostiku koji omogućuju brže razumijevanje problema i razvoj ciljanih poboljšanja tijekom vremena.

Po prvi put širok raspon jezičnih paketa dostupan je već pri lansiranju proizvoda, omogućujući trenutnu globalnu dostupnost i brže prihvaćanje



BESPLATNA NADOGRADNJA ZA SVIH NA "CONNECT" UGOVORU

Dobijte besplatan pristup svim nadogradnjama

Mastercam CONNECT je sveobuhvatno rješenje za održavanje i podršku koje vas održava u korak s najnovijim tehnološkim dostignućima, omogućuje uštedu troškova te osigurava učinkovito i produktivno poslovanje. Uz Mastercam CONNECT dobivate pristup najnovijoj tehnologiji, prioritetnoj podršci, opsežnim resursima i mnogim drugim pogodnostima.

 **MASTERCAM**
CONNECT

www.mastercam.hr

CAMteh
Engineering

