



## TUOTTEIDEN OMINAISUUDET

### Mastercam Mill

### Mill Entry

### Mill

### Mill 3D

| CAD   | Mill Entry  | Mill        | Mill 3D     |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Tilavuusmallinnus   | x           | x           | x           |
| "Elävä" pintamallinnus  | x           | 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          | x           | x           | x           |
| CATIA-, Pro/E- ja Unigraphics (UG NX) -tiedostojen lukeminen        | Valinnainen | Valinnainen | Valinnainen |
| Kappaleiden ja työstöratojen nestaus                                | x           | x           | x           |
| CAM   | Mill Entry  | Mill        | Mill 3D     |
| Täysin assosiativiset työstöradat                                   | x           | x           | x           |
| Aihiomalli operaatioiden väleissä                                   |             | x           | x           |
| Dynaamisen liikkeen radat (2D)                                      |             | x           | x           |
| Piirre pohjainen työstö   |             | x           | x           |
| Automaattinen syöttönopeuden optimointi                             | x           | x           | x           |
| Profiilintyöstö, taskuntyöstö ja poraukset                          | x           | x           | x           |
| Erikoisporausradat  |             | x           | x           |
| 2D-suurnopeusradat  | x           | x           | x           |
| 3D-profiilintyöstö, trimmaus ja jälkityöstö                         |             | x           | x           |
| Työstöradan tarkastus kuvaruudulla                                  | x           | x           | x           |
| Nopea ja helppo työkalujen hallinta                                 | x           | x           | x           |
| Koneen- ja ohjauksen määritys                                       | x           | x           | x           |
| Konesimulointi  |             | x           | x           |
| Palettikoneistus  |             | x           | x           |
| Kaiverrus   |             | x           | x           |
| Bittikarttakuvan vektorointi  | x           | 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           |
| Accelerated Finishing™ tuki kartiojyrsimille                        |             |             | 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 hybridiviimeistely                   |             |             | x           |
| 5-akselinen poraus ja 5-akselisten käyrien työstö                   |             | Valinnainen | Valinnainen |
| Jatkuva 4- sekä 5-akselinen työstö                                  |             |             | Valinnainen |
| Port Expert ja Blade Expert erikoistyökalut                         |             |             | Valinnainen |
| Mill työstöratojen käyttö Mastercam for SOLIDWORKS®                 |             | x           | x           |

Maahantuojat:

**Zenex Computing Oy**  
Vattuniemenkatu 13  
00210 Helsinki



Mastercam Mill ja Mill 3D sisältävät vaihtoehtoon käyttäen vastaavat ominaisuudet Mastercam for SOLIDWORKS® ympäristössä. Yksittäisiä Mastercam for SOLIDWORKS® Mill lisenssejä voidaan myös ostaa.