

ТЕХНОЛОГИЧНИ НОВОСТИ ОТ DELCAM

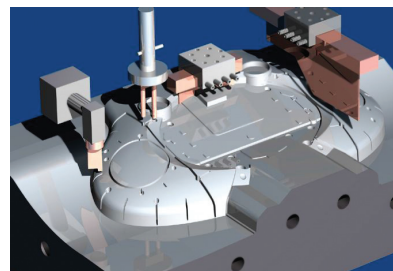
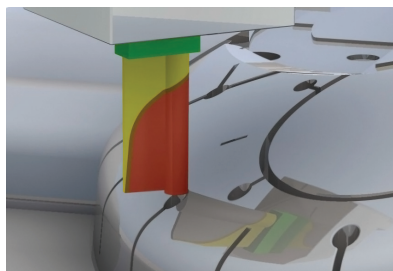
DELCAM ELECTRODE – ВСИЧКО НЕОБХОДИМО ЗА ЕЛЕКТРОДИТЕ ЗА ОБЕМНО ЕРОЗИРАНЕ: МОДЕЛИРАНЕ, ОБРАБОТКА, ИНСПЕКЦИЯ

Delcam Electrode предлага пълно решение за производство на сложни обемни електроди чрез комбиниране на PowerSHAPE за моделиране, PowerMILL за обработка и PowerINSPECT за контрол. Цялата информация се съхранява в един единствен TRODE файл, което опростява управлението на данните и осигурява тяхната съвместимост в цялостния процес. Продуктът Delcam Electrode позволява пълно конфигуриране, отчитайки вашата производствена практика, така че да произвеждате вашите електроди по изборения от вас начин.

Моделиране: Delcam Electrode автоматизира създаването на електроди, като предлага използването на поредица от стандартни стъпки през цялостния процес на моделиране. Базиран върху мощните средства на PowerSHAPE за директно моделиране, софтуерът предоставя следните възможности: дефиниране на заготовка, държач, искрова хлабина и информация за режима на работа на машината; добавяне на точки за контрол; създаване на подробна техническа документация и управляващи програми; съхраняване на цялата информация в един .TRODE файл.

Обработка: Delcam Electrode се съобразява с вашите методи и знания за обработка и гарантира адекватни резултати. Неговият стандартизиран подход използва геометричната информация и настройките в .TRODE файла, за да: идентифицира работните и спомагателни повърхнини; да избере подходяща заготовка; автоматично да приложи коректните искрови хлабини и да създаде всички инструментални пътища.

Контрол: PowerINSPECT прави необходимите измервания на произведения електрод и генерира подробен отчет, който се съхранява в .TRODE файла. Могат да се направят подравнявания, опростяващи процеса на установяване за измерване. Информацията от контрола в .TRODE файла включва: CAD модела на електрода, дефинираните контролни точки и големината на искровата хлабина.



DELCAM FOR SOLIDWORKS XPRESS – ЛЕСНО ПРОГРАМИРАНЕ, ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ.

Защо Delcam for SolidWorks Xpress е правилният избор за безплатен въвеждащ продукт за NC програмиране в средата на SolidWorks. Той предлага:

Достатъчни технологични възможности

- » асоциативни фрезови и пробивни процеси, базирани на технологични компоненти
- » създаване на технологични компоненти на базата на градивни компоненти на SolidWorks
- » обработка на всички видове отвори
- » фрезови операции по контури, базирани на скици или ръбове
- » челно фрезоване
- » 3D симулация с проверка за колизии

Разнообразни производствени технологии

- » груби операции, включително с няколко последователни инструмента
- » чисти и полу-чисти операции
- » автоматичен избор на инструменти и режими на рязане
- » автоматично подреждане на операциите в технологичната последователност
- » възможност за няколко установки в един детайл
- » изчисляване на технологичните времена
- » поддръжка на пробивни цикли и подпрограми
- » използване на радиусна компенсация
- » компенсация на периферната скорост

Позната интегрирана работна среда

- » Windows базиран интерфейс в средата на SolidWorks
- » използване на Drag & Drop и Copy & Paste
- » настройваеми клавишни комбинации и ленти с инструменти
- » неограничен брой команди Undo/Redo

