



BULL1224 TURBO

USO COMUNIDAD

central con receptor y encoder virtual incorporados
reductor en baño de aceite
llave de desbloqueo personalizada
cargador de baterías integrado

de hasta **1200 kg**

24 Vdc | uso intensivo

- Motorreductor rápido de 24 Vdc para uso intensivo con reducción en baño de aceite. Central incorporada provista de alimentación conmutada de 115/230 Vac, que reduce el consumo y aumenta la vida del servomotor
- La central de mando, que está situada en la parte superior del motor, facilita las operaciones de cableado y permite calcular la posición del motor a partir del cálculo de la velocidad instantánea del movimiento (encoder virtual)
- La presencia del encoder virtual permite gestionar de manera óptima las ralentizaciones, trazar el recorrido (STC System) y controlar la distribución del par motor en función de la posición de la puerta, lo que garantiza una seguridad máxima
- Programación automática por transmisor que se puede activar desde la primera instalación. Prácticos alojamientos para cables
- Prestaciones y velocidad máximas (24 m/min. con 1200 kg)
- Sistema antiplastamiento con detección amperimétrica
- Sensor de seguridad que interrumpe la alimentación del motor durante las operaciones de desbloqueo
- Preparado para conectarse al accesorio X.BE de integración de instalaciones domóticas KNX
- Cómodo compartimento para 2 baterías, mod. DA.BT6 de 7 Ah
- Palanca de desbloqueo metálica
- Posibilidad de funcionamiento en el modo de hojas contrapuestas mediante el accesorio (SIS)
- Versión disponible con finales de carrera magnéticos (BULL1224 TURBO.S)



CENTRALES DE MANDO:

BULL1224 TURBO — CP.B24 TURBO

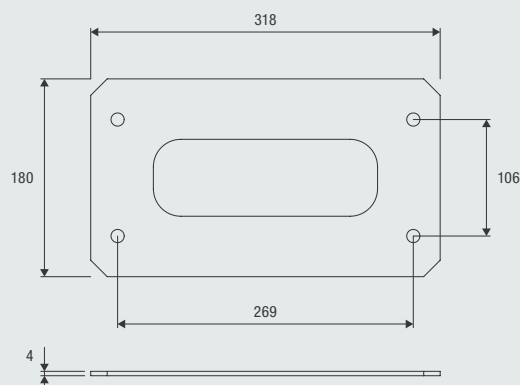
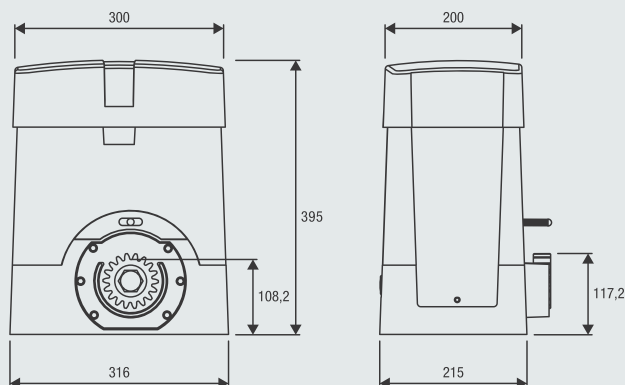
BULL1224 TURBO.S — CP.B24 TURBO

BENINCA

100%
Made in Italy



Placa de fundación con tirafondos incluida.
Fijación en motor y en suelo,
269 mm x 106 mm, n.º 4 Ø 12 mm.



**RI.M4F**

Cremallera M4, para soldar o atornillar, 30x12x1000 mm ranurada y galvanizada. Provista de tornillos M6 y arandelas de separación roscadas.
Paquete de 4 unidades.

**RI.M4Z**

Cremallera M4 para soldar, 22x22x2000 mm galvanizada.
Paquete de 2 unidades.

**RI.M4ZF**

Cremallera M4 22x22x2010 mm galvanizada y perforada para fijar por el lado del dentado.
Con tornillos M6.
Paquete de 1 unidad.

**RI.M6Z**

Cremallera M6 para soldar, 30x30x2000 mm galvanizada. Necesita piñón RI.P6.

**RI.P6**

Piñón módulo M6 Z13. Necesita cremallera RI.6MZ.

**BULL.PI**

Placa de fundación con realce. Altura 32 mm. Fijación al suelo, distancia entre ejes 280x170 mm, n.º 4 Ø 11 mm, distancia entre ejes fijación motor 269x106 mm n.º 4 M10.

**SB.BULL20.F**

Dispositivo de desbloqueo anti-efracción con cable (L=4,5m), montaje exterior.

**X.BE**

Tarjeta electrónica de interfaz entre el sistema de comunicación KNX y los automatismos Benincà.

**RF.SUN**

Dispositivo de batería recargable mediante panel fotovoltaico, que hay que colocar en un borde móvil.

**RF**

Dispositivo con batería no recargable, para colocar en un borde móvil. Duración garantizada de la batería: 2 años.

**SC.RF**

Dispositivo alimentado 12/24 Vdc con función de autotest y 2 salidas para conexión a las centrales electrónicas de mando.

**IRI.TX4VA**

Transmisor de 4 canales con codificación Advanced Rolling Code y Rolling Code.

IRI.TX4AK

Transmisor de 4 canales con codificación Advanced Rolling Code y Código Fijo.

**IRI.LAMP**

Lámpara destellante blanca con rango de conmutación pleno, 20-255 Vac con antena integrada.

**IRI.KPAD**

Teclado digital antivandálico con batería y funcionamiento inalámbrico, dispositivo acústico (zumbador) de indicación y teclas retroiluminadas. Triple codificación: Advanced Rolling Code, Rolling Code y Código Fijo. Capacidad para memorizar hasta 254 códigos.

**IRI.CELL**

Par de protecciones antivandálicas de metal para fotocélulas PUPILLA/PUPILLA.R formadas por carcasa frontal y fondo con tornillo oculto. Permite mantener una orientación perfecta a 180 grados.

**PUPILLA**

Par de fotocélulas orientables a 180°. Posibilidad de sincronizar hasta 4 pares. Alimentación 24 Vdc. Fácil regulación mediante un LED que indica la alineación correcta. Dimensiones reducidas: 36x110x35 mm.

**BULL1224T.CB**

Kit compuesto por 5 cables y 5 estribos para instalación de baterías y funcionamiento incluso sin corriente eléctrica.

**SIS**

Tarjeta electrónica de conexión rápida que permite el movimiento sincronizado de 2 automatismos (hojas contrapuestas). Se requiere una tarjeta para cada motor.

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DATOS TÉCNICOS	BULL1224 TURBO	BULL1224 TURBO.S
Alimentación	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)
Alimentación motor	24 Vdc	24 Vdc
Máx Absorción de potencia	3 A	3 A
Consumo en stand-by	8 mA	8 mA
Empuje máximo	390 N	390 N
Velocidad de apertura	12,5÷24 m/min	12,5÷24 m/min
Ciclo de trabajo	80%*	80%*
Grado de protección	IP44	IP44
Finales de carrera magneticos	NO	SÍ
Temp. funcionamiento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso máx puerta	1200 kg	1200 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18	M4 Z18
Peso	17,3 kg	17,4 kg
Nº de piezas por palet	20	20

* En condiciones de uso extremas (T ambiente 50 °C, velocidad 24 m/min, peso de la puerta de 1200 kg), el ciclo desciende al 40 %