

ER-6 127 V, 220 V

WIERTARKA ELEKTRYCZNA RĘCZNA

Wiertarka elektryczna ręczna ER-6 przeznaczona jest do wiercenia otworów w węglu oraz skałach o zbliżonej twardości przy użyciu wiertel spiralnych zakończonych raczkami o średnicy ostrza \varnothing 43 mm. Wiertarka posiada budowę ognioszczelną i może być stosowana w podziemnych zakładach górniczych i innych obiektach o stopniu zagrożenia wybuchem metanu w strefach „a”, „b” lub „c” oraz A lub B stopnia zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wiertarka jest produkowana w następujących odmianach: ER-6, ER-6/4, na napięcia: ER-61 (3x127 V), ER-62 (3x220 V) oraz ER-61/4 (3x127 V), ER-62/4 (3x220 V), dostępne jest również wykonanie ER-6...u z głowicą udarową wspomagającą wiercenie.



PARAMETRY TECHNICZNE:

Oznaczenia	Jednostki	ER-61	ER-62	ER-61u / R62u
Moc znamionowa	kW	1,55	1,55	1,55
Moc znamionowa silnika	kW	1,1	1,1	1,1
Napięcie zasilania	V	127	220	127 / 220
Częstotliwość	Hz	50	50	50
Cos φ	-	0,86	0,86	0,86
Prąd znamionowy	A	8,1	4,7	8,1;4,7
Krotność prądu rozruchowego	-	4	4	4
Sprawność	-	0,72	0,72	0,72
Klasa izolacji	-	F	F	F
Prędkość obrotowa	obr./min.	610	610	610
Moment obrotowy w wiertle	Nm	17,5	17,5	17,5
Praca	-	S2 ÷ 30min	S2 ÷ 30min	S2 ÷ 30min
Stopień ochrony obudowy	-	IP-54	IP-54	IP-54
Oznakowanie ognioszczelne	-	Ex d I	Ex d I	Ex d I
Masa wiertarki bez przewodu	kg	ok. 18	ok. 18	ok. 19
Temperatura otoczenia	°C	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Częstotliwość udaru	Ud/min.	-	-	6100

Dopuszcza się odchylenie wartości parametrów nie przekraczające +/- 5% wartości nominalnych.

CE 1453 Ex I M2 ExdI Mb
KDB 04ATEX081X

CE 1453 Ex I M2c ExdI Mb
KDB 04ATEX081X