KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL



Lutownica transformatorowa

KD1718

INSTRUKCJA OBSŁUGI

INSTRUKCJA ORYGINALNA

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΟΕΙΔΕΣ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

Μοντέλο KD1718

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

Μετάφραση του παρεχόμενου πρωτότυπου εγχειριδίου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Σύμβολα προειδοποίησης / ενημέρωσης
- 2. Προβλεπόμενη χρήση της συσκευής
- 3. Τεχνικά χαρακτηριστικά
- 4. Ασφάλεια
- 5. Γενικές παρατηρήσεις ασφαλείας
- 6. Προκαταρκτικές ενέργειες
- 7. Συντήρηση και σέρβις
- 8. Περιγραφή κατασκευής της συσκευής
- 9. Λειτουργία της συσκευής
- 10. Σχέδιο συσκευής
- 11. Απόρριψη χρησιμοποιημένου εξοπλισμού
- 12. Στοιχεία κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης

1. ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

- ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες ασφαλείας. Φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνιστάται η χρήση μέσων προστασίας των ματιών.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνιστάται η χρήση μάσκας προστασίας από τη σκόνη.
- Κλάση μόνωσης II.

2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το πιστολοειδές κολλητήρι προορίζεται για εργασίες συγκόλλησης σε πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων, για εργασίες θερμικής συγκόλλησης και για χάραξη/καύση σχεδίων σε ξύλο και δέρμα. Κάθε άλλη χρήση αποκλείεται ρητά. Η συσκευή δεν προορίζεται για εμπορική ή επαγγελματική χρήση.

Κάθε χρήση που αποκλίνει από όσα περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο θεωρείται μη σύμφωνη με τον προβλεπόμενο σκοπό της συσκευής. Για ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση ή από τροποποιήσεις στην κατασκευή της συσκευής, την ευθύνη φέρει ο χρήστης/ιδιοκτήτης και όχι ο κατασκευαστής.

Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων του, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί μικρές αλλαγές στο παρόν εγχειρίδιο.

Η επισκευή και η συντήρηση της συσκευής επιτρέπεται να πραγματοποιούνται αποκλειστικά σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	KD1718
Τροφοδοσία	230 V / 50 Hz
Ισχύς	200 W
Μέγιστη θερμοκρασία	680 °C
Χρόνος προθέρμανσης	12 s
Χρόνος ψύξης	48 s
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	135 cm
Κλάση μόνωσης	II

Καθαρό βάρος	0,8 kg

4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης του κολλητηριού μετασχηματιστή (στο εξής «κολλητήρι»). Φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη μη τήρηση των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου.

Ο μεγαλύτερος κίνδυνος προκύπτει από τις ακόλουθες απαγορευμένες ενέργειες:

- Χρήση του κολλητηριού από παιδιά ή από άτομα με περιορισμένες χειρωνακτικές, σωματικές ή νοητικές ικανότητες.
- Χρήση του κολλητηριού υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή άλλων ουσιών που επηρεάζουν την αντίληψη.
- Χρήση του κολλητηριού για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που περιγράφονται στο εγχειρίδιο.
- Χρήση του κολλητηριού από άτομα που δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης.
- Χρήση του κολλητηριού χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τον χειριστή.
- Χρήση του κολλητηριού με κατεστραμμένο περίβλημα ή καλώδιο τροφοδοσίας.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.1 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το φις του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορες σε ηλεκτρικά εργαλεία που διαθέτουν αγωγό προστατευτικής γείωσης. Η χρήση μη τροποποιημένων φις και κατάλληλων πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες ή συνδεδεμένες με τη γείωση επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, καλοριφέρ και ψυγεία. Η επαφή με τέτοιες επιφάνειες αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Η εισχώρηση νερού στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταπονείτε το καλώδιο σύνδεσης. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε ή να τραβήξετε το εργαλείο ούτε για να βγάλετε το φις από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις κατάλληλες για εξωτερική χρήση.
- Εάν δεν μπορεί να αποφευχθεί η χρήση του εργαλείου σε υγρό περιβάλλον, χρησιμοποιείτε διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD). Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5.2 Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και φροντίζετε να φωτίζεται επαρκώς. Ο ανεπαρκής φωτισμός ή η ακαταστασία μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να δημιουργηθούν σπινθήρες που ενδέχεται να αναφλέξουν εύφλεκτες ουσίες.
- Κρατάτε παιδιά και παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο όπου χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά εργαλεία. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου και τραυματισμό.

5.3 Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε την εργασία σας και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Η χρήση του, όπως προστατευτικά γάντια, στις κατάλληλες συνθήκες μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την ακούσια ενεργοποίηση. Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος, καθώς και πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης. Η μεταφορά με το δάχτυλο στον διακόπτη ή η σύνδεση ενώ ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- Αποφεύγετε τις αφύσικες στάσεις του σώματος. Διατηρείτε σταθερή και ισορροπημένη στάση κατά την εργασία, ώστε να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από τη μύτη/άκρο του κολλητηριού.
- Κατά την εργασία μην αγγίζετε το θερμό άκρο του κολλητηριού. Το άκρο αναπτύσσει πολύ υψηλή θερμοκρασία και η άμεση επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα. Η επαφή του θερμού άκρου με εύφλεκτες ουσίες ή υλικά μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλες βάσεις και σφιγκτήρες για τα αντικείμενα που πρόκειται να κολληθούν. Η σωστή συγκράτηση επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του κολλητηριού.

5.4 Ορθή χρήση και χειρισμός

- Μην ενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας ή κατά την αντικατάσταση εξαρτημάτων εργασίας, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δεν μπορεί να πατηθεί κατά λάθος. Η ακούσια ενεργοποίηση μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε άλλη συσκευή μεγαλύτερης ισχύος. Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές χωρίς φθορές και ειδικότερα με διακόπτη που λειτουργεί σωστά, καθώς η δυσλειτουργία του μπορεί να προκαλέσει ανεξέλεγκτη ενεργοποίηση.
- Ελέγχετε τη συσκευή όταν χρειάζεται. Τα κατεστραμμένα εξαρτήματα πρέπει να επισκευάζονται, κατά προτίμηση σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Η αυτοσχέδια επισκευή μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις για την υγεία.
- Πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αντικατάσταση εξαρτήματος εργασίας ή μετά τη διακοπή της εργασίας, αποσυνδέετε το φις από την πρίζα. Έτσι αποτρέπεται η ακούσια ενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Πριν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Για τη μεταφορά χρησιμοποιείτε τη λαβή της συσκευής. Μη μεταφέρετε ποτέ τη συσκευή κρατώντας την από το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Σε περίπτωση βλάβης, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Στη συνέχεια ελέγξτε την αιτία της βλάβης και, εάν χρειάζεται, παραδώστε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Η επισκευή από μη ειδικευμένο άτομο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή επικίνδυνες καταστάσεις.
- Για την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων, μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην αρχική του συσκευασία.

6. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

1. Ανοίξτε τη συσκευασία και αφαιρέστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη και τα μέσα ασφάλισης μεταφοράς, εφόσον υπάρχουν.
3. Ελέγξτε εάν στη συσκευασία περιλαμβάνονται αποσπώμενα εξαρτήματα και κλειδιά.
4. Ελέγξτε εάν η συσκευή και τα παρελκόμενα έχουν υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.
5. Φυλάξτε τη συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή και η συσκευασία της δεν είναι παιχνίδια. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης μικρών εξαρτημάτων ή ασφυξίας.

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή σέρβις, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα.

7.1 Συντήρηση

- Το περίβλημα της συσκευής, και ιδιαίτερα οι σχισμές εξαερισμού, πρέπει να διατηρούνται πάντοτε καθαρά.
- Για τον καθαρισμό του περιβλήματος χρησιμοποιείτε αποκλειστικά υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες. Μετά τον καθαρισμό στεγνώστε καλά το περίβλημα.
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια παρελκόμενα και ανταλλακτικά.

7.2 Σέρβις

Οι επισκευές ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό και με τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η ασφαλής χρήση της συσκευής.

7.3 Αποθήκευση

Αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο και τα παρελκόμενά του σε στεγνό και καθαρό χώρο, μακριά από εύφλεκτα υγρά. Αποθηκεύετε το εργαλείο με τα εξαρτήματα εργασίας αποσυναρμολογημένα. Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση στη συσκευή.

8. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Τα αριθμημένα μέρη της συσκευής απεικονίζονται στο σχέδιο της σελίδας που ακολουθεί.

Αριθμός	**Ονομασία**
1	Μύτη / άκρο κολλητηριού
2	Σύνδεσμος στερέωσης της μύτης
3	Ενδεικτική λυχνία LED
4	Διακόπτης ενεργοποίησης της συσκευής
5	Λαβή
6	Προστατευτικό καλωδίου τροφοδοσίας

OPIS BUDOWY URZĄDZENIA



Nr	Oznaczenie
1	Grot lutowniczy
3	Dioda LED
5	Uchwyt

Nr	Oznaczenie
2	Złącze mocujące grot
4	Włącznik urządzenia
6	Osłona przewodu zasilającego

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Podłączenie

Lutownica pistoletowa może być podłączana wyłącznie do źródła prądu zmiennego jednofazowego. Wartość napięcia sieciowego źródła zasilania elektrycznego musi być zgodna z informacją podaną na tabliczce znamionowej urządzenia. Istnieje także możliwość podłączenia do gniazda bez uziemionego styku, ponieważ podwójna izolacja spełnia standardowe wymogi normy DIN EN60335-1:2002.

Włączanie / wyłączanie

⚠ **Uwaga! Narzędzie nie jest przeznaczona do pracy ciągłej! Maksymalny czas pracy wynosi 12 sekund, po czym należy przerwać pracę, na co najmniej 48 sekund.**

Włączanie:

W celu włączenia urządzenia należy nacisnąć włącznik (4) znajdujący się w rączce urządzenia. Po wciśnięciu włącznika zaświeci się dioda LED (w tym czasie grot nabierze temperatury).

7

9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

9.1 Σύνδεση

Το πιστολοειδές κολλητήρι μπορεί να συνδεθεί αποκλειστικά σε μονοφασική πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος. Η τάση του δικτύου τροφοδοσίας πρέπει να συμφωνεί με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της συσκευής. Είναι επίσης δυνατή η σύνδεση σε πρίζα χωρίς επαφή γείωσης, καθώς η διπλή μόνωση πληροί τις βασικές απαιτήσεις του προτύπου DIN EN 60335-1:2002.

9.2 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το εργαλείο δεν προορίζεται για συνεχή λειτουργία. Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι 12 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια πρέπει να διακόπτετε τη λειτουργία του για τουλάχιστον 48 δευτερόλεπτα.

Ενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε τον διακόπτη (4), ο οποίος βρίσκεται στη λαβή. Όταν πατηθεί ο διακόπτης, ανάβει η ενδεικτική λυχνία LED και η μύτη του κολλητηριού αρχίζει να θερμαίνεται.

Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, αφήστε τον διακόπτη της συσκευής (4).

Το κολλητήρι θερμαίνεται καθ' όλη τη διάρκεια που τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα. Όσο περισσότερο διαρκεί η τροφοδοσία, τόσο υψηλότερη γίνεται η θερμοκρασία του. Κατά τη συγκόλληση, μην κρατάτε πατημένο το κουμπί για υπερβολικά μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ο απαιτούμενος χρόνος τροφοδοσίας πρέπει να προσδιορίζεται δοκιμαστικά, ελέγχοντας τη θερμοκρασία του κολλητηριού. Όταν αφήσετε το κουμπί, η θερμοκρασία του κολλητηριού μειώνεται αυτόματα.

Η ενεργοποίηση της συσκευής μέσω του διακόπτη προκαλεί ταχεία αύξηση της θερμοκρασίας.

Η σταθερή θερμοκρασία του κολλητηριού εξασφαλίζει βέλτιστη ποιότητα συγκόλλησης, αποτρέπει την υπερθέρμανση της μύτης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της συσκευής.

9.3 Αντικατάσταση της μύτης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν αντικαταστήσετε τη μύτη, αποσυνδέστε οπωσδήποτε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο.

6. Για να αντικαταστήσετε τη μύτη, χαλαρώστε τον σύνδεσμο (2).
7. Αφαιρέστε τη φθαρμένη μύτη και τοποθετήστε στη θέση της μια καινούργια.
8. Σφίξτε ξανά τον σύνδεσμο (2).

ΠΡΟΣΟΧΗ! Εάν η αντικατάσταση της μύτης γίνει κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εργασία με το κολλητήρι, η ήδη τοποθετημένη μύτη μπορεί να είναι καυτή. Για να μειώσετε τον κίνδυνο εγκαύματος, περιμένετε μέχρι να κρυώσει.

10. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ – KD1718

Το πρωτότυπο εγχειρίδιο περιλαμβάνει αναλυτικό σχεδιάγραμμα αποσυναρμολόγησης/εξαρτημάτων του μοντέλου KD1718 στη σελίδα 8. Για την αναγνώριση των εξωτερικών μερών, ανατρέξτε επίσης στο αριθμημένο σχέδιο της ενότητας 8.

11. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το πρωτότυπο εγχειρίδιο περιλαμβάνει στην ενότητα αυτή το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων. Η συσκευή δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε την σε κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανόνες.

12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Δήλωση συμμόρφωσης

Σύμφωνα με το ISO/IEC Guide 22 και το EN 45014.

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστή: Foreintrade Sp. z o.o.

Διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου: Grochowska 341, διαμ. 174, 03-822 Warszawa, Πολωνία.

ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Ονομασία προϊόντος: Κολλητήρι μετασχηματιστή.

Μοντέλο (εμπορική ονομασία): KD1718.

Στοιχεία προϊόντος: Ονομαστική ισχύς 200 W · Τάση 230 V / 50 Hz.

Το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση πληροί τις απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας:

- 2014/35/ΕΕ – Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD).
- 2011/65/ΕΕ – Οδηγία RoHS 2.
- 2000/14/ΕΚ – Οδηγία για τις εκπομπές θορύβου.

Σύμφωνα με τα πρότυπα που αναφέρονται στο πρωτότυπο:

- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-45:2002/A2:2012
- EN 62233:2008

Πιστοποιητικό αριθ. N8A 18 04 81536 052, εκδοθέν από την TÜV SÜD Product Service GmbH, Zertifizierstelle, Ridlerstraße 65, 80339 München, Γερμανία, στις 07.05.2018.

Υπεύθυνος για την τήρηση της τεχνικής τεκμηρίωσης: Ma Dong Hui, Grochowska 341, διαμ. 174, 03-822 Warszawa, Πολωνία.

Ma Dong Hui, Βαρσοβία, 23.04.2020.