

tecnologia italiana

La tecnologia
che genera
comodità
nel presente
e nel futuro.

www.grupponorton.it



Gruppo Norton

Automatismi per **A**pertura

CATALOGO

LISTINO PREZZI 2016



GUIDA

PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO

GUIDE

FOR CATALOG CONSULTATION

GUIDE

À LA CONSULTATION DU CATALOGUE

GUÍA

PARA LA CONSULTA DEL CATALOGO



Il catalogo Gruppo Norton vuole essere una guida alla scelta del prodotto Norton più idoneo a soddisfare la specifica esigenza della clientela.

I prodotti Norton sono stati raggruppati per tipologia e sono contraddistinti da un logo di colore diverso per facilitarne l'identificazione.

In ogni tipologia di prodotto si potranno consultare le immagini dell'intera gamma e i relativi dati tecnici.

I simboli riportati in ogni tipologia di prodotto esprimono l'affidabilità e la qualità della produzione Gruppo Norton.



The catalog Gruppo Norton is the guide for to choice the Norton product more satisfactory to the specific demand of the clients.

The Norton products has been gathered for typology and they are countersigned by a logo of different color for to facilitate its identification.

In every typology of product you can be consulted the images of full range products and the relative data sheets.

The symbols brought in every typology of product express the reliability and the quality of the Gruppo Norton production.



Le catalogue Gruppo Norton veut être une guide au choix du produit Norton plus apte à satisfaire l'exigence spécifique de la clientèle.

Les produits Norton a été groupé pour typologie et ils sont marqués par un logo de couleur différente pour faciliter l'identification.

En chaque typologie de produit ils pourront consulter les images de la gamme entière et les relatives fiches données techniques.

Les symboles reportés en chaque typologie de produit expriment la fiabilité et la qualité de la production du Gruppo Norton.



El catálogo Gruppo Norton quiere ser una guía a la elección del producto Norton más idóneo a satisfacer la específica exigencia de la clientela.

Los productos Norton ha sido agrupado por tipología y son caracterizados por un logo de color diferente para facilitar la identificación de ellos.

En cada tipología de producto se podrán consultar las imágenes de la entera gama y los relativos datos técnicos.

Los símbolos indicados en cada tipología de producto expresan la fiabilidad y la calidad de la producción de Gruppo Norton.



- Motore centrale per serrande
- Accessori meccanici, elettromeccanici ed elettronici
- Central gear motor for rolling shutters
- Mechanical, electro-mechanical and electronic accessories
- Moteur central pour rideaux métalliques
- Accessoires mécaniciens, électro mécaniques et électroniques
- Motor de centro d'eje para puertas enrollables
- Accesorios mecánicos, electromecánicos y electrónicos



- Motore tubolare per tapparelle e tende da sole
- Accessori meccanici, elettromeccanici ed elettronici
- Tubular motor for roller shutters and awnings
- Mechanical, electro-mechanical and electronic accessories
- Moteur tubulaire pour volets roulants et stores
- Accessoires mécaniciens, électro mécaniques et électroniques
- Motor tubular para persianas y toldos
- Accesorios mecánicos, electromecánicos y electrónicos



- Attuatore oleodinamico per cancelli ad ante battenti
- Accessori meccanici, elettromeccanici ed elettronici
- Hydraulic operator for swing gates
- Mechanical, electro-mechanical and electronic accessories
- Operateur hydraulique pour portails battants
- Accessoires mécaniciens, électro mécaniques et électroniques
- Actuador hidraulico para puertas de hojas batientes
- Accesorios mecánicos, electromecánicos y electrónicos



- Automatismi per cancelli scorrevoli
- Accessori meccanici, elettromeccanici ed elettronici
- Automatismos for sliding gates
- Mechanical, electro-mechanical and electronic accessories
- Automatisme pour portails coulissants
- Accessoires mécaniciens, électro mécaniques et électroniques
- Automatismos para puertas correderas
- Accesorios mecánicos, electromecánicos y electrónicos



SIMBOLOGIA

ESPLICATIVA DELL’AFFIDABILITÀ E DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI GRUPPO NORTON

SYMBOLGY

EXPLANATORY OF RELIABILITY AND QUALITY OF THE GRUPPO NORTON PRODUCTS

SYMBOLGIE

EXPLICATIVE DE LA FIABILITÉ EST DE LA QUALITÉ DES PRODUITS DU GRUPPO NORTON

SÍMBOLOS

EXPLICATIVAS DE LA FIABILIDAD ES DE LA CALIDAD DE DE LOS PRODUCTOS GRUPPO NORTON



- Affidabilità e durabilità nel tempo dei prodotti Gruppo Norton.
- Reliability and durability of the Gruppo Norton products for long time.
- Fiabilité et durabilité dans le temps des produits Gruppo Norton.
- Fiabilidad y durabilidad en el tiempo de los productos Gruppo Norton.



- Silenziosità nel rispetto della normativa dei prodotti Gruppo Norton.
- Noise in compliance with the normative of Gruppo Norton products.
- Silence dans le respect de la normative des produits Gruppo Norton.
- Ruido en el cumplimiento de la normativa de los productos de Gruppo Norton.



- Facile installazione dei prodotti Gruppo Norton.
- Easy installation of Gruppo Norton products.
- Facilité d'installation des produits du Gruppo Norton.
- Fácil instalación de los productos Gruppo Norton.



- Garanzia 7 anni su tutti i prodotti Gruppo Norton.
- 7 years warranty on all Gruppo Norton products.
- 7 ans de garantie sur tous les produits Gruppo Norton.
- 7 años de garantía en todos los productos Gruppo Norton.



- La gamma di prodotti Gruppo Norton è realizzata 100% Made in Italy.
- The range of Gruppo Norton product is realized 100% Made in Italy.
- La gamme de produits du Gruppo Norton est réalisé 100% Made en Italy.
- La gama de productos de Gruppo Norton es realizada 100% Made en Italy.



- Tensione di alimentazione 230 Vac-50/60 Hz
- Power supply 230 Vac-50/60 Hz
- Tension de alimentation 230 Vac-50/60 Hz
- Tensione de alimentación 230 Vac-50/60 Hz



- Tensione di alimentazione 115 Vac-60 Hz
- Power supply 115 Vac-60 Hz
- Tension de alimentation 115 Vac-60 Hz
- Tensione de alimentación 115 Vac-60 Hz



ROLL SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Roll 60 K120 / Roll 60 K160 / Roll 60 K180 / Roll 76-240 / Roll 101-240.....	Pag. 8
- Roll 60-200 2M / Roll 76-240 2M / Roll 101-240 2M	Pag. 9
- Roll 60 K120 FR / Roll 60 K160 FR / Roll 60 K180 FR / Roll 76-240 FR / Roll 101-240 FR	Pag. 10
- Roll 60-200 2M FR / Roll 76-240 2M FR / Roll 101-240 2M FR	Pag. 11
- Roll 60 K120 / Roll 60 K160 / Roll 60 K180 / Roll 76-240 / Roll 101-240Protection Line	Pag. 12
- Roll 60-200 2M / Roll 76-240 2M / Roll 101-240 2MProtection Line	Pag. 13
- Roll 60 K120 FR / Roll 60 K160 FR / Roll 60 K180 FR / Roll 76-240 FR / Roll 101-240 FRProtection Line	Pag. 14
- Roll 60-200 2M FR / Roll 76-240 2M FR / Roll 101-240 2M FR Protection Line	Pag. 15

ROLL SERIE'S 115Vac 60 Hz

- Roll 60 K120 FR / Roll 60 K160 FR / Roll 60 K180 FR / Roll 76-240 FR / Roll 101-240 FR	Pag. 16
- Roll 60-200 2M FR / Roll 76-240 2M FR / Roll 101-240 2M FR	Pag. 17
- Roll 60 K120 FR / Roll 60 K160 FR / Roll 60 K180 FR / Roll 76-240 FR / Roll 101-240 FR Protection Line	Pag. 18
- Roll 60-200 2M FR / Roll 76-240 2M FR / Roll 101-240 2M FR Protection Line	Pag. 19

ACCESSORIES SERIE'S

- Accessori motore centrale per serranda - Accessorie's for central gear motor	
- Accessoires moteur pour rideaux metalique - Accesorios motor para puerta enrollable	Pag. 20
- Accessori di comando motore Roll - Accessorie's for control gear motor Roll	
- Accessoires de commande moteur Roll - Accesorios de comando motor Roll	Pag. 21-24

KIT SERIE'S

- Kit Roll Eko kg. 160	Pag. 25
- Kit Roll Full kg. 160	Pag. 26



TAP ROLL 45S SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Tap Roll 45-20 / Tap Roll 45-30 / Tap Roll 45-50.....	Pag. 28
---	---------

TAP ROLL 45M SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Tap Roll 45-50M	Pag. 29
-------------------------	---------

TAP ROLL 59S SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Tap Roll 59-80 / Tap Roll 59-100 / Tap Roll 59-120	Pag. 30
--	---------

TAP ROLL 59M SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Tap Roll 59-80M / Tap Roll 59-100M / Tap Roll 59-120M	Pag. 31
---	---------

ACCESSORIES SERIE'S

- Adattatori per motori tubolari - Adaptaters for tubular motors - Adaptateurs pour moteurs tubulaires Adaptadores para motores tubulares	Pag. 32
- Supporti per motori tubolari - Supports for tubular motors - Supports pour moteurs tubulaires - Soportes para motores tubulares	Pag. 33
- Accessori di sblocco - Unblocking accessories - Accessoires de déblocage - Accesorios de desbloqueo	Pag. 34



INDICE - INDEX - INDEX - ÍNDICE

**ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI - HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS - ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES**

Pag. 35-58

BATHY SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Bathy 240-02 R / Bathy 240-02 BA / Bathy 240-02 BC / Bathy 240-02 BAC	Pag. 36
- Bathy 240-22 R / Bathy 240-22 BA / Bathy 240-22 BC / Bathy 240-22 BAC	Pag. 37
- Bathy 270 R / Bathy 270 BA / Bathy 270 BC / Bathy 270 BAC	Pag. 38
- Bathy 390 R / Bathy 390 BA / Bathy 390 BC / Bathy 390 BAC	Pag. 39

BATHY SERIE'S 115Vac 60 Hz

- Bathy 240-02 R / Bathy 240-02 BA / Bathy 240-02 BC / Bathy 240-02 BAC	Pag. 40
- Bathy 240-22 R / Bathy 240-22 BA / Bathy 240-22 BC / Bathy 240-22 BAC	Pag. 41
- Bathy 270 R / Bathy 270 BA / Bathy 270 BC / Bathy 270 BAC	Pag. 42
- Bathy 390 R / Bathy 390 BA / Bathy 390 BC / Bathy 390 BAC	Pag. 43

ACCESSORIES SERIE'S

- Accessori di comando Bathy - Accessorie's for control Bathy - Accessoires de commande Bathy - Accesorios de comando Bathy	Pag. 44-50
- Accessori di fissaggio Bathy - Fixing accessories Bathy - Accessoires de fixation Bathy - Accesorios de fijación Bathy	Pag. 51-52

KIT SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- Kit Bathy 240-02 BC - 1 anta battente - 1 swing gate - 1 portail battant - 1 hoja batiente.....	Pag. 53
- Kit Bathy 240-02 BC - 2 ante battenti - 2 swing gates - 2 portails battants - 2 hojas batientes.....	Pag. 54
- Kit Bathy 240-22 BC - 1 anta battente - 1 swing gate - 1 portail battant - 1 hoja batiente.....	Pag. 55
- Kit Bathy 240-22 BC - 2 ante battenti - 2 swing gates - 2 portails battants - 2 hojas batientes.....	Pag. 56
- Kit Bathy 270 BC - 1 anta battente - 1 swing gate - 1 portail battant - 1 hoja batiente.....	Pag. 57
- Kit Bathy 270 BC - 2 ante battenti - 2 swing gates - 2 portails battants - 2 hojas batientes.....	Pag. 58



INDICE - INDEX - INDEX - ÍNDICE

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI - AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES - AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

Pag. 58-78

MSC SERIE'S 230Vac 50/60 Hz

- MSC 400 FCM	Pag. 60
- MSC 800 FCM	Pag. 61
- MSC 2000 FCM	Pag. 62
- MSC 800 FCE	Pag. 63
- MSC 2000 FCE	Pag. 64

MSC SERIE'S 115Vac 60 Hz

- MSC 800 FCM	Pag. 65
- MSC 2000 FCM	Pag. 66
- MSC 800 FCE	Pag. 67
- MSC 2000 FCE	Pag. 68

ACCESSORIES SERIE'S

- Accessori di comando MSC - Accessorie's for control MSC - Accessoires de commande MSC - Accesorios de comando MSC	Pag. 69-74
- Accessori di fissaggio MSC - Fixing accessories MSC - Accessoires de fixation MSC - Accesorios de fijación MSC	Pag. 75

KIT SERIE'S 230 Vac 50/60 Hz

- Kit MSC 400 FCM	Pag. 76
- Kit MSC 800 FCM	Pag. 77
- Kit MSC 2000 FCM	Pag. 78



ROLL 60 K 120 - ROLL 60 K 160 - ROLL 60 K 180



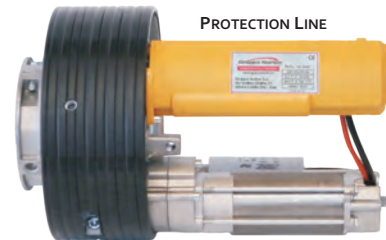
ROLL 60-200 2M



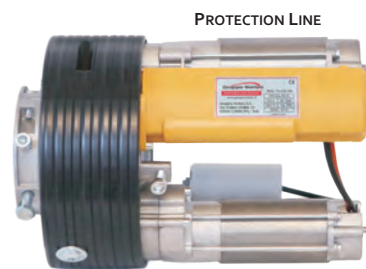
ROLL 60 K 120 FR - ROLL 60 K 160 FR - ROLL 60 K 180 FR



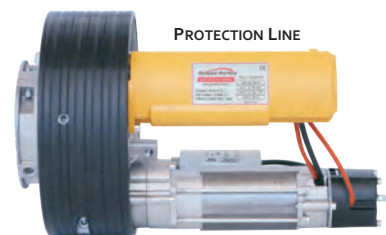
ROLL 60-200 2M FR



ROLL 76-240 - ROLL 101-240



ROLL 76-240 2M - ROLL 101-240 2M



ROLL 76-240 FR - ROLL 101-240 FR



ROLL 76-240 2M FR - ROLL 101-240 2M FR

tecnologia italiana



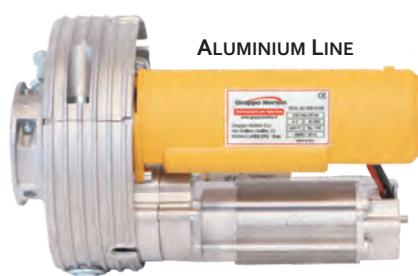
ROLL

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

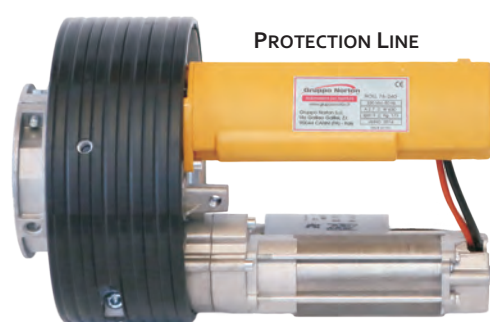
ROLL

SINGLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60 K 120
ROLL 60 K 160
ROLL 60 K 180



ROLL 76-240
ROLL 101-240



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 180	ROLL 76-240	ROLL 101-240
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,9 A	2,2 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	18 µf	18 µf	20 µf	25 µf	25 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	6,8 Kg	7 Kg	7,2 Kg	9 Kg	9 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 320	200/220 x 320	200/220 x 320	240/280 x 320	240/280 x 320
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	no	no	no	no	no
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	no	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva
	*€ 172,00	*€ 175,00	*€ 193,00	*€ 270,00	*€ 270,00

ROLL

DOUBLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

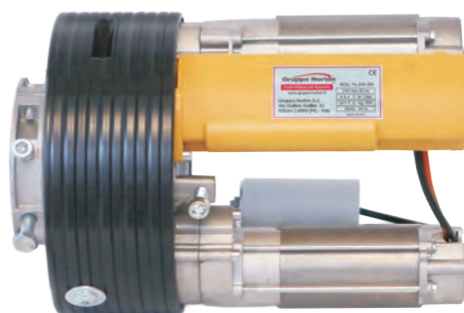
MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

ALUMINIUM LINE



ROLL 60-200 2M

PROTECTION LINE

ROLL 76-240 2M
ROLL 101-240 2M

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60-200 2M	ROLL 76-240 2M	ROLL 101-240 2M
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5 A	5 A	5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	40 µf	40 µf	40 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité couronne / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	11 Kg	13 Kg	13 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 320	240/280 x 320	240/280 x 320
Corona motoriduttore / Crown motor / Couronne moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	no	no	no
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 312,00	*€ 368,00	*€ 368,00

ROLL BRAKE

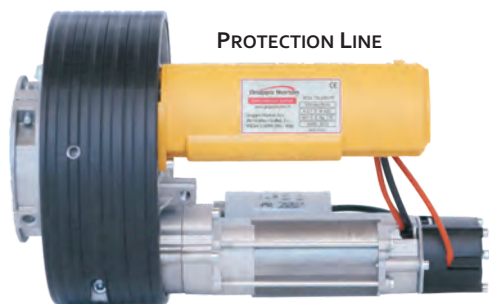
SINGLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ALUMINIUM LINE

ROLL 60 K 120 FR
ROLL 60 K 160 FR
ROLL 60 K 180 FR



PROTECTION LINE

ROLL 76-240 FR
ROLL 101-240 FR



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 180 FR	ROLL 76-240 FR	ROLL 101-240 FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,2 A	2,5 A	2,8 A	2,8 A	2,8 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	18 µf	18 µf	20 µf	25 µf	25 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité couronne / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	8 Kg	8,2 Kg	8,4 Kg	10,2 Kg	10,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	200/220 x 370	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Couronne moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	no	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 207,00	*Euro + iva *€ 210,00	*Euro + iva *€ 228,00	*Euro + iva *€ 305,00	*Euro + iva *€ 305,00

ROLL BRAKE

DOUBLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

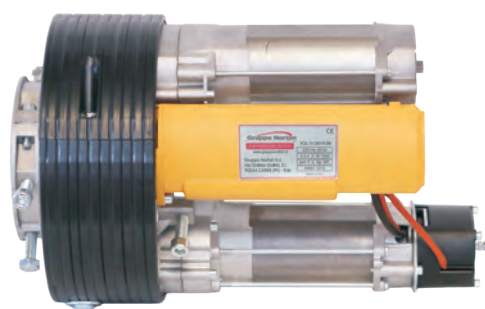
MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

ALUMINIUM LINE



ROLL 60-200 2M FR

PROTECTION LINE

ROLL 76-240 2M FR
ROLL 101-240 2M FR

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

	ROLL 60-200 2M FR	ROLL 76-240 2M FR	ROLL 101-240 2M FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5,4 A	5,4 A	5,4 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	40 µf	40 µf	40 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	12,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 347,00	*€ 403,00	*€ 403,00

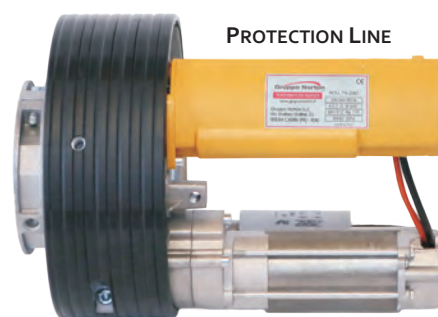
ROLL

SINGLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60 K 120
ROLL 60 K 160
ROLL 60 K 180



ROLL 76-240
ROLL 101-240



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 180	ROLL 76-240	ROLL 101-240
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,9 A	2,2 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	18 µf	18 µf	20 µf	25 µf	25 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité couronne / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	6,8 Kg	7 Kg	7,2 Kg	9 Kg	9 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 320	200/220 x 320	200/220 x 320	240/280 x 320	240/280 x 320
Corona motoriduttore / Crown motor / Couronne moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	no	no	no	no	no
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 179,00	*Euro + iva *€ 182,00	*Euro + iva *€ 200,00	*Euro + iva *€ 270,00	*Euro + iva *€ 270,00

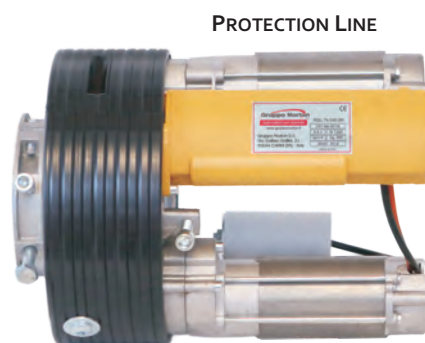
ROLL

DOUBLE MOTOR SERIE'S- 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60-200 2M

ROLL 76-240 2M
ROLL 101-240 2M

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60-200 2M	ROLL 76-240 2M	ROLL 101-240 2M
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5 A	5 A	5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	40 µf	40 µf	40 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité couronne / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	11 Kg	13 Kg	13 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 320	240/280 x 320	240/280 x 320
Corona motoriduttore / Crown motor / Couronne moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	no	no	no
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 319,00	*€ 368,00	*€ 368,00

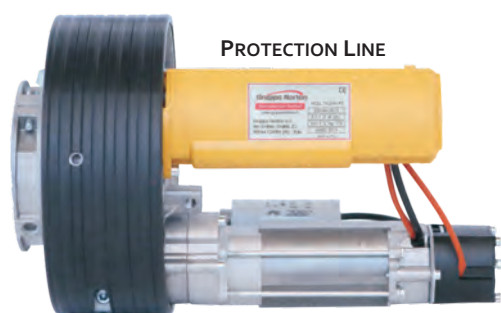
ROLL BRAKE

SINGLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60 K 120 FR
ROLL 60 K 160 FR
ROLL 60 K 180 FR



ROLL 76-240 FR
ROLL 101-240 FR



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 180 FR	ROLL 76-240 FR	ROLL 101-240 FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,2 A	2,5 A	2,8 A	2,8 A	2,8 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	18 µf	18 µf	20 µf	25 µf	25 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	8 Kg	8,2 Kg	8,4 Kg	10,2 Kg	10,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	200/220 x 370	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 214,00	*Euro + iva *€ 217,00	*Euro + iva *€ 235,00	*Euro + iva *€ 305,00	*Euro + iva *€ 305,00

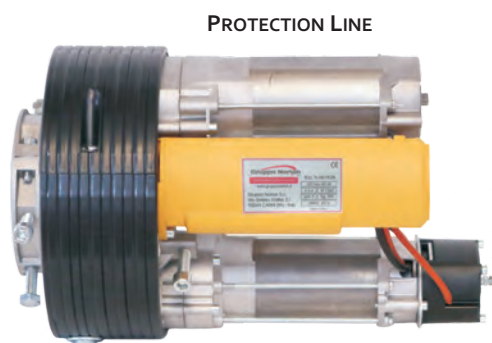
ROLL BRAKE

DOUBLE MOTOR SERIE'S - 230 Vac 50/60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60-200 2M FR

ROLL 76-240 2M FR
ROLL 101-240 2M FR

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

	ROLL 60-200 2M FR	ROLL 76-240 2M FR	ROLL 101-240 2M FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5,4 A	5,4 A	5,4 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	40 µf	40 µf	40 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	12,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 354,00	*€ 403,00	*€ 403,00

ROLL BRAKE

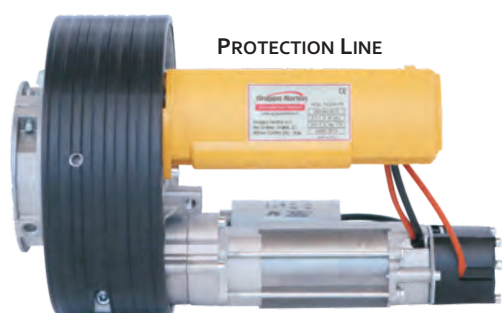
SINGLE MOTOR SERIE'S - 115 Vac 60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ALUMINIUM LINE

ROLL 60 K 120 FR
ROLL 60 K 160 FR
ROLL 60 K 180 FR



PROTECTION LINE

ROLL 76-240 FR
ROLL 101-240 FR



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 180 FR	ROLL 76-240 FR	ROLL 101-240 FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,6 A	2,9 A	3,1 A	3,1 A	3,1 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	60 µf	60 µf	60 µf	60 µf	60 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	8 Kg	8,2 Kg	8,4 Kg	10,2 Kg	10,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	200/220 x 370	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	no	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva	*Euro + iva
	*€ 207,00	*€ 210,00	*€ 228,00	*€ 305,00	*€ 305,00

ROLL BRAKE

DOUBLE MOTOR SERIE'S - 115 Vac 60 Hz

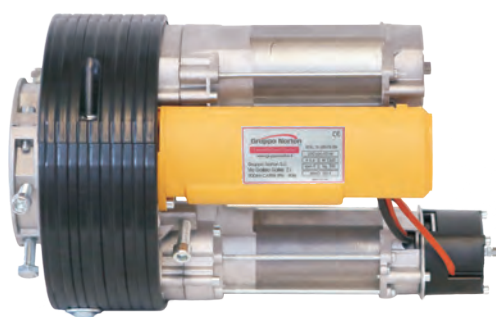
MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

ALUMINIUM LINE



ROLL 60-200 2M FR

PROTECTION LINE

ROLL 76-240 2M FR
ROLL 101-240 2M FR

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

	ROLL 60-200 2M FR	ROLL 76-240 2M FR	ROLL 101-240 2M FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	6 A	6 A	6 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	120 µf	120 µf	120 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	12,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	no	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 347,00	*€ 403,00	*€ 403,00

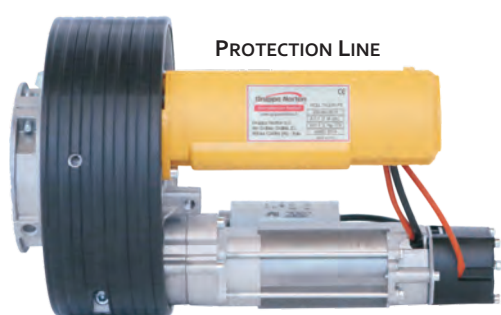
ROLL BRAKE

SINGLE MOTOR SERIE'S - 115 Vac 60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60 K 120 FR
ROLL 60 K 160 FR
ROLL 60 K 180 FR



ROLL 76-240 FR
ROLL 101-240 FR



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60 K 120 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 180 FR	ROLL 76-240 FR	ROLL 101-240 FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,6 A	2,9 A	3,1 A	3,1 A	3,1 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	400 W	600 W	670 W	670 W	670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	60 µf	60 µf	60 µf	60 µf	60 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	130 Nm	170 Nm	180 Nm	220 Nm	220 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulèvement / Fuerza de empuje (Kg)	130 Kg	170 Kg	180 Kg	190 Kg	190 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	8 Kg	8,2 Kg	8,4 Kg	10,2 Kg	10,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	200/220 x 370	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	200/220	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	60/48/42	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 214,00	*Euro + iva *€ 217,00	*Euro + iva *€ 235,00	*Euro + iva *€ 305,00	*Euro + iva *€ 305,00

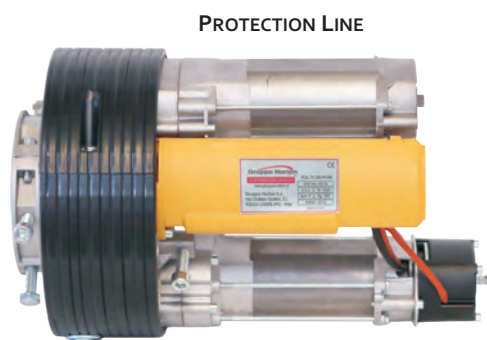
ROLL BRAKE

DOUBLE MOTOR SERIE'S - 115 Vac 60 Hz

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL 60-200 2M FR

ROLL 76-240 2M FR
ROLL 101-240 2M FR

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	ROLL 60-200 2M FR	ROLL 76-240 2M FR	ROLL 101-240 2M FR
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	2 x 1400	2 x 1400	2 x 1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	6 A	6 A	6 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	2 x 670 W	2 x 670 W	2 x 670 W
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	120 µf	120 µf	120 µf
Coppia / Torque / Couple / Par motor (Nm)	360 Nm	420 Nm	420 Nm
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje (Kg)	300 Kg	360 Kg	360 Kg
Velocità corona / Crown speed / Velocité courone / Velocidad corona (rpm/min)	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +80° C	-20° C +80° C	-20° C +80° C
Peso motoriduttore / Motor weight / Poids moteur / Peso motor	12,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg
Dimensioni motoriduttore / Motor dimensions / Encombrement moteur / Medidas motor (mm)	200/220 x 370	240/280 x 370	240/280 x 370
Corona motoriduttore / Crown motor / Courone moteur / Corona motor (ø mm)	200/220	240/280	240/280
Tubo serranda / Shutter tube / Tube rideau / Arbol puerta enrollable (ø mm)	60/48/42	76/101	76/101
Altezza serranda / Shutter height / Fin de course rideau / Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore / Electrobrake motor / Electrofrein moteur / Electrofreno motor	si	si	si
Corona antigraffio / Crown scratchproof / Couronner inrayable / Corona irrayable	si	si	si
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 354,00	*€ 403,00	*€ 403,00

ACCESSORI MOTORE CENTRALE PER SERRANDA
ACCESSORIES FOR CENTRAL GEAR MOTOR

ACCESSOIRES MOTEUR POUR RIDEAUX METALLIQUE
ACCESORIOS MOTOR PARA PUERTA ENROLLABLE



Elettrofreno
Electrobrake

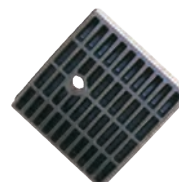
Electrofrein
Electrofreno

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 46,00



Adattatore corona 200/220 - Adaptater crown 200/220
Adaptateur couronne 200/220 - Adaptador corona 200/220

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 7,00



Adattatore corona 240/280 - Adaptater crown 240/280
Adaptateur couronne 240/280 - Adaptador corona 240/280

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 9,80



Adattatore tubo 60/42 - Adaptater pipe 60/42
Adaptateur tube 60/42 - Adaptador tubo 60/42

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva

*€ 7,00



Adattatore tubo 60/48 - Adaptater pipe 60/48
Adaptateur tube 60/48 - Adaptador tubo 60/48

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva

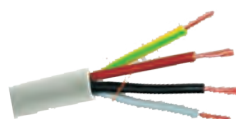
*€ 7,00



Adattatore tubo 76/101 - Adaptater pipe 76/101
Adaptateur tube 76/101 - Adaptador tubo 76/101

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva

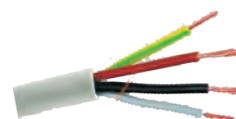
*€ 9,80



Cavo 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m
Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m

SINGLE MOTOR

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 21,00



Cavo 4 x 1 mm² L 5 m - Cable 4 x 1 mm² L 5 m
Cable 4 x 1 mm² L 5 m - Cable 4 x 1 mm² L 5 m

DOUBLE MOTOR

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 26,50

ACCESSORI DI COMANDO MOTORE ROLL
ACCESSORIES FOR CONTROL GEAR MOTOR ROLL

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 56,00



Aluminium

Cassetta slocco a leva sovrapposta - Relasing box lever - outdoor use
Boite de debrayage - exterieur usage - Caya desbolqueo - de sobreponer

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 85 x P 47 x H 142 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Aluminium

Cassetta sblocco vite senza fine a murare - Relasing box worm - wall mounting
Boite de debrayage vigne sans fin a encastrer - Caya desloqueo sin fin de empotrar

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 90 x P 41+51 x H 99 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 26,50



Plastic

Selettore a chiave EKO a murare - Key selector EKO - wall mounting
Selecteur a clé EKO - encastrer usage - Selector con llave EKO de empotrar

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 86 x P 39+51 x H 95 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 28,00



Plastic

Interruttore sovrapp. UP-DOWN 10A - Push button UP-DOWN 10A - outdoor
Bouton poussoir UP-DOWN 10A - exterieur - Pulsador UP-DOWN 10A de sobraponer

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 80 x P 32 x H 80 mm

ACCESSOIRES DE COMMANDE MOTEUR ROLL
ACCESORIOS DE COMANDO MOTOR ROLL

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 73,50



Aluminium

Cassetta slocco a leva a murare - Relasing box lever - wall mounting use
Boite de debrayage - encastrer usage - Caya desbolqueo - de empotrar

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 85 x P 47 + 53 x H 142 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 25,00



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto - Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage - Selector con llave EKO de sobreponer

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 86 x P 39 x H 95 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Aluminium

Selettore a pulsante a murare - Push button selector - wall mounting
Selecteur a bouton a encastrer - Selector con pulsador de empotrar

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 90 x P 41+51 x H 99 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 53,00



sovrapposto
outdoor
exterieur usage
de sobraponer

Aluminium

Selettore a chiave con sblocco - Key selector with release
Selecteur à la clé avec déblocage - Selector de llave con desbloqueo

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones L 76 x P 43 x H 99 mm

ACCESSORI DI COMANDO MOTORE ROLL
ACCESSORIES FOR CONTROL GEAR MOTOR ROLL

ACCESSOIRES DE COMMANDE MOTEUR ROLL
ACCESORIOS DE COMANDO MOTOR ROLL

CENTRALE PER SERRANDE

CONTROL UNIT FOR ROLLING SHUTTERS
CENTRALE DE COMMANDE POUR RIDEAUX METALLIQUES
CENTRAL DE MANDO PARA PUERTA ENROLLABLES



CENTRALE S05 + 2 TELECOMANDI BUGGY 2 CH

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 105,00

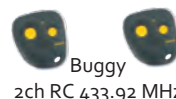
S05BP



SINGLE MOTOR



SINGLE MOTOR



Buggy
2ch RC 433.92 MHz

S30BP



DOUBLE MOTOR

- Centrale di comando per serrande, tapparelle e tende da sole con ricevitore radio supereterodina professionale, frequenza 433.92 Mhz Rolling Code - Tempo di lavoro fisso di fabbrica 60 secondi (**S05BP**) - possibilità di programmazione da 3 sec. a 90 sec. (**S30BP**) - Tempo di chiusura automatica 60 secondi (**S05BP**) possibilità di programmazione da 0 sec. a 80 sec. oppure di esclusione totale (**S30BP**).
- Control unit for rolling shutters, roller shutters and awnings with radio receiver superheterodyne professional, 433.92 Mhz Rolling Code - Working time 60 sec. (**S05BP**) - possibility of programming 3 sec. to 90 sec. (**S30BP**) - Automatic closing time 60 sec. (**S05BP**) possibility of programming from 0 sec. to 80 sec. or total exclusion (**S30BP**).
- Centrale de commande pour rideaux métalliques, volets roulants et stores avec récepteur radio superhétérodyne professionnelle, 433,92 Mhz Rolling Code - Temps de fonctionnement fixe de 60 sec. (**S05BP**) - possibilité de programmation à partir de 3 sec. à 90 sec. (**S30BP**) - Temps de fermeture automatique 60 sec. (**S05BP**) - possibilité de programmation à partir de 0 sec. à 80 sec. ou l'exclusion totale (**S30BP**).
- Cuadro de maniobra para puertas enrollables, persianas y toldos con receptor de radio profesional superheterodino, 433.92 Mhz Rolling Code - Tiempo de trabajo fijo de 60 segundos (**S05BP**) - posibilidad de programación desde 3 segundos a 90 segundos. (**S30BP**) - Tiempo de cierre automático 60 segundos (**S05BP**) - posibilidad de programación desde 0 segundos a 80 segundos. o la exclusión total (**S30BP**).

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	S05BP	S30BP
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorberd power / Puissance moteur / Potencia motor max watt	1000 W	1500 W
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	12 Vdc 50mA	24 Vdc
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante max	230 Vac 40w	230 Vac 300w
Luce cortesia / Courtesy light output / Sortie lumière de courtoisie / Salida de luz de cortesía max	230 Vac 40w	230 Vac 300w
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	60 sec.	min 3 sec/max 90 sec
Tempo chiusura automatica / Automatic closing time / Temp de fermeture automatique / Tiempo de cierre automatico	60 sec.	min 0 sec/max 80 sec
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC	433.92 MHz RC
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	29 RC	59 RC
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 56	IP 56
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones mm	L 141 x P 50 x H 95	L 141 x P 50 x H 95
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 87,50	*€ 119,00

ACCESSORI DI COMANDO MOTORE ROLL
ACCESSORIE'S FOR CONTROL GEAR MOTOR ROLL

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Buggy
 2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Emy
 2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy
 4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Emy Grey Dsw
 2ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Emy Grey Dsw 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy Grey Dsw 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Mx4SP RCA
 4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Mx4SP RCA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Mx4SP RCA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSOIRES DE COMMANDE MOTEUR ROLL
ACCESORIOS DE COMANDO MOTOR ROLL

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Buggy copy
 2 ch RC 433.92 MHz

Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy copy
 2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 45,50



Emy copy
 4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy Grey Dsw
 4ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Emy Grey Dsw 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy Grey Dsw 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Mx4SP DSA
 4ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Mx4SP DSA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Mx4SP DSA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSORI DI COMANDO MOTORE ROLL
ACCESSORIES FOR CONTROL GEAR MOTOR ROLL

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 87,50



DR 80-M1

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 112,00



DR 80-J1-Box

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m

ACCESSOIRES DE COMMANDE MOTEUR ROLL
ACCESORIOS DE COMANDO MOTOR ROLL

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 119,00



DR 80-M2

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 143,50



DR 80-J2-Box

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 77,00



Ft - Sch

Fotocellula regolabile da incasso - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 20 m
Photocell adjustable wall mounting - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Capacity 20 m
Photocellule réglable encastrer usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Capacité 20 m
Fotocélulas ajustable de empotrar - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad 20 m

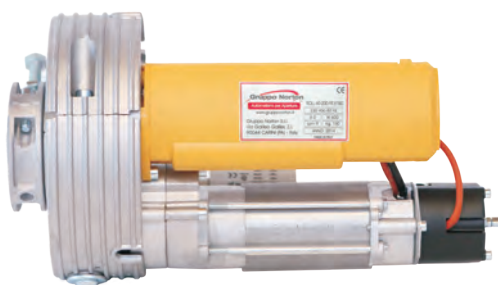
KIT AUTOMATISMI PER SERRANDE
KIT AUTOMATISMS FOR ROLLING SHUTTERS

KIT AUTOMATISMES POUR RIDEAUX METALLIQUE
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES

KIT ROLL EKO

Kg. 160

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 360,00



Roll 60 K160 FR



Adattatore 60/48 tubo - Adaptater pipe 60/48
Adaptateur tube 60/48 - Adaptador tubo 60/48



Adattatore corona 200/220 - Adaptater crown 200/220
Adaptateur couronne 200/220 - Adaptador corona 200/220



Cavo 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m
Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m



Telecomando Buggy 2CH - RC - Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC - Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Centrale per serranda So5 BP - Control unit for rolling shutters So5 BP
Centrale pour rideaux metalliques So5 BP - Cuadro para puertas enrollables So5 BP



Cassetta slocco a leva sovrapposta - Relasing box lever - outdoor use
Boite de debayage - exterieur usage - Caya desbolqueo - de sobreponer

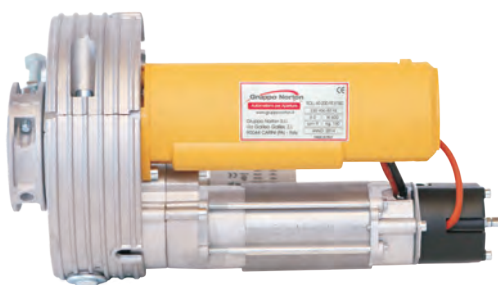
KIT AUTOMATISMI PER SERRANDE
KIT AUTOMATISMS FOR ROLLING SHUTTERS

KIT AUTOMATISMES POUR RIDEAUX METALLIQUE
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS ENROLLABLES

KIT ROLL FULL

Kg. 160

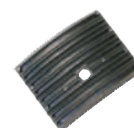
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 416,00



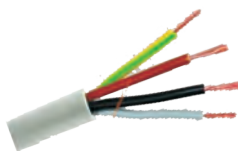
Roll 60 K160 FR



Adattatore 60/48 tubo - Adaptater pipe 60/48
Adaptateur tube 60/48 - Adaptador tubo 60/48



Adattatore corona 200/220 - Adaptater crown 200/220
Adaptateur couronne 200/220 - Adaptador corona 200/220



Cavo 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m
Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m - Cable 4 x 1 mm² L 3,48 m



Telecomando Buggy 2CH - RC - Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC - Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Centrale per serranda S05 BP - Control unit for rolling shutters S05 BP
Centrale pour rideaux métalliques S05 BP - Cuadro para puertas enrollables S05 BP



Cassetta slocco a leva sovrapposta - Relasing box lever - outdoor use
Boîte de débrayage - extérieur usage - Caya desbloqueo - de sobreponer



Fotocellula sovrapposta Cell 38 - Photocell outdoor use Cell 38
Photocellule extérieur usage Cell 38 - Fotocélulas de sobreponer Cell 38



Lampeggiante 230 Vac a LED - Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED - Lampara destellante 230 Vac LED

tecnologia italiana



TAP ROLL

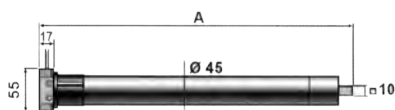
MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOÛETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS

TAP ROLL 45S

230 Vac 50/60 Hz



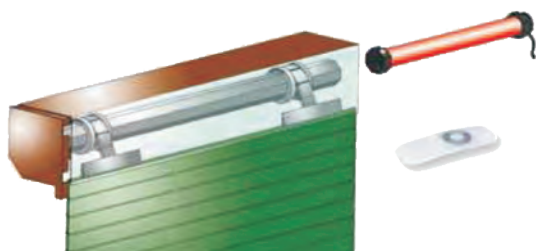
SENZA MANOVRA DI SOCCORSO - WITHOUT OVERRIDE
SANS MANOEUVRE DE SECOURS - SIN MANIOBRA MANUAL



Mod.	A mm
Tap-Roll 45-20	466
Tap-Roll 45-30	536
Tap-Roll 45-50	536



Accessori in dotazione - Accessories in endowment
Accessoires en dotation - Accesorios en dotación



MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

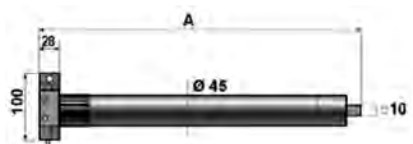
	TAP-ROLL 45-20	TAP-ROLL 45-30	TAP-ROLL 45-50
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Coppia nominale / Rated torque / Couple nominal / Pareja nominal	20 Nm	30 Nm	50 Nm
Velocità nominale / Rated speed / Vitesse nominale / Velocidad nominal	15 rpm	15 rpm	12 rpm
Potenza motore / Rated power / Puissance moteur / Potencia motore	145 W	191 W	205 W
Corrente nominale / Rated current / Courant assigné / Corriente nominal	0,62 A	0,9 A	1 A
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje	35 Kg	55 Kg	88 Kg
Tubo motore / Tube motor / Tube moteur / Tubo motor	45 mm	45 mm	45 mm
Termoprotezione / Running time / Protection thermique / Protección térmica	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione / Degree protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 70,00	*€ 77,00	*€ 84,00

TAP ROLL 45M

230 Vac 50/60 Hz



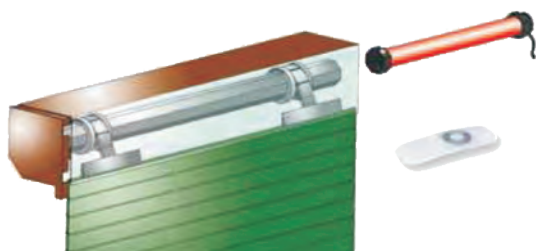
CON MANOVRA DI SOCCORSO - WITH OVERRIDE
AVEC MANOEUVRE DE SECOURS - CON MANIOBRA MANUAL



Mod.	A mm
Tap-Roll 45-50	698



Accessori in dotazione - Accessories in endowment
Accessoires en dotation - Accesorios en dotación



MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHESTECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación

Coppia nominale / Rated torque / Couple nominal / Pareja nominal

Velocità nominale / Rated speed / Vitesse nominale / Velocidad nominal

Potenza motore / Rated power / Puissance moteur / Potencia motore

Corrente nominale / Rated current / Courant assigné / Corriente nominal

Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje

Tubo motore / Tube motor / Tube moteur / Tubo motor

Termoprotezione / Running time / Protection thermique / Protección térmica

Grado di protezione / Degree protection / Degré de protection / Grado de protección

Prezzo - Price - Prix - Precio

TAP-ROLL 45-50M

230 Vac 50/60 Hz

50 Nm

12 rpm

205 W

1 A

88 Kg

45 mm

4 minuti

IP 44

*Euro + iva

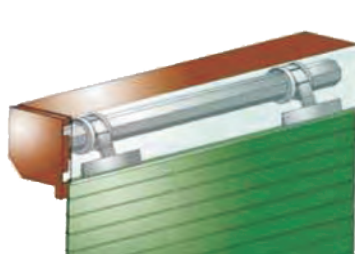
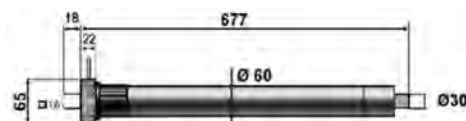
*€ 190,00

TAP ROLL 59S

230 Vac 50/60 Hz



SENZA MANOVRA DI SOCCORSO - WITHOUT OVERRIDE
SANS MANOEUVRE DE SECOURS - SIN MANIOBRA MANUAL



MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOILETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS

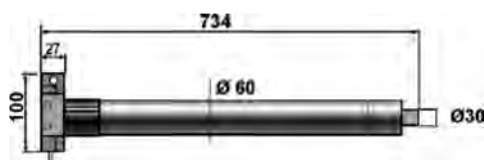
DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHESTECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	TAP-ROLL 59-80	TAP-ROLL 59-100	TAP-ROLL 59-120
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Coppia nominale / Rated torque / Couple nominal / Pareja nominal	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Velocità nominale / Rated speed / Vitesse nominale / Velocidad nominal	15 rpm	12 rpm	9 rpm
Potenza motore / Rated power / Puissance moteur / Potencia motore	298 W	305 W	305 W
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulevement / Fuerza de empuje	100 Kg	130 Kg	140 Kg
Tubo motore / Tube motor / Tube moteur / Tubo motor	60 mm	60 mm	60 mm
Termoprotezione / Running time / Protection thermique / Protección térmica	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione / Degree protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 280,00	*€ 308,00	*€ 336,00

TAP ROLL 59M

230 Vac 50/60 Hz



CON MANOVRA DI SOCCORSO - WITH OVERRIDE
AVEC MANOEUVRE DE SECOURS - CON MANIOBRA MANUAL



MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOILETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHE TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

	TAP-ROLL 59-80M	TAP-ROLL 59-100M	TAP-ROLL 59-120M
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Coppia nominale / Rated torque / Couple nominal / Pareja nominal	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Velocità nominale / Rated speed / Vitesse nominale / Velocidad nominal	15 rpm	12 rpm	9 rpm
Potenza motore / Rated power / Puissance moteur / Potencia motore	298 W	305 W	305 W
Forza di sollevamento / Lifting power / Puissance de soulèvement / Fuerza de empuje	100 Kg	130 Kg	140 Kg
Tubo motore / Tube motor / Tube moteur / Tubo motor	60 mm	60 mm	60 mm
Termoprotezione / Running time / Protection thermique / Protección térmica	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione / Degree protection / Degré de protection / Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 336,00	*€ 364,00	*€ 392,00

ADATTATORI PER MOTORI TUBOLARI
ADAPTATERS FOR TUBULAR MOTORS

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



Adattatore ottagonale per rullo 60 mm - Octagonal adapter for tube 60 mm
Adaptateur octogonal pour tube 60 mm - Adaptador octogonal para rodillo 60 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 17,50

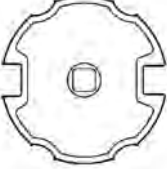


Adattatore ogiva per rullo 70 mm - Ogiva adapter for tube 70 mm
Adaptateur ogival pour tube 70 mm - Adaptador ogiva para rodillo 70 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 24,50

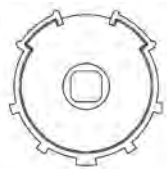


Adattatore ogiva per rullo 85 mm - Ogiva adapter for tube 85 mm
Adaptateur ogival pour tube 85 mm - Adaptador ogiva para rodillo 85 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 24,50



Adattatore ZF 54 - Adapter ZF 54
Adaptateur ZF 54 - Adaptador ZF 54

ADAPTATEURS POUR MOTEURS TUBULAIRES
ADAPTADORES PARA MOTORES TUBULARES

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00

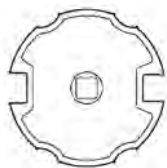


Adattatore ottagonale per rullo 70 mm - Octagonal adapter for tube 70 mm
Adaptateur octogonal pour tube 70 mm - Adaptador octogonal para rodillo 70 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 21,00

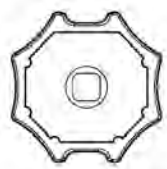


Adattatore ogiva per rullo 78 mm - Ogiva adapter for tube 78 mm
Adaptateur ogival pour tube 78 mm - Adaptador ogiva para rodillo 78 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



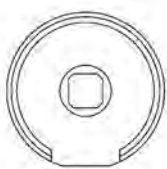
Stella - Bonfanti- Gaviota

Adattatore ottagonale per rullo 60 mm - Octagonal adapter for tube 60 mm
Adaptateur octogonal pour tube 60 mm - Adaptador octogonal para rodillo 60 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 24,50



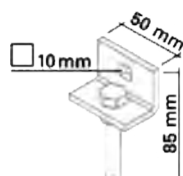
Adattatore tondo per rullo 50 mm - Round adapter for tube 50 mm
Adaptateur rond pour tube 50 mm - Adaptador redondo para tubo 50 mm

SUPPORTI PER MOTORI TUBOLARI
SUPPORTS FOR TUBULAR MOTORS

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 12,25



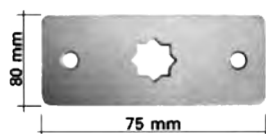
Supporto regolabile - Adjustable support
Support réglable - Soporte regulable

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 12,25



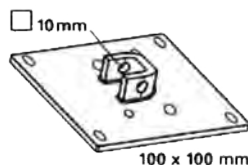
Supporto piano perno quadro - Plain support-squared pivot
Support plat-pivot carré - Soporte plano - perno cuadro

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



Supporto da parete - Wall support
Support mural - Soporte de pared

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



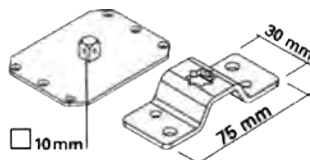
Staffa da cassonetto 2 posizioni - Casing plate 2 positions
plaque de boîtier 2 positions - caja adosada2 posiciones

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 26,25



Kit supporto + perno quadro - Support kit + squared pivot
Kit Support + pivot carré - Kit soporte + perno cuadro

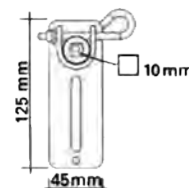
TAP ROLL 45-50 M

SUPPORTS POUR MOTEURS TUBULAIRES
SOPORTES PARA MOTORES TUBULARES

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 19,25



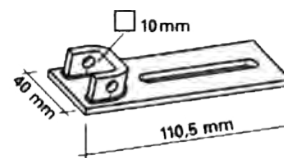
Supporto con sblocco - Unlocking support
Support avec déblocage - Soporte con desbloqueo

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 19,25



Supporto «U» regolabile - Adjustable support «U»
Support réglable «U» - Soporte regulable «U»

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 12,25



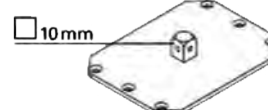
Staffa da cassonetto 1 posizione - Casing plate 1 position
plaque de boîtier 1 position - caja adosada 1 posición

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S / TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



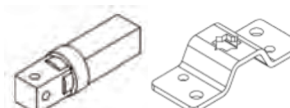
Perno quadro - Squared pivot
Pivot carré - Perno cuadro

TAP ROLL 45-50 M

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 12,25



Kit supporto + perno quadro - Support kit + squared pivot
Kit Support + pivot carré - Kit soporte + perno cuadro

TAP ROLL 45-20 S / TAP ROLL 45-30 S / TAP ROLL 45-50 S

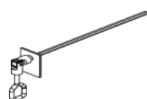
ACCESSORI DI SBLOCCO
UNBLOCKING ACCESSORIES

ACCESSOIRES DE DÉBLOCAGE
ACCESORIOS DE DESBLOQUEO

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Snodo 90° - 4 fori - asta esagono 7 mm L 250 mm
Joint 90° - 4 holes - hexagonal rod 7 mm L 250 mm
Joint 90° - 4 trous - tige hexagonale 7 mm L 250 mm
Unión 90° - 4 taladros - varilla hexagonal 7 mm L 250 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Snodo 45° - 2 fori - asta esagono 7 mm L 400 mm
Joint 45° - 2 holes - hexagonal rod 7 mm L 400 mm
Joint 45° - 2 trous - tige hexagonale 7 mm L 400 mm
Unión 45° - 2 taladros - varilla hexagonal 7 mm L 400 mm

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 59,50



Snodo 45° - 2 fori - asta esagono 7 mm L 400 mm + giunto snodato
Joint 45° - 2 holes - hexagonal rod 7 mm L 400 mm + articulated joint
Joint 45° - 2 trous - tige hexagonale 7 mm L 400 mm + joint articulé
Unión 45° - 2 taladros - varilla hexagonal 7 mm L 400 mm - unión articulada

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 24,50



Giunto snodato
Articulated joint
Joint articulé
Unión articulada

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 21,00



Gancio per asta di manovra
Hook for auction maneuvers
Crochet pour hampe de manoeuvre
Gancho por asta de maniobra

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Asta di manovra manuale L 150 mm
Auction maneuvers manual L 150 mm
Hampe de manoeuvre manuelle L 150 mm
Asta de maniobra manual L 150 mm

tecnologia italiana



BATHY

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES

BATHY 240-02

230 Vac 50/60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 240-02 R	BATHY 240-02 BA	BATHY 240-02 BC	BATHY 240-02 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1 l/min	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg	7 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta / Leaf length / Longueur portail / Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 455,00	*€ 472,00	*€ 472,00	*€ 490,00

BATHY 240-22

230 Vac 50/60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 240-22 R
BATHY 240-22 BA
BATHY 240-22 BC
BATHY 240-22 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 240-22 R	BATHY 240-22 BA	BATHY 240-22 BC	BATHY 240-22 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1 l/min	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg	7 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 6693 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta / Leaf length / Longueur portail / Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 473,00	*€ 490,00	*€ 490,00	*€ 508,00

BATHY 270

230 Vac 50/60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 270 R
BATHY 270 BA
BATHY 270 BC
BATHY 270 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 270 R	BATHY 270 BA	BATHY 270 BC	BATHY 270 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °	150 °	150 °	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	650 daNm	650 daNm	650 daNm	650 daNm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidráulico	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1 l/min	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	9 Kg	9 Kg	9 Kg	9 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 525,00	*€ 543,00	*€ 543,00	*€ 560,00

BATHY 390

230 Vac 50/60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 390 R
BATHY 390 BA
BATHY 390 BC
BATHY 390 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 390 R	BATHY 390 BA	BATHY 390 BC	BATHY 390 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	350 W	350 W	350 W	350 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °	150 °	150 °	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	780 daNm	780 daNm	780 daNm	780 daNm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vástago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vástago	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec	1,3 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermeture / cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidráulico	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1 l/min	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 683,00	*€ 700,00	*€ 700,00	*€ 718,00

BATHY 240-02

115 Vac 60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 240-02 R
BATHY 240-02 BA
BATHY 240-02 BC
BATHY 240-02 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 240-02 R	BATHY 240-02 BA	BATHY 240-02 BC	BATHY 240-02 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2 A	2 A	2 A	2 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	25 µf	25 µf	25 µf	25 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg	7 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta / Leaf length / Longueur portail / Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 455,00	*€ 472,00	*€ 472,00	*€ 490,00

BATHY 240-22

115 Vac 60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 240-22 R
BATHY 240-22 BA
BATHY 240-22 BC
BATHY 240-22 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 240-22 R	BATHY 240-22 BA	BATHY 240-22 BC	BATHY 240-22 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2 A	2 A	2 A	2 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	25 µf	25 µf	25 µf	25 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg	7 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta / Leaf length / Longueur portail / Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 473,00	*€ 490,00	*€ 490,00	*€ 508,00

BATHY 270

115 Vac 60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 270 R
BATHY 270 BA
BATHY 270 BC
BATHY 270 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 270 R	BATHY 270 BA	BATHY 270 BC	BATHY 270 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2 A	2 A	2 A	2 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	300 W	300 W	300 W	300 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °	150 °	150 °	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	25 µf	25 µf	25 µf	25 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture/ abertura	chiusura / closing fermeture/ cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidráulico	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre	chiusura / closing fermeture/ cierre
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	9 Kg	9 Kg	9 Kg	9 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 525,00	*€ 543,00	*€ 543,00	*€ 560,00

BATHY 390

115 Vac 60 Hz

ATTUATORE OLEODINAMICO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATOR FOR SWING GATES
OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACTUADOR HIDRÁULICO PARA HOJAS BATIENTES



BATHY 390 R
BATHY 390 BA
BATHY 390 BC
BATHY 390 BAC



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	BATHY 390 R	BATHY 390 BA	BATHY 390 BC	BATHY 390 BAC
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	350 W	350 W	350 W	350 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °	150 °	150 °	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf
Forza di spinta / Thrust forcer / Force de poussé / Fuerza de empuje (max)	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm
Corsa stelo / Extension stem / Etendue tige / Recorrido vastago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo / Speed linear stem / Vitesse tige linéaire / Velocidad lineal vastago	1,6 cm/sec	1,6 cm/sec	1,6cm/sec	1,6 cm/sec
Blocco anta / Swing lock / Blocage portail / Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermeture / cierre	apertura-chiusura/opening-closing ouverture-fermeture/abertura-cierre
Rallentamento corsa idraulico / Hydraulic slowdown / Rallentissement hydraulique / Parada suave hidráulico	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre	chiusura / closing fermeture / cierre
Portata pompa / Pump capacity / Capacité pompe / Capacidad bomba	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min	1,5 l/min
Olio / Oil / Huile / Aceite	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42	Total 52/AT 42
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso / Weight / Poids / Peso	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123
Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva	*€ 683,00	*€ 700,00	*€ 700,00	*€ 718,00

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

CENTRALE B101P

1 ANTA BATTENTE



🇮🇹 Cancelli battenti ad 1 anta con o senza finecorsa • Ingressi opto-isolati ad alta immunità ai disturbi, morsettiere estraibili • Visualizzazione mediante LED dello stato degli ingressi e di funzionamento • Comando Passo-passo con 4 modi di funzionamento • Comando di Alt (STOP) • Ingresso per orologio esterno TMR, per apertura e chiusura programmata • Comando apertura pedonale APP • Finecorsa apertura FCA1 e FCA2 • Sicurezza apertura SA per la protezione nella fase di apertura • Fotocellula esterna FOT1 • Fotocellula interna FOT2 / sicurezza in chiusura SC (selezionabile) • Regolazione elettronica della forza separata per ogni motore • Test dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra • Spunto ad inizio manovra • Rallentamento a fine manovra, sia in apertura che chiusura, regolabile o disinseribile • Tempo di ritardo nell'inversione manovra, per evitare danni meccanici al motore • Colpo d'inversione (colpo d'ariete) prima di ogni manovra di apertura per agevolare lo sblocco dell'elettroserratura • Modulo radio MODP433 433.92MHz professionale con decodifica Rolling-Code, memorizzazione fino a 60 telecomandi, modulo memoria estraibile per trasferire i telecomandi su altre centraline • Uscita secondo canale radio 2.

🇬🇧 Swinging gates with 1 leaf with or without limit switch • Opto isolated inputs at high immunity from disturbances, extractable clamps • Visualization by LED of the functioning and the state of inputs • Step / step command with 4 programmable modes by DIP • Stop command (STOP) • Input for external clock TMR. For programmed opening and closing • Command for pedestrian opening APP • Limit switch opening FCA1 and FCA2 • Safety opening SA protection in opening phase • External photocell FOT1 • Internal photocell FOT2 safety in closing SC (can be selected) • Electronic power regulation separated for each motor • Triacs and photocells Test at every beginning of manoeuvre • Push at any start of manoeuvre • Slow-ing down at the end of manoeuvre, in opening and in closing, adjustable or switch able off • Delay time in inversion of manoeuvre to avoid mechanical damages to the motor • Inversion push before every opening manoeuvre to facilitate the unblocking of the electric lock • Professional radio module MODP433 433.92MHz with Rolling-Code decoding, memorization till 60 remote controls, Memory Module extractable to transfer radio controls on other boards • Output for a second radio channel.

🇫🇷 Portails ou portes automatiques à battants à u 1 vantail avec ou sans fin de course • Entrées opto-isolées à haute immunité aux perturbations, avec connecteurs extractibles • Visualisation par diodes (LED) des entrées et du fonctionnement • Commande pas à pas avec 4 modes de fonctionnement programmables • Arrêt d'urgence • Entrée pour horloge externe, ouverture et fermeture programmée • Commande ouverture piéton (1 seul vantail) • Fin de course ouverture moteur 1 FCA1 (NF) • Fin de course ouverture moteur 2 FCA2 (NF) • Sécurité ouverture "SA" pour la protection à l'ouverture • Entrée photocellules extérieure "FOT1" • Sécurité en fermeture "SC ou entrée photocellules intérieure "FOT2" • Réglage de la force électronique séparé de chaque moteur • Test des triacs (puissance moteur) et des sécurités à chaque départ de manoeuvre • "Poussée" à chaque manoeuvre: L'électronique donne une impulsion de 98% de la puissance durant une seconde pour décoller les moteurs (gèle en hiver par exemple) • Ralentissement en fin de manoeuvre, ouverture et fermeture réglable • Temps de retard d'inversion de manoeuvre pour éviter les dégradations mécaniques sur les moteurs • Coup d'inversion (bélér) en début d'ouverture pour faciliter le décrochage de l'électroserrure pour les portails basculants ou à un vantail • Module radio superhétérodyne (option) MODP433 433Mhz avec décodeur Rolling-Code, mémorisation jusqu'à 60 émetteurs • Module mémoire extractible pour transférer les émetteurs sur une autre armoire • Possibilité d'utiliser un récepteur à insérer sur le connecteur.

🇪🇸 Puertas batientes de 1 hoja, con o sin final de carrera • Entrada opto-isolada alta inmunidad a las interferencias, terminales extraíbles • Control del estado de las entradas y el funcionamiento a través de LED • Control paso paso con 4 modalidades de funcionamiento • Mando de stop de parada (STOP) • Entrada por reloj externo TMR, para apertura y cierre programada • Mando apertura peatonal AP • Final de carrera de apertura FCA1 y FCA2 • Seguridad en apertura SA • Fotocélula externa FOT1 • Fotocélula interna FOT2 / seguridad en cierre SC (seleccionable) • Regulación electrónica de la fuerza con gestión separada por cada motor • Test automático de triacs y seguridades cada maniobra • Empuje cada maniobra • Parada suave en apertura y cierre ajustable o disinserible • Tiempo de retraso en inversión de maniobra porque no se averigüen daños mecánicos al motor • Golpe de inversión (Golpe de ariete), en apertura y en cierre para facilitar la liberación de eléctrico serradura (disinserible) • Radio receptor profesional 433.92 Mhz Rolling Code integrado, memorización hasta 60 mandos de distancia, modulo memoria extraíble para traslar los mandos en otros cuadros.

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	B101P
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorberd power / Puissance moteur / Potencia motor	0,75 Hp/500W/motore
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	24 Vdc 15W max
Elettroserratura / Electric lock / Serrure électrique / Cerradura eléctrica	12 Vac 15W max
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante	230 Vac 200W max
Luce cortesia / Courtesy light output / Sortie lumière de courtoisie / Salida de luz de cortesía	230 Vac 200W max
Lampada spia cancello aperto / Indicator light gate open / Lumière Indicateur porte ouvert / Luz de puerta abierta	24 Vdc 3W max
Uscita secondo canale radio / Second radio channel output / Deuxième sortie canal radio / Segunda salida canal radio	contatto pulito max 30V 0,5A
Regolazione forza motori / Regulation power motors / Régulation force moteurs / Regulación fuerza motor	30% - 100%
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	35 - 40s (senza finecorsa) 40s max (con FCA1 - FCA2)
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC (integrato)
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	59 RC
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C
Umidità massima / Humidity max / Humidité max / Humedad max	< 95%
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 55
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones	mm L 189 x P 113 x H 248
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva € 245,00

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

CENTRALE B102P

2 ANTE BATTENTI



🇮🇹 Cancelli battenti due ante con o senza finecorsa • Ingressi opto-isolati ad alta immunità ai disturbi, morsettiere estraibili • Visualizzazione mediante LED dello stato degli ingressi e di funzionamento • Comando Passo-passo con 4 modi di funzionamento • Comando di Alt (STOP) • Ingresso per orologio esterno TMR, per apertura e chiusura programmata • Comando apertura pedonale APP • Finecorsa apertura FCA1 e FCA2 • Sicurezza apertura SA per la protezione nella fase di apertura • Fotocellula esterna FOT1 • Fotocellula interna FOT2 / sicurezza in chiusura SC (selezionabile) • Regolazione elettronica della forza separata per ogni motore • Test dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra • Spunto ad inizio manovra • Rallentamento a fine manovra, sia in apertura che chiusura, regolabile o disinseribile • Tempo di ritardo nell'inversione manovra, per evitare danni meccanici al motore • Colpo d'inversione (colpo d'ariete) prima di ogni manovra di apertura per agevolare lo sblocco dell'elettroserratura • Modulo radio MODP433 433.92MHz professionale con decodifica Rolling-Code, memorizzazione fino a 60 telecomandi, modulo memoria estraibile per trasferire i telecomandi su altre centraline • Uscita secondo canale radio 2.

🇬🇧 Swinging gates with 2 leafs with or without limit switch • Opto isolated inputs at high immunity from disturbances, extractable clamps • Visualization by LED of the functioning and the state of inputs • Step / step command with 4 programmable modes by DIP • Stop command (STOP) • Input for external clock TMR. For programmed opening and closing • Command for pedestrian opening APP • Limit switch opening FCA1 and FCA2 • Safety opening SA protection in opening phase • External photocell FOT1 • Internal photocell FOT2 safety in closing SC (can be selected) • Electronic power regulation separated for each motor • Triacs and photocells Test at every beginning of manoeuvre • Push at any start of manoeuvre • Slow-ing down at the end of manoeuvre, in opening and in closing, adjustable or switch able off • Delay time in inversion of manoeuvre to avoid mechanical damages to the motor • Inversion push before every opening manoeuvre to facilitate the unblocking of the electric lock • Professional radio module MODP433 433.92MHz with Rolling-Code decoding, memorization till 60 remote controls, Memory Module extractable to transfer radio controls on other boards • Output for a second radio channel.

🇫🇷 Portails ou portes automatiques à battants à deux vantaux avec ou sans fin de course • Entrées opto-isolées à haute immunité aux perturbations, avec connecteurs extractibles • Visualisation par diodes (LED) des entrées et du fonctionnement • Commande pas à pas avec 4 modes de fonctionnement programmables • Arrêt d'urgence • Entrée pour horloge externe, ouverture et fermeture programmée • Commande ouverture piéton (1 seul vantail) • Fin de course ouverture moteur 1 FCA1 (NF) • Fin de course ouverture moteur 2 FCA2 (NF) • Sécurité ouverture "SA" pour la protection à l'ouverture • Entrée photocellules extérieure "FOT1" • Sécurité en fermeture "SC ou entrée photocellules intérieure "FOT2" • Réglage de la force électronique séparé de chaque moteur • Test des triacs (puissance moteur) et des sécurités à chaque départ de manoeuvre • "Poussée" à chaque manoeuvre: L'électronique donne une impulsion de 98% de la puissance durant une seconde pour décoller les moteurs (gèle en hiver par exemple) • Ralentissement en fin de manoeuvre, ouverture et fermeture réglable • Temps de retard d'inversion de manoeuvre pour éviter les dégradations mécaniques sur les moteurs • Coup d'inversion (bélér) en début d'ouverture pour faciliter le décrochage de l'électroserrure pour les portails basculants ou à un vantail • Module radio superhétérodyne (option) MODP433 433Mhz avec décodeur Rolling-Code, mémorisation jusqu'à 60 émetteurs • Module mémoire extractible pour transférer les émetteurs sur une autre armoire • Possibilité d'utiliser un récepteur à insérer sur le connecteur.

🇪🇸 Puertas de dos hojas batientes, con o sin final de carrera • Entrada opto-isolada alta inmunidad a las interferencias, terminales extraíbles • Control del estado de las entradas y el funcionamiento a través de LED • Control paso paso con 4 modalidades de funcionamiento • Mando de stop de parada (STOP) • Entrada por reloj externo TMR, para apertura y cierre programada • Mando apertura peatonal AP • Final de carrera de apertura FCA1 y FCA2 • Seguridad en abertura SA • Fotocélula externa FOT1 • Fotocélula interna FOT2 / seguridad en cierre SC (seleccionable) • Regulación electrónica de la fuerza con gestión separada por cada motor • Test automático de triacs y seguridades cada maniobra • Empuje cada maniobra • Parada suave en abertura y cierre ajustable o disinserible • Tiempo de retraso en inversión de maniobra porque no se averigüen daños mecánicos al motor • Golpe de inversión (Golpe de ariete), en abertura y en cierre para facilitar la liberación de eléctrico serradura (disinserible) • Radio receptor profesional 433.92 Mhz Rolling Code integrado, memorización hasta 60 mandos de distancia, modulo memoria extraíble para traslar los mandos en otros cuadros.

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	B102P
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorberd power / Puissance moteur / Potencia motor	0,75 Hp/500W/motore
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	24 Vdc 15W max
Elettroserratura / Electric lock / Serrure électrique / Cerradura eléctrica	12 Vac 15W max
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante	230 Vac 200W max
Luce cortesia / Courtesy light output / Sortie lumière de courtoisie / Salida de luz de cortesía	230 Vac 200W max
Lampada spia cancello aperto / Indicator light gate open / Lumière Indicateur porte ouvert / Luz de puerta abierta	24 Vdc 3W max
Uscita secondo canale radio / Second radio channel output / Deuxième sortie canal radio / Segunda salida canal radio	contatto pulito max 30V 0,5A
Regolazione forza motori / Regulation power motors / Régulation force moteurs / Regulación fuerza motor	30% - 100%
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	35 - 40s (senza finecorsa) 40s max (con FCA1 - FCA2)
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC (integrato)
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	59 RC
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C
Umidità massima / Humidity max / Humidité max / Humedad max	< 95%
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 55
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones	mm L 189 x P 113 x H 248
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 263,00

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

CENTRALE B120P

CONTROL UNIT FOR SWING GATES
CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTAILS A BATTANTS
CUADRO DE MANDO PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES



 Centrale di comando di automatismi per cancelli ad ante battenti, a 1 anta o 2 ante, con o senza finecorsa. Ricevitore radio supereterodina professionale, frequenza 433.92 Mhz Rolling Code integrato. Morsettiere estraibili - Led per visualizzazione ingressi + funzionamento. Comando passo passo con 4 modalità di funzionamento, comando stop, comando apertura pedonale APP. Ingresso orologio esterno TMR per apertura/chiusura programmata. Fotocellula esterna FOT1, fotocellula interna FOT2, sicurezza in chiusura SC, sicurezza apertura SA. Finecorsa apertura FCA1 e FCA2. Regolazione elettronica della forza con gestione separata per ogni motore. Sensore antischiacciamento elettronico (amperostop). Test automatico dei triacs e delle sicurezze. Rallentamento in apertura e chiusura regolabile o disinseribile. Colpo d'ariete in apertura e in chiusura per agevolazione sblocco elettroserratura (disinseribile).

 Control unit for automatism for swing gates, 1 line or 2 lines, with/without limit switch. Professional radio receiver superheterodyne, integrated, frequency 433.92 Mhz Rolling Code. Removable terminal blocks - Led output control and operating. Step control with 4 operating modality, stop control, opening pedestrian control APP. External clock input TMR for programming opening/closing. External photocell FOT1, internal photocell FOT2, security closing SC, security opening SA. Opening limit switch FCA1 and FCA2. Electronic regulation power with separate management for each motor. Electronic sensor anti-crushing (amperostop). Automatic test of triacs and security. Slow down in opening and closing adjustable or disconnectable. Water hammer in opening and closing for facilitating release electric lock (disconnectable).

 Centrale de commande pour automatisme pour portails battants, 1 ou 2 porte battant, avec ou sans fin de course. Récepteur radio superheterodyne professionnelle 433.92 Mhz Rolling Code intégré. Borniers amovibles. Led pour l'entrée et le fonctionnement. Commande de moteur pas à pas avec 4 modalités de fonctionnement, commande stop, commande ouverture piétonnelle APP. entrée d'horloge externe TRM pour ouverture/fermeture programmable. Photocellule externe FOT1, photocellule interne FOT2, sécurité en fermeture SC, sécurité en ouverture SA. Fin de course ouverture FCA1 et FCA2. Réglage électronique de la force à gestion séparée pour chaque moteur. Capteur électronique anti-écrasement (amperostop). Test automatique de triacs et sécurités. Ralentissement en ouverture et fermeture réglable ou déconnectable. Les coups de bélier lors de l'ouverture et de fermeture pour faciliter la libération de la serrure électrique (déconnectable).

 Cuadro de maniobra para automatismos para puertas de hojas batientes, 1 o 2 hojas, con o sin final de carrera. Radio receptor profesional 433.92 Mhz Rolling Code integrado. Terminales extraíbles. Led por visualización entradas + funcionamiento. Control paso a paso con 4 modos de funcionamiento, parada (stop), apertura peatonal APP. Entrada de reloj externo TMR para apertura/cierre programado. Fotocélula externa FOT1, fotocélula interna FOT2, seguridad en cierre SC, seguridad en apertura SA. Final de carrera de apertura FCA1 e FCA2. Regulación electrónica de la fuerza con gestión separada por cada motor. Sensor electrónico anti-aplastamiento (amperostop). Test automático de triacs y seguridades. Parada suave en apertura y cierre ajustable o disinserible. Golpe de ariete en apertura y cierre para facilitar la liberación de eléctrico cerradura (disinserible).

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	B120P
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorbed power / Puissance moteur / Potencia motor	0,75 Hp/500W/motore
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	24 Vdc 15W max
Elettroserratura / Electric lock / Serrure électrique / Cerradura eléctrica	12 Vac 15W max
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante	230 Vac 200W max
Luce cortesia / Courtesy light output / Sortie lumière de courtoisie / Salida de luz de cortesía	230 Vac 200W max
Lampada spia cancello aperto / Indicator light gate open / Lumière Indicateur porte ouvert / Luz de puerta abierta	24 Vdc 3W max
Uscita secondo canale radio / Second radio channel output / Deuxième sortie canal radio / Segunda salida canal radio	contatto pulito max 30V 0,5A
Regolazione forza motori / Regulation power motors / Régulation force moteurs / Regulación fuerza motor	30% - 100%
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	30sec. - 60 sec.
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC (integrato)
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	59 RC
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20°C +70°C
Umidità massima / Humidity max / Humidité max / Humedad max	< 95%
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 55
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones	mm L 141 x P 50 x H 95
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva € 277,00

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 87,50



DR 80-M1

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 112,00



DR 80-J1-Box

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 122,50



DR 240-M1

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 157,50



DR 240-J1-Box

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 119,00



DR 80-M2

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 143,50



DR 80-J2-Box

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 154,00



DR 240-M2

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 189,00



DR 240-J2-Box

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00


 Buggy
 2ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50


 Emy
 2ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00


 Emy
 4ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50


 Emy Grey Dsw
 2ch Dip-Switch 433.92 MHz

 Telecomando Emy Grey Dsw 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy Grey Dsw 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00


 Mx4SP RCA
 4ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Mx4SP RCA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Mx4SP RCA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50


 Buggy copy
 2 ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00


 Emy copy
 2ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 45,50


 Emy copy
 4ch RC 433.92 MHz

 Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00


 Emy Grey Dsw
 4ch Dip-Switch 433.92 MHz

 Telecomando Emy Grey Dsw 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
 Remote control Emy Grey Dsw 4CH - RC - power supply 12V 23A
 Télécommande Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentation 12V 23A
 Mando a distancia Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentación 12V 23A

 Prezzo - Price
 Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00


 Mx4SP DSA
 4ch Dip-Switch 433.92 MHz

 Telecomando Mx4SP DSA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
 Remote control Mx4SP DSA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
 Télécommande Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
 Mando a distancia Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

MODULO DGSM-02B



DGSM-02B

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación

Banda Gsm / Gsm band / Bande Gsm / Banda Gsm

Ingressi / Input / Bornes d'entrée / Terminales de entrada

Uscite / Output / Bornes de sortie / Terminales de salida

Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Température de fonctionnement / temperatura de funcionamiento

Prezzo - Price - Prix - Precio

*Euro + iva

DGSM-02B

12/24 Vac /Vdc +/- 10%

Gsm 850 MHz - EGSM 900 Mhz
DCS 1800 Mhz PCS 1900 MHz

2 + comune

2 uscite relè + comune max 30 Vdc 05A

-10° c +50° c

*€ 438,00

ACCESSORI DI COMANDO BATHY
ACCESSORIES FOR CONTROL BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 25,00



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - extérieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 77,00



Ft - Sch

Fotocellula regolabile da incasso - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 20 m
Photocell adjustable wall mounting - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Capacity 20 m
Photocellule réglable encastrer usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Capacité 20 m
Fotocélulas ajustable de empotrar - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad 20 m

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Lampeggiante 220 Vac - lampada max 15W
Flashing lamp 220 Vac - lamp max 15W
Clignotant 220 Vac - lampe max 15W
Lampara destellante 220 Vac - lampara max 15W

ACCESSOIRES DE COMMANDE BATHY
ACCESORIOS DE COMANDO BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 154,00



Elettroserratura Cisa 1A721 00-0 - 12Vca-3A
Electric lock Cisa 1A721 00-0 - 12Vca-3A
Serrure électrique Cisa 1A721 00-0 - 12Vca-3A
Cerradura eléctrica Cisa 1A721 00-0 - 12Vca-3A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule extérieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

ACCESSORI DI FISSAGGIO BATHY
FIXING ACCESSORIES BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 16,00



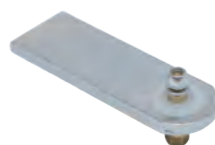
Bathy 240-02

Supporto posteriore in acciaio
Back support steel
Support postérieur en acier
Soporte trasero de acero

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 16,00



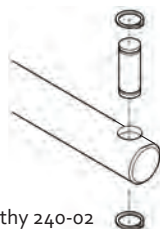
Bathy 240-22

Supporto posteriore in acciaio
Back support steel
Support postérieur en acier
Soporte trasero de acero

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 10,00



Bathy 240-02

Attacco anteriore a spina
Plug Front Hitch
Attaque antérieure à l'épave mécanique
Ataque anterior con tapón mecánico



Bathy 240-02

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 28,00



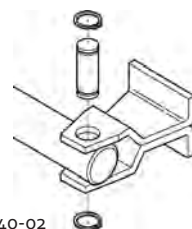
Blocco meccanico in apertura - alluminio
Opening mechanical lock - aluminum
Blocque mécanique en ouverture - aluminium
Bloqueo mecánico en abertura - aluminio

ACCESSOIRES DE FIXATION BATHY
ACCESORIOS DE FIJACIÓN BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 18,00



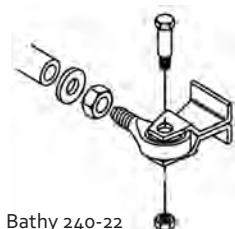
Bathy 240-02

Supporto anteriore in acciaio
Front support steel
Support antérieur en acier
Soporte delantero de acero

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 18,00



Bathy 240-22

Supporto anteriore in acciaio
Front support steel
Support antérieur en acier
Soporte delantero de acero

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 18,00



Bathy 240-22

Attacco anteriore a snodo sferico
Anterior attack to untie spherical
Attaque antérieure avec articulation sphérique
Ataque anterior con rotula esférica



Bathy 240-22

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 28,00



Blocco meccanico in apertura - alluminio
Opening mechanical lock - aluminum
Blocque mécanique en ouverture - aluminium
Bloqueo mecánico en abertura - aluminio

ACCESSORI DI FISSAGGIO BATHY
FIXING ACCESSORIES BATHY

ACCESSOIRES DE FIXATION BATHY
ACCESORIOS DE FIJACIÓN BATHY

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 16,00



Supporto posteriore in acciaio Bathy 270
Back support steel Bathy 270
Support postérieur en acier Bathy 270
Soporte trasero de acero Bathy 270

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 18,00



Supporto anteriore in acciaio Bathy 270
Front support steel Bathy 270
Support antérieur en acier Bathy 270
Soporte delantero de acero Bathy 270

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 19,00

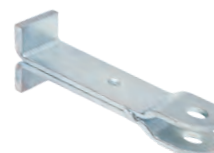


Supporto posteriore in acciaio Bathy 390
Back support steel Bathy 390
Support postérieur en acier Bathy 390
Soporte trasero de acero Bathy 390

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 21,00



Supporto anteriore in acciaio Bathy 390
Front support steel Bathy 390
Support antérieur en acier Bathy 390
Soporte delantero de acero Bathy 390



Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 28,00

Blocco meccanico in apertura - alluminio - Bathy 270/390
Opening mechanical lock - aluminum - Bathy 270/390
Blokke mécanique en ouverture - aluminium - Bathy 270/390
Bloqueo mecánico en abertura - Aluminio - Bathy 270/390

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 18,00



Attacco anteriore a snodo sferico Bathy 270/390
Anterior attack to untie spherical Bathy 270/390
Attaque antérieure avec articulation sphérique Bathy 270/390
Ataque anterior con rotula esférica Bathy 270/390

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS



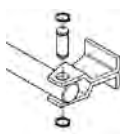
BATHY 240-02 BC

1 ANTA BATTENTE

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 930,00



Attacco anteriore



B101P - 230 Vac

Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando

Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS

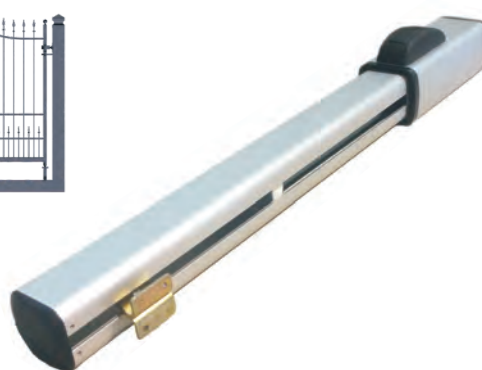


BATHY 240-02 BC

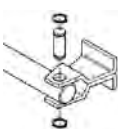
2 ANTE BATTENTI



Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 1380,00



Attacco anteriore



B102P - 230 Vac



Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule extérieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - extérieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS



BATHY 240-22 BC

1 ANTA BATTENTE

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 945,00



Attacco anteriore



B101P - 230 Vac

Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando

Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS



BATHY 240-22 BC

2 ANTE BATTENTI



Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 1435,00



Attacco anteriore



B102P - 230 Vac

Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando

Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule extérieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - extérieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS



BATHY 270 BC

1 ANTA BATTENTE

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 995,00



BATHY 270 BC



B101P - 230 Vac

Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

KIT AUTOMATISMI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
KIT AUTOMATISMS FOR SWING GATES

KIT AUTOMATISMES POUR PORTAILS A BATTANTS
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE HOJAS



BATHY 270 BC

2 ANTE BATTENTI

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 1580,00



BATHY 270 BC



B102P - 230 Vac

Centrale di comando
Control unit
Centrale de commande
Cuadro de comando



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

tecnologia italiana



MSC

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES
AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 400 FCM

230 Vac 50/60 Hz - USO RESIDENZIALE



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	MSC 400 FCM
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,3 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	250 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	130 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	12,5 µf
Forza di spinta / Thrust force / Force de poussée / Fuerza de empuje	60 daN
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z12
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification / Lubrification	grasso / fat / graisse / grasa
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	NO
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	meccanico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	10 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	70 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	600 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	8 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	230 x 170 x 267
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva € 276,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 800 FCM

230 Vac 50/60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 800 FCM

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	16 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - bagno ingranaggi / Oil quantity - bath gear / Quantité d'huile - engrenage a bain / Cantidad de aceite - baño engranaje	l 0,250
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	NO
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	meccanico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	16 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 455,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 2000 FCM

230 Vac 50/60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 2000 FCM

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,4 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	650 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	25 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - Full / Oil quantity - Full / Quantité d'huile - Full / Cantidad de aceite - Full	l 1
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	doppio disco a bagno olio
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	meccanico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	17 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 700,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 800 FCE

230 Vac 50/60 Hz - USO RESIDENZIALE



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 800 FCE

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	16 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - bagno ingranaggi / Oil quantity - bath gear / Quantité d'huile - engrenage a bain / Cantidad de aceite - baño engranaje	l 0,250
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	NO
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	magnetico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	16 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 486,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 2000 FCE

230 Vac 50/60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 2000 FCE

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	2,4 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	650 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	25 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - Full / Oil quantity - Full / Quantité d'huile - Full / Cantidad de aceite - Full	l 1
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	doppio disco a bagno olio
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	magnetico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	17 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 735,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 800 FCM

115 Vac 60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

	MSC 800 FCM
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5,5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	600 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	90 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - bagno ingranaggi / Oil quantity - bath gear / Quantité d'huile - engrenage a bain / Cantidad de aceite - baño engranaje	l 0,250
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	NO
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	meccanico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	16 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva *€ 455,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 2000 FCM

115 Vac 60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 2000 FCM

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	7 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	770 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	120 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - Full / Oil quantity - Full / Quantité d'huile - Full / Cantidad de aceite - Full	l 1
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	doppio disco a bagno olio
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	meccanico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	17 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 700,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 800 FCE

115 Vac 60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 800 FCE

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	5,5 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	6000 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	90 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - bagno ingranaggi / Oil quantity - bath gear / Quantité d'huile - engrenage a bain / Cantidad de aceite - baño engranaje	l 0,250
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	NO
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	magnetico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	16 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 486,00

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 2000 FCE

115 Vac 60 Hz - USO INTENSIVO



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

MSC 2000 FCE

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico / Electric motor / Moteur électrique / Motor eléctrico (rpm)	1400
Corrente / Current / Courant / Corriente (A)	7 A
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Potencia motore (W)	770 W
Termoprotezione / Thermal protection / Protection thermique / Protección térmica	150 °
Condensatore / Capacitor / Condensateur / Condensador	120 µf
Rapporto di riduzione / Mechanical reduction / Rapport de réduction / Reducción mecánica	1 : 30
Pignone / Pinion / Pignon / Piñón	modulo 4 - Z16
Tipo olio / Type oil / Type huile / Tipo de ceite	Total Equivis HZS 68
Quantità olio - Full / Oil quantity - Full / Quantité d'huile - Full / Cantidad de aceite - Full	l 1
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +55° C
Grado di protezione / Class protection / Classe de protection / Grado de protección	IP 44
Frizione / Clutch / Embrayage / Embrague	doppio disco a bagno olio
Finecorsa / Limit switch / Fin de course / Final de carrera	magnetico
Velocità cancello / Speed gate / Vitesse portail / Velocidad puerta corredera	9,6 m/min
Altezza pignone - pavimento-cremagliera / Height pinion - floor-rack / Hauteur pignon - plancher-crémaillère / Altura piñón - suelo-cremallera	98 mm
Peso cancello / Weight gate / Poids portail / Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore / Weight gear motor / Poids motoreducteur / Peso motor	17 Kg
Dimensioni / Dimensions / Encombrement / Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva
	*€ 735,00

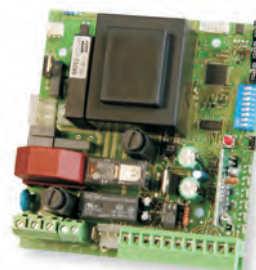
ACCESSORI DI COMANDO MSC
ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

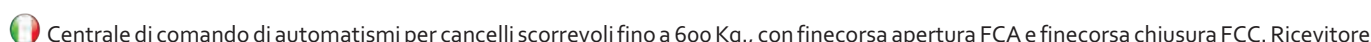
ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC
ACCESORIOS DE COMANDO MSC

CENTRALE B603

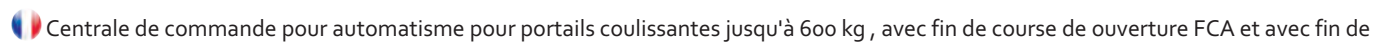
MSC 400

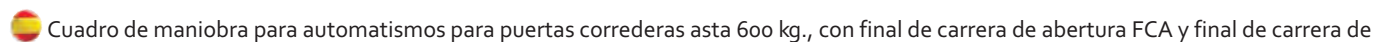
CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES
CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTAILS COULISSANTES
CUADRO DE MANIOBRA PARA PUERTAS CORREDERAS



 Centrale di comando di automatismi per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg., con finecorsa apertura FCA e finecorsa chiusura FCC. Ricevitore radio supereterodina professionale, frequenza 433.92 Mhz Rolling Code integrato. Led per visualizzazione ingressi + funzionamento. Comando passo passo con 4 modalità di funzionamento, comando stop, comando apertura pedonale APP. Fotocellula esterna FOT, sicurezza apertura SA. Regolazione elettronica della forza. Test automatico dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra. Rallentamento apertura e chiusura regolabile. Spunto ad inizio manovra. Tempo di ritardo nell'inversione manovra 1,5 secondi. Tempo di chiusura automatica 3 sec. - 80 sec.

 Control unit for automatism for sliding gates 600 Kg., with opening limit switch FCA and closing limit switch FCC. Professional radio receiver superheterodyne, integrated, frequency 433.92 Mhz Rolling Code. Led output control and operating. Step control with 4 operating modality, stop control, opening pedestrian control APP. External photocell FOT, security opening SA. Electronic regulation power. Automatic test of triacs and security beginning of each maneuver. Slow down in opening and closing adjustable. Slow down to start. Delay time to inversion maneuver 1,5 sec. Automatic closing time 3 sec. - 80 sec.

 Centrale de commande pour automatisme pour portails coulissants jusqu'à 600 kg, avec fin de course de ouverture FCA et avec fin de course de fermeture FCC. Récepteur radio superheterodyne professionnelle 433.92 Mhz Rolling Code intégré. Led de contrôle entrée et fonctionnement. Commande de moteur pas à pas avec 4 modalités de fonctionnement, commande stop, commande ouverture piétonnelle APP. Photocellule externe FOT, sécurité en ouverture SA. Réglage électronique de la force. Test automatique de triacs et sécurités à chaque début de manœuvre. Ralentissement en ouverture et fermeture réglable. Start lent à démarrer. Temp de retard dans l'inversion de manœuvre 1,5 sec. Temp de fermeture automatique 3 sec. - 80 sec.

 Cuadro de maniobra para automatismos para puertas correderas hasta 600 kg., con final de carrera de apertura FCA y final de carrera de cierre FCC. Radio receptor profesional 433.92 Mhz Rolling Code integrado. Led por visualización entradas + funcionamiento. Control paso a paso con 4 modos de funcionamiento, parada (stop), apertura peatonal APP. Fotocélula externa FOT, seguridad en apertura SA. Regulación electrónica de la fuerza. Test automático de triacs y seguridades a inicio de cada maniobra. Parada suave en apertura y cierre ajustable. Empuje lenta cada inicio manobra. Tiempo de retraso cada inversión de maniobra 1,5 sec. Tiempo de cierre automatico 3 sec. - 80 sec.

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHE TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	B603
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensione de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorberd power / Puissance moteur / Potencia motor	0,37 Hp/250W/motore
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	24 Vdc 250mA max
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante	230 Vac 100W max
Lampada spia cancello aperto / Indicator light gate open / Lumière Indicateur porte ouvert / Luz de puerta abierta	24 Vdc 20mA max - Led
Regolazione forza motori / Regulation power motors / Régulation force moteurs / Regulación fuerza motor	30% - 100%
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	3 sec. - 80 sec.
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC (integrato)
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	50 RC
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C
Umidità massima / Humidity max / Humidité max / Humedad max	< 95%
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 55
Prezzo - Price - Prix - Precio	*€ 193,00

*Euro + iva

ACCESSORI DI COMANDO MSC
ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

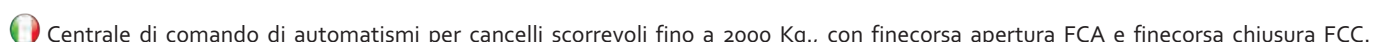
ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC
ACCESORIOS DE COMANDO MSC

CENTRALE B601

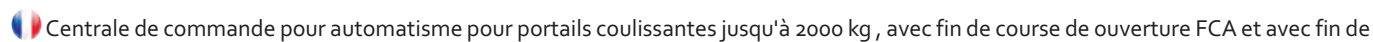
MSC 800 - MSC 2000

CONTROL UNIT FOR SLIDING GATES
CENTRALE DE COMMANDE POUR PORTAILS COULISSANTES
CUADRO DE MANIOBRA PARA PUERTAS CORREDERAS



 Centrale di comando di automatismi per cancelli scorrevoli fino a 2000 Kg., con finecorsa apertura FCA e finecorsa chiusura FCC. Ricevitore radio supereterodina professionale, frequenza 433.92 Mhz Rolling Code integrato. Led per visualizzazione ingressi + funzionamento. Comando passo passo con 4 modalità di funzionamento, comando stop, comando apertura pedonale APP. Fotocellula esterna FOT, sicurezza apertura SA. Regolazione elettronica della forza. Test automatico dei triacs e delle sicurezze ad ogni inizio manovra. Rallentamento apertura e chiusura regolabile. Spunto ad inizio manovra. Tempo di ritardo nell'inversione manovra 1,5 secondi. Tempo di chiusura automatica 3 sec. - 80 sec.

 Control unit for automatism for sliding gates 2000 Kg., with opening limit switch FCA and closing limit switch FCC. Professional radio receiver superheterodyne, integrated, frequency 433.92 Mhz Rolling Code. Led output control and operating. Step control with 4 operating modality, stop control, opening pedestrian control APP. External photocell FOT, security opening SA. Electronic regulation power. Automatic test of triacs and security beginning of each maneuver. Slow down in opening and closing adjustable. Slow down to start. Delay time to inversion maneuver 1,5 sec. Automatic closing time 3 sec. - 80 sec.

 Centrale de commande pour automatisme pour portails coulissants jusqu'à 2000 kg, avec fin de course de ouverture FCA et avec fin de course de fermeture FCC. Récepteur radio superheterodyne professionnelle 433.92 Mhz Rolling Code intégré. Led de contrôle entrée et fonctionnement. Commande de moteur pas à pas avec 4 modalités de fonctionnement, commande stop, commande ouverture piétonnelle APP. Photocellule externe FOT, sécurité en ouverture SA. Réglage électronique de la force. Test automatique de triacs et sécurités à chaque début de manœuvre. Ralentissement en ouverture et fermeture réglable. Start lent à démarrer. Temp de retard dans l'inversion de manœuvre 1,5 sec. Temp de fermeture automatique 3 sec. - 80 sec.

 Cuadro de maniobra para automatismos para puertas correderas hasta 2000 kg., con final de carrera de apertura FCA y final de carrera de cierre FCC. Radio receptor profesional 433.92 Mhz Rolling Code integrado. Led por visualización entradas + funcionamiento. Control paso a paso con 4 modos de funcionamiento, parada (stop), apertura peatonal APP. Fotocélula externa FOT, seguridad en apertura SA. Regulación electrónica de la fuerza. Test automático de triacs y seguridades a inicio de cada maniobra. Parada suave en apertura y cierre ajustable. Empuje lenta cada inicio manobra. Tiempo de retraso cada inversión de maniobra 1,5 sec. Tiempo de cierre automatico 3 sec. - 80 sec.

DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHE TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS	B601
Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación	230 Vac 50/60 Hz
Potenza motore / Max absorb power / Puissance moteur / Potencia motor	0,75 Hp/500W/motore
Tensione uscita comandi / Commands voltage / Voltage de commande / Tension de control	24 Vdc 10W max
Lampeggiante / Flashing lamp output / Sortie clignotant / Salida ampara destellante	230 Vac 200W max
Lampada spia cancello aperto / Indicator light gate open / Lumière Indicateur porte ouvert / Luz de puerta abierta	24 Vdc 3W max
Regolazione forza motori / Regulation power motors / Régulation force moteurs / Regulación fuerza motor	30% - 100%
Tempo lavoro / Working time / Temps de travail / Tiempo de trabajo	3 sec. - 80 sec.
Ricevitore Radio / Radio receiver / Récepteur de radio / receptor de radio	433.92 MHz RC (integrato)
Telecomandi memorizzabili / Remotes control storable / Télécommandes stockables / Controles Remotos almacenables	60 RC
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Temperature de fonctionnement / Temperatura ambiente	-20° C +70° C
Umidità massima / Humidity max / Humidité max / Humedad max	< 95%
Grado di protezione / IP protection / IP protection / IP protección	IP 55
Prezzo - Price - Prix - Precio	*Euro + iva € 235,00

ACCESSORI DI COMANDO MSC ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 87,50



DR 80-M1

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 112,00



DR 80-J1-Box

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 122,50



DR 240-M1

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 157,50



DR 240-J1-Box

Ricevitore RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 1 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC ACCESORIOS DE COMANDO MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 119,00



DR 80-M2

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 143,50



DR 80-J2-Box

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 80 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 154,00



DR 240-M2

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 189,00



DR 240-J2-Box

Ricevitore RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utenze - alimentazione 12/24 Vac/Vdc
Receiver RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 users - power supply 12/24 Vac/Vdc
Récepteur RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 utilisateurs - alimentation 12/24 Vac/Vdc
Receptor RC 2 ch-433.92 Mhz - 240 usuarios - alimentación 12/24 Vac/Vdc

ACCESSORI DI COMANDO MSC ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Buggy
2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Emy
2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy
4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Emy Grey Dsw
2ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Emy Grey Dsw 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy Grey Dsw 2CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy Grey Dsw 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Mx4SP RCA
4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Mx4SP RCA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
Remote control Mx4SP RCA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
Télécommande Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
Mando a distancia Mx4SP RCA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC ACCESORIOS DE COMANDO MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 38,50



Buggy copy
2 ch RC 433.92 MHz

Telecomando Buggy 2CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
Remote control Buggy 2CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
Télécommande Buggy 2CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
Mando a distancia Buggy 2CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy copy
2ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 2CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy 2CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy 2CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy 2CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 45,50



Emy copy
4ch RC 433.92 MHz

Telecomando Emy 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy 4CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy 4CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



Emy Grey Dsw
4ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Emy Grey Dsw 4CH - RC- alimentazione 12V 23A
Remote control Emy Grey Dsw 4CH - RC - power supply 12V 23A
Télécommande Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentation 12V 23A
Mando a distancia Emy Grey Dsw 4CH - RC - alimentación 12V 23A

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 42,00



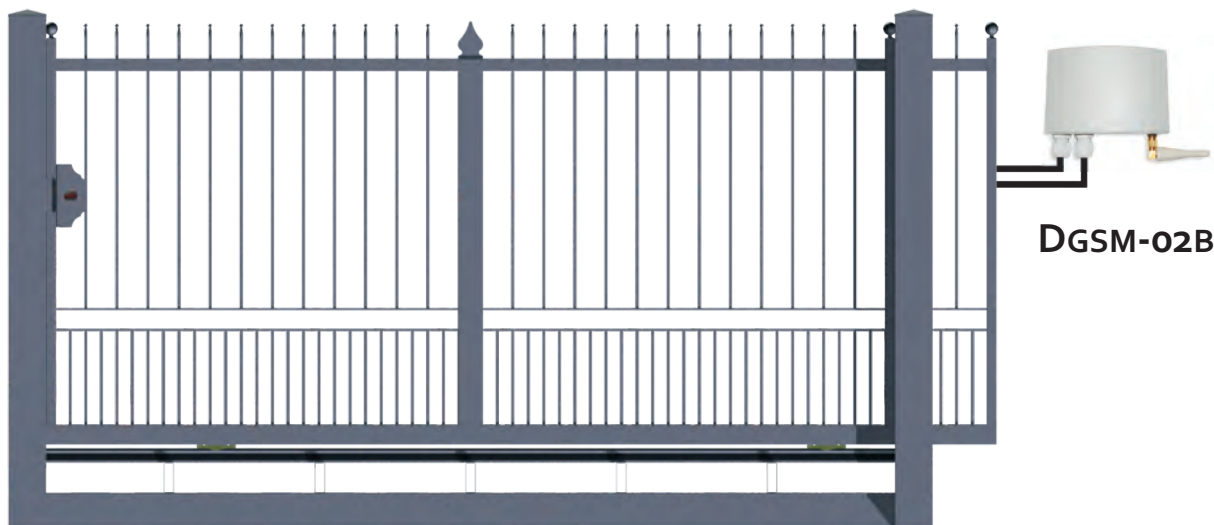
Mx4SP DSA
4ch Dip-Switch 433.92 MHz

Telecomando Mx4SP DSA 4CH - RC- alimentazione litio CR 2032 3V
Remote control Mx4SP DSA 4CH - RC - power supply litio CR 2032 3V
Télécommande Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentation litio CR 2032 3V
Mando a distancia Mx4SP DSA 4CH - RC - alimentación litio CR 2032 3V

ACCESSORI DI COMANDO MSC
ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC
ACCESORIOS DE COMANDO MSC

MODULO DGSM-02B



DATI TECNICI - DATA SHEETS - FICHES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Tensione alimentazione / Power supply / Tension alimentation / Tensión de alimentación

Banda Gsm / Gsm band / Bande Gsm / Banda Gsm

Ingressi / Input / Bornes d'entrée / Terminales de entrada

Uscite / Output / Bornes de sortie / Terminales de salida

Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Température de fonctionnement / temperatura de funcionamiento

Prezzo - Price - Prix - Precio

*Euro + iva

DGSM-02B

12/24 Vac /Vdc +/- 10%

Gsm 850 MHz - EGSM 900 MHz
DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz

2 + comune

2 uscite relè + comune max 30 Vdc 0.5A

-10° C +50° C

*€ 438,00

ACCESSORI DI COMANDO MSC
ACCESSORIES FOR CONTROL MSC

ACCESSOIRES DE COMMANDE MSC
ACCESORIOS DE COMANDO MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 25,00



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - extérieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Plastic

Coppia selettori a chiave EKO sovrapposti - chiave unica
Couple Key selector EKO - outdoor use - unique key
Couple selecteur a clé EKO - extérieur usage - clé unique
Pareja selector con llave EKO de sobreponer - llave única

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 77,00



Ft - Sch

Fotocellula regolabile da incasso - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 20 m
Photocell adjustable wall mounting - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Capacity 20 m
Photocellule réglable encastrer usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Capacité 20 m
Fotocélulas ajustable de empotrar - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad 20 m

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule extérieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 52,50



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

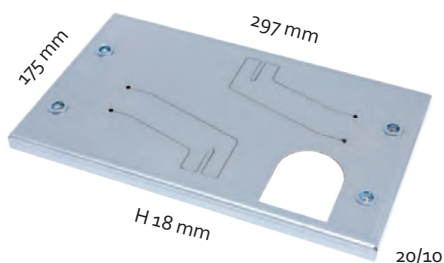
ACCESSORI DI FISSAGGIO MSC
FIXING ACCESSORIES MSC

ACCESSOIRES DE FIXATION MSC
ACCESORIOS DE FIJACIÓN MSC

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 32,00



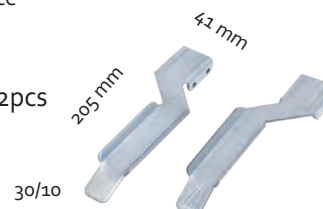
Piastra di fissaggio motore in lamiera Zn
Motor fixing plate galvanized sheet
Plaque de fixation moteur en tôle galvanisée
Placa de fijación motor de chapa galvanizada

MSC 800 FCM - MSC 800 FCE - MSC 2000 FCM - MSC 2000 FCE

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 28,00/2pcs



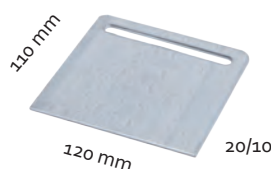
Staffa finecorsa meccanico in lamiera Zn - Dx/Sx
Mechanical limit switch bracket sheet - Dx/Sx
Étrier en tôle galvanisée - fin de course mécanique - Dx/Sx
Soporte galvanizado - final de carrera mecánico - Dx/Sx

MSC 800 FCM - MSC 2000 FCM

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 14,00



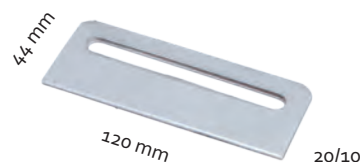
Staffa finecorsa magnetico in lamiera Zn - apertura
Magnetic limit switch bracket sheet - opening
Étrier en tôle galvanisée - fin de course magnétique - ouverture
Soporte galvanizado - final de carrera magnético - abertura

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 10,50



Staffa finecorsa magnetico in lamiera Zn - Chiusura
Magnetic limit switch bracket sheet - closing
Étrier en tôle galvanisée - fin de course magnétique - fermeture
Soporte galvanizado - final de carrera magnético - cierre

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 21,00/2pcs



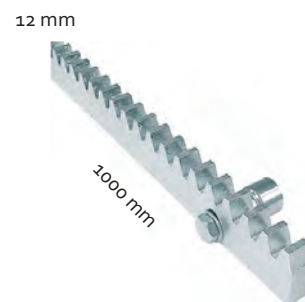
Coppia magneti - finecorsa magnetico
Couple magnets - magnetic limit switch
Couple aimants - fin de course magnétique
Pareja de imanes - final de carrera magnético

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Prezzo - Price
Prix - Precio

*Euro + iva

*€ 35,00/ml



Cremagliera in acciaio Zn 30 x 12 - asolata + distanziale
Galvanized steel rack 30 x 12 - slotted + spacer
Crémaillère en acier galvanisé 30 x 12 - fendue + entretoise
Cremallera de acero galvanizado 30 x 12 - ranurada + espaciador

MSC 800 FCM - MSC 800 FCE - MSC 2000 FCM - MSC 2000 FCE

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

KIT MSC 400 FCM

USO RESIDENZIALE

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 683,00



MSC 400 FCM 600 Kg



Centrale di comando B603 - 230 Vac
Control unit B603 - 230 Vac
Centrale de commande B603 - 230 Vac
Cuadro de comando B603 - 230 Vac



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS



MSC 800 FCM

USO INTENSIVO

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 910,00



MSC 800 FCM 1000 Kg



Centrale di comando B601 - 230 Vac
Control unit B601 - 230 Vac
Centrale de commande B601 - 230 Vac
Cuadro de comando B601 - 230 Vac



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule extérieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - extérieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES

AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

KIT MSC 2000 FCM

USO INTENSIVO

Prezzo - Price - Prix - Precio *Euro + iva *€ 1225,00



MSC 2000 FCM 2000 Kg



Centrale di comando B601 - 230 Vac
Control unit B601 - 230 Vac
Centrale de commande B601 - 230 Vac
Cuadro de comando B601 - 230 Vac



Lampeggiante 230 Vac a LED
Flashing lamp 230 Vac LED
Clignotant 230 Vac LED
Lampara destellante 230 Vac LED



Telecomando Buggy 2CH - RC
Remote control Buggy 2CH - RC
Télécommande Buggy 2CH - RC
Mando a distancia Buggy 2CH - RC



Cell 38

Fotocellula sovrapposta - Alimentazione 12/24 Vac/Vdc - Portata 25 m
Photocell outdoor use - Power supply 12/24 Vac/Vdc - Max capacity 25 m
Photocellule exterieur usage - Alimentation 12/24 Vac/Vdc - Max capacité 25 m
Fotocélulas de sobreponer - Alimentación 12/24 Vac/Vdc - Capacidad máx 25 m



Plastic

Selettore a chiave EKO sovrapposto
Key selector EKO - outdoor use
Selecteur a clé EKO - exterieur usage
Selector con llave EKO de sobreponer



Ant - Cst

Antenna 433.92 Mhz
Antenna 433.92 Mhz
Antenne 433.92 Mhz
Antena 433.92 Mhz

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto.

I prodotti sono venduti Franco Stabilimento Gruppo Norton, intendendosi con tale termine la Sede di Altofonte (PA) - Italia.

Le spedizioni parziali sono ammesse previo accordo con il committente, rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto anche nel caso in cui sia pattuito un diverso termine di resa.

Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico.

I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire al Gruppo Norton entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da Gruppo Norton in porto assegnato.

I prodotti resi che dovessero pervenire a Gruppo Norton senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

Pagamenti

Gruppo Norton si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese, sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti.

Gruppo Norton si riserva il diritto di sospendere le forniture nel caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti da parte del cliente.

Resta a giudizio insindacabile del Gruppo Norton la sospensione delle forniture anche nel caso in cui l'acquirente superi il limite di fido assegnato.

Garanzia

Gruppo Norton garantisce il materiale fornito per 7 anni dalla data di fabbricazione che appare sulla targa matricola di ogni singolo prodotto.

La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose di fabbricazione da parte del Gruppo Norton.

Gruppo Norton presta la garanzia direttamente o tramite la propria rete di vendita autorizzata.

Il materiale da riparare o sostituire in garanzia deve essere spedito alla sede del Gruppo Norton o ai Centri di Riparazione autorizzati, in porto franco e verrà rispedito al cliente in porto assegnato.

Il materiale sostituito rimarrà di proprietà del Gruppo Norton.

Nessun indennizzo è riconosciuto per il periodo d'inoperatività dell'impianto.

L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia.

Gruppo Norton si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti originali Gruppo Norton e/o nel caso in cui l'acquirente risulti inadempiente nel pagamento.

La validità della garanzia è subordinata al rispetto delle indicazioni d'uso e manutenzione contenute nel manuale d'istruzione dei prodotti.

Casi non rientranti nella garanzia:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anormale;
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato;
- avarie o danni dovuti all'impiego di componenti e pezzi di ricambio non originali Gruppo Norton.
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici.
- avarie o danni derivanti da materiale di consumo.
- interventi di verifica e accertamento di eventuali vizi o difetti, da parte di personale Gruppo Norton, in caso di esito negativo del sopralluogo.

Controversie

Foro competente in caso di controversie è il luogo ove ha la sede legale il Gruppo Norton.

SALE'S GENERAL CONDITIONS

Delivery terms

The delivery term, suitable on the order confirmation, it is indicative, therefore it doesn't constitute essential condition of the contract.

The products are sold ex works.

Partial shipments are admitted previous accord with the buyer; all consequential risks from the transport remain however to load of the buyer, also in case of different term agreed.

The transport of the goods can be insured on demand of the buyer and the relative costs will be to his charge.

The complaints for lacking or damaged goods must be communicated immediately writing the complaint on the document of transport and asking the countersignature of the courier.

Complaints

Every possibles complaints must reach within the peremptory term of 8 days from the reception goods.

Rhesuses of goods are not approved if not authorized preventively from Gruppo Norton; in this case the costs of transport are to charge of the buyer.

The products reach without preventive authorization will be refused and re-sent to the sender and the costs of the transport will be charged to him.

Payments

Gruppo Norton reserve the right to charge default interest, in case nonpayment or delayed payment by the customer.

Gruppo Norton reserve the right to suspend supplies in case of irregularities or delays in payments by the customer.

Gruppo Norton reserve the right to suspend supplies in case of exceeded limit credit assigned to the customer.

Warranty

Gruppo Norton products hare warranty for 7 years from production date reported on the number of each single product.

The warranty covers free repair or replacement of the parts recognized as faulty by Gruppo Norton.

Gruppo Norton providing the guarantee directly or through the authorized dealership.

The materials to be repaired or replaced under warranty must be sent to Gurppo Norton or to the authorized repair centers free payment and they will be sent back to the customer ex work.

The replaced material shall remain property of Gruppo Norton.

No compensation is recognized over of the stoppages period.

The intervention does not prolong the time warranty.

Gruppo Norton reserve the right to no providing the guarantee in case the automatism system does not consist entirely of originals parts and also in case the buyer is in default payment.

The validity guarantee is conditional to the respect of indications for use and maintenance contained in the instruction manual of products.

Warranty restrictions:

The warranty is not applicable in the followings cases:

- failure or damage caused by transport;
- failure or damage caused by defects of electric plant and/or by neglect, negligence or inadequacy of the plant to use destination, also in case of abnormal use.
- failure or damage caused by tampering by unauthorized personnel;
- failure or damage caused by components and spare parts not original;
- defects caused by chemical agents or atmospheric phenomena;
- failure or damage caused by consumables materials;

Court of Jurisdiction

Place of jurisdiction in case of disputes is Palermo - Italy

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Delai de livraison

Toutes nos livraisons sont effectuées avec la clause de réserve de propriété, c'est-à-dire que les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'au paiement total de leur prix. Il est notamment interdit à l'acheteur d'en disposer pour les revendre ou les transformer jusqu'au paiement intégral.

Les délais de livraison notés sur les confirmations de commande ne constituent jamais un engagement ferme de livrer à date fixe.

Aucune pénalité peut être réclamée à Gruppo Norton pour retard de livraison.

Gruppo Norton n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à des cas de force majeure, grèves, épidémies, lock-out, accidents de fabrications, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnement essentiels etc. et en général à tout événement indépendant de sa volonté.

Des livraisons partielles sont possibles et sont à concorder préalablement avec l'acheteur.

La marchandise est rendue f.co départ dépôt Gruppo Norton et les frais de transport étant à la charge de l'acheteur. Les marchandises expédiées voyagent aux risques et périls de l'acheteur puisque le transfert de propriété et des risques est réputé effectué dans les dépôts de Gruppo Norton ou de son sous-traitant.

Toute avarie ou colis manquant constaté à la réception de la marchandise doit faire l'objet de réserves faites par écrit auprès du transporteur soit directement par une remarque sur le bon de livraison ou par lettre séparée à envoyer dans un délai de 48 heures.

Conditions de paiement

Les factures doivent être payées dans le délai indiqué sur la facture. A défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, Gruppo Norton se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours.

Gruppo Norton se réserve le droit de charger des frais d'intérêt légaux.

Des déductions non concordées seront refusées.

Garantie

Tous les produits Gruppo Norton sont garantis 7 ans à partir de la date de fabrication portée sur le produit contre tout vice caché ou défaut de fabrication.

La garantie couvre exclusivement l'échange ou la réparation des pièces reconnues défectueuses d'origine.

Tout retour, quel qu'il soit, devra obligatoirement faire l'objet d'une acceptation écrite préalable de nos services. Aucun retour ne sera accepté, passé un délai d'un mois après la date de livraison.

Tout retour de matériel devra se faire impérativement en port payé d'avance par l'acheteur, sous peine de refus. Si le matériel ou/et l'emballage d'origine sont détériorés, une décote supplémentaire déterminée après analyse par nos services techniques sera appliquée.

Dans le cas où le client identifie une défectuosité, et dans la mesure où son besoin est urgent, celui-ci commande un produit de substitution qui lui sera facturé par Gruppo Norton.

Après vérification technique, si le produit est pris en garantie, il sera réparé puis retourné.

En cas de non prise en garantie, il sera retourné au client, ou réparé après acceptation de devis par le client.

Les produits présumés sous garantie doivent être renvoyés, après accord préalable écrit de Gruppo Norton, à la charge du client, à Gruppo Norton ou au centre de réparation désigné, accompagné d'une description du défaut rencontré.

Les produits reconnus en garantie seront réparés à la charge de Gruppo Norton et renvoyés au client sans frais additionnels.

La garantie portant sur les réparations est de 6 mois. Durant le période de garantie, les frais résultant du déplacement éventuel d'un technicien ne sont pas pris en charge par Gruppo Norton, ni les frais d'expédition dans nos ateliers pour réparation ou échange.

La garantie Gruppo Norton ne couvre pas les avaries et dommages causés par le transport, les détériorations résultants soit d'une mise en oeuvre ou d'une utilisation non conforme aux notices d'instruction Gruppo Norton, soit du fait d'un portail ou d'une porte de mauvaise conception, les détériorations résultants d'une installation effectuée avec des composants, dispositifs de commande, sécurités et autres périphériques d'une autre marque que Gruppo Norton; les détériorations causées par l'environnement extérieur tels qu'infiltration, pluie, foudre, condensation, insectes, animaux, surtension ; les détériorations causées par des faits de guerre, catastrophes naturelles, émeutes, vandalisme, etc.; le remplacement des produits consommables tels que lampes, huiles, piles.

Les produits considérés hors garantie par Gruppo Norton seront retournés au client ou réparés après acceptation de la part du client du devis de réparation qui aura été transmis par Gruppo Norton ou le centre de réparation. Les frais de transport pour le retour sont à la charge du client.

Notre société décline toute responsabilité quant au mauvais fonctionnement de l'installation et aux risques d'accident pouvant en découler, si celle-ci n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art correspondantes ainsi qu'aux normes existantes. La mise en oeuvre de nos produits s'effectue sous la seule responsabilité du poseur.

Contestations

Le tribunal compétent est celui du siège central du Gruppo Norton.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Entrega

El plazo de entrega, indicado en la confirmación de pedido, es indicativo y no constituye una condición esencial del contrato.

Los productos se venden franco establecimiento Gruppo Norton.

Están a cargo del comprador todos los riesgos derivados del transporte, también en la eventualidad de que se hayan pactado unas condiciones de entrega diferentes.

En caso de que el comprador así lo requiera, el transporte puede estar asegurado con gastos a cargo del comprador.

Las reclamaciones por mercancía faltante o dañada deben realizarse inmediatamente por escrito en el albarán de acompañamiento, y han de estar firmadas por el transportista.

Reclamaciones

Toda reclamación deberá llegar a Gruppo Norton en un plazo taxativo de 8 días a partir de la recepción de la mercancía, y no se aceptarán devoluciones de mercancía que no estén previamente autorizadas por Gruppo Norton a porte debido.

Todo producto en devolución que se envíe a Gruppo Norton sin la previa autorización de la misma, será ineluctablemente rechazado y devuelto al remitente.

Pagos

Sobre los importes debidos y no pagados por el comprador en los plazos acordados, Gruppo Norton se reserva el derecho aplicar los intereses moratorios, sin perjuicio del derecho de solicitar resarcimiento por ulteriores daños y gastos.

Gruppo Norton se reserva el derecho de suspender los suministros en caso de pago a plazos o si se verifican irregularidades o retrasos en los pagos, así como en la eventualidad de que la suma total de la deuda del comprador exceda el límite de crédito concedido al comprador, según el indiscutible juicio de Gruppo Norton.

Garantía

Gruppo Norton garantiza el material suministrado por un periodo de 7 años a partir de la fecha de fabricación indicada sobre la matrícula de cada individual producto, siempre y cuando esté debidamente certificada por un documento fiscal válido (factura o recibo fiscal con albarán de acompañamiento), en el que se indiquen todos los datos de los productos vendidos.

La garantía consiste en la reparación o sustitución gratuita de las partes que, según el indiscutible juicio de Gruppo Norton, sean defectuosas en la fabricación.

Gruppo Norton presta la garantía directamente o a través de su red de venta autorizada.

El material en garantía debe enviarse a los Centros de Reparación a porte pagado y se devolverá a porte debido.

La propiedad del material sustituido seguirá siendo de Gruppo Norton.

No se reconoce indemnización alguna por el periodo de inoperatividad del equipo. La intervención no prolonga el plazo de duración de la garantía.

Gruppo Norton se reserva el derecho de no conceder la garantía en caso de que el equipo no esté completamente constituido por componentes suministrados por Gruppo Norton, o si el comprador no cumple debidamente con los pagos.

Queda entendido que la validez de la garantía está subordinada al respeto de las especificaciones de uso de empleo y manutención contenidas en el manual de instrucción de los productos.

La garantía no abarca:

- averías o daños ocasionados por el transporte;

- averías o daños ocasionados por vicios de la instalación eléctrica y/o en caso de negligencia o inadecuación del equipo para el uso al cual está destinado, así como en caso de uso anómalo;

- averías o daños debidos a manipulaciones por parte de personal no autorizado o al uso de componentes no fabricados por Gruppo Norton y/o piezas de recambio no originales;

- defectos causados por agentes químicos o fenómenos atmosféricos;

- el material sujeto a desgaste;

- las intervenciones para la verificación de posibles vicios o defectos, imputables a Gruppo Norton, en caso de resultado negativo.

Controversias

Tribunal competente en caso de controversias es el lugar del domicilio social de Gruppo Norton.

The logo for Gruppo Norton features the company name in a bold, white, sans-serif font. A thick red swoosh underline is positioned beneath the text, starting under 'Gruppo' and ending under 'Norton'.

Gruppo Norton

e-mail: automatismi@grupp Norton s.r.l

Ediz. 01/2016 - Le descrizioni e le illustrazioni del presente catalogo non sono impegnative - Gruppo Norton si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti senza preavviso.

Gruppo Norton s.r.l
Contrada Salvina - Area PIP
90030 Altofonte (PA) - ITALY
Tel. +39 091 8816371
Tel. +39 091 8486237
Tel. +39 091 8816505
Fax +39 091 8486265