



BULL20M / BULL20T



STEUERUNGEN:

BULL20M ————| CP.BULL-RI

BULL20M.S ————| CP.BULL-RI

BULL20T ————| THINK
START

BULL20T.S ————| THINK
START



ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE GEWERBLICHE NUTZUNG

Personalisierter Entriegelungsschlüssel

BULL20M: Steuerung mit integriertem Empfänger und integriertem Encoder

BULL20T: ohne Steuerung

bis zu 2.000 kg



BESCHREIBUNG

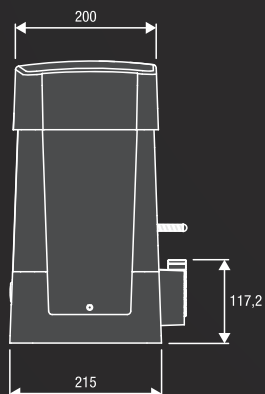
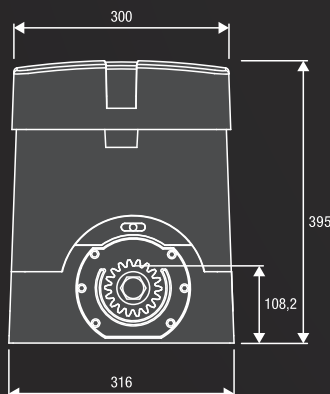
Selbstthemmender elektromechanischer Antrieb innenbelüftet in den Versionen 230 Vac einphasig oder 400 Vac dreiphasig. Entriegelungssystem komplett aus Metall.

230 Vac

- 230 Vac Antrieb einphasig mit integrierter Steuerung und Encoder
- Der Encoder bietet Quetschschutz und Präzision bei der Torbewegung
- Integrierte Steuerung mit elektronischer Bremsung
- Version mit Magnetendschaltern (BULL20M.S) erhältlich

400 Vac

- 400 Vac Antrieb dreiphasig mit externer Steuerung und Elektrobremse
- Version mit Magnetendschaltern (BULL20T.S) erhältlich





RI.M4F
9272010

Zahnstange M4 30x12x1000 mm mit Schlitzten verzinkt. Metrische Schrauben M6 und Distanzstücke mit Gewinde.
4 Stück pro Verpackung.



RI.M4Z
9272030

Zahnstange M4 22x22x2000 mm verzinkt.
2 Stück pro Verpackung.



RI.M6Z
9272040

Zahnstange M6 30x30x2000 mm verzinkt. Ritzel RI.P6 ist notwendig.



RI.P6
9630001

Ritzel M6. Zahnstange RI.M6Z ist notwendig.



BULL.PI
9623005

Erhöhte Fundamentplatte. Bodenbefestigung Zwischenachse 280 x 170, 4 Ø 11, Motorfixierzwischenachse 269 x 106, 4 M10.



SB.BULL20.F
9747026

Einbruchsichere Kabelverriegelung (L = 4,5 m) für Außenmontage.



RF.SUN
9409015

868 MHz Funkübertragungssystem. Set besteht aus 1 wiederaufladbares mittel Photovoltaik Panel Batteriebetriebenes Gerät, zum anschliessen an einer Sicherheitskontaktleiste 8K2 oder mechanische Leitse. Vollständige Merkmale S.176.



RF
9409016

Vorrichtung mit nicht aufladbare Batterie zum Montage am bewegende Torkante. Batterie hält mindestens 2 Jahre. Vollständige Merkmale S.176.



SC.FR
9409014

12/24Vdc gespeiste Vorrichtung mit Autotestfunktion und 2 Ausgängen für den Anschluss an die elektronischen Steuerung. Vollständige Merkmale S.176.



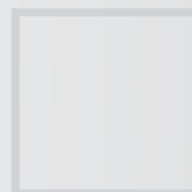
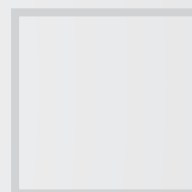
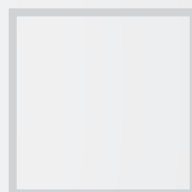
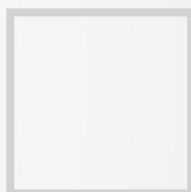
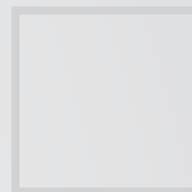
ID.TA
9846019

Warntafel.



ESA BASIC
9176108

System für den reduzierten Stromverbrauch.



MADE IN ITALY

AUTOMATISMI BENINCA SpA • via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • F +39 0444 759728 • sales@beninca.it

TECHNISCHE DATEN	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Kode	9590577	9591018	9590578	9591412
Netzspeisung	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Versorgungsspannung Motor	230 Vac	230 Vac	≈ 400 Vac	≈ 400 Vac
Max. Stromaufnahme	2,9 A	2,9 A	1,7 A	1,7 A
Max. Schub	1667 N	1667 N	2000 N	2000 N
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
ED	40%	40%	Intensivbetrieb	Intensivbetrieb
Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44
Eingebaute Steuerung	JA	JA	NEIN	NEIN
Magnetenschalter	NEIN	JA	NEIN	JA
Betriebstemperatur	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Max. Torgewicht	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Ritzel	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Gewicht	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg
Stückzahl pro Palette	20	20	20	20