

MOLINETE Bidireccional

Hoja Técnica



MACRO2000BC

Molinete acero inoxidable, BRAZO COLAPSABLE, PICTOGRAMA CENTRAL, BASE ENTRE PATAS

MACRO2000BC BZ

Molinete acero inoxidable, BRAZO COLAPSABLE, PICTOGRAMA CENTRAL, BASE ENTRE PATAS, BUZON



>> ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

INTRODUCCIÓN:

Los molinetes, son utilizados para el control de acceso en edificios, estadios, fábricas, bancos, recepciones, etc.

El molinete posee un SISTEMA ANTIPÁNICO (OPCIONAL) por el cual en caso de emergencia con solo interrumpir la alimentación o activando su señal de emergencia en la placa controladora, queda desbloqueado hacia ambos sentidos de circulación.

El mismo consta de un gabinete construido en su totalidad en chapa de acero inoxidable con PISO CANAL ENTRE PATAS (OPCIONAL) calidad AISI 304, una placa de mecanismo y una placa electrónica de control.

La placa de mecanismo está fabricada en acero SAE 1010, el eje del mismo se encuentra montado sobre rodamientos blindados. Todo el mecanismo posee un dispositivo que le brinda un movimiento suave y seguro así como en perfecto posicionamiento de las espas a través de una bolilla a presión.

La electrónica y su lógica está diseñada de forma simple para recibir un pulso y con esto lograr la habilitación de paso, este puede ser accionado con cualquier sistema de control de acceso, pulsador, control remoto, o sistema de software, HABILITACIÓN DE VISITAS Y EVENTUALES A TRAVÉS DE BUZÓN RECOLECTOR PARA TARJETAS DE PROXIMIDAD (OPCIONAL), etc.

Posee su placa controladora programable de acuerdo a la necesidad y uso al cual será aplicado.

Por seguridad los dispositivos de trabas son accionados con solenoides de 12vcc, con lo cual se logra reducir el riesgo de electrificación de la placa mecánica.

MOLINETE Bidireccional

Hoja Técnica

>> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 1.- Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.
- 2.- Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los equipos de control que se instalen en el torno y para efectuar la sujeción al suelo.
- 3.- Tapa superior practicable con bisagras de sujeción, para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento, cerrada con llave de seguridad por la que se accede al mecanismo y a la placa electrónica de control.
- 4.- Adaptación de lectores o elementos de control como displays y teclados en los extremos inclinados del cuerpo del molinete, así como accesorios varios.
- 5.- Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado con sistema de posicionamiento y amortiguación del brazo. Tratamientos de las piezas por cataforesis y rodamientos engrasados de por vida. Duración garantizada de 6.000.000 de maniobras.
- 6.- Placa electrónica de control, con una alimentación a 230 V 50/60 Hz. Tensión de trabajo a 12 VDC, con borneras de conexión para elementos de control y accesorios, fusible, transformador y switches de programación.
- 7.- Brazos trípode giratorios fabricados en tubo de acero inoxidable AISI-304 o AISI-316 pulido brillante en dos versiones una fija y la otra de abatimiento eléctrico de emergencia.
- 8.- Sujeción al suelo a través de las patas del zócalo mediante tornillos y tarugos de expansión.
- 9.- Placa controladora programable de acuerdo a la necesidad y uso del molinete.

>> CONDICIONES DE SEGURIDAD:

(Opcional) El sistema de brazos anti-pánico o emergencia, permite que con la interrupción del suministro de corriente, o el disparo por alarma de incendio, desbloquee y deje caer el aspa para liberar el paso inmediatamente.

Voltaje de trabajo: AC220V $\pm$ 10V, 50Hz

Temperatura de trabajo: -30°C ~ 60 °C.

Ancho máximo del canal: 60 cm.

Velocidad de pases: 60 personas / min.

Interfaz de entrada: + 12V Señal de nivel o anchura de pulso > señal de impulso de 400 ms contacto seco (NA). El tiempo de apertura o de vuelta puede ser programado por tiempo.

Tiempo de vida: Apertura continua y cierre de más de 400 millones de veces.

Corriente en rotación: > 300 mA.

Ruido de trabajo: Por debajo de 65 decibeles.

Impermeable y antipolvo: Morethan IP32.

Humedad relativa: menos del 95%, sin condensación.

>> PLANO MECÁNICO:

