Syyskuu 2017

LEHDISTÖTIEDOTE

**Tehokkaampaa hiontaa ja katkaisua yhdellä laikalla**

Kulmahiomakoneella metallia katkaistaessa ja hiottaessa joudutaan eri työvaiheisiin useimmiten käyttämään sekä katkaisu- että hiomalaikkaa. Norton lanseeraa nyt Quantum3 Combo -laikan, jota voidaan käyttää sekä katkaisuun että hiontaan.

Nortonin uusi laikka on valmistettu uudella keraamisella Quantum3 -hioma -aineella, joka yhdessä vahvemman sideaineen kanssa takaa nopeamman aineenpoiston ja pidemmän käyttöiän, ja on lisäksi mukavampi käyttää. Pidempi käyttöikä tarkoittaa myös vähemmän laikanvaihtoon kuluvia keskeytyksiä ja koska laikkoja kuluu vähemmän, jätettä syntyy vähemmän. Norton Quantum3 Combolla on myös alhaisempi tärinätaso. Sekä hionta että katkaisu voidaan hoitaa alhaisemmalla työstöpaineella ja näin ollen työ on tekijälle mukavampaa.

Quantum3 Combo on tarkoitettu käytettäväksi kulmahiomakoneessa hiiliteräksen, runsasseosteisten kromilejeerinkien, ruostumattoman teräksen ja muiden kovien metallien katkaisuun ja hiontaan. Uutta 4,2 mm paksuista laikkaa on saatavilla 115, 125, 150, 180 ja 230 mm halkaisijalla. Nortonin Quantum3 -valikoimaan kuuluu myös hiontaan tarkoitettuja 7 mm paksuisia napalaikkoja 115-230 mm halkaisijalla. Kaikki Nortons Quantum3 -tuotteet ovat ns. raudattomia eli ne sisältävät rautaa, klooria ja rikkiä vähemmän kuin 0,1 %, mikä vähentää työstettävän kappaleen epäpuhtauksien vaaraa.

Pidempi käyttöikä tarkoittaa myös vähemmän laikanvaihdon aiheuttamia keskeytyksiä ja jätettä, koska laikkoja kuluu vähemmän. Norton Quantum3:n tärinätaso on myös alhaisempi, joka yhdessä alhaisemman työstöpaineen kanssa tekee työstä käyttäjälle miellyttävämmän.

”Koska Quantum3 Combolla voidaan sekä hioa että katkaista, säästytään aikaavieviltä koneen tai hiomatyökalun vaihdoilta. Uudessa laikassa on erittäin alhainen tärinätaso ja sitä voidaan käyttää alhaisella työstöpaineella ja näin ollen työ on käyttäjälle miellyttävämpää”, kertoo Saint-Gobain Abrasives AB:n Suomen myyntivastaava Timo Sutinen. Katso myös [www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)