Januar 2019

PRESSEMEDDELELSE

**Bedre arbejdsmiljø med støjdæmpede diamantklinger**

Ved skæring af beton og andre byggematerialer med diamantklinger opstår en høj og hvinende lyd som ofte opfattes som meget forstyrrende for omgivelserne Norton Clippers diamantklinger Pro Silencio har et meget lavt støjniveau og er velegnede til anvendelse i lyd- og støjfølsomme områder eller der, man vil opnå forbedret arbejdsmiljø på f.eks. byggepladser.

Norton Clippers Pro Silencio-klinger har en sandwichkonstruktion med et specialudviklet højtabsorberende materiale som dæmper svingningerne i stambladet, hvilket mindsker lyd- og vibrationsniveauet. Klingen har endda patentsøgte reces imellem segmenterne, som har en speciel udformning, hvilket gør, at der ikke dannes nogen luftstrømme og dermed elimineres den høje og hvinende lyd ved skæring og savning.

Pro Silencio Beton med 230 mm diameter er velegnet til skæring og savning i beton med vinkelsliber. Denne klinge mindsker støjniveauet med op til 3 gange eller modsvarende en mindskning på 5 dB sammenlignet med konventionelle klinger. Til savning og skæring af diverse byggematerialer med bordsav findes klingen Pro Silencio Universal med 350 mm diameter som giver op til 8 ganger lavere støjniveau modsvarende en mindskning på 9 dB.

”Takket være støjdæmpede klinger får man et meget bedre arbejdsmiljø på arbejdspladsen – ikke bare for operatøren, men for alle andre som opholder sig der. Støjdæmpede klinger som Norton Clippers Pro Silencio er oven i købet ideelle til støjfølsomme områder som sygehuse, skoler og boligområder.” fortæller Erik Møller, salgschef hos Saint-Gobain Abrasives A/S.