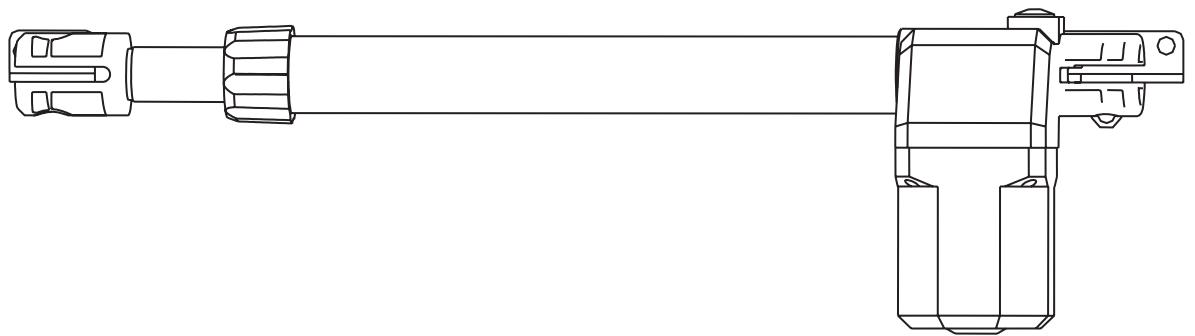




PS141 PS151

Γραμμικό μοτέρ 230 Vac για ανοιγόμενες πόρτες
Motoriduttore lineare per cancelli a battente 230 Vac
Motoréducteur linéaire pour portails à battants 230 Vac
Motorreductor lineal para cancelas batientes 230 Vac
Lineargetriebemotor für Drehtore 230 Vac
Motorreductor linear para portões de batente 230 Vac
Liniowy motoreduktor do bram skrzydłowych

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΠΡΟΤΟΤΥΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ - Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Ακολουθήστε τις οδηγίες, καθώς η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες. Διαβάστε τις προσεκτικά πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή των συσκευών του προϊόντος, καθώς και οι πληροφορίες του εγχειριδίου, συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας. Ωστόσο, λανθασμένη εγκατάσταση ή ρύθμιση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε όσους εργάζονται στο σύστημα ή το χρησιμοποιούν. Για αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό να τηρούνται οι παρούσες οδηγίες εγκατάστασης.

Αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία για την εγκατάσταση, μην προχωρήσετε και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Key Automation.

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία, ένα σύστημα αυτόματης πόρτας πρέπει να συμμορφώνεται με την Οδηγία 2006/42/ΕΚ (Οδηγία περί Μηχανημάτων) και ειδικά με τα πρότυπα EN 12453, EN 12635 και EN 13241-1, τα οποία επιτρέπουν τη δήλωση τεκμαιρόμενης συμμόρφωσης του αυτοματισμού.

Η τελική σύνδεση του αυτοματισμού στο ηλεκτρικό δίκτυο, οι δοκιμές, η θέση σε λειτουργία και η τακτική συντήρηση πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα με την ενότητα «Δοκιμή και θέση σε λειτουργία του αυτοματισμού». Το προσωπικό αυτό είναι επίσης υπεύθυνο για τις δοκιμές των λύσεων που επιλέχθηκαν βάσει των υφιστάμενων κινδύνων και για την τήρηση της νομοθεσίας, των προτύπων και των κανονισμών, ειδικά των απαιτήσεων του EN 12453, το οποίο ορίζει τις μεθόδους δοκιμής αυτοματισμών θυρών.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, εκτελέστε τους παρακάτω ελέγχους: βεβαιωθείτε ότι κάθε συσκευή που χρησιμοποιείται για τον αυτοματισμό είναι κατάλληλη για το συνολικό σύστημα.

Για τον σκοπό αυτό, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα στοιχεία της ενότητας «Τεχνικά χαρακτηριστικά».

Μην προχωρήσετε στην εγκατάσταση αν κάποια από αυτές τις συσκευές δεν είναι κατάλληλη για τον προβλεπόμενο σκοπό.

Ελέγξτε ότι οι συσκευές που αγοράστηκαν επαρκούν για να εξασφαλίσουν την ασφάλεια και τη σωστή λειτουργία του συστήματος.

Εκτελέστε αξιολόγηση κινδύνων, με κατάλογο των βασικών απαιτήσεων ασφαλείας του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας περί Μηχανημάτων και τις λύσεις που υιοθετήθηκαν. Η αξιολόγηση κινδύνων αποτελεί μέρος του τεχνικού φακέλου του αυτοματισμού και πρέπει να συνταχθεί από επαγγελματία εγκαταστάτη.

Λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους που μπορεί να προκύψουν κατά την εγκατάσταση και τη χρήση, ο αυτοματισμός πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις παρακάτω προφυλάξεις ασφαλείας:

Μην τροποποιείτε κανένα μέρος του αυτοματισμού πέρα από όσα ορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο. Τέτοιες επεμβάσεις μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργίες. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές από μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις.

Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το τμήμα τεχνικής υποστήριξης ή άτομο με αντίστοιχα προσόντα, ώστε να αποφεύγεται κάθε κίνδυνος.

Μην αφήνετε μέρη του αυτοματισμού να βυθίζονται σε νερό ή άλλα υγρά. Κατά την εγκατάσταση βεβαιωθείτε ότι δεν μπορούν να εισέλθουν υγρά στις συσκευές.

Αν συμβεί αυτό, διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία και επικοινωνήστε με κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Key Automation. Η χρήση του αυτοματισμού σε αυτές τις συνθήκες μπορεί να είναι επικίνδυνη.

Μην τοποθετείτε εξαρτήματα του αυτοματισμού κοντά σε πηγές θερμότητας και μην τα εκθέτετε σε γυμνή φλόγα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά, δυσλειτουργία, πυρκαγιά ή άλλος κίνδυνος.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ο μηχανισμός πρέπει να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση και την αντικατάσταση εξαρτημάτων. Αν η διάταξη αποσύνδεσης δεν είναι ορατή, τοποθετήστε πινακίδα: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ».

Συνδέστε όλες τις συσκευές σε ηλεκτρική γραμμή με σύστημα γείωσης.

Το προϊόν δεν μπορεί να θεωρηθεί αποτελεσματική προστασία από παραβίαση. Αν απαιτείται τέτοια προστασία, ο αυτοματισμός πρέπει να συνδυαστεί με άλλες διατάξεις.

Το προϊόν δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί πριν ολοκληρωθεί η διαδικασία «θέσης σε λειτουργία», όπως ορίζεται στην ενότητα «Δοκιμή και θέση σε λειτουργία του αυτοματισμού».

Η γραμμή τροφοδοσίας του συστήματος πρέπει να διαθέτει διακόπτη με απόσταση επαφών που επιτρέπει πλήρη αποσύνδεση στις συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III.

Για τη σύνδεση σωλήνων ή στυπιοθλιπτών χρησιμοποιείτε συνδέσμους με βαθμό προστασίας IP55 ή υψηλότερο.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση πριν από τον αυτοματισμό πρέπει να συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς και να έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία, μόνο με επίβλεψη ή κατάλληλη εκπαίδευση για ασφαλή χρήση και κατανόηση των κινδύνων.

Πριν ενεργοποιήσετε τον αυτοματισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς κοντά.

Πριν από καθαρισμό ή συντήρηση, αποσυνδέστε τον από το ηλεκτρικό δίκτυο. Αποφύγετε τον κίνδυνο σύνθλιψης ανάμεσα στο κινούμενο μέρος και στα σταθερά μέρη γύρω του.

Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με τον εξοπλισμό.

Ο μηχανισμός δεν επιτρέπεται να λειτουργεί με φύλλο που διαθέτει ανθρωποθυρίδα, εκτός αν αυτή βρίσκεται σε ασφαλή θέση.

κατάλληλους κάδους. Τα εξαρτήματα, όπως ηλεκτρονικές πλακέτες, μεταλλικά μέρη, μπαταρίες κ.λπ., πρέπει να διαχωρίζονται ανά κατηγορία. Για τη διάθεση εφαρμόζονται οι κανόνες που ισχύουν στον τόπο εγκατάστασης. ΜΗΝ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ!



Η KEY AUTOMATION S.r.l. διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τις οδηγίες όταν απαιτείται. Οι οδηγίες και τυχόν νεότερες εκδόσεις διατίθενται στη διεύθυνση www.keyautomation.com.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ελέγχετε συχνά την εγκατάσταση για τυχόν κακή ζύγιση και για ενδείξεις φθοράς ή ζημιάς σε καλώδια, ελατήρια και στηρίγματα. Μην τη χρησιμοποιείτε αν απαιτείται επισκευή ή ρύθμιση.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Τα υλικά συσκευασίας (χαρτόνι, πλαστικό κ.λπ.), αφού διαχωριστούν σωστά, πρέπει να τοποθετούνται στους

2 - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1 - Περιγραφή προϊόντος

Τα μοτέρ PS141 και PS151 προορίζονται για εγκατάσταση σε συστήματα αυτοματισμού ανοιγόμενων θυρών. Τα PS141 και PS151 έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ώστε

να τοποθετούνται σε ανοιγόμενες πόρτες εντός των ορίων βάρους που αναφέρονται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών.

2.2 - Μοντέλα και τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	PS141	PS151		
Μέγιστο μήκος φύλλου	4,0 m	5,0 m		
Μέγιστο βάρος φύλλου	250 kg	250 kg		
Διαδρομή	40 cm	60 cm		
Μέγιστη ισχύς	350 W	350 W		
Τροφοδοσία	230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz	230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz		
Μέγιστη απορρόφηση	1,5 A	1,5 A		
Ωθηση	2200 N	2200 N		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 έως +55 °C	-20 έως +55 °C		
Χρόνος ανοίγματος	22 s	33 s		
Θερμική προστασία	150 °C	150 °C		
Κύκλου/ώρα *	20	20		
Βαθμός προστασίας	IP43	IP43		
Λίπανση	ΓΡΑΣΟ			

* Με πόρτα χωρίς επένδυση, σε θερμοκρασία 20 °C.

3 - ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν, πραγματοποιήστε τους παρακάτω ελέγχους:

- Ελέγξτε ότι η αυλόπορτα ή η πόρτα είναι κατάλληλη για αυτοματισμό.
- Το βάρος και οι διαστάσεις της πόρτας πρέπει να είναι εντός των μέγιστων επιτρεπόμενων ορίων λειτουργίας του Σχ. 2.
- Ελέγξτε την ύπαρξη και την αντοχή των μηχανικών τερμάτων ασφαλείας της πόρτας.
- Ελέγξτε ότι η περιοχή τοποθέτησης του προϊόντος δεν κινδυνεύει από πλημμύρα.
- Υψηλή οξύτητα ή αλατότητα και κοντινές πηγές θερμότητας μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Ακραίες καιρικές συνθήκες (χιόνι, πάγος, μεγάλες μεταβολές ή υψηλές θερμοκρασίες) μπορεί να αυξήσουν την τριβή και, συνεπώς, τη δύναμη κίνησης και εκκίνησης.

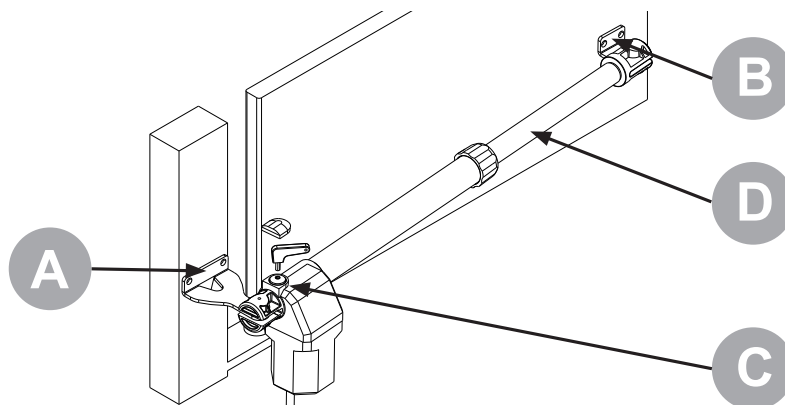
η απαιτούμενη δύναμη στο σημείο εκκίνησης μπορεί να είναι μεγαλύτερη από ό,τι σε κανονικές συνθήκες.

- Ελέγξτε ότι η χειροκίνητη κίνηση της πόρτας είναι ομαλή, χωρίς τριβές και χωρίς κίνδυνο εκτροχιασμού.
- Ελέγξτε ότι η πόρτα είναι σωστά ζυγισμένη και παραμένει ακίνητη σε οποιαδήποτε θέση.
- Ελέγξτε ότι η γραμμή τροφοδοσίας διαθέτει κατάλληλη γείωση και προστατεύεται με μικροαυτόματο και διαφορικό διακόπτη ασφαλείας.
- Προβλέψτε διάταξη αποσύνδεσης με απόσταση επαφών που επιτρέπει πλήρη αποσύνδεση στις συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα υλικά εγκατάστασης συμμορφώνονται με τους ισχύοντες κανονισμούς.

4 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

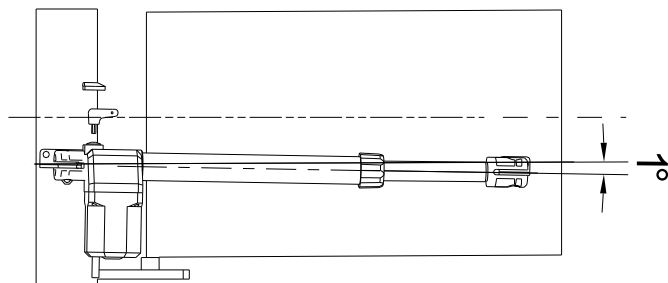
4.1 - Εγκατάσταση προϊόντος

A - Στήριγμα
κολόνας
B - Στήριγμα
πόρτας
D - Άξονας
εμβόλου
C - Αποσύμπλεξη



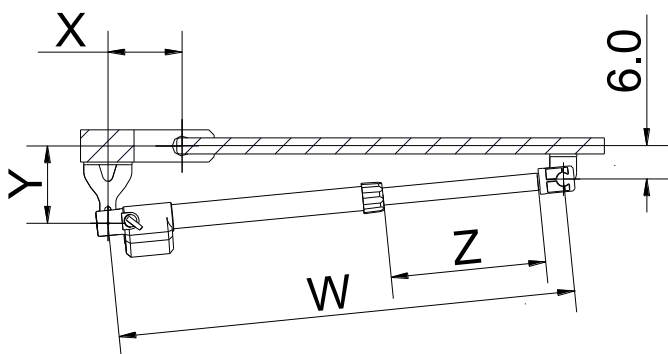
Για σωστή εγκατάσταση των μοτέρ PS141-PS151, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- 1 - Ανοίξτε τη συσκευασία και αφαιρέστε το μοτέρ. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.
- 2 - Βεβαιωθείτε ότι το φύλλο της πόρτας είναι απόλυτα οριζόντιο.
- 3 - Τοποθετήστε το μοτέρ με κλίση περίπου 1° κάτω από την οριζόντια γραμμή.



- 4 - Στερεώστε το στήριγμα A στην κολόνα, δίπλα στο φύλλο, σύμφωνα με τις διαστάσεις του παρακάτω πίνακα. Μην ξεχάσετε την κλίση.

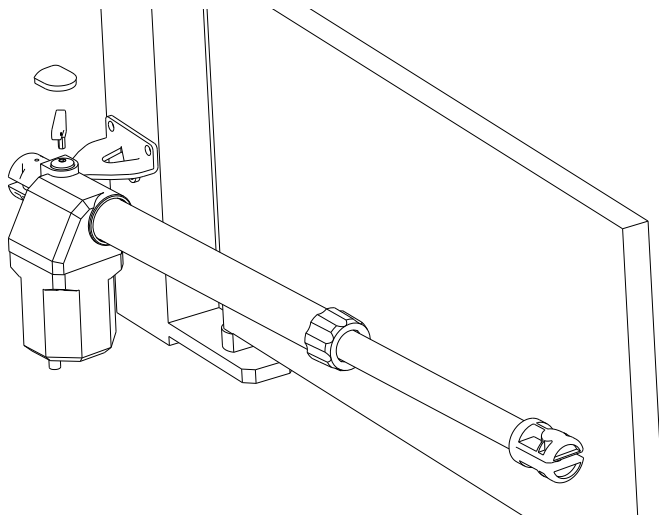
ΜΟΤΕΡ	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 95°			
	W	X	Y	Z
	1122	145	145	478
	1532	280	280	678
ΜΟΤΕΡ	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 120°			
	W	X	Y	Z
PS141	1122	170	110	478
PS151	1532	310	120	678



- 5 - Τοποθετήστε το μοτέρ στο στήριγμα A και στερεώστε το με τον πείρο.

- 6 - Με το φύλλο κλειστό, περιστρέψτε και σύρετε τη βίδα του άξονα D μέχρι το τέλος της διαδρομής.

- 7 - Βιδώστε τον άξονα D προς τα μέσα κατά μία πλήρη περιστροφή 360°.



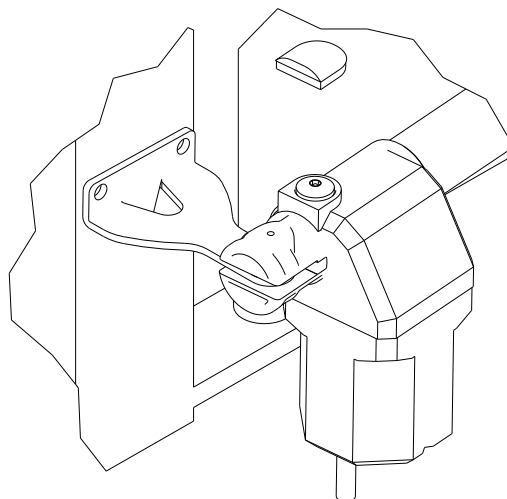
- 8 - Τοποθετήστε το στήριγμα B στην οπή του άξονα D και φέρτε το πάνω στο φύλλο. Στερεώστε το στο φύλλο, λαμβάνοντας υπόψη την κλίση.

- 9 - Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία για το άλλο φύλλο.

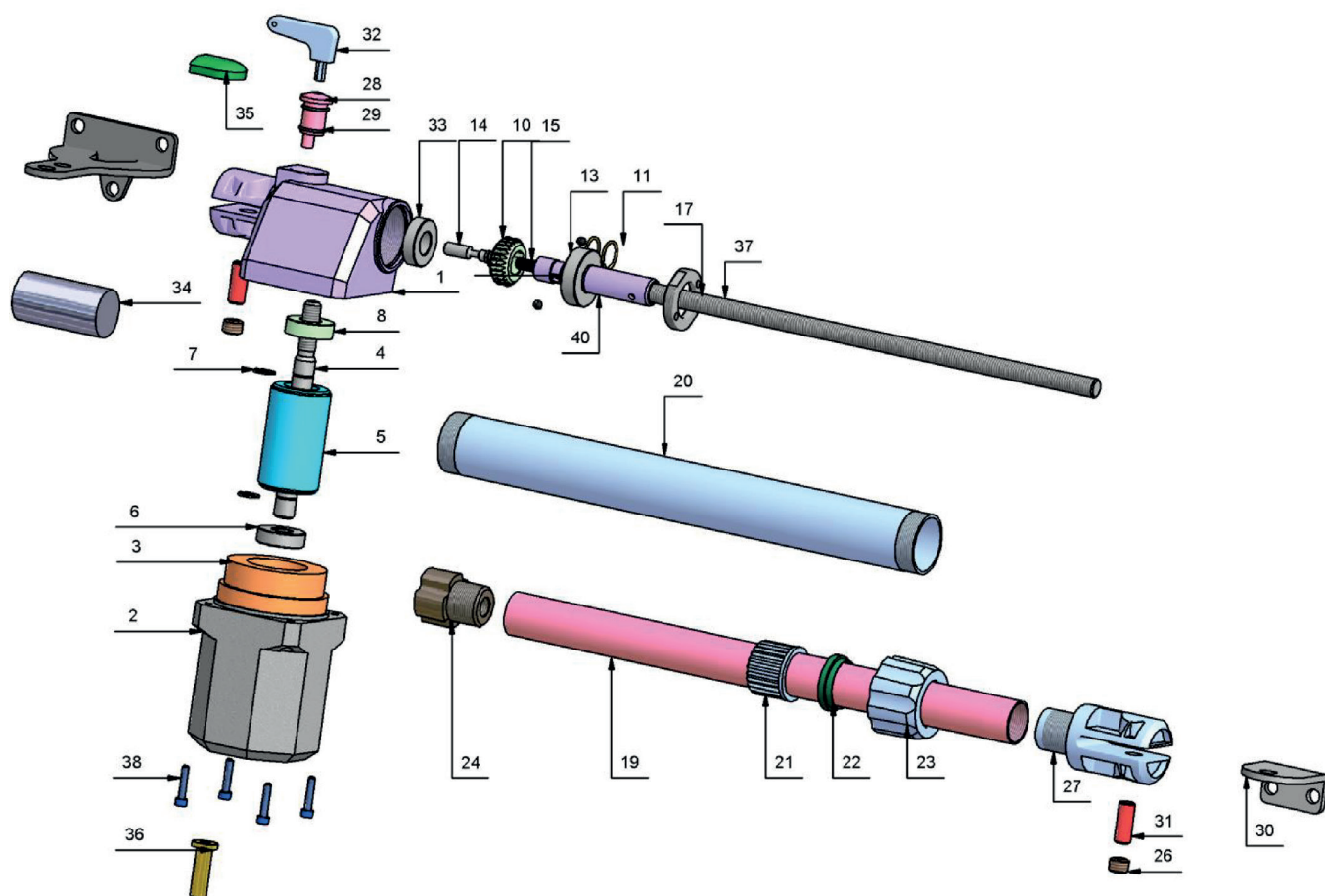
- 10 - Συνδέστε τα ηλεκτρικά καλώδια σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, τοποθετήστε τα μηχανικά τέρματα και εγκαταστήστε τις απαιτούμενες διατάξεις ασφαλείας.

- 11 - Τοποθετήστε το κάλυμμα στη βίδα αποσύμπτυξης (C).

ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ	ΓΕΙΩΣΗ
ΓΚΡΙ	ΚΟΙΝΟ
ΚΑΦΕ	ΑΝΟΙΓΜΑ
ΜΑΥΡΟ	ΚΛΕΙΣΙΜΟ



5 - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ



1	1	100645	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΑΡ. ΜΑΥΡΟ	20	1	100739	ΜΑΥΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 600 mm				
1	1	100644	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΔΕΞ. ΜΑΥΡΟ	20	1	100764	ΓΚΡΙ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 600 mm				
1	1	100759	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΑΡ. ΓΚΡΙ	21	1	100829	ΟΔΗΓΟΣ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ				
1	1	100758	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΔΕΞ. ΓΚΡΙ	22	1	100625	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ				
2	1	100647	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΜΟΤΕΡ ΔΕΞ. ΜΑΥΡΟ	23	1	100827	ΠΑΣΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ				
2	1	100761	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΜΟΤΕΡ ΔΕΞ. ΓΚΡΙ	24	1	100828	ΘΗΛΥΚΗ ΒΙΔΑ				
3	1	100840	ΣΤΑΤΟΡΑΣ 220 V, 4 ΠΟΛΩΝ, 45 mm, 1400 rpm	26	1	100823	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΟΙΧΟΥ				
4	1	100651	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΜΟΤΕΡ	26	2	100705	ΑΚΕΦΑΛΗ ΒΙΔΑ M14X10				
5	1	100841	ΡΟΤΟΡΑΣ 45 mm	27	1	100646	ΑΚΡΟ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΜΑΥΡΟ				
6	1	100278	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6202 ZZ	27	1	100906	ΑΚΡΟ ΑΞΟΝΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΓΚΡΙ				
7	2	100706	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ E15	28	1	100624	ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗ				
8	1	100291	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6202 2RS	29	2	100657	O-RING				
10	1	100650	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΟΣ ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΤΡΟΧΟΣ	30	1	100825	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΟΡΤΑΣ				
11	2	100789	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ E20	31	2	100654	ΠΕΙΡΟΣ				
12	1	100709	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6004 ZZ	32	1	100218	ΚΛΕΙΔΙ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ				
13	2	100658	ΜΠΙΛΙΑ ΕΛΞΗΣ	33	1	100707	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6003 ZZ				
14	1	100655	ΠΕΙΡΟΣ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ	34	1	100184	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 8 μF				
15	1	100641	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ	35	1	100755	ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ				
17	1	100661	ΠΑΣΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	36	1	100748	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ				
17	1	100909	ΠΑΣΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΙΝΑΣ	37	1	100717 + 100998	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ 50 + ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ				
19	1	100713	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 400 mm	37	1	100740 + 100998	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ 70 + ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ				
19	1	100738	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 600 mm	38	4	100313	ΒΙΔΑ ΚΕΦΑΛΗΣ M5X16				
20	1	100715	ΜΑΥΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 400 mm	38	4	100313	ΒΙΔΑ ΚΕΦΑΛΗΣ M5X16				
20	1	100763	ΓΚΡΙ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΔΡΟΜΗ 400 mm								

DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE DI QUASI-MACCHINA ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΗΜΙΤΕΛΟΥΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Il sottoscritto **Nicola Michelin, Amministratore Delegato**
dell'azienda
Ο υπογράφων **Nicola Michelin, Γενικός Διευθυντής της εταιρείας**

Key Automation srl, Via Meucci 23, San Donà di Piave (VE) – ITALIA

dichiara che il prodotto tipo:
δηλώνει ότι ο τύπος
προϊόντος είναι:

Ηλεκτρομηχανικό μοτέρ εμβόλου 230 Vac για φύλλα έως 200 kg
Motoriduttore elettromeccanico 230Vac a pistone per ante fino a
200Kg

Modelli:
Μοντέλα
:

900PS141L, 900PS141R, 900PS151L, 900PS151R
900PS141, 900PS151

Ε' conforme a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:
Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες κοινοτικές οδηγίες (ΕΚ):

Direttiva macchine / Οδηγία περί Μηχανημάτων 2006/42/ΕΚ
Direttiva bassa tensione / Οδηγία Χαμηλής Τάσης 2014/35/ΕΕ
Direttiva compatibilità elettromagnetica / Οδηγία ΗΜΣ
2014/30/ΕΕ

Secondo quanto previsto dalle seguenti norme armonizzate:
Σύμφωνα με τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 55014-1:2006 + EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014 + EN 61000-3-3:2013
EN 62233:2008
EN 60335-1:2012 + A1 + A11; EN 60335-2-103:2015

Dichiara che la documentazione tecnica pertinente al prodotto è stata redatta conformemente a quanto previsto dalla direttiva 2006/42/CE Allegato VII parte B e verrà fornita a fronte di una richiesta adeguatamente motivata dalle autorità nazionali.

Δηλώνει ότι η σχετική τεχνική τεκμηρίωση συντάχθηκε σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, Παράρτημα VII, Μέρος Β, και θα διαβιβαστεί κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος των εθνικών αρχών.

Dichiara altresì che non è consentita la messa in servizio del prodotto finché la macchina, in cui il prodotto è incorporato, non sia stata dichiarata conforme alla direttiva 2006/42/CE.
Δηλώνει επίσης ότι δεν επιτρέπεται η θέση του προϊόντος σε λειτουργία έως ότου το μηχάνημα στο οποίο ενσωματώνεται ταυτοποιηθεί και δηλωθεί σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/ΕΚ.

San Donà di Piave (VE), 25/08/18

Amministratore Delegato
Γενικός Διευθυντής

Nicola Michelin



Key Automation S.r.l.
Via Meucci, 23
30027 San Donà di Piave (VE)
P.IVA 03627650264 C.F. 03627650264
info@keyautomation.it

Capitale sociale 154.000,00 i.v.
Reg. Imprese di Venezia
03627650264 REA VE 326953
www.keyautomation.it



Organizzazione con sistema di gestione certificato
ISO 9001:2008

Key Automation S.r.l.

Via Meucci 23 - 30027 San Donà di Piave (VE)

T. +39 0421 307456 - info@keyautomation.it

www.keyautomation.com

580PS141 REV.05
Έκδοση οδηγιών