AIRTEC INTERNATIONAL LTD

Master 35® Baja emision Taladro de Impacto con Motor Gasolina

Calidad Comprobada

La NUEVA llave de impacto Master 35® tiene el mismo mecanismo de impacto y caja de engranajes de confianza y de alta calidad que se ha utilizado durante los últimos treinta años y ahora dispone de un motor más potente que cumple con los estándares de bajas emisiones EUR5 y EPA3.

Debido a su mayor potencia y alta ingeniería, Atornilla y remueve la mayoría de los bulones y tuercas de fijacion en menos de tres segundos, además de hacer perforaciones en durmientes de forma sencilla con nuestro accesorio de barrenar con acople rápido de seguridad.

Se transporta de forma sencilla por una persona, fácil de usar, tiene buen equilibrio, es fácil de reparar y dado que es muy rápido reduce el daño potencial de la exposición a la vibración, especialmente cuando está instalado en nuestro Portaherramientas.

Úselo con combustible Aspen 2 para reducir la emisión de sustancias nocivas hasta en un 99%, mejora el rendimiento y reduce el costo de mantenimiento en un 30%.

- **BAJO** PESO
- **MAYOR** POTENCIA
- **RAPIDEZ** OPERACIONAL
- **BAJA** EXPOSICION A VIBRACION
- **BAJOS** NIVELES DE EMISION
- **BAJO** COSTE DE MANTENIMIENTO

Especificaciones Tecnicas

dimensiones	Longuitud 600mm	Altura 284mm	Ancho 452mm
Motor	Dos tiempos/EspecialAirtec EMAK 63.4 c.c. cumpliendo con EUR5 y normas EPA3		
La Fuerza	3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm		
Tipos de Fijacion	Bulones	Diametro de 16 a 32mm	
	Rectangular	odos los tamaños	
	Hexagonal	Hasta 83mm	
	Cuadrado/ Cuadrado doble	Hasta 67mm	
Niveles de Ruido	Níveis Operação baseado na ISO3744 Pressão Acústica (LpA) 101.7 dBA Potência (LWA) 114.8 dBA **Usar sempre proteção auricular**		
Acople	Standard 1"		
Par de Torsion	500 – 2,500Nm aproximado. Es posible generar pares mas altos en condiciones especiales. La Master aflojara cualquier tornillo apretado previamente por cualquier otra llave de impacto de gasoline.		

EXPOSICIÓN A LA VIBRACIÓN

La exposición a la vibración es más importante que la vibración, por ejemplo, Una máquina de baja vibración que tarda mucho tiempo en realizar una tarea genera una mayor exposición a la vibración que una máquina de mayor vibración que realiza una tarea en menos tiempo. Los siguientes datos se basan en pruebas prácticas en via realizadas en el Reino Unido en febrero de 2020.

Tornillo de brida – 2.25 segundos

		Rango Normal		Rango Limite	
	Vibración	Tiempo	Numero de tornillos	Tiempo	Numero de tornillos
Apretando	12.28m/s2	20	533	80	2133
Aflojando	11.05m/s2	25	667	98	2613

Tirafondos – 2.5 segundos

		Rango Normal		Rango Limite	
	Vibración	Tiempo	Numero de tornillos	Tiempo	Numero de tornillos
Apretando	11.90m/s2	21	504	85	2040
Aflojando	14.72m/s2	14	336	55	1320
PESO	17.9 kgs				

+44 (0) 141 552 5591
enquiries@airtecinternational.co.uk
40 Couper St, Glasgow, G4 0DL
www.airtecinternational.co.uk

AIRTEC INTERNATIONAL LTD

Master 35® Accessórios

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	Master 35 Carrito		
1750.0100	Ancho Internacional		
1750.0090	Ancho FEVE		
1750.9999	Ancho Ibérico		
2801.7550	Master 35 Accesorios Carrito para uso Vertical		
2801.7560	Master 35 Accesorios Carrito para uso Horizontal		
BOX	**Caja de metal con tapa abatible y base antideslizante de goma**		
AUG	**Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – 9 mm Hex. Europeo**		
	Barrena Premium mango Hexagonal largo 245mm		
S10	10mm diámetro	S13	13mm diámetro
S16	16mm diámetro	S17	17mm diámetro
S18	18mm diámetro	S19	19mm diámetro
S22	22mm diámetro		
GEISAUG	**Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – Barrena de Mango Cilíndrico**		
	Barrena de Mango Cilíndrico		
14G	14mm diámetro	16G	16mm diámetro
18G	18mm diámetro		
	Bocas de Clavado con cuadradillo de 1”		
454	28 x 21mm Rectangular Estándar	454D	28 x 21mm Rectangular Serie Larga
454S	28 x 21mm Rectangular Pared Delgada	511	24 x 20 Rectangular
537	19mm Cuadrado	478	20mm Cuadrado
463/1	21mm Cuadrado	453	22mm Cuadrado
455	23mm Cuadrado	462	24mm Cuadrado
508	25mm Cuadrado	561	26mm Cuadrado
562	28mm Cuadrado		
496	30mm Hexagonal	712	30mm Hexagonal Serie Larga
447	32mm Hexagonal	495	32mm Hexagonal Serie Larga
450	36mm Hexagonal	466	36mm Hexagonal Serie Larga
451	38mm Hexagonal	465	38mm Hexagonal Serie Larga
456	39mm Hexagonal	457	39mm Hexagonal Serie Larga
452	41mm Hexagonal	458	41mm Hexagonal Serie Larga
449	42mm Hexagonal	470	42mm Hexagonal Serie Larga
448	46mm Hexagonal	459	46mm Hexagonal Serie Larga
SPADAP	**Adaptador 1” a cuadrado de 23 mm Acople Rápido**		
	Boca de Clavado con cuadradillo de 23mm Acople Rápido		
7821SQSP	21mm Cuadrado	7823SP	23mm Cuadrado
7836SP	36mm Hexagonal	7838SP	38mm Hexagonal
7841SP	41mm Hexagonal	782420SP	24 x 20mm Rectangular
782128SP	28 x 21mm Rectangular	782530SPBUT	35 x 23mm Rectangular
	Alargadores de cuadradillo de 1”		
414	150mm largo	407	200mm largo
408	250mm largo	409	300mm largo
406	**Junta Universales de cuadradillo de 1”**		
301	Anillo de goma	299	Pin de Acero de 49mm de largo
299/1	Pin de Acero de 57mm de largo	299/2	Pin de Acero de 67mm de largo
NOGO	Master 35® Calibre pasa/no pasa		

+44 (0) 141 552 5591
enquiries@airtecinternational.co.uk
40 Couper St, Glasgow, G4 0DL
www.airtecinternational.co.uk