

Бързо захващане на данни за инспекции от Solid Edge

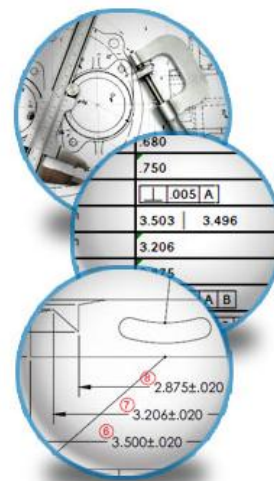
InspectionXpert за Solid Edge е първото софтуерно приложение за подготовка на процес за инспекции, което автоматизира създаването на „балон“ разпечатки и отчети за контрол на качеството с инспекции директно от Solid Edge. Премахването на дългия рутинен процес и свързаните с него грешки води до спестяване на до 90 % от времето, необходимо при ръчно изпълнение на този тип проверки за контрол на качеството. Пълната интеграция в Solid Edge осигурява директен достъп до нужните размери, толеранси, единици и потребителски атрибути на Вашите Solid Edge чертежи. Само с няколко кликания Вие можете моментално да създавате балонни модели, чертежи и отчети от инспекции.

Балони за Вашите Solid Edge чертежи

InspectionXpert за Solid Edge генерира автоматично балони за Вашите Solid Edge 2D чертежи, драматично намалявайки времето, което отделяте за създаване на инспекционни пакети и едновременно с това повишава Вашата прецизност. InspectionXpert „захваща“ необходимите дименсии, геометрични толеранси, забележки, символи за отвори, заварки и гладкост на повърхнини директно от Вашите Solid Edge чертежи. Мощните възможности за филтриране Ви позволяват да специфицирате кои точно типове чертожни анотации да включите във Вашата форма за инспекция.

Мощни опции за кustomизация

Мощните опции за кustomизация на InspectionXpert Ви позволяват да въведете методи за проверка и инспекция от потребителски дефинирани списъци и да добавяте инструкции за захващане на информация, уникална за процедурите във Вашата компания. Вие можете лесно и бързо да промените форматирането на балоните, вкл. форма, размер и местоположение. Балоните за инспекция могат да бъдат добавяни към отделен слой във Вашия Solid Edge чертеж, така че да бъдат лесно показвани или скривани. Наред с това, лесно могат да бъдат променяни атрибути на проверката, такива като име на производителя или номер на процедурата. Можете да установявате и записвате във Вашия проект толеранси „по премълчаване“ – избирани чрез обхват или чрез точност в случаите, когато не е посочен конкретен толеранс. Тези толеранси „по премълчаване“ могат да бъдат установявани за линейни и ъглови размери.



Поддръжка на плановете за окачествяване

InspectionXpert за Solid Edge поддържа статистическа извадка базирана на ANSI Z1.4 с единична извадка по атрибути. Просто указвате размера на партида, ниво на инспекцията, тип на инспекцията и граница на приемливото качество - Acceptance Quality Limit (AQL) и InspectionXpert изчислява размера за извадката, както и цифрите за приемане и отказ. Вие можете да разпространявате вашите отчети за проверка с тази информация за изпълняване на един по-бърз и по-точен процес на инспекция

Моментален експорт към AS9102 и PPAP формуляри

Вие можете да избирате една от нашите стандартни шаблони за отчет на инспекции като AS9102 формуляри и PPAP отчети, или алтернативно да създадете свои собствени чрез вградения InspectionXpert Template Editor. Създавайте неограничен брой собствени формуляри за отчети за да следвате изискванията на всеки отделен клиент или производител. Отчетите за инспекция могат да бъдат създавани за първоначална, междинна и финална инспекция. Тъй като отчетите са базирани на Excel, Вие ползвате неговата пълна мощ когато създавате собствени шаблони на отчети. При създаване на собствените шаблони, Вие свободно можете да добавяте макроси, карти, таблици, формули, условно форматиране или друго, което е необходимо за да имате уникален по своето богатство отчет.

Интеграция със системи за окачествяване

Тъй като InspectionXpert извежда към Excel/CSV, Вие можете с лекота да въведете данните от инспекцията във всека база данни или софтуерна програма, вкл. CMM, ERP, MRP или собствени системи.