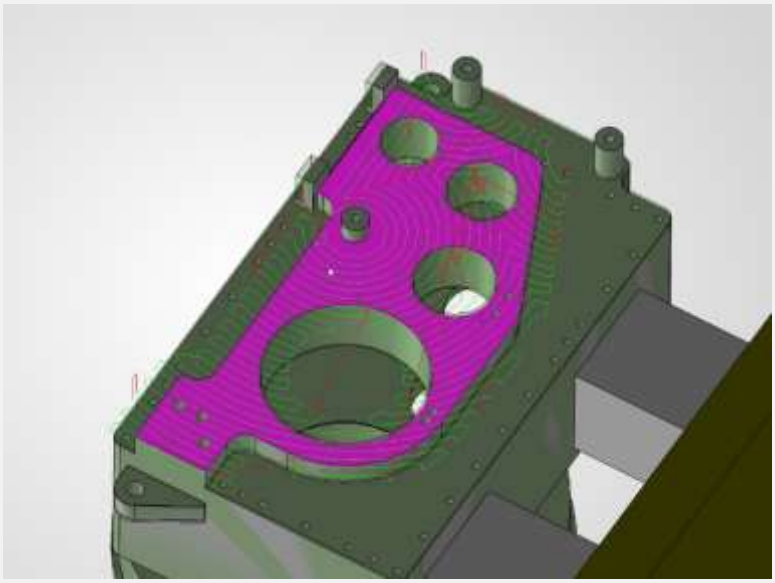
SOPEUTUVAT TYÖSTÖRADAT

Sopeutuva jyrsintä

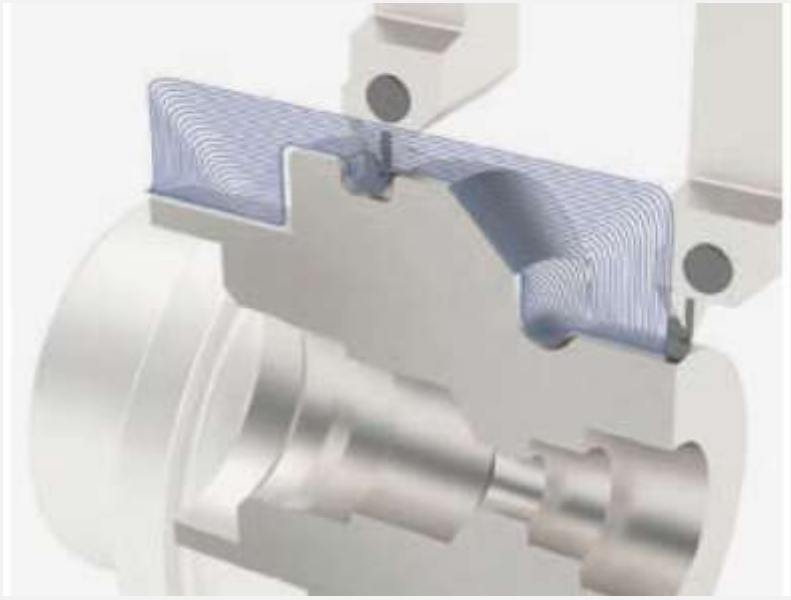
Vaikeasti työstettäviä materiaaleja koneistettaessa on tärkeää pitää työkalun työstövoimat mahdollisimman vakaina. Silloin työkalujen elinikä kasvaa, kun vältetään nopeasti vaihtuvia olosuhteita koneistuksen aikana. EXAPT ohjelmistojen ratalaskennoista löytyy tätä varten kehitetty sopeutuva jyrsintäradan laskenta. Sitä käytettäessä työkaluun kohdistuva lastuamisen aiheuttama paine pysyy mahdollisimman vakaana. Se johtaa pienempiin värinöihin työkalussa ja teräpalat kestävät pidempään. Sopeutuvaa jyrsintää suositellaan käytettäväksi vaikeilla materiaaleilla, kuten korkeaseosteisilla teräksillä ja pronsseilla.
Sitä voidaan toki myös käyttää tavallisempia materiaaleja työstettäessä.



Sopeutuvan rouhinnan työstörata

Sopeutuva sorvaus

Sorvauksessa sopeutuvaa ratalaskentaa kannattaa hyödyntää, jotta saadaan teräpalan reunasta käyttöön mahdollisimman laaja alue pyöreäpalaisesta terästä. Kovapintaisilla materiaaleilla teräpalan kuluminen vain yhdestä kohdasta lyhentää käyttöaikaa huomattavasti.



Sopeutuvaa sorvausta

Ota yhteyttä niin katsotaan sinun tarpeitasi.

Titako Oy
Tapio Saarinen
tapio.saarinen@titako.fi
puh. +358 400 999059
Vehnämyllynkatu 6, Tampere
www.titako.fi