

SE 2021	Fontosabb funkciók	Premium	Classic	Foundation	Design&Drafting
Tervezés	2D és 3D fordítók	✓	✓	✓	✓
	Hagyományos és szinkron modellezés	✓	✓	✓	Alap
	Szerelés tervezés	✓	✓	✓	Alap
	Kinematikai szimuláció	✓	✓	✓	Alap
	Konvergens modellezés (Pontfelhő modellezés)	✓	✓	✓	✓
	Ütközés vizsgálat	✓	✓	✓	✓
	Mozgás szimuláció és animáció	✓	✓	✓	✓
	Szabványos elemtár adminisztrátor és alap könyvtár	✓	✓	✓	✓
	Felületmodellezés	✓	✓	✓	-
	Lemezalkatrész modellezés	✓	✓	✓	-
	Hegesztések 3D-s tervezése	✓	✓	✓	-
	Tartószerkezet tervezés	✓	✓	✓	-
	Reverse engineering (3D scannelt modellek kezelése)	✓	✓	-	-
	Mérnöki kézikönyv (Fogaskerekek, tengelyek, hajtások generálása)	✓	✓	-	-
	Alap generatív tervezés	✓	✓	-	-
	Következő parancs	✓	✓	-	-
	Lemezalkatrész költségtervezés	✓	✓	-	-
	Szubdivíziós modellezés	✓	✓	-	-
	Cadenas integráció	✓	✓	-	-
	KeyShot (Fotorealisztikus megjelenítés)	✓	✓	Add-on	Add-on
	Szabványos elemtár (DIN, ISO, ANSI, ...)	✓	✓	Add-on	Add-on
	Kábelkorbács tervezés	✓	Add-on	Add-on	-
	XpresRoute: Folyamatvezérelt csőtervezés	✓	Add-on	Add-on	-
	Web Publisher (Közösségi média megosztás)	Add-on	Add-on	Add-on	-
	Catia Fordító ( V4,V5)	Add-on	Add-on	Add-on	-
	Követelménykezelő	Add-on	Add-on	Add-on	-
	Szabványos csőelemtár	Add-on	Add-on	Add-on	-
Mold Tooling (Fröccsöntő szerszámtervezés)	Add-on	Add-on	Add-on	-	
Elektróda tervezés	Add-on	Add-on	Add-on	-	
Technikai Publikációk	Add-on	Add-on	Add-on	-	
Nyomatott áramkör tervezés	Add-on	Add-on	Add-on	-	
Generatív tervezés Professional	Add-on	Add-on	-	-	
Szimuláció	Célérték keresés (2D, 3D)	✓	✓	✓	✓
	Végelem analízis - Starter (Egy alkatrész, egy mechanikai vizsgálat.)	✓	✓	✓	-
	Végelem analízis - Basic (Szimulációs modellezés és értékelés, Lineáris statika, Mozgás szimuláció, Forma optimalizálás)	✓	-	-	-
	Végelem analízis - Standard (Basic+Kihajlás)	Add-on	Add-on	Add-on	-
	Végelem analízis - Advanced (Standard+ Hőátadás szimuláció + Dinamikus rezgés szimuláció)	Add-on	Add-on	Add-on	-
	FloEFD: Áramlás szimuláció	Add-on	Add-on	Add-on	-
Gyártás	Additív megmunkálás	✓	✓	✓	✓
	STL és 3MF export	✓	✓	✓	✓
	Solid Edge CAM Pro	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on
Adatkezelés	Solid Edge Adatkezelés	✓	✓	✓	✓
	Felhő adattárolás	✓	✓	✓	✓
	Teamcenter (integrált adatkezelés)	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on