

(/#strefa3) AUTODESK. (#strefa3)

**Zobacz co nowego
w Inventor 2016**

SEMINARIUM ONLINE LUB LIVE **ZAPISZ SIĘ >**



(<http://clixtrac.com/goto/?200566>)

< wstecz | Strona główna (/) > Marzec 2012 (/miesieczniki/marzec-2012.html) > Zastosowanie frezowania diagonalnego w aspekcie jakości powierzchni roboczych zębów koła zębatego oraz zużycia narzędzia*

Zastosowanie frezowania diagonalnego w aspekcie jakości powierzchni roboczych zębów koła zębatego oraz zużycia narzędzia*

T. Marciniak, W. Stachurski | 13-05-2014

Mechanik nr 03/2012 (/miesieczniki/marzec-2012.html) - Obróbka skrawaniem

Zaprezentowano metodę diagonalnego frezowania kół zębatych. Wykonano analizę łańcucha kinematycznego obrabiarki obwiedniowej i opracowano zależności dla prowadzenia procesu frezowania diagonalnego. Poprawność zależności potwierdzono pracami wstępnymi w warunkach warsztatowych. Przedstawiono także wpływ parametrów skrawania na chropowatość powierzchni roboczych zębów kół frezowanych metodami diagonalną oraz konwencjonalną. Badania prowadzono na kołach w stanach nieutwardzonym (wyżarzonym) i utwardzonym (ulepszonym cieplnie). Ponadto zamieszczono wykresy zużycia frezów ślimakowych dla dwóch wykorzystywanych metod obróbki.