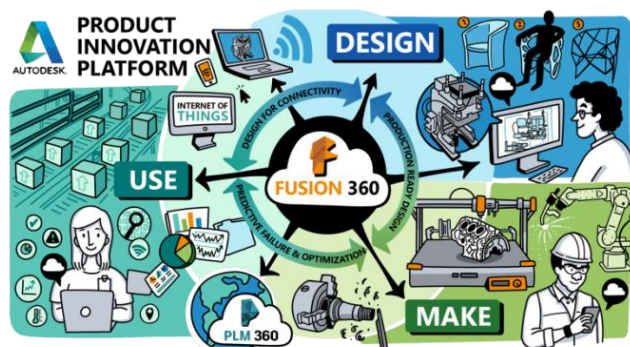


F AUTODESK® FUSION 360™

Co je Autodesk Fusion 360?

Fusion 360 je cloudové řešení pro návrh nových výrobků, které umožňuje týmům a zúčastněným stranám navrhovat v profesionálním 3D prostředí prakticky odkudkoliv.

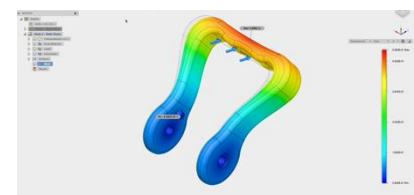
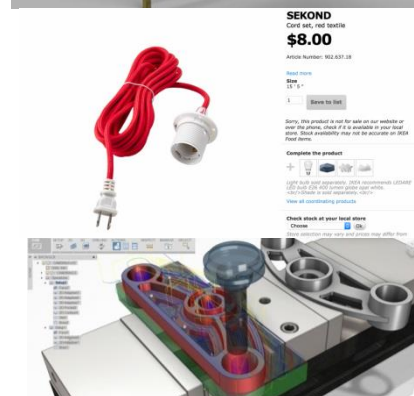
V tomto novém prostředí již není potřeba klasická správa dokumentace, návrhy jsou spravovány pomocí cloudového úložiště.



Co všechno mohou dělat pomocí Fusion 360

Autodesk Fusion 360 obsahuje možnosti pro návrh konstrukce, ověření návrhu pomocí simulací, návrh a optimalizace způsobu obrábění, vizualizace výrobku, revidování a připomínkování návrhu.

	Možnosti	Fusion 360
Návrh	Povrchové modelování	✓
	Tvorba modelů	✓
	Parametrické modelování	✓
	Modelování síťových povrchů	✓
Funkce	Překlady datových formátů	✓
	Tvorba sestav	✓
	Klouby a pohybové studie	✓
	Vizualizace	✓
Obrábění	2.5osé obrábění	✓
	3D tisk	✓
	Výkresy	✓
	3osé obrábění	✓
Spolupráce a Správa	Spolupráce a sdílení	✓
	Správa verzí	✓
	Mobilní náhledy	✓
	Sdílení a publikování	✓





Proč Fusion 360?

<https://www.youtube.com/watch?v=T1cg5ltjjA0>

Cvičení

Návrh:

https://www.youtube.com/watch_popup?feature=player_detailpage&v=IXG-SeCaZwk

Návrh a 3D tisk:

https://www.youtube.com/watch_popup?v=3PnKBSOulwo&feature=player_detailpage

Obrábění:

https://www.youtube.com/watch_popup?v=xNYfQoSzl8g&feature=player_detailpage

Simulace FEA:

https://www.youtube.com/watch_popup?v=MzAjrHOsZuQ&feature=player_detailpage

Fusion 360 pro začátečníky v sedmi krocích

https://www.youtube.com/watch?v=7FXBw7bA1NI&list=PLmA_xUT-8UULmTvSAketheHaNQWxNA5yT&index=4

Další informace:

<http://www.cadstudio.cz/fusion360>

<https://shop.cadstudio.cz>

