



PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1500Kg
SUITABLE FOR SLIDING GATES UP TO 1500Kg

ELEVATE PRESTAZIONI IN UN MOTORE COSTRUITO PER DURARE NEL TEMPO.

La qualità dei materiali impiegati e la cura dei dettagli costruttivi, conferisce a questo motoriduttore la massima durata e la massima affidabilità nel tempo, garantendo eccellenti prestazioni. Tecnologia meccanica all'avanguardia, raffinata e robusta, combinata ad un'elettronica **BIOS** integrata e con un numero di funzionalità senza precedenti. Disponibile in diversi modelli, anche per utilizzo intensivo. Ideale per qualsiasi ambiente residenziale, condominiale ed industriale.

DISPONIBILE MODELLO FAST 24V PER CANCELLI FINO A 600Kg, VELOCITÀ FINO A 18 m /min

HIGH PERFORMANCE IN A MOTOR BUILT TO LAST.

The quality of the materials used and the attention to the structural details give this gearmotor maximum life and reliability across time, offering outstanding performance.

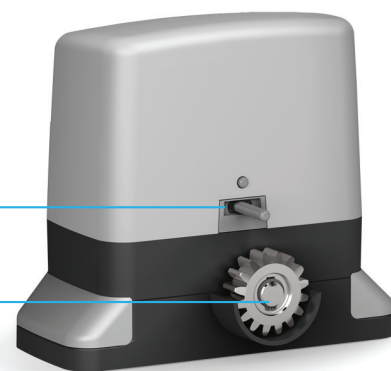
Solid and refined cutting-edge mechanical technology, combined with integrated **BIOS** electronics with an unprecedented number of functionalities. Available in different versions, also for intensive use. Ideal for residential, condominium and industrial applications.

AVAILABLE FAST MODEL 24V FOR GATES UP TO 600KG, SPEED UP TO 18 m /min



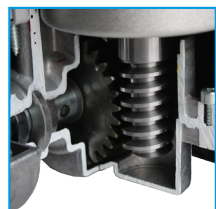
BASE IN ALLUMINIO PRESSO-FUSO
DIE-CAST ALUMINIUM BASE

SBLOCCO CON CHIAVE:
COMODO, INTUITIVO E SICURO
KEY UNLOCK DEVICE: COMFORTABLE,
USER-FRIENDLY AND SAFE

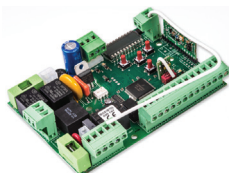


FINECORSA STANDARD
STANDARD LIMIT SWITCH
OPZIONALE: FINECORSA MAGNETICO.
OPTIONAL: MAGNETIC LIMIT SWITCH.

PIGNONE IN ACCIAIO.
STEEL PINION.



INGRANAGGI IN METALLO
DI ALTA QUALITA'
GEARS IN HIGH QUALITY
METAL



Unità di controllo
Control unit
BIOS1

CONTROLLO TOTALE DEL MOVIMENTO

Con elettronica **BIOS** integrata, l'automazione è più utile, perché semplifica la vita. Più versatile, perché ti aiuta in modi sempre più personalizzati, ancora più potente e completa.

BIOS1 (230V, 120V). Evoluta, affidabile e compatta.

BIOS1 24V (24 Vdc). Raffinata, precisa ed affidabile. Ampie possibilità di regolazione dei movimenti e totale controllo dei dispositivi di sicurezza. Ricevitore radio integrato.

TOTAL MOVEMENT CONTROL

With integrated **BIOS** electronics the automation is more useful because it makes life easier. More versatile because it helps you in more customisable ways, even more powerful and complete.

BIOS1(230V,120V). Advanced, reliable and compact.

BIOS1 24V (24 Vdc). Refined, precise and reliable. Control unit with a wide range of movement adjustment and total control of the safety devices. Integrated radio receiver

RICAMBI ED ACCESSORI / REPLACEMENT AND ACCESSORIES



| BIOS1 | BIOS1 24 | | | 24CBA MODULE | BATTERY | T.CO.0 - R.CO.0 |
|--|---|---|--|--|---|--|
| 12006721 | 12006628 | 64100001 | 64100005 | 12000782 | 12000757 | 12006777 |
| Ricambio. Centrale di comando 230V con ricevitore integrato | Ricambio. Centrale di comando 24V con ricevitore integrato | Cremagliera in nylon con anima in acciaio 20 x 28 x 1000 mm | Cremagliera in acciaio zincato 30 x 12 x 1000 mm con distanziali e viteria | Scheda carica batterie per sistemi 24V ad innesto con controllo elettronico della carica | BATTERIA 12Vdc 1.3Ah. Necessaria una coppia. In serie erogano 24 Vdc | Sistema radio di sicurezza per coste meccaniche e 8,2kΩ. |
| Trasformatore per BIOS1 60550027 | Trasformatore per BIOS1 24. 60550048 | | | | | |
| Replacement. 230V control unit with integrated receiver | Replacement. 24V control unit with integrated receiver | Nylon rack with steel core 20 x 28 x 1000 mm | Galvanized steel rack 30 x 12 x 1000 mm with spacers and set of screws | Battery charger board for 24V systems, with guided coupling guide and electronic control of charge level | BATTERY 12Vdc 1.3Ah. A pair is required. In series they supply 24 Vdc | Safety radio system for mechanical and 8,2kΩ safety edge |
| Transformer for BIOS1 60550027 | Transformer for BIOS1 24 60550048 | | | | | |

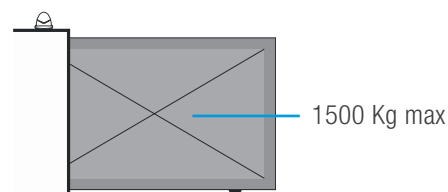
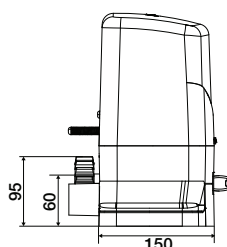
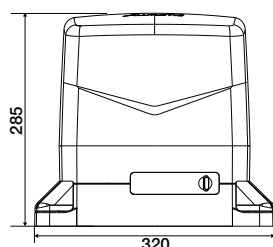


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

| OPERATORE / OPERATOR | | VELOCE FAST | | | | | |
|--|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | KALOS XL 230V 800 | KALOS XL 230V 1200 | KALOS XL 230V 1500 | KALOS XL 120V 1000 | KALOS XL 24V 1000 | KALOS XL 24V 600 F |
| CODICE / CODE | | 12007882 | 12007881 | 12007859 | 12007884 | 12007886 | 12007877 |
| ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY | | 230 Vac 50Hz | 230 Vac 50Hz | 230 Vac 50Hz | 120 Vac 60Hz | 230 Vac 50Hz | 230 Vac 50Hz |
| ALIMENTAZIONE MOTORE / MOTOR POWER SUPPLY | | 230 Vac 50Hz | 230 Vac 50Hz | 230 Vac 50Hz | 120 Vac 60Hz | 24 Vdc | 24 Vdc |
| ASSORBIMENTO MOTORE / MOTOR ABSORPTION | A | 1,3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4,5 |
| PESO MASSIMO DEL CANCELLO / MAXIMUM GATE WEIGHT | Kg | 800 | 1200 | 1500 | 1000 | 1000 | 600 |
| CONDENSATORE / CAPACITOR | µF | 10 | 12,5 | 16 | 50 | - | - |
| VELOCITÀ / SPEED | m / min | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 18 |
| SPINTA MASSIMA / MAXIMUM THRUST | N | 700 | 800 | 900 | 750 | 750 | 750 |
| SERVIZIO / SERVICE | % | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 80 |
| CICLI GIORNALIERI CONSIGLIATI / RECOMMENDED DAILY CYCLES | n° | 200 | 200 | 200 | 200 | 400 | 400 |
| CICLI CONSECUTIVI GARANTITI / GUARANTEED CONSECUTIVE CYCLES | n° | 10 | 10 | 20 | 15 | 50 | 50 |
| GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION CLASS | IP | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| CENTRALE DI COMANDO / CONTROL UNIT | | BIOS1 | BIOS1 | BIOS1 | BIOS1 120 | BIOS1 24 | BIOS1 24 |

Contropiastra di fissaggio inclusa / Backing plate included

DIMENSIONI (mm) / DIMENSIONS (mm)



KALOS XL È DISPONIBILE IN KIT CON TUTTI GLI ACCESSORI INCLUSI / KALOS XL IS AVAILABLE IN KIT WITH ALL ACCESSORIES INCLUDED.

KIT KALOS XL



| | | | | 12005933* | 53601055* 12000530* | 12006320* |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|----------|-----------|------------------------|-----------|
| KALOS XL 230 Vac 800Kg | K200AB01 | 1 (12007882) | 1 | 1 | 1 (12000591) | 2 |
| KALOS XL 230 Vac 1200Kg | K200AB02 | 1 (12007881) | 1 | 1 | 1 (12000591) | 2 |
| KALOS XL 230 Vac 1500Kg | K200AB03 | 1 (12007884) | 1 | 1 | 1 (12000591) | 2 |
| KALOS XL 24 Vdc 1000Kg | K200AB04 | 1 (12007886) | 1 | 1 | 1 (12000593) | 2 |

Centrale di comando BIOS1 / BIOS1 24 integrata e cablata / Integrated and wired BIOS / BIOS1 24 control unit.

*Accessori comuni per modelli 230 Vac e 24 Vdc / *Common accessories for 230 Vac and 24 Vdc models