

Jaké lze získat rozšíření pro Fusion 360?

Fusion 360 s PowerInspect

Fusion 360 s měřicím softwarem PowerInspect® 3D nabízí účinný způsob kontroly, ověřování a správy kvality veškerého měřicího zařízení. Nyní zahrnuje přístup k Fusion 360, Fusion 360 Team a Fusion 360 - Machining Extension.

Fusion 360 s PowerMill

Funkce obsažené ve Fusion 360 s technologií PowerMill® umožňují jednodušší tříosé a pětiosé programování, simulaci a ověřování, výrobci tak mohou získat více ze svých subtraktivních, aditivních a hybridních strojů. Nyní zahrnuje přístup k Fusion 360, Fusion 360 Team a pokročilé výrobní možnosti prostřednictvím rozšíření Fusion 360.

Fusion 360 s PowerShape

Fusion 360 s PowerShape® pomáhá výrobcům importovat, opravovat a připravovat složité modely pro CNC obrábění. Použijte jej jako společníka pro modelování a získajte ze softwaru PowerMill CAM více. Fusion 360 s CAD softwarem pro výrobu PowerShape® kombinuje povrchové, objemové a síťové modelování a pomáhá připravit formy, matrice a další složité součásti pro výrobu. Zahrnuje přístup k Fusion 360 a Fusion 360 Team.

Fusion 360 Manage

Fusion 360 Manage je platforma pro správu životního cyklu produktu, která spojuje vaše lidi, procesy a data napříč odděleními a geografickými oblastmi. Dává vám flexibilitu začít dnes a zítra expandovat pomocí PLM, které se přizpůsobí vašemu podnikání. Zrychlete procesy vývoje produktů napříč všemi odděleními a místy automatizací pracovních toků a klíčových úkolů a poskytováním včasných informací.

Fusion 360 Teams

Pouze pro spolupracovníky. Sdílejte, kontrolujte a spravujte designové projekty na jakémkoli zařízení a kdekoli. Neobsahuje modelování, pouze prohlížení a poznámky pro ostatní spolupracovníky.



FeatureCAM

Fusion 360 s FeatureCAM® vám poskytuje přístup k FeatureCAM Ultimate, PartMaker, Fusion 360, Fusion Team a HSMWorks. Získejte přístup k jediné platformě pro vývoj produktů. Použijte moderní prostředí pro spolupráci. Zkraťte programovací časy a zvyšte konzistenci

Fusion 360 Manufacturing Extension

Výrobní rozšíření obsahuje následující funkce pro efektivnější programování a obrábění dílů:

Additive Manufacturing – Aditivní výroba
Hole Recognition – Rozpoznávání děr
Surface Inspection Strategy – Strategie povrchové kontroly
Strategie 'Steep and Shallow' (strmé a mělké)

Fusion 360 Generative Design Extension

Nástroje generativního navrhování jsou celkem běžně využívány řadou firem, především z oblasti automobilového a leteckého průmyslu. Některé části generativního navrhování se, ale v poslední době výrazně promítají i do stavebnictví, například v návrhu dispozic kanceláří, domů nebo bytových jednotek. Toto rozšíření je zpoplatněno cloudovými kredity v případě, kdy nevlastníte výrobní rozšíření. Program Fusion 360 Vás vždy na začátku návrhu upozorní, že pro dokončení budou potřeba cloudové kredity a jejich předpokládané množství. Cloudové kredity si můžete zakoupit na stránkách Autodesku nebo u naší společnosti GRAITEC. V případě častého využití generativního designu je uživatelům právě doporučováno Generativní rozšíření.

Fusion 360 Additive Build Extension

Rozšíření pro aditivní výrobu odemyká širší možnosti aditivní výroby ve Fusion 360 (3D tisku). Umožňuje vyrábět kovové díly na strojích využívajících spékání prášku pomocí laseru (SLM). Získáte tak přístup k pokročilým ovládacím prvkům pro automatickou orientaci dílů, pro generování plně asociativních podpůrných struktur a sestavení dílů pro optimální využití prostoru v tiskárně. Můžete vytvářet podpůrné struktury, generovat a vizualizovat dráhy doplňkových nástrojů a exportovat soubory sestavení v řadě nativních formátů.

Fusion 360 Machining Extension

Přináší nové CAM funkce a rozšiřuje ty stávající tak, aby byl váš výrobní proces ještě efektivnější. Jedná se o rozšíření programu Autodesk Fusion 360 o funkce tzv. výrobního rozšíření. Tato licence obsahuje přístup k funkcím, které výrazným způsobem zvyšují efektivitu přípravy výroby díky nástrojům automatizace, pokročilým obráběcím strategiím a rozšířeným možnostem 3D tisku.

