



MILL



Kun sinulla on Mastercam Mill versio, voit käyttää nyt myös vastaavaa Mastercam for SOLIDWORKS versiota.

TUOTTEIDEN OMINAISUUDET

Mastercam Mill	Mill Entry	Mill	Mill 3D
CAD			
Tilavuusmallinnus	x	x	x
"Elävä" pintamallinnus		x	x
Rautalankageometrian luonti ja mitoitus "elävinä"	x	x	x
IGES, DXF, SAT, Parasolid, EPS ja muiden tiedostojen luku/kirjoitus	x	x	x
Autocad, SolidWorks, Solid Edge ja muiden tiedostojen luku omassa muodossaan	x	x	x
CATIA-, Pro/E- ja Unigraphics (UG NX) -tiedostojen lukeminen omassa muodossaan		Valinnainen	Valinnainen
CAD-tiedostojen muutosten tunnistaminen		x	x
Kappaleiden ja työstöratojen nestaus	x	x	x
CAM			
Täysin assosiatiiviset työstöradat	x	x	x
Aihiomalli prosessissa		x	x
Dynaamisen liikkeen radat (2D)		x	x
Piirrepohjainen työstö		x	x
Automaattinen syöttönopeuden optimointi	x	x	x
Profilintyöstö, taskuntyöstö ja poraukset	x	x	x
2D-suurnopeusradat	x	x	x
3D-profilintyöstö, trimmaus ja jälkityöstö		x	x
Työstöradan tarkastus kuvaruudulla	x	x	x
Nopea ja helppo työkalujen hallinta	x	x	x
Koneen- ja ohjauksenmäärittelyt	x	x	x
Konesimulointi		x	x
Palettikoneistus		x	x
Kaiverrus		x	x
Bittikarttakuvan vektorointi		x	x
Yksittäisten pintojen ja rajoitettu monipintojen rouhinta		x	x
Yksittäisten pintojen ja rajoitettu monipintojen viimeistely		x	x
3+2 akselien käyttö ja akselin korvaus		x	x
Dynaamisen liikkeen radat (3D)			x
Täysi monipintojen ja solidien rouhinta			x
Täysi monipintojen ja solidien viimeistely			x
Täysi monipintojen ja solidien jäännösmateriaalin työstö			x
Täysi monipintojen ja solidien suurnopeustyöstö			x
Täysi monipintojen ja solidien optimoitu rouhinta			x
Täysi monipintojen ja solidien hybridi viimeistely			x
5-akselinen poraus ja 5-akselisten käyrien työstö		Valinnainen	Valinnainen
5-akselinen kyljellä		Valinnainen	Valinnainen
Yhtäaikainen 4- sekä 5-akselinen työstö			Valinnainen