



**Zastosowanie :**

Hydrauliczna wiertarka górnicza udarowa typu HWGU/SM przeznaczona jest do ręcznego wiercenia otworów w węglu i skałach.

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

**Wiertarka typu HWGU/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

Wykonanie z węgla spiekane najbardziej narażonych na zużycie części silnika, czyni go trwałym i odpornym nawet przy zasilaniu go niezbyt czystą wodą.

**Parametry techniczne:**

PARAMETR	j.m	WARTOŚĆ	
		SM 0,6	SM 0,7
Ciśnienie nominalne	MPa	<b>do 25</b>	
Ciśnienie maksymalne	MPa	<b>do 28</b>	
Prędkość obrotowa	obr./min	<b>5 ÷ 600</b>	
Moment obrotowy przy ciśnieniu 25 MPa	Nm	<b>75</b>	<b>115</b>
Głębokość wiercenia	m	<b>do 8</b>	<b>do 16</b>
Chłonność przy 400 obr.	l/min	<b>9</b>	<b>13</b>
Ciecz zasilająca		<b>emulsja wodno-olejowa 0,3% oleje</b>	
Filtracja	$\mu$	<b>100</b>	
Ciężar HWGU/SM	kg	<b>9</b>	<b>10</b>