

Sænk udgifterne og optimer arbejdsmiljøet!



Skærestøv er yderst sundhedsskadeligt - Aqua Flex vandforstøvningssystemet løser problemet!

Mange mennesker udsættes dagligt for store mængder af luftbåret skærestøv fra vinkelslibere på de danske byggepladser. Skærestøvet er yderst sundhedsskadeligt og kan på sigt medføre kroniske luftvejslidelser for både brugeren af maskinen, samt for de personer, som opholder sig i nærheden af arbejdsområdet.

Ud over de sundhedsmæssige farer ved skærestøv, så medfører støvudviklingen også andre problemer og udfordringer for håndværkeren:

- **Udgifter til opbygning af afskærmning**
- **Udgifter til rengøring**
- **Klager fra naboer, andre personer på byggepladsen osv.**
- **Kort levetid for vinkelsliberen, når den udsættes for massiv støvpåvirkning**

Luftbåret støv er vanskeligt at kontrollere, og selv de kraftigste støvsugere kan kun nedsætte støvmængden, men ikke fjerne den helt.

Ved at anvende et Aqua Flex vandforstøvningssystem på sin vinkelsliber, så løses støv-problematikken let og ubesværet! Aqua Flex vandforstøvningssystemet er udviklet og produceret af Montolit.

Systemet består i sin enkelhed af et vandforsyningsystem, som tilfører diamantklingen en vandtåge under skæringen. Vandtågen binder effektivt støvet fra skæringen, og støvgenerne reduceres til et absolut minimum. Det tager kun få minutter, at tilslutte og montere Aqua Flex vandforstøvningssystemet på sin vinkelsliber, så er man klar til støvfri skæring!

Systemet har indbygget automatisk start og stop funktion, hvilket bevirker at diamantklingen kun tilføres vand, når vinkelsliberen er aktiveret og vandtilførslen afbrydes, når vinkelsliberen deaktiveres. Systemet har integreret en 5 liters vandbeholder, og grundet det lave vandforbrug, så rækker denne mængde vand til mere end 30 min. kontinuerlig skæring. Mængden af vand kan justeres alt efter diameteren på diamantklingen.

Ud over elimineringen af støvgenerne, så tilfører Aqua Flex systemet også brugeren en række andre fordele:

- **Tilskæring af emnerne ved brugsstedet, også indendørs**
- **Frit udsyn til klingens under skæringen**
- **Ingen kraftig støvsugerslange til at besværliggøre arbejdet**
- **Ingen behov for fremføring af vandforsyning til arbejdsstedet**
- **Levetiden på diamantklingen forlænges, når der tilføres vand under skæringen**
- **Snittet i materialerne bliver mere skarpkantet**

Mange faggrupper anvender dagligt vinkelsliberen til at løse diverse skæreopgaver på byggepladsen. Der er ingen tvivl om, at støvudviklingen er til gene for mange mennesker, når eksempelvis følgende opgaver løses:

- **Murerne: Skæring af fliser, klinker, mursten, tagsten osv.**
- **Brolæggerne: Skæring af belægningssten og natursten**
- **Tømmerne: Skæring af tagsten, udvidelse af dørhuller, lysninger m.m.**
- **Elektrikere/VVS: Skæring af riller til kabel- og rørføring**

Systemet kan integreres på vinkelslibere med følgende diametre: Ø 115, 125, 180, 230 mm
Systemet kan monteres på de fleste vinkelslibere af professionelt fabrikat.

Ud over de nævnte størrelser har Montolit udviklet en speciel skærm og aksel, som kan påmonteres en Ø 180 mm vinkelsliber. Dette sæt giver mulighed for montering af 2 stk. Ø 180 mm diamantklinger med mellemrum, så maskinen kan anvendes til rilleskæring.



Vi anbefaler endvidere håndværkerne, at kombinere brugen af Aqua Flex systemet med en lyd-dæmpet diamantklinge, så både støv og støj bringes til at absolut minimum

Se vandforstøvningssystemet i brug:



Systemet importeres og distribueres af Construx, og kan bestilles gennem faghandlen.