

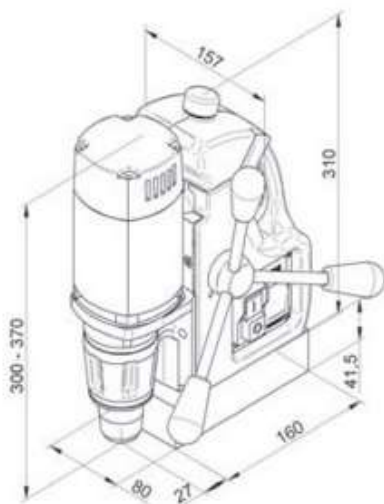
MAB 100

Perforadora con base magnética MAB 100.

El diseño compacto y el poco peso hacen a la MAB 100 particularmente apta para todos los usos móviles y situaciones de espacio reducido.



DIMENSIONES



FICHA TECNICA

Consumo de energía: 1050 Watt

Admisión de herramienta: Weldon 19mm

Tensión: 230 V AC, 50-60 Hz

Elevación: 80 mm

Medidas del imán: 80 x 160 x 41,5 mm

Lubricación interior permanente: Si

Peso: 9,9 kg

» VER DIAGRAMA DE DESPIECE



Fresa hueca
corta, 30 mm
a 12 - 30 mm



Expulsor 1
450 mm⁴

EQUIPO SUMINISTRADO

- 1 Perforadora de fresa hueca con base electromagnética
- 1 Perno expulsor ZAK 075
- 1 Maletín rígido
- 1 Cadena de seguridad con mosquetón
- 1 Llave allen SW4
- 1 Manual del usuario en castellano y garantía.

MAB 455

Potencia fuera de serie.

Ideal para construcciones mecánicas, trabajos de montaje, y de taller.



FICHA TECNICA:

Consumo de energía:	1150 Watt
Husillo:	MK 2
Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
Elevación:	160 mm
Medidas del imán:	84 x 168 x 41,5 mm
Lubricación interior permanente	•
Peso:	13 kg

Referencia

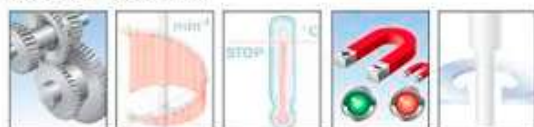
MAB 455 / 230 Volt



Fresa hueca
corta, 30 mm
ø 12 - 35 mm

Fresa hueca
larga, 55 mm
ø 12 - 35 mm

Broca espiral -
ø 18 mm



Engranaje 1
250 min⁻¹
Engranaje 2:
450 min⁻¹

Función de con-
trol del imán



VER DIAGRAMA DE DESPIECE



etisa
herramientas
industriales, s.a.

etisa@etinsa.com - etinsa.com
tfn. 976 465 084 - 50016 Zaragoza

MAB 485



Una máquina pequeña y versátil para todo tipo de materiales y usos.

Los diferentes tipos de accesorios de fijación, permiten utilizarla en materiales planos y cilíndricos, ferrosos y no ferrosos.

- Chapas escanadas y estampadas
- Metales no ferrosos
- Tubos

FICHA TECNICA:

Consumo de energía:	1150 Watt
Husillo:	MK 2
Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
Elevación:	160 mm
Medidas del imán:	84 x 168 x 41,5 mm
Lubricación interior permanente:	•
Peso:	13 kg
Referencia	

MAB 485/ 230 Volt



Fresa hueca
corta, 30 mm
a 12 - 40 mm

Fresa hueca
larga, 55 mm
a 12 - 40 mm

Broca espiral -
a 18 mm
Avellanar - 40
mm

Escariar - 18
mm
Rocar - M8 -
M16



Engranaje 1:
50 - 250 min⁻¹
Engranaje 2:
100 - 450 min⁻¹

Control electrónico
de onda completa

Protección térmica

Función de control
del imán

Giro reversible



Engranaje en baño de
aceite de dos
velocidades

Control electrónico de
onda completa con
desconexión de par de
giro regulable



MAB 525

El paso intermedio entre una máquina pequeña y la potente MAB-845.

Robusta y liviana a la vez. Caja de engranajes de 2 velocidades en baño de aceite.



Las ventajas de la MAB-525:

- Ideal para el sector de servicio, solo pesa 16Kg.
- Admisión de herramientas MK3, y potencia de perforado hasta 50 mm.
- Construcción compacta, caja de engranajes y deslizadera en un solo bloque.

FICHA TECNICA

	Potencia del motor:	1.600 vatios
	Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
	Altura:	160 mm
	Dimensiones del imán:	90 x 180 x 48 mm
	Peso:	16 kg
	Sistema de cambio rápido:	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
	Husillo cónico:	MK 3
	Grado de engranaje 1:	70 – 280 min-1
	Grado de engranaje 2:	180 – 500 min-1
	Lubricación interior permanente:	✓
	Control del par de giro:	✓
	Control electrónico de onda completa:	✓
	Indicador del imán:	✓
	Protección térmica:	✓
	Giro a la derecha / a la izquierda:	✓
	Cepillos de carbón – Control de desgaste:	✓
	Broca hueca corta 30 mm:	12 – 50 mm
	Broca hueca larga 55 mm:	12 – 50 mm
	Taladrado con broca espiral:	≤ φ 20 mm
	Escariado:	≤ φ 20 mm
	Avellanado:	≤ φ 50 mm
	Roscado:	≤ M20

Versión 230 V



MAB 825



Rendimiento y flexibilidad total para construcciones mecánicas, de instalaciones y de máquinas.

Las ventajas de la MAB-825:

- El clásico encastre MK3.
- Apropiado para mecha espiral, escariado, avellanado y roscado.
- Y la flexibilidad de poder equiparla con los accesorios para el perforado con fresa hueca helicoidal desde \varnothing 12 a 100 mm, en sus diferentes largos.

FICHA TECNICA:

Consumo de energía:	1800 Watt
Husillo:	MK 3
Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
Elevación:	255 mm
Medidas del imán:	110x220x54mm
Peso:	25kg

Referencia

MAB 825/ 230 Volt



VER DIAGRAMA DE DESPIECE



Broca espiral – \varnothing 31,75 mm Avellanar – 50 mm	Escariar – 31,75 mm Roscar – M30	Engranaje 1: 40 - 110 min ¹ Engranaje 2: 65 - 175 min ¹ Engranaje 3: 140 - 360 min ¹ Engranaje 4: 220 - 600 min ¹	Control electrón co de onda com pleta
---	--	--	---



Protección térmica
Función de control del imán
Giro reversible

MAB 845

La máxima potencia y flexibilidad para las construcciones mecánicas, construcción de instalaciones y de maquinarias.





























Ajuste de gran precisión, mediante su dispositivo de base móvil con giro de 30° en ambos sentidos y 20 mm de manera longitudinal.

Las ventajas de la MAB-845:

- Equipada para el perforado con fresas hueca de 30, 55 y 110 mm de profundidad.
- Apropiado para mecha espiral, escariado, avellanado y roscado.
- Sencillo reajuste y colocación del taladro en el centro de perforado.

FICHA TÉCNICA

 Potencia del motor:	1.800 vatios
 Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
 Altura:	255 mm
 Dimensiones del imán:	110 x 220 x 54 mm
 Peso:	25 kg
 Admisión Industrial:	MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4")
 Sistema de cambio rápido:	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
 Husillo cónico:	MK 3
 Grado de engranaje 1:	40 – 110 min-1
 Grado de engranaje 2:	65 – 175 min-1
 Grado de engranaje 3:	140 – 360 min-1
 Grado de engranaje 4:	220 – 600 min-1
 Lubricación interior permanente:	✓
 Control del par de giro:	✓
 Control electrónico de onda completa:	✓
 Indicador del imán:	✓
 Protección térmica:	✓
 Giro a la derecha / a la izquierda:	✓
 Cepillos de carbón – Control de desgaste:	✓
 Broca hueca corta 30 mm:	12 – 100 mm
 Broca hueca larga 55 mm:	12 – 100 mm
 Broca hueca extra larga 110 mm:	20 – 100 mm
 Taladrado con broca espiral:	≤ ø 31,75 mm
 Escariado:	≤ ø 31,75 mm
 Avellanado:	≤ ø 50 mm
 Roscado:	≤ M30

Versión 230 V



VER DIAGRAMA DE DESPIECE

RailMAB 925













Desarrollada en la técnica de la señalización para las perforaciones en rieles y construcción de vías.



Ventajas de la RailMAB-925:

- Con solo 17 Kg de peso resulta muy manejable y compacta.
- Potente motor de 1600 vatios.
- Engranajes en baño de aceite.
- Cableado interno.

FICHA TECNICA

 Potencia del motor:	1.600 vatios
 Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
 Altura:	160 mm
 Dimensiones del imán:	90 x 180 x 48 mm
 Peso:	17 kg
 Sistema de cambio rápido:	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
 Husillo cónico:	MK 3
 Grado de engranaje 1:	70 – 280 min-1
 Grado de engranaje 2:	180 – 580 min-1
 Lubricación interior permanente:	✓
 Brocas huecas HKK-R:	Ø 17 – 36 mm
 Refrigeración:	Con emulsión de taladrado



VER DIAGRAMA DE DESPIECE

Versión 230 V



Sistema de sujeción de accionamiento rápido

Avance del trinquete

Adaptador de carriles

RailMAB 960

Ventajas de la RailMAB-960:

- Independencia del suministro de energía
- Motor Honda con 1,5 kW de potencia
- Sistema de sujeción de accionamiento rápido



FICHA TECNICA

Motor:	Honda GXH 50
Cilindrada:	49,4 ccm
Capacidad del Tanque:	0,5 l
Potencia:	1,5 KW
Par de Torque:	3,04 Nm
Desplazamiento:	40 mm
Admisión de herramienta:	Admisión directa 19 mm Weldon (3/4")
Lubricante:	Aceite emulsionado
Lubricación interior permanente:	•
Peso:	21,5 kg
Referencia	

MAB 960:



Fresas huecas para la perforadora de fresa hueca de rieles corta 50 mm Ø 17 - 36 mm

Min. 150 min-1
Max. 225 min-1



RailMAB 925













Desarrollada en la técnica de la señalización para las perforaciones en rieles y construcción de vías.



Ventajas de la RailMAB-925:

- Con solo 17 Kg de peso resulta muy manejable y compacta.
- Potente motor de 1600 vatios.
- Engranajes en baño de aceite.
- Cableado interno.

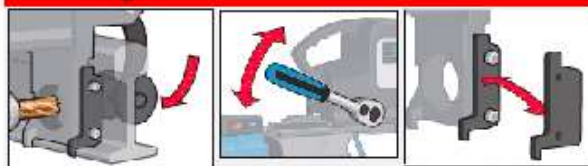
FICHA TECNICA

 Potencia del motor:	1.600 vatios
 Tensión:	230 V AC, 50-60 Hz
 Altura:	160 mm
 Dimensiones del imán:	90 x 180 x 48 mm
 Peso:	17 kg
 Sistema de cambio rápido:	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
 Husillo cónico:	MK 3
 Grado de engranaje 1:	70 – 280 min ⁻¹
 Grado de engranaje 2:	180 – 580 min ⁻¹
 Lubricación interior permanente:	✓
 Brocas huecas HKK-R:	Ø 17 – 36 mm
 Refrigeración:	Con emulsión de taladrado



VER DIAGRAMA DE DESPIECE

Versión 230 V



Sistema de sujeción de accionamiento rápido

Avance del trinquete

Adaptador de carriles

AirMAB 5000



La perforadora de fresa hueca con base magnética con propulsión de aire comprimido.

FICHA TECNICA

Consumo de energía:	800 Watt
Par de fuerza:	18 Nm
Husillo:	MK 2
Elevación:	150 mm
Consumo:	0,85 m ³ /min.
Medidas del imán:	80 x 210 x 90 mm
Lubricación interior permanente:	•
Peso:	17,5 kg

Referencia

MAB 5000



Fresa hueca
corta, 30 mm
ø 12 - 35 mm

Fresa hueca
larga, 55 mm
ø 12 - 35 mm

Broca espiral -
ø 23 mm



Engranaje 1:
325 min⁻¹



exclusiva
técnicos
industriales, s.a.

etisa@etinsa.com - etinsa.com
tfn. 976 465 084 - 50016 Zaragoza