



CATALOGO GENERALE
CATALOGUE GENERAL
GENERAL CATALOGUE



Electroriduttori per l'automazione di serrande
con molle di compensazione

Electroreducteurs pour rideaux avec ressorts
de compensation

Gear motors for rolling shutters
with compensating springs



Nasce nel 1972 il primo rivoluzionario motore APERTO Elsamec, è scomponibile in due parti e facile da installare anche su serrande già montate, senza nessuna operazione di smontaggio o modifica. In assenza di corrente elettrica, la manovra manuale risulta particolarmente agevole, grazie alla perfetta REVERSIBILITÀ.

La cura capillare della produzione, il controllo costante della qualità in ogni fase di lavorazione e l'attento collaudo dei prodotti, sono punti di forza e d'orgoglio della nostra azienda. Costantemente al passo con lo sviluppo tecnologico, siamo riusciti a mantenere la Semplicità come filosofia costruttiva, conservando tutti i processi produttivi al nostro interno.

Il motore APERTO Elsamec è affidabile, versatile e sicuro, con rapporto qualità-prezzo ottimale, ad alto contenuto tecnologico ed in grado di soddisfare ogni esigenza di mercato.

Le premier moteur ouvert ELSAMEC est réalisé en 1972: il peut être ouvert en deux parties, et le montage est très facile même sur rideaux déjà installés, sans besoin d'aucune opération de démontage ou modification. En cas de manque d'électricité, la manoeuvre de secours à la main est particulièrement facilitée grâce à son excellente REVERSIBILITE.

L'extrême soin dans la production, le contrôle de qualité constant dans chaque phase de la production et le scrupuleux essai des produits sont les points de force et d'orgueil de notre maison. A l'avant garde du développement technologique, nous sommes reussis à maintenir la simplicité à modèle pour nos produits: tous les phases de production en effet son developpées à l'intérieur de l'usine.

Le moteur ouvert Elsamec est par conséquent fiable, ductile et sûre, avec un excellent rapport qualité-prix et caractéristiques technologiques très haütes, en mesure de satisfaire complètement toute exigence du marché.

The first and revolutionary OPEN Motor Elsamec, divisible in two separate parts, was born in 1972, it is easy to install also on existing shutters, without any operation of disassembling or alteration. The hand override in case of black-out is particularly light thanks to its perfect REVERSIBILITY.

The extreme attention paid to production, the constant quality control during each manufacturing phase and the careful testing of each piece build up the strength and the pride of our company. Keeping constantly up-to-date with technological innovations, we have maintained Simplicity as our manufacturing philosophy, performing all production phases within our plant.

The Open Motor Elsamec is therefore reliable, versatile and secure, with a very good quality/price ratio and top-level technological features. The Open Motor Elsamec is the right answer for any request of the market.

SERIE ES pag. 4 - 5

UNIKO pag. 6 - 7

GULLIVER pag. 8 - 9

ACCESSORI DI COMANDO pag. 10
Accessoires de commande - Control accessories

ELETTRONICA pag. 11
Boîtes de contrôle - Electronic equipment

COMPONENTI pag. 12
Composants - Components

TABELLE TECNICHE pag. 13
Tableaux techniques - Technical scheme

SISTEMI ANTICADUTA pag. 14
Systèmes anti-chute - parachute systems



Serie ES

mod. ES 42/2P

cod. 71110000



Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
42	200

Serie ES

mod. ES 48/2P

cod. 71210000



Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
48	200

Serie ES

mod. ES 60/2P

cod. 71310000



Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
60	220

Serie ES

mod. ES 76/2P-1M

cod. 71410000



Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
76	240

Serie ES

mod. ES 76/2P-2M

cod. 71510000



Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
76	240

Serie ES

accessori - accessoires - accessories



Art. 1002
 Blocco elettromagnetico
 Electrofrein
 Electromagnetic brake
 CAVO - CABLE - CABLE
 4mt: **cod. 75110000**
 6mt: **cod. 75120000**



Art. 1003
 Sblocco interno
 Poignée
 Brake release
cod. 75160000



Art. 1004
 Semigusci di riduzione
 da Ø 60 mm a Ø 42 mm **cod. 75210000**
 da Ø 60 mm a Ø 48 mm **cod. 75220000**
 da Ø 48 mm a Ø 42 mm **cod. 75230000**
 da Ø 42 mm a Ø 33 mm **cod. 75240000**
 Cales de reductions
 Tube adaptors

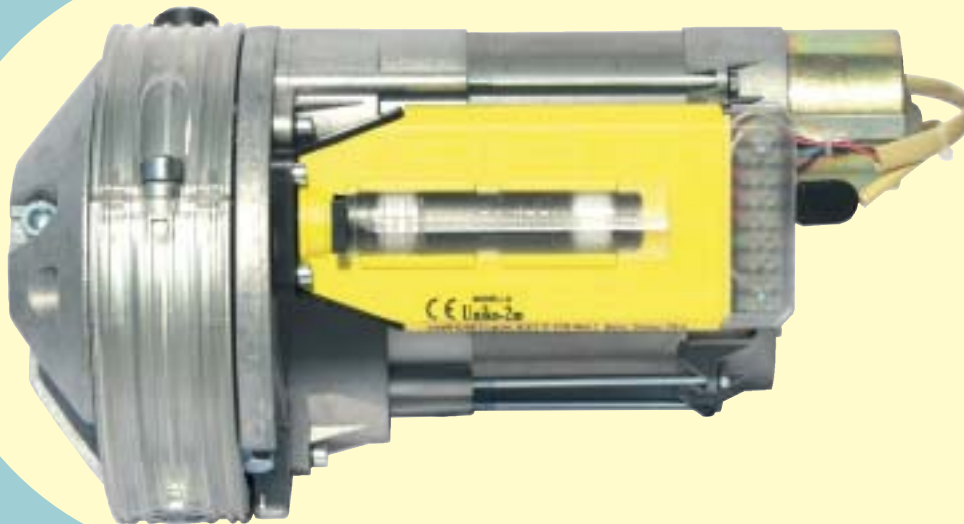
Uniko



mod. Uniko

cod. 72110000


Uniko



mod. Uniko 2M

cod. 72210000

Uniko

 <p>UNIKO</p> <p>UNIKO-2M</p>	Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
	Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
	<i>Diameter tube Rolling-shutter mm</i>	<i>Diameter winding flange mm</i>
	60	200
	48-42 con riduzione avec cale de reduction with tube adaptor	220 con espansione avec extenseur with flange adaptor
	60 48-42 con riduzione avec cale de reduction with tube adaptor	200 220 con espansione avec extenseur with flange adaptor

Uniko

accessori - accessoires - accessories



Art. 1601
CAVO - CABLE - CABLE
4mt: **cod. 75130000**



Art. 1003
cod. 75160000

Art. 1601	Art. 1003
Blocco elettromagnetico Electrofrein Electromagnetic brake	Sblocco interno Poignée Brake release

Uniko

accessori - accessoires - accessories



Art. 1602
cod. 75270000

Art. 1602/B
cod. 75290000

Art. 1602	Art. 1602/B
Espansore flangia da Ø 200 mm. a Ø 220 mm Expansur Flange adaptor	Espansore flangia da Ø 200 mm. a Ø 206 mm Expansur Flange adaptor

Uniko

accessori - accessoires - accessories



Art. 1603
cod. 75260000

Art. 1604
cod. 75250000

Art. 1603	Art. 1604
Riduzione UNIKO da Ø 60 mm. a Ø 48 mm. Cale de reduction Tube adaptor	Riduzione UNIKO da Ø 60 mm. a Ø 42 mm. Cale de reduction Tube adaptor

Gulliver



mod. ES 100/2P-2M

cod. 73210000

Luce Max di utilizzo m	Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Largeur max du rideau	Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Max width of shutter	Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
7 *	101,6	280

* È consigliata la tecnica della centinatura - N.B.: PESO DEL TELO COMPENSATO MAX 400 kg.
Le cintrage est conseillée - POIDS MAX DU RIDEAU 400 kg.
Cambering is advised - MAX WEIGHT OF SHUTTER 400 kg.

Gulliver

Gulliver nasce come risposta alla motorizzazione di serrande con asse compensato di grandi dimensioni. La larghezza massima di 7 mt., resa possibile dal diametro dell'asse di 101,6mm., oltre al peso massimo consentito del telo di 400 kg., lo rendono un motore adatto sia all'uso industriale che civile.

GULLIVER représente la réponse à la demande de rideaux compensés de grandes dimensions.

La largeur maxi de 7 mtrs, rendue possible par le diamètre de l'axe 101,6mm, et le poids applicable du rideau (jusqu'à 400 kg.), le rendent un moteur idéal pour l'utilisation soit industrielle que résidentielle.

Gulliver is the answer to the demand of compensated shutters of large dimensions. The diameter of the tube (101,6mm.), which allows to reach a width of 7 mtrs., besides the maximum applicable curtain weight of 400 kg, make it an ideal operator

Gulliver

accessori - accessoires - accessories



Art. 1002
CAVO - CABLE - CABLE
10mt: **cod. 75150000**



Art. 1003
cod. 75160000

Art. 1002	Art. 1003
Blocco elettromagnetico Electrofrein Electromagnetic brake	Sblocco interno Poignée Brake release

Gulliver

accessori - accessoires - accessories

Art. 1501/60 cod. 75310000

Scatola portamolla 101,6 X 280 mm
per molla larghezza 60 mm
Boîte à ressort 101,6 x 280 mm
largeur 60mm
Spring box 101,6 x 280 mm
for springs width 60mm

Art. 1501/80 cod. 75320000

Scatola portamolla 101,6 X 280 mm
per molla larghezza 80 mm
Boîte à ressort 101,6 x 280 mm
largeur 80mm
Spring box 101,6 x 280 mm
for springs width 80mm



Gulliver

accessori - accessoires - accessories

Art. 1505
cod. 75330000

Fianchetto laterale
con supporto albero e contropiastra
Flasque avec support
Side-flange with support



Accessori di comando

Accessoires de commande - Control accessories



Art. 1035 cod. 77110000
Pulsantiera per interni a murare
Bouton poussoir à murer
Encased push button



Art. 1037 cod. 77160000
Pulsantiera per interni a parete a 1 tasto
Bouton poussoir à paroi 1 bouton
Surface push button 1 switch

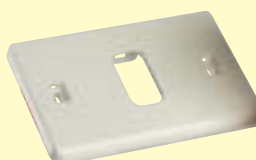


Art. 1039 cod. 77130000
Pulsantiera per interni a parete a 2 tasti
Bouton poussoir à paroi 2 boutons
Surface push button 2 switch



cod. 77140000

Art. 1040
brick



cod. 77150000

Comando a bassa tensione con pulsantiera, con scatola ad incasso o a parete
Commande 24 V avec bouton - Low-voltage command with switch



Art. 1131 cod. 77210000
Selettore a chiave per esterni
antiefrazione a murare
Selecteur à clef antivol à murer
Encased key-switch

Selective



Art. 1139 cod. 77760000
Selettore a chiave per esterni
antiefrazione a parete
Selecteur à clef antivol à paroi
Surface key-switch



cod. 77800000
Kit Sblocco per selettore SELECTIVE
Kit debrayage pour selecteur SELECTIVE
Kit brake release for surface key-switch SELECTIVE



Art. 1134 cod. 77240000
Cassetina a sportellino a murare
per il comando di un elettroiduttore
Boîtier à clef à murer
avec commande à bouton
Metal encased push button



Art. 1135 cod. 77250000
Cassetina a sportellino a murare
predisposta per lo sblocco
Boîtier à clef à murer avec debrayage
Metal encased push button
with brake release



Lock

Art. 1136 cod. 77260000
Selettore a chiave per esterni
antiefrazione a murare
in policarbonato antiurto
Selecteur à clef antivol à murer
en polycarbonate antichoc
Encased Key-switch
in polycarbonate



RainDrop **Art. 1137**
cod. 77180000
Selettore a cilindro europeo per esterni
antiefrazione a parete.
Predisposto per lo sblocco.
Selecteur à cylindre european
antivol apparent avec debrayage
Surface key-switch with european cylinder
with brake release



Art. 1820
cod. 77310000
Senza sblocco dall'esterno
Sans debrayage
Without brake release

Art. 1821
cod. 77320000
Predisposta per lo sblocco
Avec debrayage
With brake release



cod. 77370000
Kit scatola
di raccordo Sblocco
con cavo e guaina
Kit boîte de raccord
pour Debrayage
Release Kit

ELETRONICA

Boîtes de contrôle - Electronic equipment

Centralina per il comando a distanza completa di ricevente a innesto e trasmettitore bicanale 433,9 MHz. Comando simultaneo, Ritorno automatico, Luce di cortesia, Modalità autoapprendimento.

Armoire électronique pour télécommande, avec fiche récepteur et émetteur bicanal 433,9 MHz. Commande simultanée, Fermeture automatique, Eclairage de zone, Auto-apprentissage.

Electronic command board with detachable receiving card and two-channel transmitter 433,9 MHz. Simultaneous command, Automatic closing, Courtesy light, Self-taught radio-coding.



Secur Plus

cod. 79210000

Teleinvertitore monofase - Predisposto per la centralizzazione - Con interblocco elettronico. Téléinverseur monophasé - Prévu pour commande simultanée - Avec interbloquage électronique. Single-phase low-voltage command - Connection for simultaneous command - With electronic inter-blocking system.



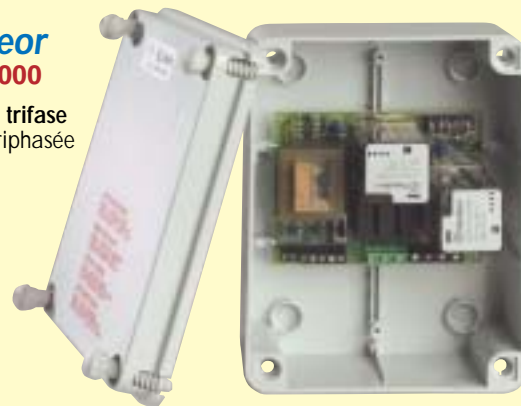
Progress Plus

cod. 79120000

Meteor

cod. 79220000

Teleinvertitore trifase Téléinverseur triphasée Three-phased low voltage command.



Windstop **cod. 93210000**

Centralina elettronica per l'automazione di tende da sole con ricevente 433,9 MHz. Comando simultaneo - Ingresso anemometro - Riapertura automatica.

Armoire électronique pour l'automation de stores avec récepteur radio 433,9 MHz. Commande simultanée - Contrôle anémomètre - Reouverture automatique. Command board for the automation of awnings with receiver 433,9 MHz. Simultaneous command - Anemometer control - Automatic re-opening.



RWS-Stop **cod. 93230000**



Centralina per tende da sole completa di ricevente radio 433,9 MHz

- Ingresso anemometro
- Ingresso sensore sole
- Ingresso sensore pioggia.

Armoire électronique pour stores avec récepteur radio 433,9 MHz
- Contrôle anémomètre
- Branchement capteur soleil
- Branchement pluviomètre.

Electronic command board for awnings with receiver 433,9 MHz - Anemometer control - Sun sensor connection - Rain gauge connection.

Anemometro con Cellula solare
Anémomètre avec Capteur soleil
Anemometer with Sun sensor
cod. 93270000



Pluviometro
Pluviomètre
Rain gauge



cod. 93240000

RX BIC

cod. 93430000

Ricevitore bicanale 433,9 MHz completo di box in plastica.

Récepteur radio bicanal 433,9 MHz complet de boîte en plastique. Two channel receiver 433,9 MHz with box.



TX BIC

cod. 93510000

Trasmettitore bicanale
Emetteur bicanal
Double-channel transmitter



TX QUA

cod. 93520000

Trasmettitore quadricanale
Emetteur quadricanal
Four-channel transmitter



Blinker

cod. 79310000

Lampeggiatore 220V
Feu clignotant 220V
Flashlight 220V



AS 433,9 MHz

Antenna accordata (433,9 MHz) per ricevitore - professionale
Antenne (433,9 MHz) pour récepteur
Aerial (433,9MHz) for receiver

cod. 93610000



Fotocellule PR 10 versione a murare
Photo-cellules PR 10 à murer
PR 10 Photo-cells encased

cod. 93750000

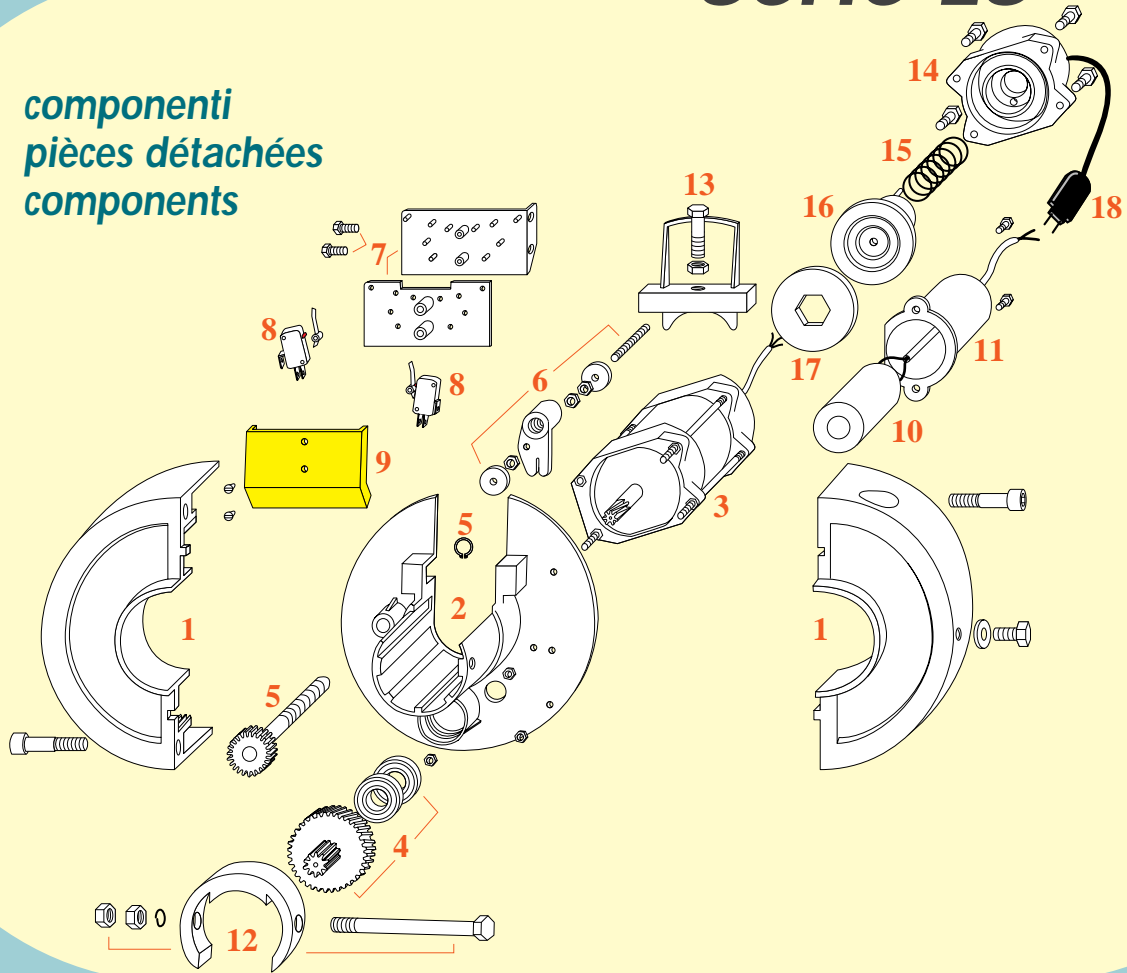
Fotocellule RE 8 versione esterna a parete
Photo-cellules RE 8 à paroi
RE 8 Photo-cells surface

cod. 93760000



Serie ES

componenti
pièces détachées
components



Uniko

componenti
pièces détachées
components

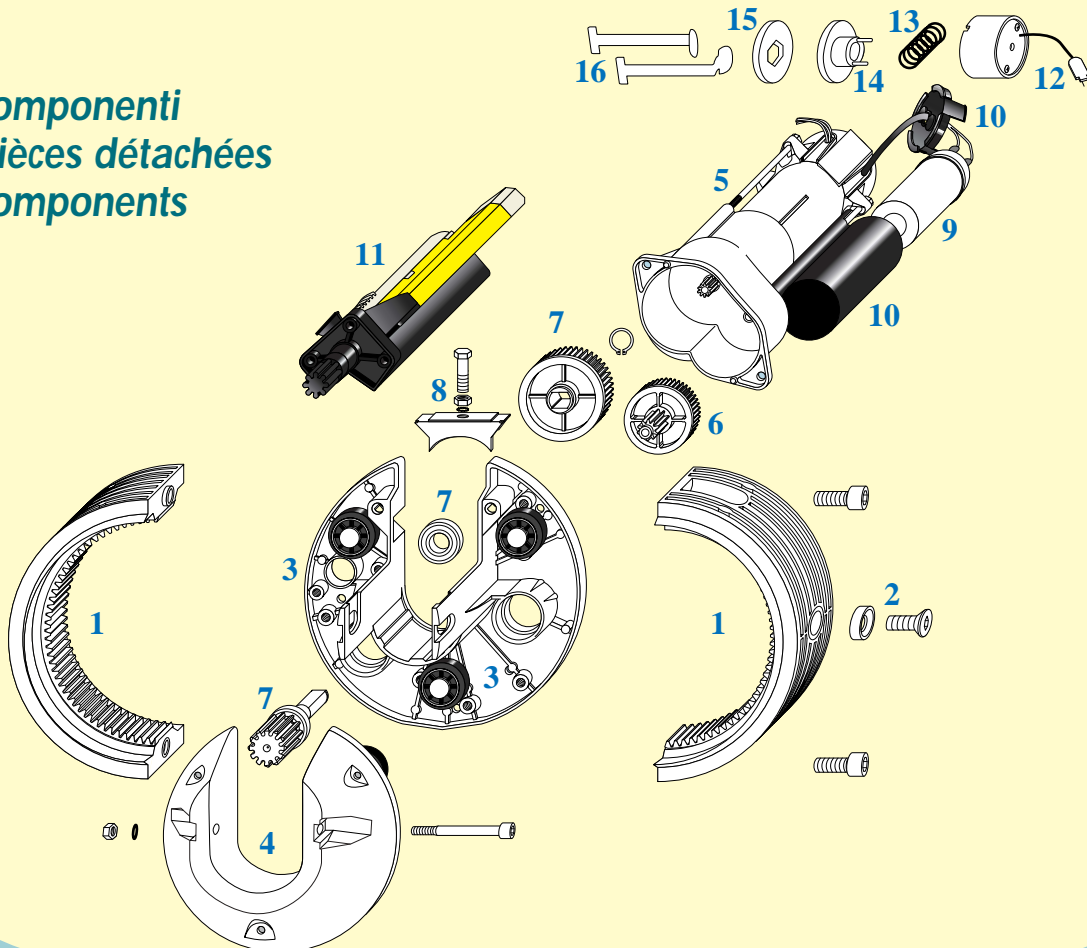


TABELLE TECNICHE

Tableaux techniques - Technical scheme

	Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm	Giri flangia in giri/1'	Peso riduttore kg.	Forza di sollevamento kg.
	Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm	TOUR/MIN.	Poids kg.	Force de levage kg.
	Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm	R.P.M.	Weight kg.	Lifting capacity kg.
ES 42/2P	42	200	18	9,1	84
ES 48/2P	48	200	18	8,6	84
ES 60/2P	60	220	15	9,2	96
ES 76/2P-1M	76	240	12	11,3	107
ES 76/2P-2M	76	240	12	15	184
UNIKO-1M	42-48-60	200/220	9	5,5	134/122
UNIKO-2M	42-48-60	200/220	9	8,4	184/167
GULLIVER	101,6	280	5,4	24,5	328

	Potenza assorbita W	Assorbimento motore A	Tensione alimentazione V	Frequenza Hz	Capacità elettrica condensatore in µF
	Puissance W	Amperage A	Tension V	Frequence Hz	Condensateur in µF
	Power W	Amperage A	Voltage V	Frequency Hz	Capacitor µF
ES 42/2P	750	3,3	230	50	20
ES 48/2P	750	3,3	230	50	20
ES 60/2P	750	3,3	230	50	20
ES 76/2P-1M	750	3,3	230	50	20
ES 76/2P-2M	1400	6	230	50	40
UNIKO-1M	450	2	230	50	16
UNIKO-2M	700	3	230	50	20
GULLIVER	1400	6	230	50	30

	Sfasamento cosfi	Tempo di servizio temporaneo S	Classe di protezione	Classe di isolamento del motore	Coppia in uscita Nm
	Disphasement cosfi	% Service S	Classe IP	Classe d'isolation	Couple Nm
	Disphasement cosfi	% Services S	IP Rating	Insulation class	Torque Nm
ES 42/2P	0,95	75	IP30	B	82
ES 48/2P	0,95	75	IP30	B	82
ES 60/2P	0,95	75	IP30	B	104
ES 76/2P-1M	0,95	75	IP30	B	126
ES 76/2P-2M	1	75	IP30	B	216
UNIKO-1M	0,99	90	IP30	F	132
UNIKO-2M	0,95	110	IP30	F	180
GULLIVER	1	75	IP30	B	450

SISTEMI ANTICADUTA

SYSTEMES ANTI-CHUTE -PARACHUTE SYSTEMS



ES BLOCK

cod. 78120000

Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
76	240

MOMENTO TORCENTE AMMESSO 300 Nm
 COUPLE MAXIMALE D'ARRET 300 Nm
 MAX STATIC TORQUE 300 Nm

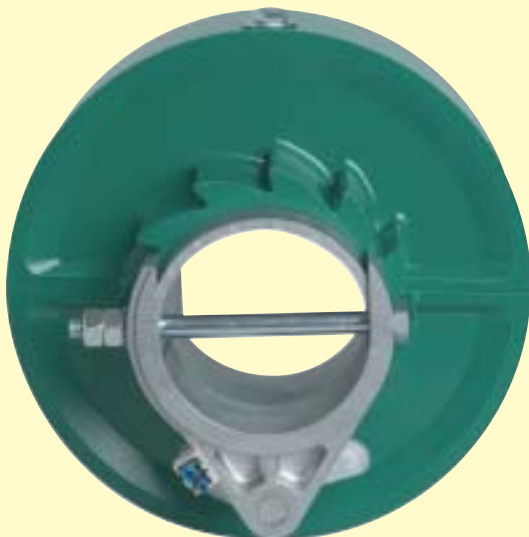


UNIK BLOCK

cod. 78110000

Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
60/48*/42* *con riduzione avec cale de reduction with tube adaptor	200/220* *con espansore avec expenseur with flange adaptor

MOMENTO TORCENTE AMMESSO 250 Nm
 COUPLE MAXIMALE D'ARRET 250 Nm
 MAX STATIC TORQUE 250 Nm



GULLIVER BLOCK

cod. 78130000

Diametro asse serranda mm	Diametro flangia avvolgimento mm
Diamètre axe rideau mm	Diamètre couronne enroulement mm
Diameter tube Rolling-shutter mm	Diameter winding flange mm
101,6	280

MOMENTO TORCENTE AMMESSO 400 Nm
 COUPLE MAXIMALE D'ARRET 400 Nm
 MAX STATIC TORQUE 400 Nm

I nostri paracadute sono stati omologati dall'Istituto Giordano Spa con Rapporto di prova n. 198753 del 06/07/2005 e n. 201296 del 06/09/2005.

Nos parachutes on été homologués par le Istituto Giordano Spa avec Rapport d'essai n. 198753 du 06/07/2005 et n. 201296 du 06/09/2005.

Our parachutes have been tested and homologated by the "Istituto Giordano Spa" - Report n. 198753 of 06/07/2005 and n. 201296 of 06/09/2005.



elsamec
AUTOMATISMI PER SERRAMENTI



ELSAMEC srl
Via Pompeiana, 272 - 63023 FERMO (AP)
Tel. 0734.228835 - Fax 0734.229948
<http://www.elsamec.it> - E.Mail: info@elsamec.it