

ER-6 127 V, 220 V TALADRO ELÉCTRICO PORTÁTIL

El taladro eléctrico manual ER-6 está diseñado para la perforación en carbón y roca de dureza similar con ayuda de brocas espirales terminadas en corona con un diámetro de 43 mm. El taladro posee una construcción ignífuga y se puede utilizar en minas subterráneas y otras instalaciones con riesgo de explosión de metano en zonas "a", "b" o "c", así como A o B con riesgo de explosión de polvo de carbón. El taladro se fabrica en las siguientes variantes: ER-6, ER-6/4, para el voltaje: ER-61 (3x127 V), ER-62 (3x220 V) y ER-61/4 (3x127 V), ER-62/4 (3x220 V), también se encuentra disponible la versión ER-6...u con cabezal de martillo de perforación.

PARÁMETROS TÉCNICOS:



Parámetros	Unidades	ER-61	ER-62	ER-61u / R62u
Potencia nominal	kW	1,55	1,55	1,55
Potencia nominal del motor	kW	1,1	1,1	1,1
Tensión de alimentación	V	127	220	127 / 220
Frecuencia	Hz	50	50	50
Cos φ	-	0,86	0,86	0,86
Corriente nominal	A	8,1	4,7	8,1;4,7
Multiplicidad de la corriente de arranque	-	4	4	4
Eficiencia	-	0,72	0,72	0,72
Clase de aislamiento	-	F	F	F
Velocidad de rotación	rpm	610	610	610
Par motor en la broca	Nm	17,5	17,5	17,5
Trabajo	-	S2 ÷ 30min	S2 ÷ 30min	S2 ÷ 30min
Nivel de protección de la cubierta	-	IP-54	IP-54	IP-54
Marcado ignífugo	-	Ex d I	Ex d I	Ex d I
Peso del taladro sin cable	kg	aprox. 18	aprox. 18	aprox. 19
Temperatura ambiente	°C	0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Frecuencia de percusión	Golpes/min.			6100

Valores de desviación permitidos no superiores a +/- % de los valores nominales

CE 1453 I M2 ExdI Mb
KDB 04ATEX081X

CE 1453 I M2c ExdI Mb
KDB 04ATEX081X