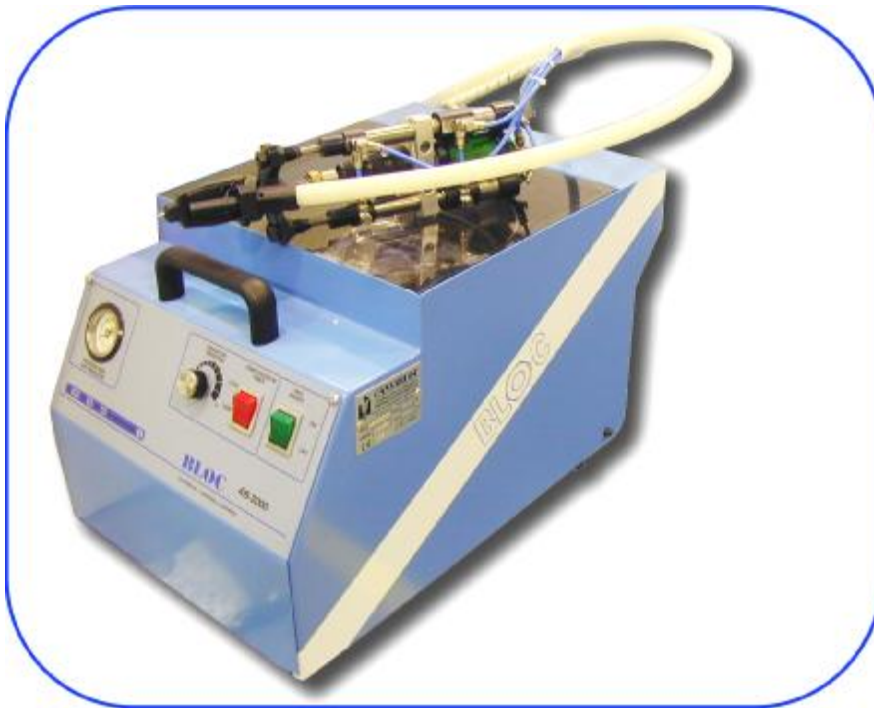


AB5000

Nº de máquina: M-1005



Tornillo alomado autoroscante en chapa con cara de apoyo estriada para freno antidesmontable. Con \varnothing cabeza de 10.5 mm. ("cuadrado"), y de \varnothing 4 mm. y longitud de caña de 10 mm. para roscar en plástico. La huella es Ph2.



APLICACIÓN:

Atornillador en posición horizontal para unir chapas con tornillos autoroscantes. Para esta aplicación se ha diseñado un sistema con cilindros que realiza el avance y retroceso del cabezal, asegurando tornillo rígido visto. Evita la fatiga del operario consiguiendo una buena ergonomía de trabajo para el atornillado de ataque directo.

ATORNILLADOR MANUAL SERVOALIMENTADO AB5000PV para atornillados en posición horizontal y en lugares de difícil acceso con espacio limitado. Destacando, además:

- Alimentación automática del tornillo.
- Guiado preciso del tornillo con cabezal y pinzas adaptados a cada pieza.
- Empuñadura ergonómica de pistola con accionamiento por gatillo.

- Cabezal especial anti-vuelco.
- Sencillo reglaje del par.
- Vibrador insonorizado.
- Tornillo rígido, visto.
- Herramienta de ataque directo.

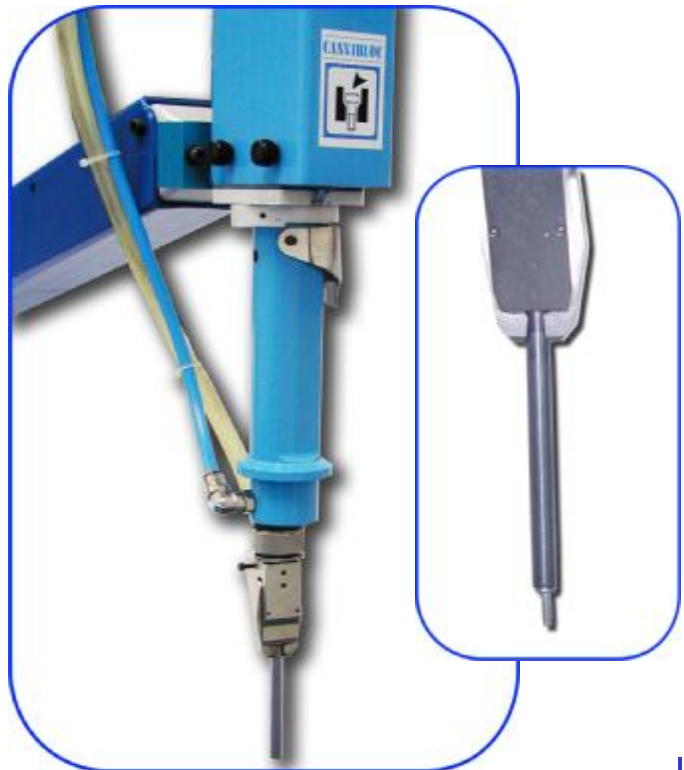


AB5000

Nº de máquina: M-889



Tornillo de doble hélice con huella Ph2
Ø9 mm y longitud de caña de 11 mm
para roscar en plástico.



APLICACIÓN:

Atornillador para fijar componentes eléctricos en placas electrónicas, dentro de carcasas de plástico, en zonas con dificultad o limitaciones de acceso. Para la aplicación se ha diseñado un sistema de avance de herramienta con aspiración para mantener el tornillo adherido a la herramienta para facilitar la ergonomía del operario.

ATORNILLADOR MANUAL SERVOALIMENTADO AB5000A con aspiración y brazo PB-900 incluido. Facilidad de apuntado del tornillo al permanecer visible en el cabezal. Permite atornillar en accesos difíciles como en paredes altas y/o espacio limitado. Destacamos estas características:

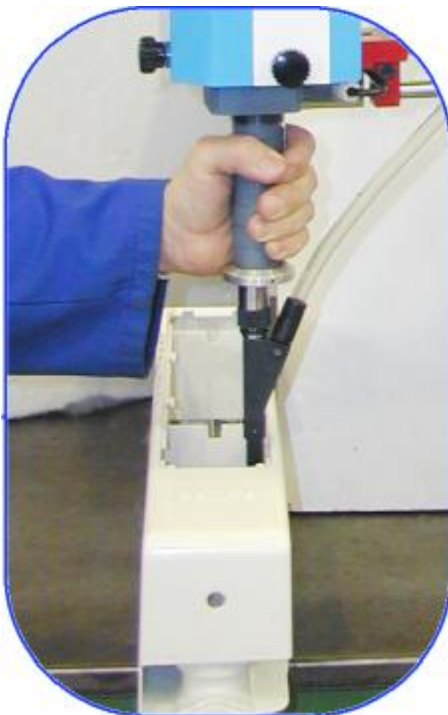
- Alimentación automática del tornillo.
- Guiado preciso del tornillo con cabezal y pinzas adaptados a cada pieza.
- Empuñadura ergonómica recta de pequeño diámetro con accionamiento por palanca.

- Cambio rápido del cabezal.
- Fácil sustitución de la herramienta.
- Sencillo reglaje del par.
- Vibrador insonorizado.





Tornillo autotaladrante y roscante con huella Ph2, de Ø4 mm. y longitud de caña de 13 mm. para roscar aluminio.



APLICACIÓN:

Fijación carcasas de plástico de soporte en radiador de aluminio en zona de difícil o limitaciones de acceso y con tornillo auto taladrante. Para solucionar esta dificultad se ha diseñado un cabezal estilizado, con tornillo visto, y adaptado a las características de la pieza para facilitar la guía del tornillo en cada posición.

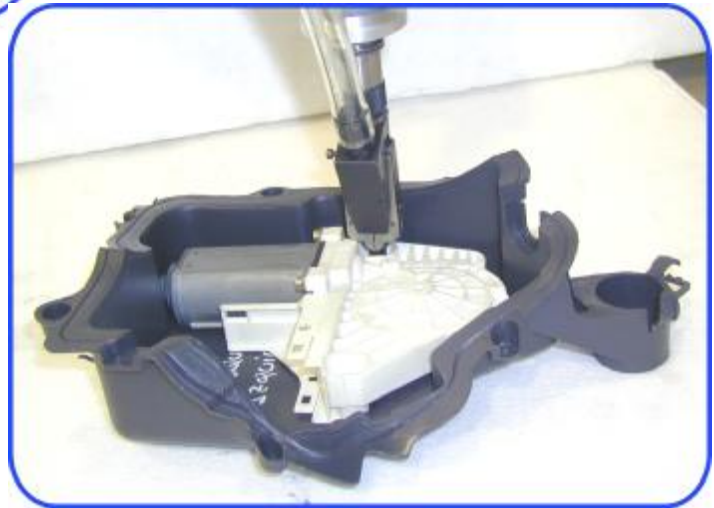
ATORNILLADOR MANUAL SERVOALIMENTADO AB5000V articulado sobre brazo pantógrafo BAPER 30. Facilidad de apuntado del tornillo al permanecer visible en el cabezal. Permite atornillar en accesos difíciles como en paredes altas y/o espacio limitado. Destacamos estas características:

- Alimentación automática del tornillo.
- Guiado preciso del tornillo con cabezal y pinzas adaptados a cada pieza.
- Empuñadura ergonómica recta, con giro de 360°, de pequeño diámetro con accionamiento por palanca.
- Cambio rápido del cabezal.
- Fácil sustitución de la herramienta.
- Sencillo reglaje del par.
- Vibrador insonorizado.
- Autoavance de la herramienta.





Tornillo autoroscante con cabeza de $\varnothing 10$ y superficie estriada para freno antidesmontable con huella TX20, de $\varnothing 5.1$ mm. y longitud de caña de 13 mm. para roscar plástico.



APLICACIÓN:

Atornillador para fijar el cuerpo del mecanismo de los motores limpia parabrisas dentro de carcasas de plástico, en zonas con dificultad o limitaciones de acceso. Para la aplicación se ha diseñado un sistema de avance de herramienta con pinzas adaptadas a la orografía de la pieza para mantener el tornillo adherido a la herramienta para facilitar el atornillado y el trabajo del operario.

ATORNILLADOR MANUAL SERVOALIMENTADO AB5000A con aspiración y brazo PB-900 incluido. Facilidad de apuntado del tornillo al permanecer visible en el cabezal. Permite atornillar en accesos difíciles como en paredes altas y/o espacio limitado. Destacamos estas características:

- Alimentación automática del tornillo.
- Guiado preciso del tornillo con cabezal y pinzas adaptados a cada pieza.
- Empuñadura ergonómica recta de pequeño diámetro con accionamiento por palanca.

- Cambio rápido del cabezal.
- Fácil sustitución de la herramienta.
- Sencillo reglaje del par.
- Vibrador insonorizado.
- Autoavance de la herramienta.

