Taurus 18

100% MADE IN ITALY

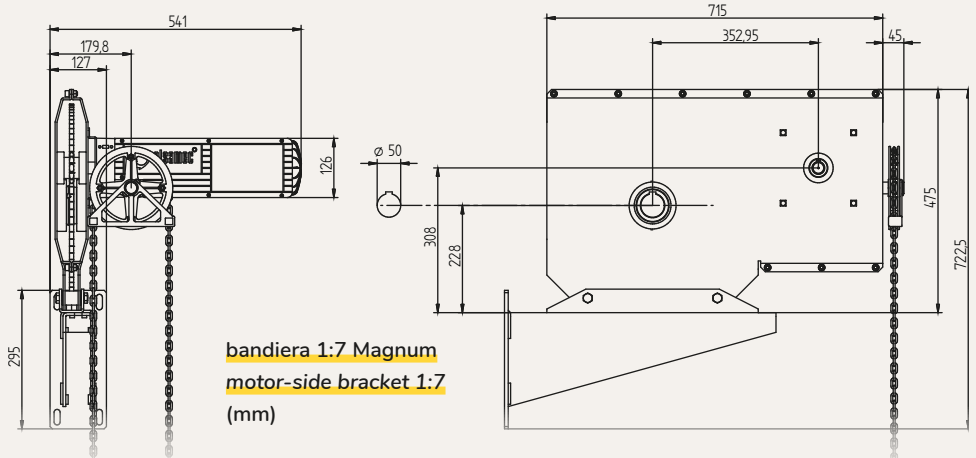


cod. 74300000 | monofase 230V con centrale inverter Acrux AB — *single-phase 230V with Acrux AB inverter control unit*
cod. 74280000 | trifase 400V con centrale Meteor AB — *three-phase 400V with Meteor AB control unit*
cod. 74170000 | trifase 230V senza centrale — *three-phase 230V without control unit*
cod. 74170001 | trifase 400V senza centrale — *three-phase 400V without control unit*

Dati tecnici — *Technical data*

Rapporto di trasmissione / Gear ratio		1:7
Alimentazione / Power supply	V	1~230 | 3~400
Coppia in uscita motore / Output torque on motor	Nm	180
Coppia in uscita su albero / Output torque on shaft	Nm	1260
Forza di sollevamento massima/ Max lift capacity	kg	1894
Frequenza / Frequency	Hz	50/60
Assorbimento / Consumption	A	3,6 | 2
Potenza / Power	W	1100
Grado di Protezione / Protection Category	IP	54
Velocità di rotazione motore / Output speed on motor	RPM	31,5
Velocità di rotazione su albero / Output speed on shaft	RPM	4,50
ø Asse serranda / ø Installation shaft [mm]	mm	50

Dimensioni — *Dimensions*

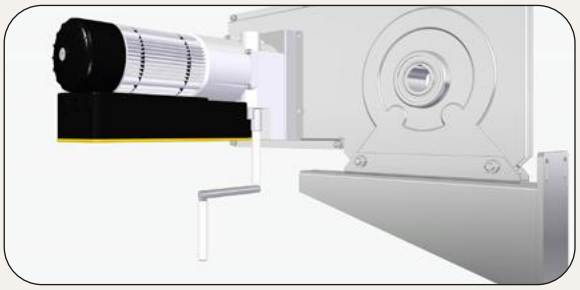


bandiera 1:7 Magnum
motor-side bracket 1:7
(mm)

Caratteristiche — *Features*

- Adatte per l'impiego industriale di serrande di grandi dimensioni
  For industrial use shutters of large sizes
- Manovra manuale di emergenza sempre in presa con asta o a catena (sistema brevettato)
  Emergency operation always-engaged with crank or chain (patented system)
- Ingombro laterale drasticamente ridotto a 12 cm con facilità di manutenzione
  Drastically reduced side installation dimensions to 12 cm with easy maintenance
- Per serrande fino a **1894 kg** — *For shutters up to* **1894 kg**

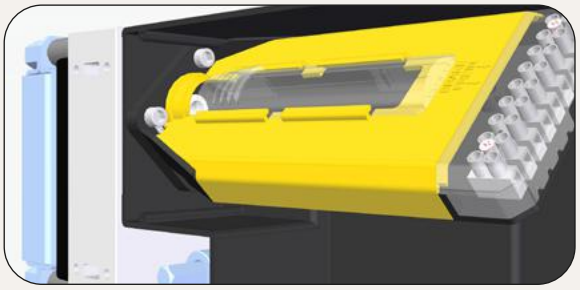
Focus On



Manovra manuale di emergenza con asta
Emergency operation with hand crank



Manovra manuale di emergenza con catena
Emergency operation with hand chain



Finecorsa meccanico con microinterruttori di sicurezza
Mechanical limit switch with safety microswitches



Finecorsa elettronico ad encoder multigiro assoluto
Electronic limit switch with absolute multi-turn encoder

Corredo motore — Motor kit **1:7 Magnum** → pag. 37

Accessori — *Accessories*



cod. 76120000

kit manovra
di emergenza a catena
kit for chain emergency operation



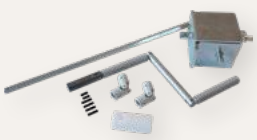
cod. 76580000

catena per manovra
manuale
chain for manual override



cod. 76110000

kit manovra
di emergenza con asta
manual override kit with handle



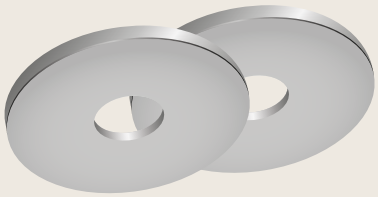
cod. 76130001

kit manovra
di emergenza esterna
manual override kit from outside

Tabella delle portate — *Lifting capacity chart*

	Coppia in uscita su albero — *Output torque on shaft [Nm]*					
	Mini Taurus 5,4	Taurus 7 (1:5)	Taurus 7 (1:7)	Taurus 12 (1:5)	Taurus 12 (1:7)	Taurus 18 (1:7)
	237,6	350	490	600	840	1260
Ø Tubo / *Tube* [mm]	Forza di sollevamento massima — *Max lift capacity* [kg]					
101,6	468					
133	357	526	737	902	1263	1895
159	299	440	616	755	1057	1585
168,3	282	416	582	713	998	1497
177,8		394	551	675	945	1417
193,7		361	506	620	867	1301
219,1		319	447	548	767	1150
244,5		286	401	491	687	1031
273		256	359	440	615	923

Coppia rondelloni — *Couple of flanges*



Per corredo motore rapporto 1:4,4
For motor kit gear ratio 1:4,4

Per corredo motore rapporto 1:5
For motor kit gear ratio 1:5

Per corredo motore rapporto 1:7
For motor kit gear ratio 1:7

cod.	ø [mm]	ø [mm] Tubi — *Tubes*
70130000	96 x 30	101,6 x 2,6
70140000	126,8 x 30	133 x 2,9
70150000	152,2 x 30	159 x 3,2
70160000	160,7 x 30	168,3 x 3,6
76210000	124,5 x 40	133 x 4
76250000	149,5 x 40	159 x 4,5
76270000	158,8 x 40	168,3 x 4,5
76310000	167,3 x 40	177,8 x 5
76330000	182,4 x 40	193,7 x 5,4
76370000	206,8 x 40	219,1 x 5,9
76390000	231,4 x 40	244,5 x 6,3
76410000	259,9 x 40	273 x 6,3
76220000	124,5 x 50	133 x 4
76260000	149,5 x 50	159 x 4,5
76280000	158,8 x 50	168,3 x 4,5
76320000	167,3 x 50	177,8 x 5
76340000	182,4 x 50	193,7 x 5,4
76380000	206,8 x 50	219,1 x 5,9
76400000	231,4 x 50	244,5 x 6,3
76420000	259,9 x 50	273 x 6,3

Corredo motore: rapporto 1:4,4 — *Motor kit: gear ratio 1:4,4* / [Mini Taurus]



cod. 76880000

bandiera Evo rapporto di trasmissione 1:4,4

motor bracket Evo gear ratio 1:4,4



cod. 76890000

kit fissaggio Mini T. su bandiere Evo

kit for mounting Mini T. on Evo side-bracket



cod. 76820000

mensola per PRB 30 e bandiera Evo

shelf for PRB 30 and motor bracket Evo

cod. 76860000

albero Ø 30 con linguetta

shaft Ø 30 with keyway



cod. 76730000

anello di arresto per albero Ø 30

holding ring for shaft Ø 30

Corredo motore: rapporto 1:5 — *Motor kit: gear ratio 1:5* / [Taurus 7, 12]



cod. 76150001

bandiera rapporto di trasmissione 1:5

motor bracket gear ratio 1:5



cod. 76530000

supporto per bandiera 1:5

support for motor bracket 1:5



cod. 76510000

mensola per bandiera 1:5

wall-in support for motor bracket 1:5

cod. 76180000

albero Ø 40 con linguetta

shaft Ø 40 with keyway



cod. 76740000

anello di arresto per albero Ø 40

holding ring for shaft Ø 40

Corredo motore: rapporto 1:7 — *Motor kit: gear ratio 1:7* / [Taurus 7, 12]
Corredo motore: rapporto 1:7 — *Motor kit: gear ratio 1:7 Magnum** / [Taurus 18]



cod. 76170000

bandiera rapporto di trasmissione 1:7

motor bracket gear ratio 1:7



cod. 76540000

supporto per bandiera 1:7

support for motor bracket 1:7



cod. 76520000

mensola per bandiera 1:7

wall-in support for motor bracket 1:7

cod. 76190000

albero Ø 50 con linguetta

shaft Ø 50 with keyway



cod. 76750000

anello di arresto per albero Ø 50

holding ring for shaft Ø 50

*cod. 76170002 **Magnum** | bandiera, rapporto di trasmissione 1:7 con doppia catena — *motor bracket, gear ratio 1:7 with double chain*

Elettronica — *Electronic equipment*



cod. 79280001

Alkes Plus 1
inverter con logica integrata
inverter with logic control



cod. 79280002

Alkes Plus 2
inverter con logica integrata
inverter with logic control



cod. 79280003

Alkes Plus 3
inverter con logica integrata
inverter with logic control



cod. 79280004

Alkes Plus 4
inverter con logica integrata
inverter with logic control

Focus On: Alkes Plus
→
pag. 86



cod. 77010000

Rak 01
pulsantiera (tre tasti)
push button station (three button)



cod. 77020000

Rak 02
pulsantiera (switch e stop)
push button station (switch and stop)



cod. 97030000

Rak 03
pulsantiera (stop)
push button station (stop)



cod. 97040000

Rak 04
pulsantiera (sali/scendi)
push button station (up/down)



cod. 79240000

Acrux plus
inverter monofase
single-phase control unit



cod. 79220000

Meteor plus
teleinvertitore trifase
three-phase control unit



cod. 79230000

modulo interfaccia
interface module



cod. 79140012

Mini Progress LED
centralina per comando a distanza
control unit for remote control



cod. 93790000

Julius
fotocellule a parete
photocells wall shielded



cod. 93800020 (2 m)
cod. 93800026 (2,7 m)

barriere di sicurezza
safety light curtains



cod. 93740000

lampeggiatore
flashing light



cod. 93430000

BIC - 433.9 MHz
ricevente esterna
external radio receiver



cod. 79020000

Mizar - 433,9MHz
trasmettitore bicanale
two-channel transmitter

Sistemi anticaduta — *Safety brake system*



PRB 30
cod. 76930002 | 30/200
cod. 76930004 | 30/400

sistema anticaduta riarmabile
safety-brake system rearmable



PRB 40
cod. 76940006 | 40/600
cod. 76940009 | 40/900

sistema anticaduta riarmabile
safety-brake system rearmable



PRB 50
cod. 76950012 | 50/1200
cod. 76950015 | 50/1500

sistema anticaduta riarmabile
safety-brake system rearmable

Focus On: Sistemi anticaduta — *Safety brake system* → pag. 90