Maj 2016

PRESSMEDDELANDE

Nya diamantklingor med iHD-teknologi ger snabbare kapning

Norton Clipper lanserar ett nytt sortiment diamantklingor för betong och andra byggnadsmaterial. De nya klingorna, Duo Extreme+, har slipsegment tillverkade med den nya iHD-teknologin vilket ger upp till 20 % snabbare kapning enligt leverantören.

Nortons nya tillverkningsprocess Infiltrated High Density (iHD) ger en mycket homogen densitet i hela segmentet utan att man behöver använda högt tryck (vilket krävs för konventionella segment). Tack vare detta kan man tillverka mycket robusta segment som slits jämnt och behåller formen samt ger snabbare bearbetning vid höga varvtal, ger produkten längre livslängd samt ger större möjlighet att tillverka segment i olika former.

Norton Clippers diamantklingor Duo Extreme+ ger tack vare iHD-teknologin upp till 20 % snabbare kapning och genom högre segment med förbättrad specifikation får man 20 % längre livslängd på klingan. Dessutom ger iHD-teknologin betydligt bättre hållfasthet av lasersvetsningen av segmenten på stambladet som blir upp till 75 % starkare än med konventionella segment. Klingorna är avsedda för kapning i betong, armerad betong, hårda material och diverse byggnadsmaterial. Klingorna finns i diametrar från 115 mm till 400 mm för användning i vinkelslip, handhållna kapmaskiner och golvsågar.

”Tack vare de unika egenskaperna med iHD-teknologin får man väsentligt snabbare kapning och klingan räcker längre tack vare de extra höga segmenten med högt diamatinnehåll. Dessutom får man högre säkerhet då segmenten sitter hårdare fast på stambladet och inte riskerar att lossna.” säger Henrik Falk, försäljningsansvarig på Saint-Gobain Abrasives AB.