

PWR II

GÓRNICZA PNEUMATYCZNA WIERTARKA RĘCZNA

Górnicza pneumatyczna wiertarka ręczna PWR II przeznaczona jest do wiercenia otworów w węglu oraz w pokładach soli, rud i innych skałach miękkich i średnio twardych. Głównym atutem wiertarki PWR II jest jej zastosowanie bezpośrednio podczas wykonywania prac w górnictwie podziemnym, gdzie występują kategorie zagrożenia metanowego „a”, „b” i „c” oraz A i B stopnia zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wiertarka jest zasilana sprężonym powietrzem przepływającym przez smarownicę. W wiertarce należy stosować narzędzia do wierceń obrotowych, a mianowicie żerdzie spiralne żebrowe lub rombów zakończone raczkami.

Maksymalna średnica wiercenia otworów to $\varnothing 62$ mm.



PARAMETRY TECHNICZNE:

Masa wiertarki		kg	16,5
Moment obrotowy	Mo	Nm	27
Moc	N	kW	1,6
Prędkość obrotowa	n	min ⁻¹	580
Ciśnienie sprężonego powietrza	p	MPa	0,4
Maksymalne ciśnienie sprężonego powietrza	p _{max}	MPa	0,6
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	Q	m ³ /min.	2,7
Średnica wewnętrzna węża	∅	mm	16
Maksymalna średnica narzędzia	∅	mm	62