Elokuu 2017

LEHDISTÖTIEDOTE

**Uusi terä sekä katkaisuun että hiontaan**

Norton Clipper lanseeraa nyt uuden Extreme Cut’n Grind –timanttiterän, jota voidaan käyttää rakennusmateriaalin, betonin, luonnonkiven ym. katkaisuun ja hiontaan, ja joka näin ollen yhdistää katkaisuterien ja kuppilaikkojen ominaisuudet.

Extreme Cut’n Grind on valmistettu Nortonin uuden valmistusprosessin Infiltrated High Density (iHD) mukaan ja näin koko segmentissä aikaansaadaan erittäin tasainen paino kovaa painetta käyttämättä (mitä vaaditaan perinteisissä segmenteissä). Näin voidaan valmistaa erittäin tukevia segmenttejä, jotka katkaisevat tasaisesti ja pitävät muotonsa, ja joilla on myös nopeampi työstö korkeilla kierroksilla. Näin ollen tuotteen käyttöikä on pidempi ja mahdollisuus valmistaa eri muotoisia segmenttejä on parempi.

Kulmahiomakoneessa käyttöä varten Extreme Cut’n Grindissä on M14-kierre ja sitä on saatavilla 125 mm halkaisijalla. Terässä on myös alumiinilaippa, jolla aikaansaadaan terän hiukan siirtynyt asema suhteessa koneeseen ja näin parempi saavutettavuus esimerkiksi seinien kohdalla. Uusi terä on tarkoitettu erilaisten rakennusmateriaalien, kuten betonin ja kivitöiden katkaisuun ja hiontaan.

”Ainutlaatuisen iHD-teknologian avulla aikaansaadaan erittäin nopea katkaisu ja hionta, ja terä kestää pidempään korkeiden segmenttien ja korkean timanttipitoisuuden ansiosta. Lisäksi terä on turvallisempi, sillä segmentti on lujemmin kiinni rungossa ja irtoamisen vaaraa ei ole,” kertoo Timo Sutinen Saint-Gobain Abrasives AB:n Suomen myyntivastaava.

Katso myös [www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)