

64 - Εργαστήρια Δοκιμών

26 - Φορέας Πιστοποίησης
Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας

27 - Φορέας Πιστοποίησης
Προϊόντων

28 - Φορέας Ελέγχου Τύπου "Α".

249 - Φορέας Πιστοποίησης Προσώπων



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε. / METALLURGICAL INDUSTRIAL RESEARCH & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT CENTRE S.A.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΣΑ)**

Σύμφωνα με το Παράρτημα V , 95/16/ΕΟΚ

Αρ. Βεβαίωσης: LF/A-C-1119/ 07

Αιτών / Κάτοχος Βεβαίωσης: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛ Α. ΜΑΤΘΑΙΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε**

Κατασκευαστής: 6^ο χλμ Ωραιόκαστρου – Θεσ/νίκης, 56010 Θεσ/νίκη

Ημερομηνία Αίτησης: 20.02.2007

Περίοδος ελέγχου: Φεβρουάριος-Μάρτιος 2007

Τύπος ΚΣΑ: **Διάταξη ασφάλισης περιστρεφόμενων
θυρών φρέατος: Ε(ΤΕ)**
άνευ επαφών θυρών Ε1(ΤΕ1)
μετά επαφών θυρών Ε2(ΤΕ2)

Οδηγία ΕΕ/ Πρότυπα Ελέγχου: 95/16/ΕΕ, Παράρτημα I & V
EN81.1, EN81.2, Παρ/φοι 7.7, 14.1.2, Παρ/μα ΣΤ 1,
EN 60947, IEC 60112

Εργαστήριο ελέγχου-δοκιμών: Labor s.a.
Εθν. Αντιστάσεως 84, 153 44 ΠΑΛΛΗΝΗ, ΑΤΤΙΚΗ

Αρ. & Ημ/νία Έκθεσης Ελέγχου: Labor : Ref.No L30.00.257.01.01, 22.02.2007
EBETAM LF/A-R-1119/07, 26.02.2007

Συνημμένα έγγραφα: Τεχνικός φάκελος, πιστοποιητικά υλικών, οδηγίες
Σχέδια: σειρά 60.XX,XX , 28.03.2007

Παράρτημα 1 Περιγραφή ηλεκτρικών & μηχανικών διατάξεων ασφάλισης

Πεδίο εφαρμογής: Περιστρεφόμενες θύρες φρέατος ανελκυστήρων με
υποδοχή πείρου μανδάλωσης
Ηλεκτρική σύνδεση: 230 V ac/ 2A, 200 V dc / 2A

Προϋποθέσεις ισχύος/ Επιπρόσθετες οδηγίες:

Η κατασκευή της Διάταξης ασφάλισης θυρών φρέατος Ε(ΤΕ) υπόκειται σε δειγματοληπτικούς ελέγχους από τον φορέα πιστοποίησης στον οποίο πρέπει να κοινοποιούνται όποιες αλλαγές γίνονται στα υλικά, σχέδια και μέθοδο κατασκευής, συναρμολόγησης - εγκατάστασης.

Επί της διάταξης πρέπει να τοποθετείται σε εμφανές σημείο πινακίδιο με τα απαραίτητα στοιχεία όπως όνομα κατασκευαστή, τύπο, Αρ. -έτος κατασκευής και πεδίο εφαρμογής.

Αποτέλεσμα της εξέτασης:

Το αναφερόμενο ΚΣΑ καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας της σχετικής οδηγίας και προτύπων, για το πεδίο εφαρμογής που αναφέρεται .

Τόπος / Ημερομηνία έκδοσης: ΑΘΗΝΑ, 30.03.2007

Έγκριση

Α. Τζαμτζής
Γενικός Δ/ντής



Για τον κοινοποιημένο Φορέα

Ιωάννης Δημητριάδης

Γραφείο Αθηνών: Μ. Μερκούρη 76, Αγ. Δημήτριος, 173 42 Αθήνα
Athens office: 76, M. Merkouri, Ag. Dimitrios, GR - 173 42 Athens
Tel: +30 210 9961408, Fax: +30 210 9969850
E-mail: athens.office@ebetam.gr
AET: 7451

Κεντρικά: Βιομηχανική Περιοχή, 385 00 Βόλος
Head office: Industrial Area, GR - 385 00 Volos
Tel.: +30 28210 95340/1/2, Fax: +30 24210 95364
E-mail: mntecs@ebetam.gr, info.office@ebetam.gr
web site: http://www.ebetam.gr

Γραφείο Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή, 570 22 Σίνδος
Thessaloniki office: Industrial Area, GR - 570 22 Sindos
Tel: +30 2310 797887, Fax: +30 2310 723117
E-mail: thess.office@ebetam.gr



EBETAM

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΧ. ΦΑΚΕΛΟΥ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛ Ε(ΤΕ)
Αρ.Βεβαίωσης: LF/A-C-1119/ 07

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σχέδια :

σειρά 60.XX,XX , 28.03.2007

Σύστημα Μανδάλωσης:

Πείρος με αναγκαστικό άνοιγμα μέσω άμεσης προσαρμογής βραχίονα και επαναφοράς μέσω ελατηρίου συμπίεσης.

Ηλεκτρικές διατάξεις ασφάλειας:

Ασφάλιση Πείρου :

Επαφές με άμεση και αναγκαστική οδήγηση , (Επαφές κλειδαριάς).

Έλεγχος κλειστής θέσης θυρών φρέατος :

Μηχανική προμανδάλωση ελεγχόμενη από μεταλλικό πείρο ενεργοποιούμενο από την ακμή της θύρας φρέατος κατά το κλείσιμό της.

Διάταξη προμανδάλωσης:

Πλαστικό εξάρτημα, προσαρμοσμένο στον κύριο πείρο μανδάλωσης, οδηγούμενο μέσω ελατηρίου συμπίεσης, και ενεργοποιούμενο από μεταλλικό πείρο. Το εξάρτημα παρέχει μηχανική παρεμπόδιση επαναφοράς του πείρου μανδάλωσης και κλεισίματος των επαφών.

Ηλεκτρική σύνδεση :

230 V ac/ 2 A, 200 V dc / 2A

ΑΘΗΝΑ 30.03.07

Θέση πιστοποίησης Ανελκυστήρων EBETAM :

Ι. Δημητριάδης





ηλεκτρομετάλλ

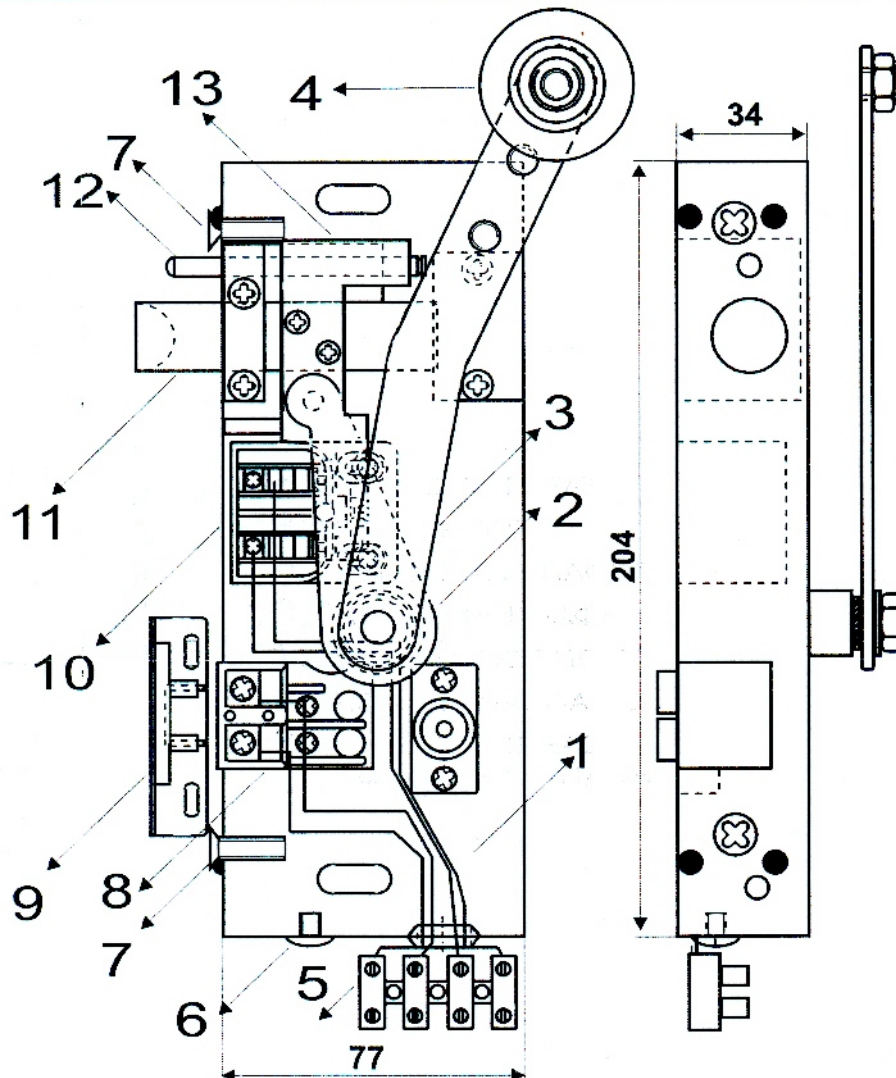
Α. ΜΑΤΘΑΙΟΥ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

6ο χλμ. Θεσ/νίκης - Ωραιοκαστρου
Τηλ.: (2310) 682.486, 682.897-8
Fax: (2310) 681.950
T.K.: 56010
T.Θ.: 40182
www.electrometal.gr

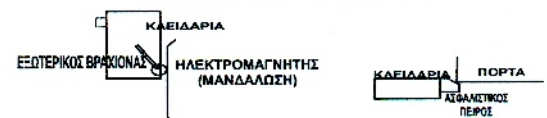
ΤΥΠΟΣ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΟΚΙΝΗΤΩΝ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΘΥΡΩΝ ΦΡΕΑΤΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗΣ (ΠΡΟΜΑΝΔΑΛΩΣΗ) ΤΥΠΟΥ Ε (ΤΕ)

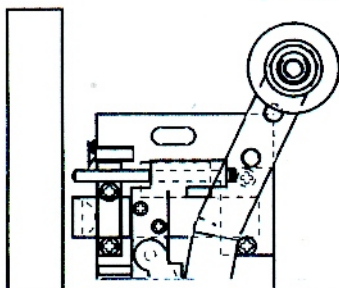


- 1: ΚΥΡΙΟ ΣΩΜΑ
- 2: ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
- 3: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ
- 4: ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΡΟΔΑΚΙ
- 5: ΚΛΕΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
- 6: ΚΟΧΛΙΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ
- 7: ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ
- 8: ΕΠΑΦΗ ΘΥΡΩΝ
- 9: ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ ΕΠΑΦΗΣ
- 10: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΦΗ
- 11: ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΠΕΙΡΟΣ
- 12: ΑΞΟΝΑΣ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
- 13: ΚΙΝΗΤΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΗΛ. ΕΠΑΦΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Τ.Ε.

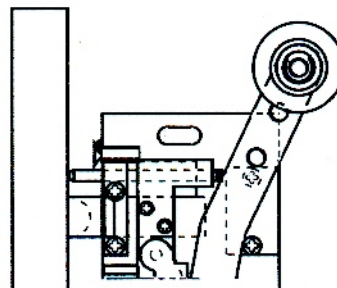


ΦΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Τ.Ε.



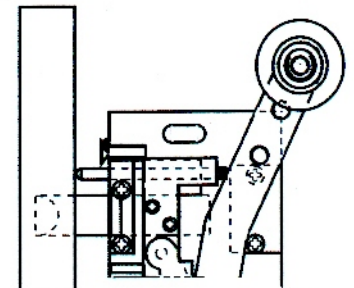
ΦΑΣΗ 1: (Πόρτα ανοιχτή).

Ο ασφαλιστικός πείρος βρίσκεται όλος εκτός της υποδοχής του φύλλου της θύρας και έχει τερματίσει στο ελαστικό στόπερ της κλειδαριάς.



ΦΑΣΗ 2: (Πόρτα ανοιχτή - θάλαμος ακίνητος).

Ενεργοποίηση ασφάλειας (προμανδάλωση). Απόσταση πλατίνων ηλεκτρικής επαφής 7mm. Ο πείρος δεν έχει εισχωρήσει στην οπή του φύλλου της θύρας.



ΦΑΣΗ 3: (Πόρτα κλειστή και ασφαλισμένη).

Ο ασφαλιστικός πείρος της κλειδαριάς έχει εισχωρήσει στην υποδοχή του φύλλου της θύρας κατά 16mm περίπου.