



Saturn 600-500 24V FAST

GEARMOTOR FOR RESIDENTIAL SLIDING GATES

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI AD USO RESIDENZIALE



Release with aluminium lever and lock

Sblocco con leva di alluminio e serratura di serie metallica



The SATURN OIL versions are with oil lubrication of the gears for max duration

Le versioni SATURN 600 OIL sono con lubrificazione degli ingranaggi in olio per la massima durata nel tempo



Mechanical twin-disc clutch (only for SATURN OIL)

Frizione meccanica bidisco per regolazione della forza (solo per SATURN OIL)

- **Solid, die-cast aluminum body**
Realizzato con una solida struttura in pressofusione di alluminio
- **High quality mechanical or inductive limit switches (on request magnetic limit switches on "MAG" version)**
Finecorsa meccanico di elevata qualità o induttivo (su richiesta finecorsa magnetici versione "MAG")
- **Encoder for reverse on obstacles (optional on SATURN E)**
Encoder per inversione su ostacolo (in opzione su SATURN E)
- **Micro-switch for stop function on release lever in case of assistance (OIL version)**
Micro-switch per funzione stop su leva di sblocco in caso di assistenza (versione OIL)
- **On request base paint (color SM 600)**
Su richiesta supplemento verniciatura base (colore SM 600)
- **Optional external release system with stainless steel cable and safety box**
In opzione sistema di sblocco esterno con cavo in acciaio inox e cassetta di sicurezza
- **Foundation plate adjustable in height (up to 30 mm) and in lateral position (up to 40 mm)**
Piastra di fondazione regolabile in altezza fino a 30 mm e in larghezza fino a 40 mm (opzionale)
- **SATURN FAST for opening up to 450 mm/sec**
SATURN FAST per l'apertura fino a 450 mm/sec

CODE CODICE	NAME PRODOTTO	PIGNON PIGNONE	MAX GATE WEIGHT PESO MAX ANTA (KG)	MAX LEAF LENGTH LUNGHEZZA MAX ANTA (M)	MAX CYCLES/ HOUR CICLI/ORA MAX	PCS PER PALLET PEZZI PER PALLET
12400275	SATURN SUPER FAST 500 24V FM OIL (450 mm/sec)	Z20	500	8	20	25
12400210	SATURN 600 OIL FI inductive limit switch	Z16	600	6	25	25
12400215	SATURN 600 OIL FM mechanical limit switch	Z16	600	6	25	25
12400207	SATURN 600 E G1 FM mechanical limit switch	Z16	600	6	25	25
12400205	SATURN 600 E* FM with SLIDE DG control unit	Z16	600	6	25	25

FM: Mechanical limit switches - Finecorsa meccanico
FI: Inductive limit switches - Finecorsa induttivo

For versions with magnetic limit switch write "MAG" after the code
Per versioni con finecorsa magnetico indicare "MAG" dopo il codice

ACCESSORIES • ACCESSORI



65000055
OILGS (5 L)
Yellow oil
Olio giallo



16101047
PZ20
Pinion Z 20 mod 4
Pignone Z 20 mod 4



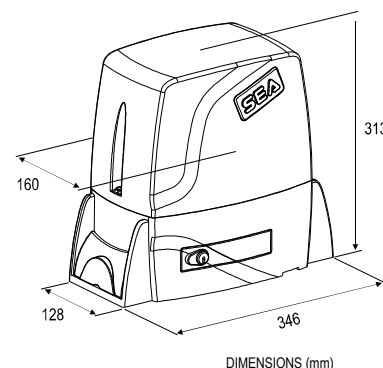
16101116
PZ13T
Pinion Z13
Pignone Z13



12715240
Cover INOX
Stainless cover for external
release to combine with SECSAT
Per sblocco esterno SATURN
da abbinare a SECSAT



23101104
ESUN Q
Battery charger 800 mA
with solar panel admin
Caricabatterie 800 mA con
gestione pannello solare



DIMENSIONS (mm)



12710340
SECSAT
Box and external
release with cable
Cassetta di sicurezza
+ sblocco esterno con
cavo



12710405
Microswitch on release
lever for stop function
(for SATURN G1 and E)
Microswitch su leva di
sblocco per funzione stop
(per SATURN G1 ed E)



11203005
ENC
Kit Encoder for
SATURN E
Kit Encoder per
SATURN E



12710677
DIN cylinder with
variable coding
Cilindro con chiave
DIN dedicata 10
cifre



16200111
Adjustable foundation
plate with bolts/screws
Piastra regolabile con
dadi /viti



12711290
Device for braking the
downhill gates max
5° slope - 1500 kg
Dispositivo idraulico per
aperture in salita pendenza
max 5° - 1500 kg



SATURN OIL: GATE 1 DG control unit, encoder, mechanical clutch and oil lubrication, microswitch on release lever and lock cover

Versione OIL con centrale GATE 1 DG, encoder di serie, frizione meccanica e lubrificazione olio, microswitch su leva di sblocco e copiserratura

SATURN E G1: GATE 1 DG control unit, no painted carter base, without encoder, without microswitch, without mechanical clutch, grease lubrication

Versione E G1 con centrale GATE 1, carter base non verniciato, senza encoder, senza microswitch, senza frizione meccanica, lubrificazione a grasso

Manual release and metal lock standard on all motor SATURN. I motori SATURN hanno di serie lo sblocco manuale con serratura in metallo