

## ATORNILLADORES MANUALES AUTOALIMENTADOS AB1000



Estas máquinas de alto rendimiento de producción, mantenimiento rápido y simple, rentabilidad asegurada, y fácil aprendizaje son idóneas en las aplicaciones con tornillos autorroscantes, tornillos que deben ser guiados, y piezas que permiten el apoyo del cabezal del atornillador sobre las mismas.

### Características técnicas:

- Alimentación automática del tornillo.
- Guiado preciso del tornillo con cabezal y pinzas adaptadas a cada pieza.
- Cabezal tipo tubo si fuese necesario.
- Facilidad de apuntado del tornillo con el dispositivo opcional de tornillo visto (AEB).
- Motor neumático de 130 W de potencia, de larga duración, con embrague de desconexión automática, que garantiza una alta calidad de atornillado.
- Cambio rápido del cabezal.
- Fácil sustitución de la herramienta.
- Sencillo reglaje del par.
- Bajo nivel sonoro de trabajo con vibrador insonorizado.
- Empuñadura ergonómica de pequeño diámetro.

### Modelos disponibles:

- AB1000 empuñadura recta
- AB1000P empuñadura tipo pistola
- AB1000M empuñadura recta, para tornillos pequeños y bajos valores de par
- AB1000B modelo básico económico con empuñadura recta
- AB1000PB modelo básico económico con empuñadura tipo pistola

**Nota:** los modelos basicos serán suministrados para tornillos standard, con embrague de trinquete y con motores de potencia máxima hasta 260 W. No incluyen cambio rápido de cabezal, ni la posibilidad de cabezal AEB con tornillo visto.

### Opciones disponibles:

- Motor de accionamiento de 260 W.
- Motor con transductor de par.
- Atornillador eléctrico para bajos valores de par.
- Cabezal AEB con tornillo visto y rígido.
- Cabezal anti-vuelco del tornillo.
- Cabezal con pinzas a 90°.
- Cabezal especial.
- Mayor carrera, para tornillos largos.
- Empuñadura auxiliar.
- Prolongación para paredes altas.
- Paro por cota.
- Control de atornillado.
- Intercambio de señales con PLC externos.
- Funcionamiento de la máquina con frecuencia de 60 Hz.
- Utilización de dos tornillos diferentes.
- Vibrador de diámetro 300 mm.
- Máquinas especiales para tornillos de dimensiones diversas.

### Accesorios:

- Diferentes sistemas de suspensión y guía:
  - brazos pantógrafos
  - brazos equilibradores
  - brazos de reacción al par
- Puesto de trabajo completo según necesidades.

### Tabla de características técnicas

Modelos	Tornillo		Velocidad r.p.m.	Gama de Par Nm	Dimensiones Atornillador ØxL*	Peso Atornillador	Consumo aire motor l/s	Nivel sonoro motor dB (A)
	Ø Cabeza	Longitud						
AB1000...	4 ÷ 10,5	8 ÷ 35	500 ÷ 2800	0,6 ÷ 10	32 x 460	1,5 Kg	7 ÷ 9	72 ÷ 77
AB1000M	3 ÷ 5	5 ÷ 12	800 ÷ 1200	0,1 ÷ 1	19 x 250	0,8 Kg	3	70

\* La longitud L es aproximativa y variará según tipo de cabezal y tornillo.