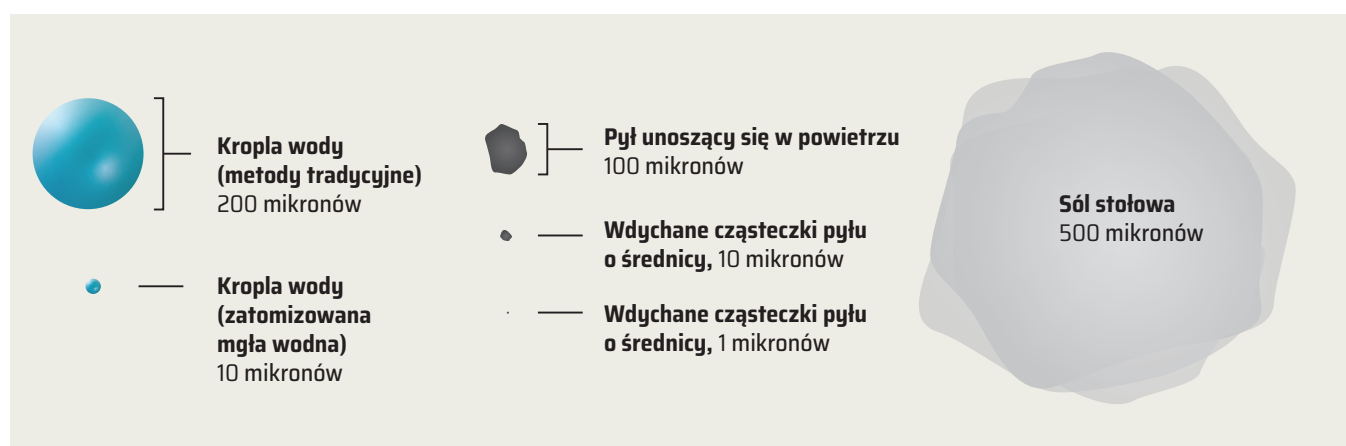




/ ZATOMIZOWANA MGŁA WODNA

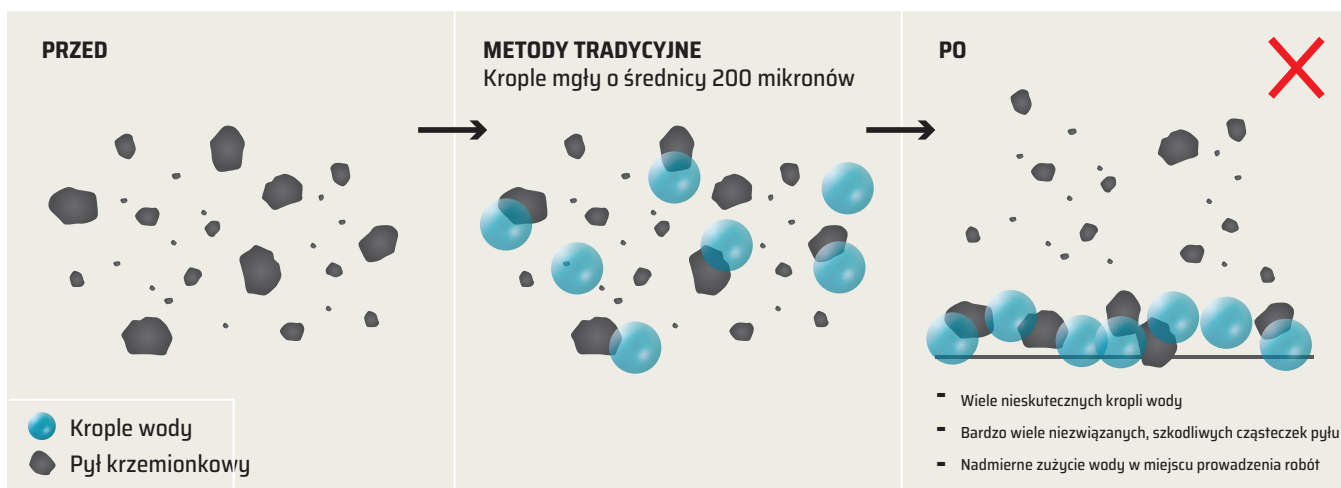
Urzędy ds. bezpieczeństwa i higieny pracy uznały pył krzemionkowy za poważne zagrożenie, a nasz pulweryzator mgły wodnej okazał się skuteczny w wiązaniu najbardziej niebezpiecznych cząstek pyłu: tych, których nie widać. Nasz system eliminacji pyłu wytwarza rozpyloną mgłę o średnicy cząstek wynoszącej 10 mikronów, która skutecznie wiąże unoszące się w powietrzu cząsteczki pyłu, utrzymując je na poziomie gruntu.

Różnicę między pulweryzatorem mgły wodnej Brokk a innymi tradycyjnymi metodami można ująć w trzech głównych punktach: wiąże niewidoczne cząsteczki pyłu (od 0,1 do 1000 mikronów), koncentruje się na obszarze roboczym, co zapobiega przenoszeniu pyłu przez pęd powietrza, oraz jest w pełni zautomatyzowany, co oznacza, że nie ma potrzeby stosowania zewnętrznej pompy ciśnieniowej.



Dostępny dla wszystkich zdalnie sterowanych robotów wyburzeniowych Brokk system tłumienia pyłu jest doskonałym sposobem eliminacji szkodliwego pyłu krzemionkowego podczas prac wyburzeniowych. System jest wbudowany w układ mocowania narzędzia, dzięki czemu operator korzystający z dowolnego osprzętu Brokk ma zapewnioną ochronę przed pyłem krzemionkowym.

- **Wiąże niebezpieczne cząsteczki pyłu o śr. od 0,1 do 1000 mikr.**
- **Zautomatyzowany system z wbudowaną pompą ciśnieniową**
- **Wytwarza krople mgły o średnicy 10 mikronów**
- **System dostępny dla wszystkich modeli Brokk**



Cząsteczki krzemionki mają średnicę od 0,1 do 1000 mikronów, podczas gdy tradycyjne metody wytwarzają kropelki wody o wielkości od 200 do 1000 mikronów.

Rozmiar i prędkość tych większych kropelek wody powoduje, że cząsteczki powietrza i krzemionki opływają je w zjawisku znanym jako „efekt pędu powietrza”.

GDY:

- Wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność wiązania pyłu krzemionkowego w celu poprawy warunków w miejscu prowadzenia prac

ZASTOSOWANIE:

- Podczas wszelkich prac, podczas których zachodzi konieczność zminimalizowania narażenia na działanie pyłu krzemionkowego

FAKT:

- Pierwszy system wbudowany w układ mocowania narzędzi
- Wymaga tylko podłączenia węża doprowadzającego wodę pitną
- Wbudowana pompa ciśnieniowa
- Mgła o zmiennej średnicy cząsteczek w zależności od ciśnienia i dysz
- Wiąże niebezpieczne cząsteczki pyłu o średnicy od 0,1 do 1000 mikronów
- Wytwarza krople mgły o średnicy 10 mikronów
- System uruchamiany jest z poziomu skrzynki sterowania
- System zużywa bardzo niewielkie ilości wody eliminując tworzenie szlamu w miejscu prowadzenia prac
- System dostępny do wszystkich modeli Brokk

Uwaga! Urządzenie nie nadaje się do pracy w warunkach, gdzie panuje bardzo wysoka temperatura.