



DEFINICJA NOWOCZESNOŚCI

Z przyjemnością prezentujemy Państwu zakres działalności naszej firmy.  
Jesteśmy dynamicznie rozwijającym się przedsiębiorstwem oferującym OPYLACZE do zwalczania zagrożeń wybuchem pyłu węglowego w zakładach górniczych, jak również będącym wykonawcą prac serwisowych związanych z eksploatacją tych urządzeń.

OPYLACZE posiadają szerokie zastosowanie w sektorze górnictwa węgla kamiennego. Firma WWT dostarcza urządzenia dla największych zakładów górniczych ulokowanych w Polsce i Europie.

**Zalety stosowania opylaczy** do zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w kopalniach to m.in.:

**Całkowite zlikwidowanie zagrożenia wybuchu pyłu węglowego** nawet przy dużych prędkościach powietrza w wyrobiskach górniczych,

**Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa** pracy górników,

**Zmniejszenie czasu** opylania wyrobisk górniczych,

**Obniżenie zużycia** pyłu kamiennego,

**Niedopuszczenie do zapoczątkowania wybuchu pyłu węglowego** poprzez pozbawienie go właściwości wybuchowych.

Efekty pracy tych opylaczy wysoko ocenili ich użytkownicy w kopalniach: Lubelskie Węgiel „BOGDANKA” S.A., Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., Kompania Węglowa S.A., Katowicki Holding Węglowy S.A., czego dowodem są wydane opinie i referencje.

Firma gwarantuje pełen serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz profesjonalny system szkoleń w trakcie wdrażania produktu.



## OPYLACZ SMYK typu SMEL z napędem elektrycznym

charakteryzuje się optymalną skutecznością inertyzacji pyłu węglowego, wysoką mobilnością, niewielkimi gabarytami i ciężarem oraz intuicyjną obsługą.

Opylanie wyrobisk górniczych odbywa się przy pomocy węża z gumy tłocznej ze wzmocnieniem tekstylnym o właściwościach antystatycznych i trudnopalnych, posiadających odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia. Dla OPYLACZY SMYK długość węża opylającego wynosi od 20m do 60m.

WWT Sp. z o.o.

43-211 PIASEK, ul. Powstańców Śląskich 5a  
woj. śląskie

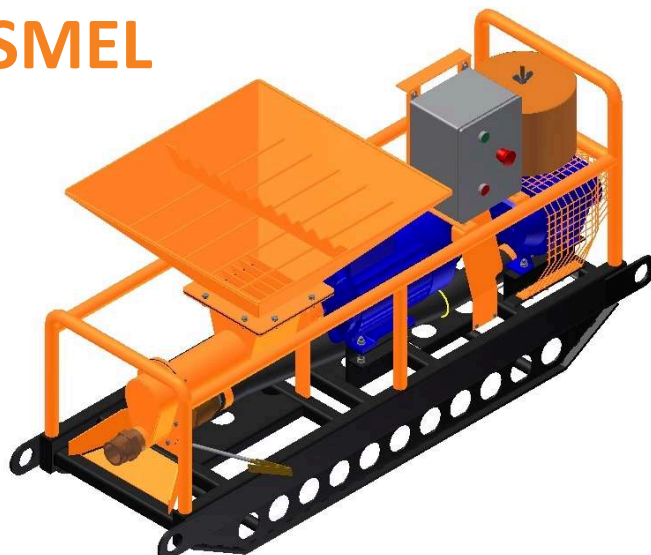
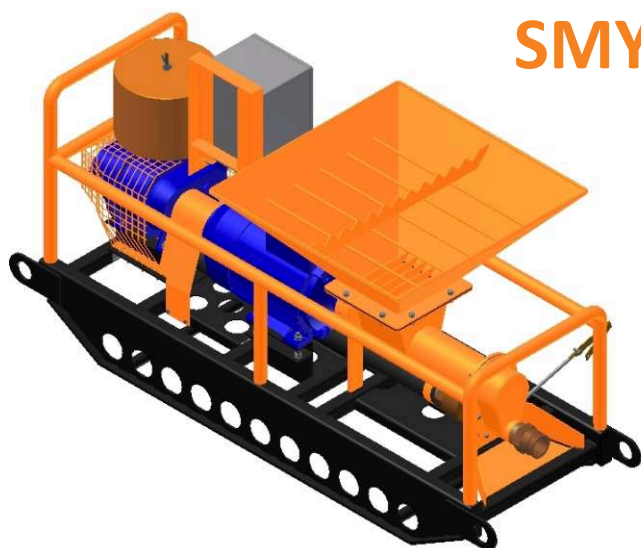
tel: 32/448 49 20, fax: 32/448 49 22

e-mail: [biuro@wwt.com.pl](mailto:biuro@wwt.com.pl)

[www.wwt.com.pl](http://www.wwt.com.pl)

# OPYLACZ SMYK Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM TYPU **SMEL** DO ZWALCZANIA ZAGROŻENIA WYBUCHU PYŁU WĘGLOWEGO

## SMYK SMEL



OPYLACZ	PARAMETRY TECHNICZNE	
OPYLACZ Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM SMYK typu SMEL	Zasilanie	silnik elektryczny o budowie przeciwybuchowej, napięcie zasilające 500V AC lub 1000V AC
	Pojemność leja zasypowego	50 litrów (0,05m <sup>3</sup> )
	Zasięg opylania	60mb (3 odcinki węża po 20mb)
	Wymiary	szerokość: 648mm długość: 1644mm wysokość: 783mm
	Montaż	standardowo na płozach, urządzenie posiada również uchwyty służące do zawieszania i transportu na kolejkach podwieszanych
	Waga	ok. 232kg
	Wydajność opylania	22kg/min
	Temperatura pracy	od 0°C do 40°C
	Oznaczenie urządzenia	IM2 c
	Dopuszczenie	KDB 09ATEX142X

Producent opylaczy:

**AUTO-HIT**