



Zastosowanie :

Hydrauliczna wiertarka górnicza typu HWG/SM przeznaczona jest do ręcznego wiercenia otworów w węglu i skałach o średniej twardości.

Przystosowana jest do wiercenia otworów \varnothing 48 mm za pomocą typowych górniczych żerdzi wiertniczych spiralnych na głębokość do 16 mb.

**Wiertarka typu HWG/SM
może pracować w przestrzeniach zagrożonych wybuchem**

Silnik hydrauliczny wiertarki przystosowany jest do zasilania go różnymi rodzajami cieczy :

- niskoprocentowymi emulsjami wodno – olejowymi HFA (min.0,3% oleju w wodzie)
- olejami mineralnymi i roślinnymi
- olejami hydraulicznymi i maszynowymi
- innymi cieczami hydraulicznymi niepalnymi

Parametry techniczne:

PARAMETR	j.m	WARTOŚĆ		
		SM 0,5	SM 0,6	SM 0,7
Ciśnienie nominalne	MPa	do 25		
Ciśnienie maksymalne	MPa	do 28		
Prędkość obrotowa	obr./min	5 ÷600		
Moment obrotowy przy ciśnieniu 25 MPa	Nm	50	75	115
Głębokość wiercenia	m	do 4	do 8	do 16
Chłonność przy 400 obr.	l/min	6	9	13
Ciecz zasilająca	-	emulsja wodno-olejowa do 0,3% oleje		
Filtracja	μ	100		
Ciężar HWG/SM	kg	4	5	6