



BULL20M BULL20T

USO INDUSTRIAL

BULL20M: central con receptor y encoder incorporados

BULL20T: sin central

llave de desbloqueo personalizada

de hasta 2000 kg

BENINCA



Motorreductor electromecánico irreversible disponible en versión 230 Vac monofásica o 400 Vac trifásica. Palanca de desbloqueo metálica.

230 Vac

- Motorreductor 230 Vac monofásico con central incorporada y encoder
- El dispositivo encoder garantiza seguridad antiplastamiento y precisión durante el movimiento de la puerta
- Central dotada de frenado electrónico
- Disponible versión con finales de carrera magnéticos (BULL20M.S)

400 Vac

- Motorreductor 400 Vac trifásico con central externa y electrofreno
- Autoventilado para una mayor intensidad de uso
- Disponible versión con finales de carrera magnéticos (BULL20T.S)



CENTRALES DE MANDO:

BULL20M ——— CP.BULL-RI

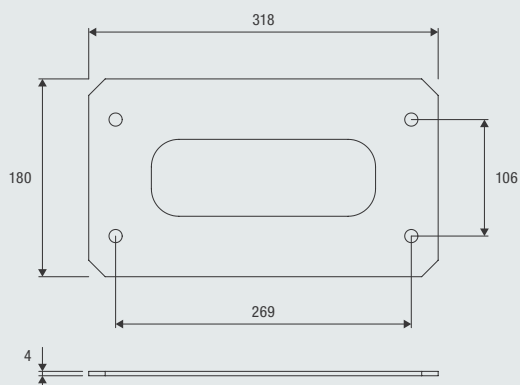
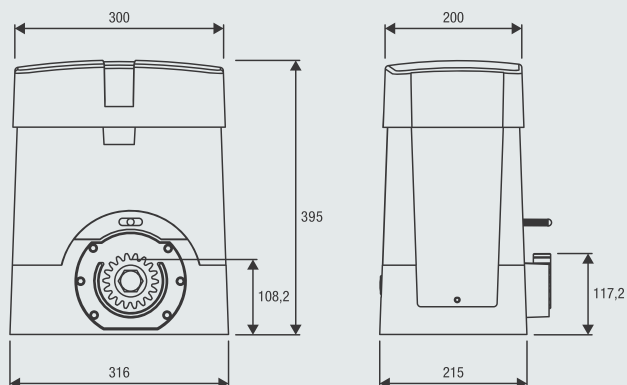
BULL20M.S ——— CP.BULL-RI

BULL20T ——— THINKY START

BULL20T.S ——— THINKY START



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.

**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.

**ID.TA**

Cartel de señalización.

**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.

**DA.2S**

Tarjeta electrónica que permite el movimiento sincronizado de 2 automatismos (hojas contrapuestas).

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

DATOS TÉCNICOS	BULL20M*	BULL20M.S*	BULL20T	BULL20T.S
Alimentación	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	≈ 400 Vac	≈ 400 Vac
Máx Absorción de potencia	2,9 A	2,9 A	1,7 A	1,7 A
Empuje máximo	1667 N	1667 N	2000 N	2000 N
Velocidad de apertura	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo de trabajo	40%	40%	uso intensivo	uso intensivo
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Central incorporada	SÍ	SÍ	NO	NO
Finales de carrera magneticos	NO	SÍ	NO	SÍ
Temp. funcionamiento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso máx puerta	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Piñón para módulo cremalleras	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Peso	21,1 kg	21,3 kg	21,3 kg	21,4 kg
Nº de piezas por palet	20	20	20	20

* Disponible en versión de 115 Vac