

# 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 fijación 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.

Llaves de impacto, portaherramientas, repuestos y accesorios están disponibles en existencias mantenidas por nuestros distribuidores asociados en todo el mundo.



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

## ACCESORIOS

Ver el reverso del folleto

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>DIMENSIONES</b>	Longitud 600 mm	Altura 284 mm	Ancho 452 mm
<b>MOTOR</b>	Dos tiempos/ Especial Airtec EMAK 63.4 c.c. cumpliendo con EUR5 y normas EPA3		
<b>LA FUERZA</b>	3.4 HP 2.6 kW @ 7800rpm		
<b>TIPOS DE FIJACION</b>	Bulones	Diametro de 16 a 32mm	
	Rectangular	Todos los tamaños	
	Hexagonal	Hasta 83mm	
	Cuadrado/ Cuadrado doble	Hasta 67mm	
	<b>NIVELES DE RUIDO</b>	Niveles de operación basados en ISO3744 Presion Acustica (LpA) 101.7 dBA Potencia (LWA) 114.8 dBA <b>Usar siempre protección de oídos</b>	
<b>ACOPLER</b>	Estándar 1"		
<b>PAR DE TORSION</b>	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 gasolina.		

<b>EXPOSICIÓN A LA VIBRACIÓN</b>					
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 vía realizadas en el Reino Unido en febrero de 2020.					
Tornillo de brida – 2.25 segundos					
	Vibración	Rango Normal		Rango Limite	
		Tiempo	Numero de tornillos	Tiempo	Numero de tornillos
<b>Apretando</b>	12.28m/s2	20	533	80	2133
<b>Aflojando</b>	11.05m/s2	25	667	98	2613
Tirafondos – 2.5 segundos					
	Vibración	Rango Normal		Rango Limite	
		Tiempo	Numero de tornillos	Tiempo	Vibración
<b>Apretando</b>	11.90m/s2	21	504	85	2040
<b>Aflojando</b>	14.72m/s2	14	336	55	1320
<b>PESO</b>	17.9 Kgs				

# MASTER 35® ACCESORIOS

Referencia	Descripción		
	<b>Master 35 Carrito</b>		
1750.0100	<b>Ancho Internacional</b>		
1750.0090	<b>Ancho FEVE</b>		
1750.9999	<b>Ancho Ibérico</b>		
2801.7550	<b>Master 35 Accesorios Carrito para uso Vertical</b>		
2801.7560	<b>Master 35 Accesorios Carrito para uso Horizontal</b>		
BOX	<b>Caja de metal con tapa abatible y base antideslizante de goma</b>		
AUG	<b>Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – 9 mm Hex. Europeo</b>		
	<b>Barrena Premium mango Hexagonal largo 245mm</b>		
S10	10mm diámetro	S13	13mm diámetro
S16	16mm diámetro	S17	17mm diámetro
S18	18mm diámetro	S19	19mm diámetro
S22	22mm diámetro		
GEISAUG	<b>Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – Barrena de Mango Cilíndrico</b>		
	<b>Barrena de Mango Cilíndrico</b>		
14G	14mm diámetro	16G	16mm diámetro
18G	18mm diámetro		
	<b>Bocas de Clavado con cuadradillo de 1"</b>		
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	<b>Adaptador 1" a cuadrado de 23 mm Acople Rápido</b>		
	<b>Boca de Clavado con cuadradillo de 23mm Acople Rápido</b>		
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
	<b>Alargadores de cuadradillo de 1"</b>		
414	150mm largo	407	200mm largo
408	250mm largo	409	300mm largo
406	<b>Junta Universales de cuadradillo de 1"</b>		
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	<b>Master 35® Calibre pasa/no pasa</b>		

**Por favor, contacte con nosotros si el accesorio que necesita no esta en la lista y se lo suministraremos.**



Contacte con nosotros para una demostración gratuita, oferta o mas información de cualquiera de nuestro productos

**AIRTEC**  
INTERNATIONAL LTD

40 Couper Street, Glasgow, G4 0DL, Scotland, UK  
Tel : 0044 141 552 5591 Fax : 0044 141 552 5064  
E Mail : Enquiries@airtecinternational.co.uk  
Website : www.airtecinternational.co.uk