



# LATHE



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

## TUOTTEIDEN OMINAISUUDET

	Mastercam Lathe	Mastercam Mill kera	Mastercam Mill 3D kera
<b>CAD</b>			
Tilavuusmallinnus	x	x	x
“Elävä” pintamallinnus	x	x	x
Nopea rautalankageometrian ja mitoituksen luonti “elävinä”	x	x	x
IGES, DXF, SAT, Parasolid, EPS ja muiden luku/kirjoitus	x	x	x
AutoCAD, SOLIDWORKS, Solid Edge ja muiden tiedostojen luku omassa muodossaan	x	x	x
CATIA, Pro/E, Unigraphics (UG NX) -tiedostojen luku	Valinnainen	Valinnainen	Valinnainen
CAD-tiedostojen muutosten tunnistaminen	x	x	x
<b>CAM</b>			
Virtaviivaistettu “nopeiden työstörajojen” ohjelmointi	x	x	x
Älykäs sisä- ja ulkopuolinen rouhinta	x	x	x
Dynaaminen rouhinta	x	x	x
Helppo viimeistely	x	x	x
Optimoitu otsapinnan tasaus	x	x	x
Uran työstö	x	x	x
Kierteitys	x	x	x
Työkiertojen tuki	x	x	x
Automaattinen työkalun koukkauksen tarkastus	x	x	x
Avarrus, poraus ja työstö pisteestä pisteeseen	x	x	x
Työstö suoraan tilavuusmallina	x	x	x
Leukoihin, kappaleeseen, tukilaakeriin ja kärkipylkkään kohdistuvien törmäysten tunnistus	x	x	x
Täysin assosiatiiviset työstöradat	x	x	x
Koneen- ja ohjauksenmäärittelyt	x	x	x
Otsa- ja lieriöprofiili	x	x	x
Poraus otsa- ja lieriöpinnalle	x	x	x
3D-profiilin työstö C-akselilla	x	x	x
Sorvaus pistoterällä	x	x	x
Dynaaminen jrsintä (2D)		x	x
Suurnopeuksiset 2D-radat		x	x
Kaiverrus		x	x
Kaikki taskutyöstön vakiomenetelmät		x	x
Kaikki profiilintyöstön vakiomenetelmät		x	x
Kaikki porauksen vakiomenetelmät		x	x
Dynaaminen jrsintä (3D)			x
Täysi monipintojen ja solidien rouhinta			x
Täysi monipintojen ja solidien viimeistely			x
Täysi monipintojen ja solidien jäännösmateriaalin työstö			x
3D-suurnopeuksiset työstöradat			x
Moniakselityöstö			Valinnainen