

YOUR BREATHING OUR EXPERTISE

SUNDSTRÖM COMPETENCE CENTRE srsafety.com

PROBLEM

Pył krzemionkowy

Pył zawierający cząstki krzemionki stanowi zagrożenie dla zdrowia i występuje w wielu miejscach pracy. Wdychanie pyłu krzemionkowego może powodować rozwój chorób, takich jak krzemica i przewlekła obturacyjna choroba płuc (POCHP), które są chorobami nieuleczalnymi.

Objawy krzemicy pojawiają się zazwyczaj po upływie 10 do 30 lat od narażenia. Bardzo wczesne oznaki choroby mogą być trudne do wykrycia, nawet w prześwietleniu RTG.

Cząstki krzemionki są tak małe, że nie widać ich gołym okiem, a jednocześnie są szkodliwe dla płuc.

Organizm nie potrafi usuwać wdychanych cząstek. Osadzają się one w pęcherzykach płucnych i w tkance łącznej, powodując stopniowe zmniejszanie się objętości płuc. Gdy uszkodzenia są rozległe, pojawiają się trudności z oddychaniem, nawet w czasie spoczynku. Powoduje to również zwiększone obciążenie serca.

Sundström zaleca

Niżej wymienione urządzenia filtrujące przy pracach, przy których występuje lub może występować zapylenie pyłem krzemionkowym (RCS) lub ogólnie pyłem budowlanym.

KRÓTSZY CZAS

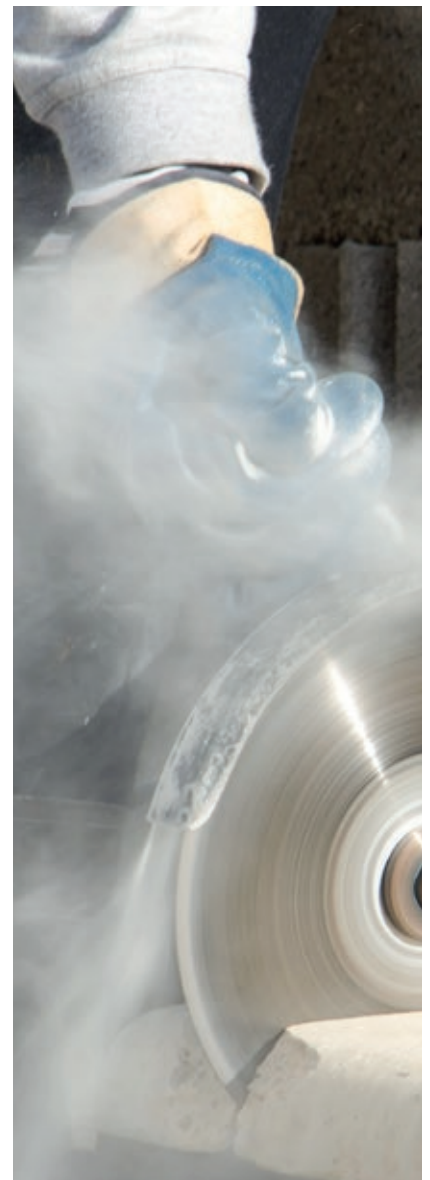
Mniej obciążająca praca i niższe stężenia pyłu.



Półmaska SR 100 i SR 900
z filtrem cząstek stałych
SR 510 P3 R



Zestaw podstawowy –
pełny zestaw ochrony
dróg oddechowych



DŁUŻSZY CZAS

Cięższa praca i wyższe stężenia pyłu.

Dla użytkowników gładko ogolonych, jak i z zarostem, brodą lub bokobrodami.



Zespół nadmuchowy SR 700 lub SR 500 z filtrem cząstek stałych SR 510 P3 R.



Kask SR 580 z wizjerem lub osłona twarzy SR 570, z czapką ochronną lub bez, zależnie od okoliczności.

