

Effektiv slibning og montering

af John Nyberg, Teknovation.dk, 3. januar 2016

AVN Teknik har aktuelt PFERDs fiberskiver med CombiClick-systemet i fokus. De tilbyder ud over effektiv slibning også reduceret arbejdstid til montering og udskiftning af fiberskiverne på vinkelsliberen.



PFERD CombiClick-systemet i fokus giver, ud over effektiv slibning, reduceret arbejdstid til montering og udskiftning af fiberskiverne på vinkelsliberen, fremhæver AVN Teknik.

CombiClick-systemet gør det muligt, at udskifte fiberskiven under 10 sekunder - uden brug af spændenøgle. Det er blot at dreje skiven og sætte fiberskiven på holderen. Det mindsker arbejdstiden markant og nedbringer således slibeomkostningerne pr. emne.

Systemet kombinerer en innovativ og fleksibel bagskive med et robust monteringsystem, som kan anvendes på alle standard vinkelslibere. Den specielt udviklede geometri på bagskiven og de rillede kølekanaler giver en markant nedsættelse af den termiske belastning på materialet under selve slibningen, da kanalerne sikrer en optimal gennemstrømning af luft. Kølerillerne sikrer ekstrem hurtig og effektiv slibning og nedkøler samtidig både fiberskiven og emnet under slibeprocessen. Derfor er fiberskiven ideel til slibning af eksempelvis rustfrit stål og dårligt varmeledende materialer, påpeger AVN Teknik.

Fiberskiven sliber 3 gange hurtigere end en konventionel slibeskive, og kan slibe 1 kilogram metal på 17 minutter, hvor en konventionel slibeskive skal bruge cirka 51 minutter – og det vel at mærke uden at gå på kompromis med levetiden, påpeger AVN Teknik.

Energibelastningen er også lavere, da der kun anvendes 430 Watt til slibning af 1 kilogram stål, hvorimod en konventionel skive bruger 880 Watt, og dermed reduceres også belastningen for miljøet, fremhæves det videre.

Kontakt AVN Teknik på telefon 70 20 04 11.