

MICROMOTORES LABORATORIO

Conoce las características
de nuestros modelos

EL MODELO
MÁS
VENDIDO



Encuétralo en:

BADER®

www.bader.es

MICROMOTOR EXCELLENT

Este modelo de micromotor trabaja con mínimo ruido de funcionamiento y regulador de velocidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Rango de revoluciones: de 200 a 35.000.
- Regulador de velocidad.
- Limitador de revoluciones con giro de izquierda a derecha y cambio de sentido.
- Potencia: 120-W.
- Torque: 4,8 Ncm.
- Pieza de mano ligera y un 30% más fría.
- Mínimo ruido de funcionamiento.
- Con escobillas.



MICROMOTOR SUPER 400 MAX INDUCCIÓN

Este modelo es de inducción, libre de escobillas, y controlado por microprocesador perfecto para los profesionales más exigentes. Es el equipo más fiable y eficiente del mercado con alto rendimiento en superficies de metal. Para profesionales exigentes que prefieren control dinámico, con bajas y altas velocidades. Silencioso y de rodamientos cerámicos.

CARACTERÍSTICAS:

- Motor: de inducción y sensor.
- Velocidad: 0-40,000 rpm.
- Torque máximo: 5.0Ncm.
- Dimensiones: Pieza de mano L155* Ø 24mm.
- Peso: Pieza de mano 183gr.
- Potencia de entrada: 90W.
- Pedal: Tipo ON/OFF.
- Voltaje de entrada: AC110V/AC220V/AC240V.
- Funciones: Rotación en sentido de las agujas del reloj y al contrario de las agujas del reloj.
- Control de sobremesa y pedal variable.
- Soporte pieza de mano en unidad de control.
- Rodamientos cerámicos



MICROMOTOR SUPER 600 MAX INDUCCIÓN

Es el equipo más fiable y eficiente del mercado con un alto rendimiento en superficies de metal. Para profesionales exigentes que prefieren un control dinámico, con bajas y altas velocidades. Silencioso y de rodamientos cerámicos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Motor:** de inducción libre de escobillas y sensor.
- **Rango de velocidad:** 0-30,000rpm/ 0-50,000rpm.
- **Torque máximo:** 7.8Ncm.
- **Dimensiones:** Pieza de mano L155* ϕ 24mm.
- **Peso:** Pieza de mano 183gr.
- **Potencia de entrada:** 300W.
- **Voltaje de entrada:** AC110V/AC220V/AC240V.



Funciones: Rotación en sentido de las agujas del reloj y al contrario de las agujas del reloj, auto-diagnóstico, muestra el error, interruptor de seguridad para inhabilitar velocidades superiores a las 30,000rpm.

Este modelo de micromotor es muy útil para trabajar sobre el banco de trabajo con el pie o la rodilla. Contiene pantalla digital que muestra las RPM y permite trabajar de forma más sencilla. Estas pueden ser controladas mediante un potenciómetro regulador, desde 0 hasta 50,000.

Función de velocidad automática: Pulse el botón "AUTO CRUISE" y mantenga una velocidad constante durante 3 segundos. No es necesario controlar la velocidad con el pie o la rodilla después de haber escuchado el sonido "beep".

Auto diagnóstico y función de reseteado: el micromotor realiza un auto diagnóstico y muestra el código de error (E1, E2, E3) en la pantalla cuando se estropea o funciona mal. En caso de que eso suceda, debe apagar el aparato y volver a encenderlo para solucionar este problema.

Bajo ruido, menos vibración: El motor de inducción libre de escobillas hace menos ruido y tiene una vibración menor que el resto de micromotores. Es un útil para un trabajo preciso y detallado.

Mayor duración: El micromotor libre de escobillas no utiliza polvo de carbón, por lo tanto no necesita un mantenimiento. El eje está diseñado específicamente para que no tenga que impactar en el soporte, teniendo éstos una excelente durabilidad.