

 δηγία χρήσης  
Επιτραπέζιο κυκλικό πριόνι

**Einhell®**

⑥

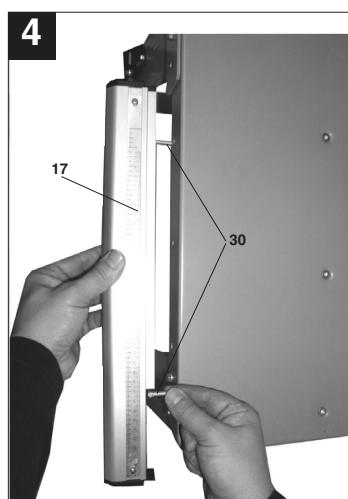
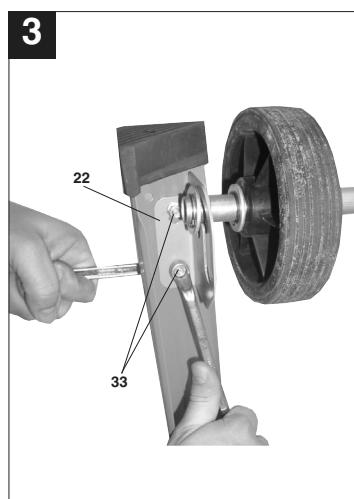
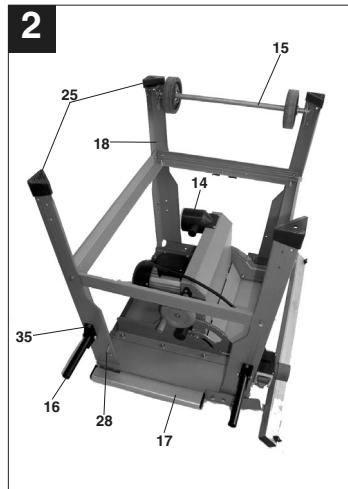
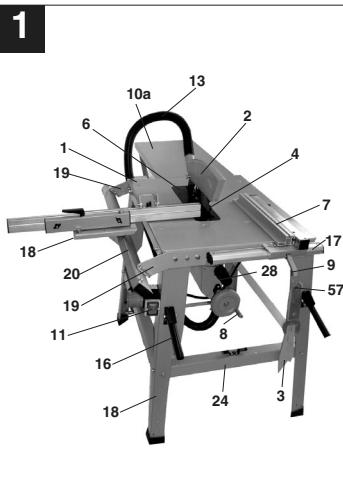
**CE**

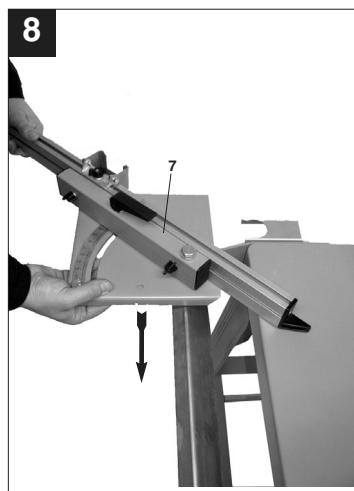
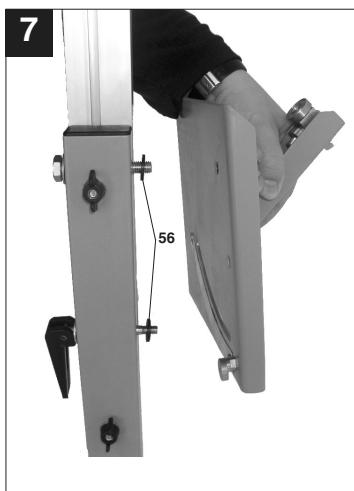
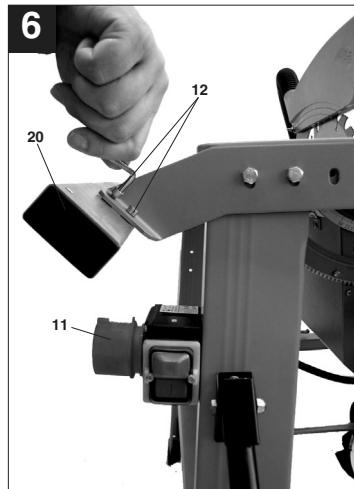
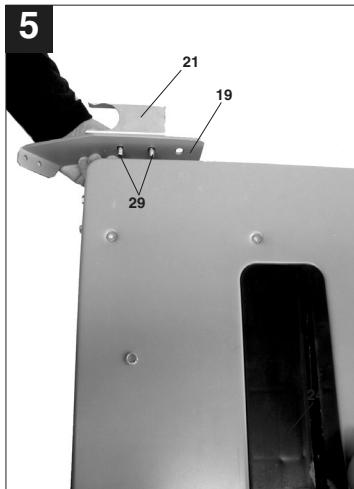
Art.-Nr.: 43.071.40

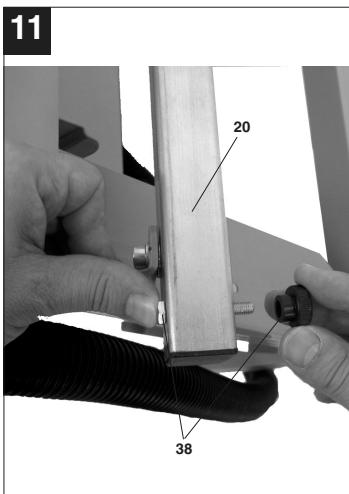
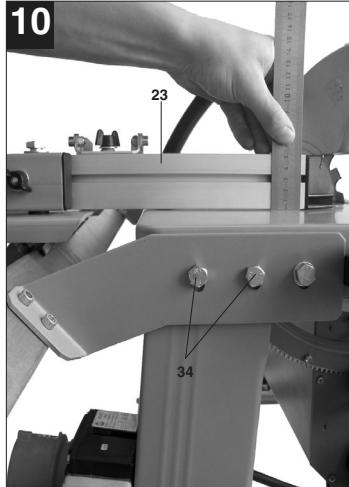
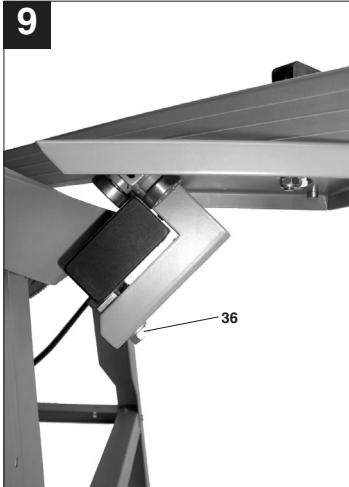
I.-Nr.: 01013 | **BK 315/400**

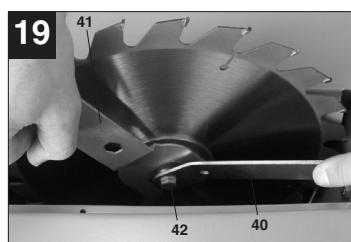
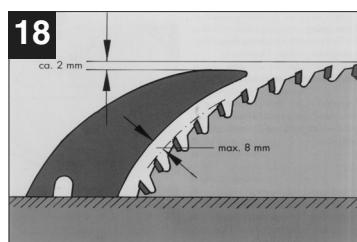
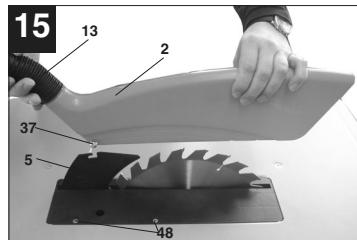
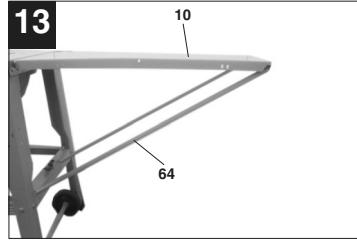


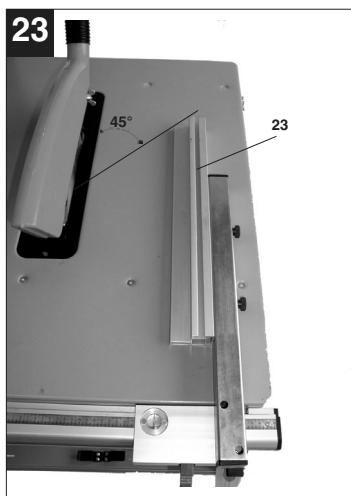
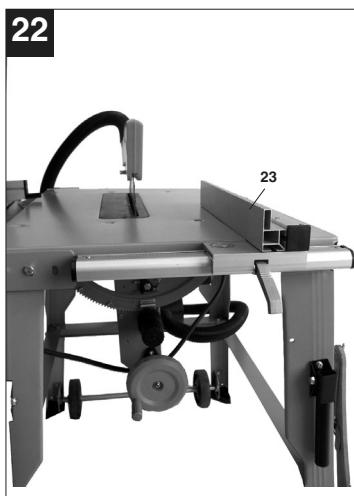
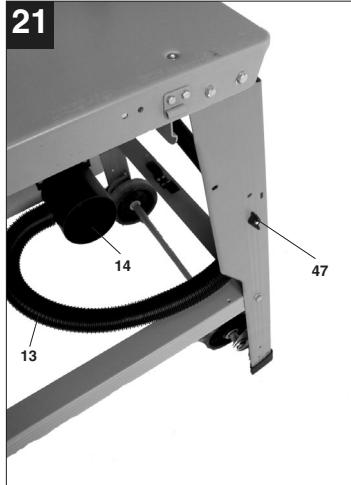
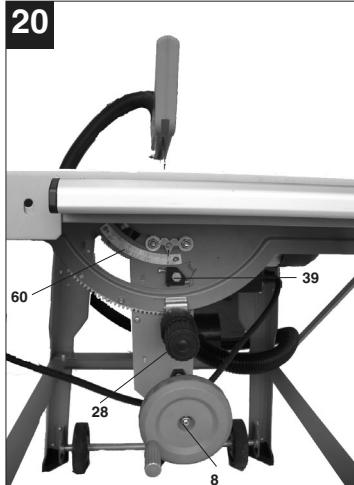
© Παρακαλούμε πριν από τη συναρμολόγηση να διαθάσετε προσεκτικά την Οδηγία χρήσης



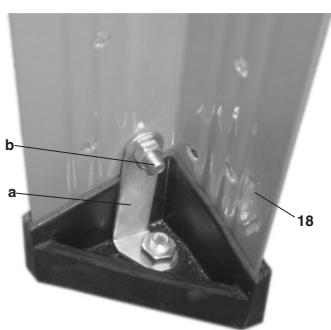




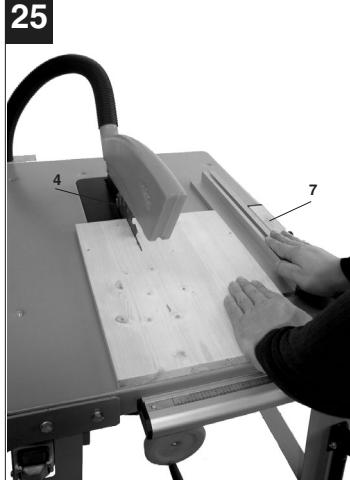




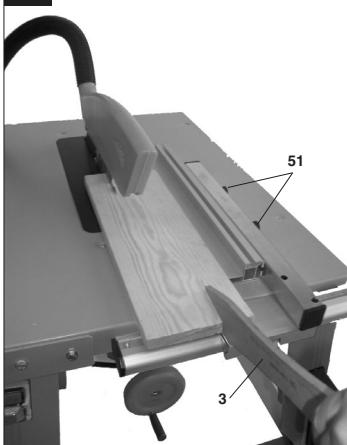
24



25

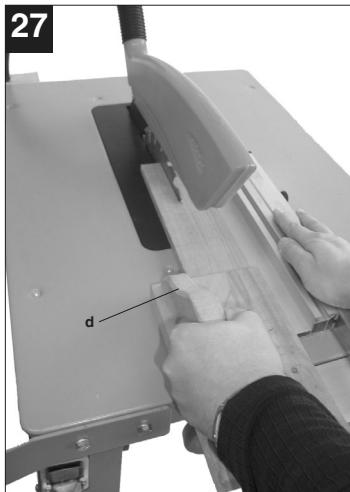


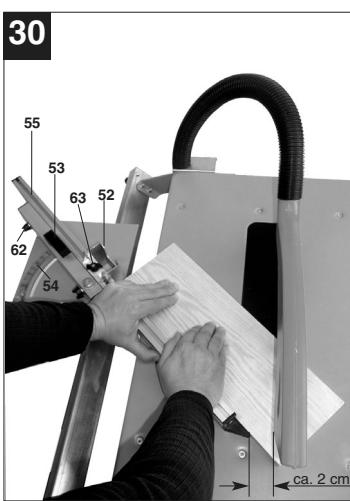
26



8

27





**GR****1. Περιγραφή της συσκευής ( εικ. 1/2 )**

- 1 Πλάγκος εργασίας
- 2 Προστασία λάμας πριονιού
- 3 Σπρωχτή ράβδος
- 4 Λάμα ριοιου
- 5 Σφήνα διαχωρισμού
- 6 Ενθετο πάγκου εργασίας
- 7 Παράλληλο τέρμα
- 8 Μανιβέλο
- 9 Έκκεντρος μοχλός
- 10 Πρόσθετος πάγκος
- 11 Συνδυασμός διακόπτης-φις
- 12 Βίδα τύπου Άλλεν
- 13 Σωλήνας αναρρόφησης
- 14 Σύνδεση σωλήνα αναρρόφησης · 100 mm
- 15 Κυλιόμενη βάση
- 16 Χειρολαβές για κίνηση
- 17 Οδηγός παραλλήλου τέρματος
- 18 Πόδια
- 19 Στερέωση για γραμμή έλκυθρου
- 20 Γραμμή έλκυθρου
- 21 Στερέωση και σωλήνα αναρρόφησης
- 22 Στρέωση για τροχούς
- 23 Οδηγός-τέρμα
- 24 Εγάριστα ράβδος πάγκου εργασίας
- 25 Λαστιχένια πόδια
- 26 Βίδα συσφίξης και ρυθμισης

**2. Περιεχόμενο συσκευασίας**

- Κυκλικό πριόνι
- Λάμα πριονιού με σκληρό μέταλλο
- Σπρωχτής έλκυθρο
- Παράλληλο τέρμα
- Σπρωχτή ράβδος
- Πρόσθετος πάγκος
- Εργαλείο
- Κυλιόμενη βάση

**3. Σωστή χρήση, ανταποκρινόμενη στον προορισμό της συσκευής**

Το επιτραπέζιο κυκλικό πριόνι προορίζεται για το λοξό και εγκάριστο κόψιμο (μόνο με τέρμα εγκάριους κοψίματος) ξύλων ανάλογα με το μέγεθος της μιχανής.

**Απαγορεύεται** το πριόνιμα στρογγυλών ξύλων παντός ειδούς.

**Η μιχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.**

Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στον προορισμό της μιχανής.

Για ζημιές που οφείλονται σε τέτοια χρήση, για τραυματισμούς παντός ειδούς, ευθύνεται ο χρηστής/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

10

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο για τη μηχανή κατάλληλες λάμες (λάμες πριονιού HM ή CV). Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε λάμες πριονιού HSS και διαχωριστικής δίσκους παντός ειδούς.

Αναποσταστε τημά της σωστής χρήσης είναι και η τήρηση των Υποδείξεων Ασφαλείας, καθώς και της Οδηγίας συναρμολόγησης και των Υποδείξεων χειρισμού στην Οδηγία Χειρισμού.

Τα πρόσωπα που χειρίζονται τη μιχανή και πρέπει να εκτελούν εργασίες συντήρησης, πρέπει να είναι εξουειωμένα με τη μιχανή και να γνωρίζουν τους ενδεχόμενους κινδύνους.

Πέραν τούτου πρέπει να ακολουθούν αυστηρά τις προδιαγραφές πρόληψης απυχημάτων.

Να ακολουθούνται και οι γενικοί κανόνες των κλάδων ιατρικής εργασίας και ασφαλείας.

Οποιεδήποτε τροποποίησης στη μιχανή αποκλείονται πην ανάληψη ευθύνης εκ μέρους του κατασκευαστή και ενδεχόμενες από την τροποποίηση αυτή πηγάδουσες ζημιές.

Παρ όλη τη σωστή χρήση δεν μπορούν να αποκλεισθούν τελείων ορισμένοι απομένοντες κινδύνου. Βάσει της κατασκευής και της δομής της μιχανής, μπορούν να συμβούν τα εξής:

- Επαρή με η λάμα του πριονιού στις ακάλυπτες περιοχές
- Τα χέρια ακομψιούν την κινούμενη λάμα του πριονιού
- Κτυπήμα προς τα πίσω του κατεργαζόμενου αντικειμένου ή τημάτων του
- Σπάσιμο της λάμας του πριονιού
- Εκσφενδονισμός ελαττωματικών τημάτων σκληρών μετάλλων της λάμας του πριονιού
- Βλάβες ακούγει σε περίπτωση μη χρήσης της απαιτούμενης χκοπροστασίας,
- Επιφλαβής εκπομπή σκονών έξου σε περίπτωση χρήσης σε κλειστούς χώρους.

**4. Σημαντικές υποδείξεις**

Παρακαλούμε να διαβάζετε προσεκτικά την Οδηγία χρήσης και να προσέχετε τις υποδείξεις που περιέχει. Με τη βοήθεια αυτής της Οδηγίας χρήσης να εξοικειωθείτε με τη συσκευή, τη σωστή της χρήση και τις υποδείξεις ασφαλείας.

**Υποδείξεις ασφαλείας**

- Προσοχή: Όταν χρησιμοποιούνται ηλεκτρικά εργαλεία, πρέπει να τηρούνται οι βασικές προφυλάξεις προς αποφυγή των κινδύνων πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού προσώπων.
- Να προσέξετε όλες αυτές τις υποδείξεις πριν εργαστείτε αλλά και κατά τη διάρκεια εργασίας

- με το πριόνι.
  - Φυλάξτε καλά αυτές τις υποδείξεις εργασίας.
  - Προστατεύθετε από ηλεκτροπληξία!
  - Να αποφεύγετε την επαφή τημάτων του σώματος με γειωμένα εξαρτήματα.
  - Οι συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται να φυλάγονται σε στεγνό κλειστό χώρο μακριά από παιδιά.
  - Να διατηρείτε τα εργαλεία αιχμηρά και καθαρά για να είστε σε θέση να εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα.
  - Να ελέγχετε συχνά το καλώδιο τη συσκευής σας και σε περίπτωση βλάβης να το δίνετε να επισκευασθεί από αναγνωρισμένο συνεργείο.
  - Να ελέγχετε τακτικά τα καλώδια επέκτασης και να τα αλλάξετε όταν έχουν ελαττώματα.
  - Στο ύπαιθρο να χρησιμοποιείτε μόνο για τη χρήση στο ύπαιθρο κατάλληλα και ανάλογα σημασμένα καλώδια επέκτασης.
  - Να προσέχετε τι κάνετε. Να εργάζεστε προσεκτικά. Να μη χρησιμοποιείτε τα εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι.
  - Να μη χρησιμοποιείτε εργαλεία στα οποία δεν ανέται και δεν σήγηνε ιο διακοπής.
  - Προσοχή! Η χρήση άλλων εργαλείων και άλλων εξαρτημάτων μπορεί να σημαίνει για σας ενδεχόμενο κίνδυνο τραυματισμού.
  - Πριν από όλες τις εργασίες σύμμωσης και συντήρησης να βγάζετε το φίς από την πρίζα.
  - Να δίνετε τις Υποδείξεις Ασφαλείας σε όλα τα άτομα που συνεχίζουν να εργάζονται με τη μηχανή.
  - Μη χρησιμοποιείτε το πριόνι για να κόβετε ξύλα για τζάκι ή σόμπα.
  - Μην κόβετε εγκάρδια στρογγυλά ξύλα.
  - Προσοχή! Εξαιτίας της περιστροφής του λάμας του πριονιού υφίσταται κίνδυνος τραυματισμού για χέρια και δάκτυλα.
  - Η μηχανή διαθέτει διακόπτη ασφαλείας (11) κατά επανεκκίνησης μετά από πτώση της τάσης.
  - Πριν την θέση σε λειτουργία να ελέγχετε, εάν η τάση στην επικέτα της συσκευής συμφωνεί με την τάση του δικτύου.
  - Εάν απαιτείται καλώδιο επέκτασης, σιγουρεύεθετε, ότι η διατομή του αρκεί για την απορρόφηση ισχύος. Ελάχιστη διατομή 1,5 mm<sup>2</sup>.
  - Να χρησιμοποιείτε τη μπαλαντέζα μόνο με ξετυλίγμενό το καλώδιο.
  - Μη σηκώνετε το πριόνι από το καλώδιο.
  - Να ελέγχετε το καλώδιο για την τροφοδότηση ρεύματος από το δίκτυο. Μη χρησιμοποιείτε ελαττωματικά καλώδια.
  - Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να τραβήξετε το φίς από την πρίζα. Να
- προστατεύετε το καλώδιο από υψηλές θερμοκρασίες, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Μην εκβέτετε το πριόνι στη βροχή και μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε υγρό περιβάλλον.
- Οι συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται να φυλάγονται σε στεγνό κλειστό χώρο μακριά από παιδιά.
  - Να φροντίζετε για καλό φωτισμό.
  - Μη προνιέτε κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
  - Να φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας! Φαρδύ ρούχα ή κοσμήματα μπορούν να πιαστούν από την περιστρεφόμενη λάμα.
  - Σε εργασίες στο ύπαιθρο συνιστούνται αντιπλοιθητικά παπούτσια.
  - Εάν έχετε μακριά μαλλιά να χρησιμοποιείτε δίκτυο μαλλιών.
  - Να αποφεύγετε μη κανονική στάση του σώματος.
  - Το πρόσωπο που χειρίζεται τη μηχανή πρέπει να είναι τουλάχιστον 18 ετών, οι μαθητεύμενοι 16 ετών, αλλά μόνο υπό επιβλεψη.
  - Να κρατάτε παιδιά μακριά από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
  - Να κρατάτε τη θέση εργασίας καθαρή από απορρίμματα ξύλων ή οπιδήποτε άλλα αντικείμενα.
  - Εάν η θέση εργασίας σας δεν είναι τακτική, δεν αποκλείονται ατυχήματα.
  - Μην αφήνετε άλλα πρόσωπα, ειδικά παιδιά, να αγγίζουν το εργαλείο ή το καλώδιο. Να τα κρατάτε μακριά από τη θέση εργασίας.
  - Δεν επιτρέπεται να προσελκύετε την προσοχή των προσώπων που εργάζονται στη μηχανή.
  - Προσέξτε την κατεύθυνση περιστροφής του κινητήρα και της λάμας του πριονιού. Να χρησιμοποιείτε μόνο λάμες των οποίων η μεγιστή ταχύτητα δεν είναι χαμηλότερη από την ανώτατη ταχύτητα του επιπρατέζου κυκλικού πριονιού και του κατεργαζόμενου αντικειμένου.
  - Οι λάμες του πριονιού (4) δεν επιτρέπονται με κανένα τρόπο να φρεναριούθουν με πίεση στο πλάι τους, αφού σβήσετε το σύστημα μετάδοσης κίνησης.
  - Να τοποθετείτε στη μηχανή μόνο καλά ακονισμένες και όχι παραμορφωμένες λάμες πριονιού (4).
  - Να μη χρησιμοποιείτε λάμες κυκλικού πριονιού (4) από κράμα χάλια εργασίας (χάλιβα HSS).
  - Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στη μηχανή μόνο εργαλεία που συνιστά ο κατασκευαστής και που ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN 847-1, με την προειδοποίηση για ιδιαίτερη προσοχή κατά την αντικατάσταση της λάμας του πριονιού που δεν επιρέπεται να είναι μεγαλύτερη από το πάχος της διαχωριστικής

**GR**

- σφήνας.
- Ελαττωματικές λάμες πριονιού (4) να αντικαθίστανται μέσως.
- Μη χρησιμοποιείτε λάμες πριονιού που δεν ανταποκρίνονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτής της Οδηγίας.
- Το κινούμενο προστατευτικό κάλυμμα (2) δεν επιτρέπεται να μπλοκαριστεί όταν είναι ανοικτό. Η χρησιμοποίησή του επάνω σύστημα προστασίας της λάμας του πριονιού και να κάνετε τη σωστή ρύθμιση.
- Τα συτήματα ασφαλείας στη μηχανή (2, 5) δεν επιτρέπεται να απομακρυνθούν ή να αρχιητοποιηθούν.
- Να αντικατασταθεί το ένθετο του πάγκου εργασίας όταν έχει φθαρεί.
- Η χρησιμοποίησή της σχιλμάς του πριονίσματος πάσα από τη λάμα του πριονιού και το κτύπημα προς τα πίσω του κατεργαζόμενου αντικειμένου. Προσέξτε το πάροχο της διαχωριστικής σφήνας.
- Σε κάθε βήμα εργασίας πρέπει να χαμηλώνετε το προστατευτικό κάλυμμα (2) πάνω στο κατεργαζόμενο αντικείμενο.
- Στην κατά μήκος κοπή στενών αντικειμένων να χρησιμοποιείτε ένα σπρωχτήρι (3) (Φάρδος μικρότερο από 120 mm). Το σπρωχτήρι ή η λαβή για σπρωχτήρι πρέπει, όταν δεν χρησιμοποιείται να φυλάγεται πάντα στη μηχανή.
- Μην κόβετε αντικείμενα που είναι πολύ στενά και δεν μπορείτε να τα κρατήσετε ασφαλώς με το χέρι σας.
- **Προσοχή:** Με το πριόνι αυτό δεν επιτρέπονται οι τομές σε περιπτώσεις ανάγκης.
- Να στέκεστε πάντα πλάι στη λάμα του πριονιού.
- Μη φορτώνετε τη μηχανή τόσο πολύ, ώστε να κινητοποιείται.
- Να πιέζετε το αντικείμενο που κατεργάζεστε δυνατά πάνω στην πλάκα εργασίας (1).
- Να προσέξετε να μην πάνοντας κομμένα τεμάχια έμπου από την οδοντωτή στεφάνη της λάμας του πριονιού και να εκσφενδονίζονται.
- Πλέτε μην απομακρύνετε μικρά κομματάκια έμπου, ροκανίδια ή σφρινγμένα τημάτα έμπου όταν περιστρέφεται η λάμα του πριονιού.
- Όταν εκτελούνται εργασίες αποκατάστασης βλάφης η απομακρυσης σφρινγμένων έμπων, να σήνετε τη μηχανή. – Να βγάλετε το φίς από τη πρίζα.
- Σε περίπτωση ανοικτής τομής πριονίσματος

- να αντικαθίσταται το ένθετο του πάγκου εργασίας (6). – Να βγάλετε το φίς από την πρίζα.
- Ενδεχόμενες αλλαγές εργαλείων, ρυθμίσεις, μετρήσεις και εργασίες καθαρισμού να γίνονται μόνο με σβήσμενο κινητήρα. – Να βγάλετε το φίς από τη πρίζα -
- Πριν από το άναμμα της μηχανής να ελέγχετε πώς έχουν απομακρυνθεί τα κλειδιά και τα εργαλεία ρύθμισης.
- Όταν εγκαταλείπετε τη θέση εργασίας να σήνετε τον κινητήρα και να βγάλετε το φίς από την πρίζα.
- Όλα τα συστήματα ασφαλείας και προστασίας να επανατοποιηθούνται αμέσως μετά τη λήξη των εργασιών επισκευής ή συντήρησης.
- Να τροπούνται οι προδιαγραφές ασφαλείας, εργασίας και συντήρησης του κατασκευαστή, καθώς και να προσέχονται οι διαστάσεις που αναφέρονται στα Τεχνικά Χαρακτηριστικά.
- Να προσέχονται οι σχετικές διατάξεις πρόληψης απυχημάτων και όλοι οι αναγνωρισμένοι κανόνες ασφαλείας.
- Να λαμβάνετε υπόψη σας τα Ενιμερωτικά Φύλλαδια του Επαγγελματικού Συνεταιρισμού (VBG 7).
- Σε κάθε εργασία να συνδέετε το σύστημα απορρόφησης σκόνης. Όταν προιονίζετε έμπορο να συνδέονται τα κυκλικά πρίονια στο σύστημα απορρόφησης της σκόνης. Ο χειριστής να ενημερώνεται για τις συνθήκες που επιδρούν στην απελευθέρωση σκόνης, π.χ. το είδος του κατεργαζόμενου υλικού (προέλευση), τη σημασία τοπικού διαχωρισμού και τη σωστή ρύθμιση καλυμμάτων/ελασμάτων/όδηγων.
- Να κρητιδολογείτε το πριόνι μόνο με κατάλληλο σύστημα απορρόφησης ή με κοινό βιομηχανικό σύστημα απορρόφησης για να αποφύγετε τραυματισμούς από απορρίμματα του πριονίσματος που εκσφενδονίζονται.
- Το πριόνι κοιψίματος να συνδέεται με πρίζα ασφαλείας σουκού, με ελάχιστη ασφάλεια 10 A.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανής χαμηλής ισχύος για εργασίες για τις οποίες απαιτούνται μηχανές μεγάλης ισχύος;
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζεται!
- Να φροντίζετε να στέκεστε σταθερά και να κρατάτε πάντα την ισορροπία σας.
- Να ελέγχετε το εργαλείο για εδεχόμενες βλάβες!
- Πριν από την περαιτέρω χρήση του εργαλείου να ελέγχετε τα συστήματα προστασίας ή τα ελαφρά ελαττωματικά τημάτα ως προς σωστή λειτουργία σύμφωνα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

- Ελέγχετε εάν τα κινούμενα τμήματα λειτουργούν άψογα, δεν είναι σφρωμένα και εάν υπάρχουν ελαττωματικά εξαρτήματα. Όλα τα τμήματα πρέπει να είναι σωστά μονταρισμένα και να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για την εξασφάλιση άμογης λειτουργίας της μηχανής.
- Τα ελαττωματικά συστήματα προστασίας πρέπει να επικευαζόνται σωστά από αναγνωρισμένο ειδικευμένο συνεργείο ή να αντικαθίστανται, εφόσον δεν αναφέρεται κάπι διαφορετικό στην Οδηγία χρήσης.
- Οι ελαττωματικοί διακόπτες να αντικαθίστανται από ειδικευμένο συνεργείο εξυπηρέτησης πελατών.
- Αυτό το εργαλείο ανταποκρίνεται στις ανάλογες συνθήκες ασφαλείας. Επικευές επιπρόπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο που πρέπει να χρησιμοποιήσει γνήσια ανταλλακτικά. Σε αντίθετη περίπτωση δεν αποκλείονται απυχήματα του χειριστή.
- Εάν είναι απαραίτητο, να φοράτε τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό σας εξοπλισμό. Ο εξοπλισμός αυτός μπορεί να περιλαμβάνει:
  - Ηχοπροστασία προς αποφυγή του κινδύνου βαρηκοίας
  - Προστασία αναπνευστικών οδών προς αποφυγή του κινδύνου εισπνοής επικινδύνης και την υγεία σκόνης.
  - Κατά την εργασία με τις λάμες του πριονιού και με υλικά που γέρδενον το δέρμα να φοράτε γάντια. Οι λάμες να μεταφέρονται, όποτε είναι δυνατό, σε ειδική θήκη.
- Το πρόσωπο που χειρίζεται τη μηχανή πρέπει να ενημερωθεί για τις συνθήκες που επηρεάζουν το θόρυβο (π.χ. λάμες πριονιού, που κατασκευάζονται για την ελαττώση της εκπομπής θορύβου, περιποίηση για λάμες πριονιού και μηχανή).
- Για ενδεχόμενα ελαττώματα της μηχανής, συμπεριλαμβανούμενων και των συστημάτων ασφαλείας και της λάμας του πριονιού, πρέπει να ενημερωθεί αμέσως μόλις ανακαλυφθούν ο αρμόδιος για την ασφάλεια.
- Κατά την διάρκεια μεταφοράς της μηχανής, χρησιμοποιείτε μόνο τα συστήματα μεταφοράς και ποτε τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για τη διάρκεια του χειρισμού και για μεταφορά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς να καλύπτεται το επάνω τμήμα της λάμας του πριονιού, π.χ. με το προστατευτικό κάλυμμα.
- Μην εκτελείται εργασίες αυλάκωσης χωρίς το κατάλληλο σύστημα προστασίας, π.χ. σύστημα

προστασίας σε μορφή τούννελ που τοποθετείται πάνω από τον πάγκο εργασίας.  
• Τα κυκλικά πριόνια δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για σχισμές (αυλάκι που λήγει στο κατεργαζόμενο αντικείμενο).



**Προσοχή**  
**Κίνδυνος τραυματισμού !**  
**Μη θάξετε τα σέρια σας στην περιστρεφόμενη λάμα του πριονιού.**



**Να χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια**



**Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία**



**Να χρησιμοποιείτε προστασία από σκόνη**

#### Τιμές εκπομπής θορύβου

	Λειτουργία	Λειτουργία κενού
Στάθμη ακουστικής πίεσης LPA	95,2 dB(A)	83,5 dB(A)
Ισχύς ηχητικής πηγής LWA	106,2 dB(A)	96,2 dB(A)

Οι αναφερόμενες τιμές είναι τιμές εκπομπής και δεν αποτελούν συγχρόνως ασφαλείς τιμές θεσείς εργασίας. Παρ' όλη τη συσχέτιση των τιμών εκπομπής και ρυπογόνου επιβάρυνσης δεν μπορεί κανένας να συνάγει από αυτό εάν απαιτείται η λήψη επιπρόσθετων μέτρων ασφαλείας ή όχι. Οι συντελέστες που είναι δυνατόν να επιδράσουν στην στάθμη ρυπογόνου επιβάρυνσης στη θέση εργασίας, περιλαμβάνουν τη διάρκεια της επιδρασης, το είδος του χώρου, άλλες πηγές θορύβου κλπ. π.χ. τον αριθμό των μηχανών και άλλων γειτονικών διαδικασιών. Εκτός αυτού μπορούν να διμέρουν επισής από χώρα σε χώρα οι αξιόπιστες τιμές στη θέση εργασίας. Αυτή η πληροφορία αποσκοπεί στο να προσφέρει στο χρήστη τη δυνατότητα καλύτερης κρίσης και αντιστάθμισης των κινδύνων.

**GR****5. Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Κινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος	400 V 3 - 50Hz
Ισχύς P	1800 Watt S1
Ισχύς P	2200 Watt S6 40%
Αριθμός στροφών λειτουργίας κενού πο	2860 min <sup>-1</sup>
Λάμα πριονιού με σκληρό μέταλλο	Ø 315 x Ø 30 x 3,6 mm
Αριθμός δοντιών	24
Μέγεθος πάγκου εργασίας	790 x 580 mm
Μέγιστο ύψος κοπής	83 mm / 0°
	60 mm / 45°
Ρύθμιση ύψους	αδιαβάθμητα 0 - 83 mm
Περιστρεφόμενη λάμα πριονιού	αδιαβάθμητα 0° - 45°
Σύνδεση απορρόφησης	Ø 100 mm

**6. Πριν τη θέση σε λειτουργία**

- Η μηχανή πρέπει να τοποθετηθεί σε σταθερή επιφάνεια, δηλ. σε πάγκο εργασίας, και να βιδωθεί σε βάση Universal ή σε κάτι παρόμοιο.
- Πριν τη θέση σε λειτουργία πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σωστά όλα τα συστήματα προστασίας. Η μηχανή πρέπει να στέκεται σταθερά, δηλ. το πριόνι πρέπει να βιδωθεί καλά στο δάπεδο.
- Η λάμα του πριονιού πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Σε ήδη κατεργασθέντα ξύλα να προσέχετε έξινα αντικείμενα όπως π.χ. καρφιά ή βίδες κλπ..
- Πριν ενεργοποιήσετε τον διακόπτη για άναμμα/θρήνου, σιγουρευθείτε πως η λάμα του πριονιού είναι σωστά τοποθετημένη κι πως τα κινητά τμήματα κινούνται ελεύθερα.
- Σιγουρευθείτε πριονού συνδέσετε τη μηχανή, πως τα στοιχεία που αναφέρονται στην ετικέτα της μηχανής συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.
- Να βγάλετε τη συσκευή από τη συσκευασία της και να την ελέγχετε ως προς ενδεχόμενες βλάβες μεταφοράς.
- Η μηχανή πρέπει να τοποθετηθεί σε σταθερή επιφάνεια.
- Πριν τη θέση σε λειτουργία να έχουν τοποθετηθεί σωστά όλα τα καλύματα και τα συστήματα προστασίας.
- Η λάμα του πριονιού πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Σε ήδη κατεργασθέντα ξύλα να προσέχετε έξινα αντικείμενα όπως π.χ. καρφιά ή βίδες

κλπ..

- Πριν ενεργοποιήσετε τον διακόπτη για άναμμα/θρήνου, σιγουρευθείτε πως η λάμα του πριονιού είναι σωστά τοποθετημένη κι πως τα κινητά τμήματα κινούνται ελεύθερα.
- Σιγουρευθείτε πριονού συνδέσετε τη μηχανή, πως τα στοιχεία που αναφέρονται στην ετικέτα της μηχανής συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

**7. Μοντάζ**

**Προσοχή!** Πριν από όλες τις εργασίες συντήρησης, μεταγενέστερης αλλαγής και μοντάζ στο κυκλικό πριόνι να θύγαζετε το φίς από την πρίζα.

**7.1. Συναρμολόγηση του πριονιού**

- Τοποθετήστε τον πάγκο εργασίας σε επίπεδη επιφάνεια.
- Βιδώστε χαλαρά τα πόδια ( 18 ) με τον πάγκο εργασίας (1).
- Βιδώστε χαλαρά τις δοκούς (40) για τη βάση με τα πόδια (18).
- Συναρμολογήστε τη στερέωση για την κυλιόμενη βάση (22) με 4 βίδες (33) από μέσα στα πίσω πόδια (18). (εικ. 2/3)
- Βάλτε τα δύο λαστιχένια πεδιλάκια (25) στα πόδια.
- Αναποδογύριστε τη μηχανή και βάλτε την να σταθεί στα πόδια της.
- Τοποθετήστε το συνδυασμό διακόπτης-φίς (11) στο αριστερό μπροστινό πόδι από μέσα στερεώνοντας με 2 βίδες.
- Στερέωστε τις λαβές στα μπροστινά πόδια με ανά 2 βίδες (35).
- **Προσοχή:** Οι λαβές (16) πρέπει να μπορούν να κινούνται (16) και να αναδιπλώνονται αυτομάτως!
- Στερέωστε τον οδηγό (17) για το παράλληλο τέρμα στην μπροστινή πλευρά του πάγκου εργασίας με 2 βίδες (30) (εικ. 4)
- Τοποθετήστε το κρεμαστάρι του εργαλείου (57) στο δεξιό μπροστινό πόδι.
- Βιδώστε τα δύο στριγίματα (19) για τη ράβδο του έλκυθρου, πρώτα χαλαρά, αριστερά μπροστά και πίσω με ανά 2 βίδες (29) στον πάγκο εργασίας. Οι θηλιές να δείχνουν προς τα εμπρός. Προσέξτε όμως να είναι βιδωμένη στο πίσω στήριγμα η στερέωση για το σωλήνα απορρόφησης (21)! (εικ. 5)
- Ρυθμίστε τη βάση και σφίξτε όλες τις βίδες.
- Στερέωστε τη ράβδο του έλκυθρου με 4 εξάνυνες βίδες (12) έτσι στο στήριγμα ώστε η ρά βδος να συνεχίζει να προεξέχει στην μπροστινή πλευρά του πριονιού. (εικ. 6)

- Συναρμολογήστε το σπρωχτό έλκυθρο όπως βλέπετε στην εικόνα 7. Προσέξτε όμως να προστέθουν οι δύο ροδέλες απόστασης ( 56 ) μεταξύ τέρματος και πλάκας έλκυθρου.
- Προσοχή!: Μη σφίγγετε πολύ τις δύο βίδες. Το τέρμα πρέπει να μπορεί να κινείται πανω στηγιτλάκα προς την γωνία που ρυθμίζεται.
- Τοποθετήστε το έλκυθρο από εμπρός ή πίσω πάνω στη ράβδο του έλκυθρου (εικ. 8) και τοποθετήστε τις βίδες του τέρματος (38) μπροστά και πίσω στη ράβδο (20) (εικ. 11)
- Εάν υπάρχει περιθώριο μεταξύ της ράβδου του έλκυθρου και των εδράνων κίνησης, πρέπει να ρυθμιστεί ανάλογα το κάτω έδρανο με βίδα (36) ώστε το έλκυθρο να κινείται χωρίς περιθώριο.
- Το τέρμα να κινείται με απόσταση περίπου 1 mm παράλληλα προς τον πάγκο εργασίας. Για το σκοπό αυτό βιδώστε χαλαρά τις βίδες ( 34 ) για τις στερεώσεις του σπρωχτού έλκυθρου και να κανονίστε την απόσταση από τη ράβδο προς το πάγκο εργασίας ώστε να είναι πάντα 1mm. Βιδώστε τις βίδες σφικτά. (εικ. 10)

#### 7.2 Μοντάζ της επέκτασης του μήκους του πάγκου εργασίας (εικ. 12/13)

- Βιδώστε χαλαρά την επέκταση για το μήκος του πάγκου εργασίας (10a) στη στενή πλευρά με 2 βίδες ( 44 ) συμπεριλαμβανομένης και της ροδέλας απόστασης (45) στην άποιθην του πάγκου εργασίας με το πρίονι (1). Η ροδέλα απόστασης νε το τοποθετηθεί μεταξύ του πάγκου εργασίας (1) και της επέκτασης του πάγκου εργασίας (10a)! (εικ. 12)
- Βιδώστε τώρα τις στερεώσεις του πάγκου στης προβλεπόμενες οπές της βάσης και της επέκτασης του πάγκου εργασίας.
- Ρυθμίστε το ίδιο ύψος για την επέκταση του πάγκου εργασίας (10a) και τον πάγκο (1) και βιδώστε σφικτά όλες τις βίδες.

#### 7.3 Χρήση της κυλιόμενης βάσης (εικ. 14)

- Για να ανοίξετε την κυλιόμενη βάση, ανασηκώστε το πρίονι στην άποιθην πλευρά (a) και στρώνετε τους τροχούς ( 15 ) προς τα πίσω. (b)
- Χαμηλώστε το κυκλικό πριόνι και πάλι στη θέση αυτή (c).
- Τώρα το κυκλικό πριόνι στέκεται πάνω στους τροχούς και μπορεί, με τη βοήθεια των χειρολαβών (16) να μεταφερθεί από μόνο ένα πρόσωπο.
- Προσοχή!: Μετά την μεταφορά πρέπει να ξαναδιπλώσετε αμέσως πάλι την κυλιόμενη βάση (15), για να είναι εγγυμένη η σταθερότητα του επιπραπέζιου κυκλικού

πριονιού. Για το σκοπό να επαναφέρετε τους τροχούς στην αρχική τους θέση.

#### 7.4 Συναρμολογήση / Αποσυναρμολογήση της προστασίας λάμας πριονιού (εικ. 15)

- Τοποθέσθετε την προστασία της λάμας πριονιού (2) πάνω στη σφίνα του διαχωρισμού (5) έτσι ώστε η βίδα (37) να ταιριάζει και στην οπή (45) της σφίνας (5).
- Μη σφίγγετε τη βίδα (37) πολύ. Η προστασία της λάμας πριονιού πρέπει να κινείται ελεύθερα.
- Στερεώστε τον ασλήνια πορρόφορης (13) στον αντάπτορα απορρόφησης (14) και στο στοιο απορρόφησης της ροστασίας της λάμας του πριονιού (2).
- Στην έδρα του αντάπτορα απορρόφησης (14) να συνδεθεί κατάλληλο σύστημα απορρόφησης. (εικ. 21)
- Η αποσυναρμολόγηση γίνεται στην αντίθετη σειρά.

#### Προσοχή!

Πριν αρχίσετε το πριόνισμα πρέπει να χαμηλώσει το προστατευτικό κάλυμμα της λάμας πριονιού (2) πάνω στο κατεργαζόμενο αντικείμενο.

#### 7.5. Ρύθμιση της σφήνας διαχωρισμού (εικ. 15/16/17)

- Προσοχή! Βγάλτε το φίσ από την πρίζα
- Ρυθμίστε τη λάμα του πριονιού (4) σε μέγ. βάθμος κοπής, φέρτε τη στη θέση 0° και ασφαλίστε την (βλέπε 8.2)
- Αποσυναρμολογήστε την προστασία της λάμας του πριονιού (βλέπε 7.4.)
- Αφαιρέστε το ένθετο του πάγκου εργασίας (6) (βλέπε 7.6)
- Χαλαρώστε το παξιμάδι (38).

#### 7.5.1. Ρύθμιση για τη μεγαλύτερη δυνατή κοπή (εικ. 15/16/17)

- Σπρώξτε τη διαχωριστική σφήνα (5) προς τα επάνω, μέχρι να επιτευχθεί η μέγιστη απόσταση μεταξύ πάγκου εργασίας (1) και της επάνω άκρης της διαχωριστικής σφήνας (5).
- Απόσταση μεταξύ λάμας πριονιού (4) και διαχωριστικής σφήνας (5) μέξιουψ 8 mm.
- Επανασφίξτε το παξιμάδι (38) και τοποθετήστε το ένθετο του πάγκου εργασίας (6).

#### 7.5.2. Ρύθμιση για κρυφές κοπές (εικ. 15/16/17/18)

- Σπρώξτε τη διαχωριστική σφήνα (5) όσο πιο κάτω γίνεται, μέχρι να είναι η βακρή της διαχωριστικής σφήνας 2 mm πιο κάτω από την επάνω άκρη.

**GR**

- Η απόσταση μεταξύ διαχωριστική σφήνας (5) και λάμας προινού (4) επιτρέπεται να είναι το ανώτερο 8 mm (βλέπε εικ. 18)
- Επανασφίξτε το παξιμάδι (38) και τοποθετήστε το ένθετο του τραπεζιού (6). Προσοχή! Μετά από την εκτέλεση κρυφής κοπής πρέπει να επαναποθετείται η προστασία του πριονού.
- Η ρύθμιση της διαχωριστικής σφήνας πρέπει να ελεγχθεί μετά από κάθε αντικατάσταση της λάμας του πριονού.

**7.6 Αντικατάσταση του ένθετου του πάγκου εργασίας (εικ. 16)**

- Σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης να αντικατασταθεί το ένθετο του πάγκου εργασίας, διαφορετικά υιοθετάται αυξημένος κίνδυνος τραυματισμών.
- Αφαιρέστε την προστασία της λάμας του πριονού (2) (βλέπε 7.4).
- Απομακρύντε τη φρεζάτη βίδα (48).
- Απομακρύντε προς τα επάνω το φθαρμένο ένθετο του πάγκου εργασίας (6).
- Η τοποθέτηση του νέου ένθετου ακολουθεί στην αντίστροφη σειρά.

**7.7. Αντικατάσταση της λάμας του πριονού (εικ. 19)**

- Προσοχή! Βγάλτε το φίς από την πίριζα.
- Ρυθμίστε τη λάμα του πριονού (4) στο μέγιστο βάθος κοπής (βλέπε 8.2).
- Αφαιρέστε την προστασία της λάμας του πριονού (2) (βλέπε 7.4.)
- Αφαιρέστε το ένθετο του πάγκου του τραπεζιού (6) (βλέπε 7.6.)
- Βάλτε το μοχλό αντιθέτης κράτησης (41) στη φλάντζα της λάμας του πριονού.
- Ξεβιδύστε τη βίδα (42) με το κλειδί (40) στην κατεύθυνση κίνησης της λάμας του πριονού.
- Αφαιρέστε τη λάμα του πριονού (4) από την εσωτερική φλάντζα και τραβήξτε την έξω προς τα επάνω.
- Καθαρίστε προσεκτικά τη φάντζα της λάμας του πριονού πριν από την τοποθέτηση της νέας λάμας.
- Τοποθετήστε τη νέα λάμα του πριονού στην αντίθετη σειρά και σφίξτε την. Προσοχή! Προσέξτε την κατεύθυνση της κίνησης, η λοξότητα κοπής των δοντιών να δείχνει προς την κατεύθυνση κίνησης, δηλαδή προς τα εμπρός (βλέπε βέλος στην προστασία της λάμας του πριονού)
- Τοποθετήστε και πάλι την διαχωριστική σφήνα (5) καθώς και την προστασία της λάμας του πριονού (2) και ρυθμίστε (βλέπε 7.4., 7.5.)
- Προτού αρχίσετε να εργάζεστε και πάλι με το

πριόνι, να ελέγχεστε την ικανότητα για άψογη λειτουργία των συστημάτων προστασίας.

**8.0. Χειρισμός****8.1. Διακόπτης για άναμμα / σύρμα (εικ. 6)**

- Πιέζοντας το πράσινο πλήκτρο ψ1ψ μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το πριόνι.
- Για να σε βήσετε και πάλι το πριόνι, πρέπει να πιέσετε το κόκκινο πλήκτρο ψ0ψ.

**8.2. Βάθος κοπής (εικ. 20)**

- Στριβόντας τη μανιβέλα (8), μπορείτε να ρυθμίσετε στη λάμα του πριονού (4) το βάθος κοπής που επιθυμείτε. Αντιθέτως προς τους δείκτες του ρολογιού: μεγαλύτερο βάθος κοπής Προς την κατεύθυνση των δεικτών του ρολογιού: μικρότερο βάθος κοπής

**8.3. Πράλληλο τέρμα****8.3.1. Ύψος τέρματος (εικ. 22/23)**

- Το παραλλήλο τέρμα που επισυνάπτεται (7) διαθέτει δύο διαφορετικά ψηλήσες, επιφάνειες οδηγητησης.
- Ανάλογα με το πάχος των υλικών που πρέπει να κοπούν πρέπει να χρηματοποιηθεί το τέρμα (23) σύμφωνα με την εικόνα 22, για χοντρά υλικά και σύμφωνα με την εικόνα 23 για λεπτά υλικά.

**8.3.2. Φάρδος κοπής (εικ. 25)**

- Κατά το λοξό κόψιμο τεμαχίων ξύλου πρέπει να χρηματοποιηθεί το παραλλήλο τέρμα (7).
- Το παραλλήλο τέρμα (7) πρέπει να τοποθετηθεί στη δεξιά πλευρά της λάμας του πριονού (4).
- Το παραλλήλο τέρμα (7) πρέπει να στρωχθεί από έξω στον οδηγό (17).
- Ρυθμίστε τα σωστά μέτρα στο παραλλήλο τέρμα (7) και στερεώστε με τον έκκεντρο μοχλό (9).

**8.3.3. Ρύθμιση του μήκους του τέρματος (εικ. 23)**

- Για να αποφύγετε το μπλοκάρισμα του κατεργαζόμενου αντικειμένου, μπορείτε να στρώξετε τη ράβδο-τέρμα (23) κατά μήκος.
- Βασικός κανόνας: Η πιονιά άκρη του τέρματος κτυπά σε ποτιθέμενη γραμμή, η οποία αρχίζει περίπου στη μέση της λάμας του πριονού και συνεχίζει σε γωνία 45° προς τα πάνω.
- Ρυθμίστε το φάρδος κοπής που χρειάζεστε - Χαλαρώστε τις πτερυγιώτες βίδες (51) και στρώξτε το τέρμα (23) προς τα εμπρός μέχρι να αγγιγθεί η υποτιθέμενη γραμμή των 45°.

- Επαναβιδώστε τις πτερυγωτές βίδες (51).

#### 8.4. Το σπρωχτό έλκυθρο (εικ. 30)

Το σπρωχτό έλκυθρο κινείται στη γραμμή ελκύθρου σε έδρανα.

- Το σπρωχτό έλκυθρο ρυθμίζεται σε θέση από 0 έως 45°.
- Για το σκοπό αυτό ανοιξτε το μοχλό σύσφιξης (53).
- Ρυθμίστε την επιθυμούμενη γωνία στην κλίμακα του έλκυθρου (54) και ξανασφίξτε τον μοχλό σύσφιξης (53).
- Στη ράβδο-τέρμα (55) ρυθμίζεται το μήκος με χαλάρωμα των δύο πτερυγωτών βιδών (62).

#### Προσοχή!!

- Η ράβδος-τέρμα (55) να μη σπρώχνεται πολύ προς την κατεύθυνση της λάμας του πριονιού.
- Η απόσταση μεταξύ της ράβδου-τέρμα (55) και της λάμας του πριονιού (4) να είναι περίπου 2 cm.

#### 8.5. Ρύθμιση γωνίας (εικ. 20)

- Ξειδώστε τη βίδα ρύθμισης και σύσφιξης (28) και ρυθμίστε την επιθυμούμενη γωνία στην κλίμακα γωνιών (60).
- Επανασφίξτε τη βίδα ρύθμισης και σύσφιξης.
- Το σύστημα ρύμισης γωνίας διαθέτει τέρμα 0 και 45° (39). Για γωνίες άνω των 45° ή κάτω των 0° μπορείτε να διπλώσετε το τέρμα γωνίας.

### 9.0. Λειτουργία

#### Προσοχή!!

- Μετά από κάθε νέα ρύθμιση σας συνιστούμε μία δοκιμαστική κοπή για να ελέγξετε τις διαστάσεις που έχετε ρυθμίσει.
- Μετά τη ρύμιση του πριονιού περιφένετε, μέχρι να φτάσει η λάμα του πριονιού τον μέγιστο αριθμό στροφών της, προτού εκτελέσετε την κοπή.
- Το πριόνι να βιδωθεί και να στρεψεθεί έτσι καλά πριν τη χρήση, με τη συμπεριλαμβανόμενη μεταλλική γωνία. Όπως προκύπτει από την εικ. 24, πρέπει να βιδωθούν οι μεταλλικές γωνίες (α) με τις βίδες (β) στα πόδια (18).

#### 9.1. Εκτέλεση κοπών κατά μήκος του αντικειμένου (εικ. 25)

Εδώ κόβεται το κατεργαζόμενο αντικείμενο κατά μήκος.

Mία άκρη του αντικειμένου πιέζεται κατά του παράλληλου τέρματος (7) ενώ η επίπεδη πλευρά βρίσκεται επάνω στον πάγκο εργασίας (1).

Το προστευτικό κάλυμμα της λάμας του πριονιού (2) πρέπει να ακουμπά πάντα πάνω στο κατεργαζόμενο.

Η θέση εργασίας κατά την οποία κοπή δεν επιτρέπεται ποτέ να είναι σε μία γραμμή με την πορεία της κοπής:

- Ρυθμίστε το παράλληλο τέρμα (7) ανάλογα με το ύψος του κατεργαζόμενου αντικειμένου και του επιθυμούμενου φάρδους. (βλέπε 8.3.)
- Ανάψτε το πριόνι.
- Βάλτε το χέρι σας με κλειστά τα δάκτυλα πάνω στο κατεργαζόμενο αντικείμενο και στρώστε το κατά μήκος του παράλληλου τέρματος (7) προς τη λάμα του πριονιού (4).
- Πλαινή οδήγηση με το αριστερό ή το δεξιό χέρι (ανάλογα με τη θέση του παράλληλου τέρματος) μόνο μέχρι τη μπροστινή ακρη του προστατευτικού καλύμματος.
- Να σπρώχνετε πάντα το κατεργαζόμενο αντικείμενο μέχρι το τέλος της διαχωριστικής σφήνας (5).
- Τα αποτύπωμα της κοπής παραμένους επάνω στον πάγκο εργασίας (1), μέχρι να ανιητησούθει η λάμα του πριονιού (4).

#### 9.1.2. Κόψιμο στενών αντικειμένων (εικ. 26)

- Οι κατά μήκος κοπές αντικειμένων με φάρδος κάτω των 120 mm πρέπει να εκτελούνται μόνο με η βοηθεία του ξύλου για σπράξιμο (3). Το σπρωχτήρι αυτό δεν περιλαμβάνεται στο περιεχόμενο της συσκευασίας.

**Το ξύλο για σπράξιμο που έχει φθαρεί ή έχει κάποια θλάβη πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως.**

#### 9.1.3. Κόψιμο πολύ στενών αντικειμένων (εικ. 27)

- Για προϊόντα που κατά μήκος πολύ στενών αντικειμένων με φάρδος 30 mm και λιγότερο, πρέπει να χρησιμοποιείτε οπωδόηποτε ξύλο για σπράξιμο (d).
- Εδώ να προτιμάτε τη χαμηλή επιφάνεια οδήγησης του παράλληλου τέρματος. (εικ. 23)
- **Το ξύλο υποβοήθησης (σπρωξίματος) δεν περιλαμβάνεται στο περιεχόμενο της συσκευασίας!**  
(μπορείτε να το βρείτε στα ειδικά καταστήματα)  
Να αντικαθίσταται έγκαιρα ενδεχομένως φθαρμένο ξύλο σπρωξίματος.

#### 9.1.4. Εκτέλεση κρυφών κοπών (εικ. 28)

Με την αφαιρούμενη προστασία και το αδιαβάθμητα ρυθμίζομενο ύψος κοπής από 0 έως 83 mm είναι δυνατή η εκτέλεση κρυφών κοπών και αυλακωτών κοπών.



**GR**

- Απομακρύντε το προστατευτικό κάλυμμα της λάμας του πριονιού (2) (βλέπε 7.4.)
- Ρυθμίστε την διαχωριστική σφίνα (5) για την εκτέλεση της κρυψής κοπής (βλέπε 7.5.2.)
- Ρυθμίστε το επιθυμούμενο βάθος της κοπής (8.2.)
- Τοποθετήστε το παράλληλο τέρμα (7) δεξιά από τη λάμα του πριονιού και ρυθμίστε το απαιτούμενο φάρδος (8.3.)
- Σημάντε δυνατά το κατεργαζόμενο αντικείμενο στη λάμα του πριονιού (4). Προσέξτε όμως το κατεργαζόμενο αντικείμενο να ακουμπά καλά στον πάγκο εργασίας (1).
- Να επιλέξετε τη σειρά της κοπής έτσι, ώστε να πέφτουν τα κομμένα ρα βδακια στην αριστερή πλευρά της λάμας του κυκλικού πριονιού, ώστε να αποφύγετε το να μπλοκάρουν μεταξύ τέρματος και λάμας πριονιού. (Κίνδυνος κτυπήματος προς τα πίσω)
- Μετά τη λήξη της διαδικασίας κοπής να επαναποθετήσετε αμέσως την προστασία της λάμας πριονιού (2).

**9.1.5. Εκτέλεση λοξών κοπών (εικ. 29)**

Οι λοξές κοπές εκτελούνται κατά κανόνα με την χρήση του παραλλήλου τέρματος (7).

- Ρυθμίστε τη λάμα του πριονιού (4) στην επιθυμούμενη γωνία. (βλέπε 8.5.)
  - Ρυθμίστε το παράλληλο τέρμα (7) ανάλογα με το φάρδος και με το ύψος του κατεργαζόμενου αντικείμενου.
  - Εκτελέστε την κοπή ανάλογα με το φάρδος του κατεργαζόμενου αντικείμενου (βλέπε 9.1.2. και 9.1.3.)
- 9.2. Χρήση του σπρωχτού έλκυθρου (εικ. 30)**
- Ρυθμίστε το σπρωχτό έλκυθρο στη σωστή γωνία (βλέπε 8.4)
  - Πάντε το κατεργαζόμενο ντικείμενο γερά πάνω στη ράβδο-τέρμα.
  - Αναψύτε το πριόνι
  - Σπρώψτε το σπρωχτό έλκυθρο προς την κατεύθυνση της λάμας του πριονιού για να εκτελέσετε την κοπή.
  - **Προσοχή: Παρακαλούμε να κρατάτε πάντα καλά το σδηγόνυμενο κατεργαζόμενο αντικείμενο, ποτέ το ελεύθερο, δηλαδή αυτό που κόβεται.**
  - Να σπρώχνετε το σπρωχτό έλκυθρο τόσο, μέχρι να κοπεί τελείως το κατεργαζόμενο αντικείμενο.
  - Ξαναψήστε το πριόνι.
- Προσοχή: Να απομακρύνετε τα απορρίμματα του πριονισμάτος αφού ακινητοποιηθεί η λάμα του πριονιού και όχι πιο πριν !**

18

- Για επαναληπτικά πριονίσματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το τέρμα (52), αναδιπλώστε το τέρμα προς τα κάτω και ρυθμίστε αριστερά με την πτερυγωτή βίδα με πτερύγια (63) την επιθυμούμενη γωνία του τέρματος.

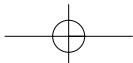
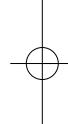
**10.0. Συντήρηση**

- **Προσοχή!** Βγάλτε το φίς από την πρίζα.
- Να καθαρίζετε τακτικά τη μηχανή και να αφαιρείτε σκόνη και ακαθαροίσεις. Ο καθαρισμός να γίνεται καλύτερα με μία λεπτή βούρτσα ή με άνα πανι.
- Για τον καθαρισμό παρακαλούμε να μη χρησιμοποιείτε καυστικά μέσα.

**11.0. Παραγγελία ανταλλακτικών**

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών πρέπει να αναφέρετε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Χαρακτηρισμός τύπου της μηχανής
- Αριθμός ειδούσας της μηχανής
- Χαρακτηριστικός αριθμός της μηχανής
- Αριθμός ανταλλακτικού του απαιτούμενου ανταλλακτικού



**Ersatzteilliste BK 315/400  
(siehe Abbildung 1/2)****Art.-Nr.: 43.071.40 I.-Nr.:01013**

Pos.	Beschreibung	Ersatzteilnr.
2	Sägeblattschutz	43.071.40.01.002
3	Schiebestock	43.071.40.01.003
4	Sägeblatt	45.020.60
5	Spaltkeil	43.071.40.01.005
6	Tischeinlage	43.071.40.01.006
7	Parallelanschlag + Schiene	43.071.40.01.007
8	Handkurbel	43.071.40.01.008
10	Zusatztisch + Streben	43.071.40.01.010
11	Schalter-Stecker	43.071.40.01.011
13	Absaugschlauch	43.071.40.01.013
14	Absauganschluss	43.071.40.01.014
15	Fahrgestell komplett	43.071.40.01.015
16	Fahrgiffe	43.071.40.01.016
17	Führungsschiene für Parallelanschlag	43.071.40.01.017
20	Schlittenschiene mit Halterung	43.071.40.01.020
21	Halterung für Absaugschlauch	43.071.40.01.021
23	Aluschiene für Parallelanschlag	43.071.40.01.023
28	Klemm- und Einstellschraube	43.071.40.01.028
39	Anschlag für Sägeblattwinkelverstellung	43.071.40.01.039
40	Sägeblattchlüssel + Gegenhalter	43.071.40.01.040
52	Endanschlag für Schlittenschiene	43.071.40.01.052
54	Skala Schiebeschlitten	43.071.40.01.054
o.B.	Skala Parallelanschlag	43.071.40.01.056
o.B.	Kunststoffspitze für Schlittenschiene	43.071.40.01.057
o.B.	Schiebeschlitten komplett	43.071.40.01.058

- (D) EG Konformitätserklärung
- (GB) EC Declaration of Conformity
- (F) Déclaration de Conformité CE
- (NL) EC Conformiteitsverklaring
- (E) Declaracion CE de Conformidad
- (P) Declaração de conformidade CE
- (S) EC Konformitetsförklaring
- (FIN) EC Yhdenmukaisuusilmoitus
- (N) EC Konformitetserklaering
- (RUS) EC Заявление о конформности
- (HR) Dichiariatione di conformità CE
- (RO) Declarație de conformitate CE
- (TR) AT Uygunluk Deklarasyonu

**Einhell®**



- (GR) EC Δήλωση περί της ανταπόκρισης
- (I) Dichiarazione di conformità CE
- (DK) EC Overensstemmelseserklæring
- (CZ) EU prohlášení o konformitě
- (H) EU Konformitkjelent
- (SL) EU Izjava o skladnosti
- (PL) Oświadczenie o zgodności z normami Europejskiej Wspólnoty
- (SK) Vyhásenie EU o konformite
- (BG) Декларация за съответствие на ЕО

### Tischkreissäge BK 315/400

Der Unterzeichnende erklärt in Namen der Firma die Über-einstimmung des Produktes.

The undersigned declares in the name of the company that the product is in compliance with the following guidelines and standards.

Le soussigné déclare au nom de l'entreprise la conformité du produit avec les directives et normes suivantes.

De ondertekenaar verklaart in naam van de firma dat het product overeenstemt met de volgende richtlijnen en normen.

El abajo firmante declara, en el nombre de la empresa, la conformidad del producto con las directrices y normas siguientes.

O signatário declara em nome da firma a conformidade do produto com as seguintes diretrizes e normas:

Undertecknade förklarer i firmans namn att produkten över-eestämmer med följande direktiv och standarder.

Allekjöttnut ilmoittaa liikkeen nimissä, että tuote vastaa seuraavia direktiivejä ja standardeja:

Undertegnede erklærer på vegne av firmaet at produktet samsvarer med følgende direktiver og normer.

Лодисавшийся подтверждает от имени фирмы что настоящий изделия соответствует требованиям следующих нормативных документов.

Az aláíró kijelenti, a cége nevében a termék megegyezését a

következő irányelvönkölökkel és normákkal.

Subsemnat declară în numele firmei că produsul corespunde următoarelor directive și standarde.

İmzalayan kişi, firma adına ürünün aşağıdaki anılan yonetmeliklere ve normlara uygun olduğunu beyan eder.

Εν οδηγίαι της εταιρείας δηλώνει ο υπογεγραμμένος την συμφωνία του προϊόντος προς τους ακόλουθους κανονισμούς και τα ακόλουθα πρότυπα.

Il sottoscritto dichiara a nome della ditta la conformità del prodotto con le direttive e le norme seguenti.

På firmaets vegne erklaerer undertegnede, at produktet imødekommer kravene i følgende direktiver og normer:

Nízzej podepsaným proklašuje, že výrobek odpovídá uvedeným smernicím a normám.

Az aláíró kijelenti, a cége nevében a termék megegyezését a következő irányelvönkölökkel és normákkal.

Podpisani izjavljam v imenu podjetja, da je proizvod v skladnosti s sledеćim smernicami in standardi.

Níže podepsaným proklašuje, že výrobek je zgodny z následujícimi vytyčnými i normami.

Podpisujúci zhŕzavne prehlašuje v mene firmy, že tento výrobok je v súlade s nasledovnými smernicami a normami.

Dopoludisanniy deklarira ot imeto na firmata

sъответствието на продукта.

\_\_\_\_\_

98/37/EG

89/686/EWG

ISC GmbH

Eschenstraße 6

D-94405 Landau/Isar

73/23/EWG

87/404/EWG

97/23/EG

R&TTED 1999/5/EG

89/336/EWG

2000/14/EG: L<sub>WM</sub>..... dB(A); L<sub>WA</sub>..... dB(A)

90/396/EWG

EN 60204-1; EN 1870-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

TÜV Rheinland Product Safety GmbH; BM 60000 7897 0001

Landau/Isar, den 01.10.2004

Brühözl  
Leiter Produkt-Management

Tamberg  
Produkt-Management

Archivierung / For archives:

4307140-48-4155050-E

## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäßige Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

ISC GmbH - International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

### ④ Εγγύηση

Για τη συσκευή που αναφέρεται στην Οδηγία χρήσης παρέχουμε εγγύηση 2 ετών για την περίπτωση κατά την οποία το προϊόν μας αποδειχθεί ελαττωματικό. Η προθεσμία των 2 ετών αρχίζει με την μεταβίβαση των κινδύνων ή την παροχή της συσκευής από τον πελάτη. Προϋπόθεση για την επίληψη της εγγύησης είναι η ουσιαίη συντήρηση σύμφωνα με την Οδηγία χρήσης καθώς και η χρήση της συσκευής μας ανάλογα με τον ακίνητο για τον οποίο προορίζεται.

**Φυσικά διατρέπετε όλα τα δικαιώματα της νόμιμης εγγύησης στα πλαίσια αυτών των 2 ετών.**

Η εγγύηση ισχει εντός της Μιούσονδιας Δημοκρατίας της Γερμανίας ή εντός της χώρας του εκπομπής τοπικού εκπροσώπου παλήσεων ως αμφιλέμμα των τοπικών δικαζείων. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αριθμό του τοπικού τμήματος εξισπρέμετης, πελάτην ή την κατατέταρα.

**Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsschreite innerhalb dieser 2 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.**

- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Technical changes subject to change
- ④ Sous réserve de modifications
- ④ Technische wijzigingen voorbehouden
- ④ Salvo modificaciones técnicas
- ④ Salvaguardem-se alterações técnicas
- ④ Förbehåll för tekniska förändringar
- ④ Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään
- ④ Der tages forbehold för tekniske ændringer
- ④ Tekniske endringer forbeholder
- ④ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- ④ Technikai változások jogát fenntartva
- ④ Technické změny vyhrazeny
- ④ Tehnične spremembe pridržane.
- ④ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- ④ Technické změny vyhradené
- ④ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- ④ Se rezervă dreptul la modificații tehnice.
- ④ Сохраняется право на технические изменения
- ④ Запасва се право за технически промени
- ④ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- ④ Teknik değişiklikler olabilir

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

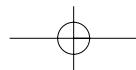
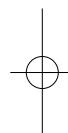
---

---

---

---

---



- (D) ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
**D-94405 Landau/Sar**  
Tel. (0180) 5 120 509 (12 Ct/min), Fax (0180) 5 835 830 (12 Ct/min)
- (A) Hans Einhell Österreich Gesellschaft m.b.H.  
Mühlgasse 1  
**A-2353 Guntramsdorf**  
Tel. (02236) 53516, Fax (02236) 52369
- (CH) Fubag International  
St. Gallerstraße 182  
**CH-8404 Winterthur**  
Tel. (052) 23587/67, Fax (052) 2358700
- (B) Einhell UK Ltd  
Unit 5 Morphett Wharf  
Twin City Quays  
Birkenhead, Wirral  
**CH 41 1NG**  
Tel. 0151 6491500, Fax 0151 6491501
- (F) ARC EN CIEL ELECTRONIQUE  
Z.A. BP 16  
**F-89000 ST GEORGES/Baulieu**  
Resp. SAV: Olivier DEMEAUX  
Pièces détachées: Michel RODIER  
Tel. 03 86 48 11 89; Fax 03 86 48 39 58  
mail: aec.e@wanadoo.fr
- (NL) Einhell Beelkel  
Vlaardingen 4  
**NL-4915 PW Breda**  
Tel. 076 5986470, Fax 076 5986478
- (E) Comercial Einhell, S.A.  
Travesia Villa Ester, 9 B  
Polígono Industrial El Nogal  
**E-28119 Algete-Madrid**
- (P) Einhell Portugal Lda.  
Apartado 2100  
Rua da Aldeia , 225 Apartado 2100  
**P-4410-049 Arcoselo (VNG)**  
Tel. 122 0917500 Fax 122 0917529
- (I) Einhell Italia s.r.l.  
Via Marconi, 16  
**I-22070 Bergamo (CO)**  
Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- (OK) Einhell Skandinavia  
Bergsøesvej 36  
**DK-8600 Silkeborg**  
Tel. 087 201200, Fax 087 201203
- (S) Hasse Haraldson  
Barlastgatan 3  
**S-41463 Göteborg**  
Tel. 031 123160, Fax 031 123165
- (N) Einhell Norge A/S  
Sophus Buggevej 48  
Postboks 2005  
**N-2255 Larvik**  
Tel. 033 179840, Fax 033 179841
- (FI) Sähkötalo Harju OY  
Kuivakatu 2  
FIN-33840 Tampere  
Tel. 03 2345000, Fax 03 2345040
- (PL) Einhell Polska sp. Z.o.o.  
Ul. Miedzyleńska 2-6  
**PL-50-514 Wrocław**  
Tel. 071 3346508, Fax 071 3346503
- (H) Einhell Hungaria Service  
Pannóniastr. 32  
**H-1136 Budapest**  
Tel. 01 2370494, Fax 01 2370495
- (TR) Semak  
makina ticaret ve sanayi ltd. sti.  
Altay Çesme mah. Yasemin Sok. No: 19  
**TR 34843 Maltepe - İstanbul**  
Tel. 0216 4594865, Fax 0216 4429325
- (SK) Agi s.r.o.  
Štefánikova 10  
**SK-91101 Trenčín**  
Tel. 32 7445270, Fax 32 7445270
- (KZ) Turkestan  
Investitions- Baugesellschaft  
Christofor Stefanid  
Belinskij-102  
**KZ-486008 st. Chimkent**  
Tel./Fax 03252 242414
- (RO) Einhell Distribution SRL  
Drumul Odai 26 A  
Otopeni, Ilfov  
**RO-07511 Bucharest**  
Tel. 021 2664302, Fax 021 2664313
- (CZ) Poker Plus S.R.O.  
Areál u Bechovice  
Bechovice 10  
**CZ-1901 Praha - Bechovice 911**  
Tel. 02579 10204, Fax 02579 10204
- (BG) Stev GmbH  
Mihail Koloni str. 18 W  
**BG-9000 Varna**  
Tel. 052 601653
- (HR) Einhell Croatia d.o.o.  
Velika Ves 2  
**HR-49224 Lepajci**  
Tel. 049 342 444, Fax 049 342 392
- (SI) GMA-Elektromechanika d.o.o.  
Cesta Andreja Bitenca 115  
**SLO 1000 Ljubljana**  
Tel. 01/5838304, Fax 01/5183803
- (GR) An. Mavrodiopoulos S.A.  
Technical & Commercial Company  
12, Papastratou & Asklipiou Str.  
**GR 18545 Piräus**  
Tel. 0210 4136155, Fax 0210 4137692
- (RU) Bermas, Moscow  
Altufyevskiy shosse, 2A  
**RUS-127273 Moscow**  
Tel. 095 9033750 (central office)  
Tel. 095 9033754 (Repair center Moscow)  
Tel. 812 2240544 (Repair center St. Petersburg)
- (LT) Dirlita  
Metalio str. 23  
**LT-02190 Vilnius**  
Tel. 05 2395769, Fax 05 2395770
- (EE) AS Baltiil  
Rohi alev  
Haaslaava vald  
**EE-62102 Tartu**  
Tel. 07 301 700, Fax 07 301 701
- (UA) Halai Trading Co. LLC  
POB 9282, Nakheel Rd. Deira, Shop No. 15  
**UAE-Dubai**  
Tel. 04 2279554, Fax 04 2217686
- (IR) Alborz Abzar Co. Ltd.  
No. 111, Bastan Passage, Imam Khomeini Ave.  
**IR-11146 Teheran**  
Tel. 021 6716072, Fax 021 6727177
- (BA) Einhell BiH d.o.o.  
Poslovni Centar 96  
**BA-72250 Vitez**  
Tel. 030 717250, Fax 030 717255
- (ZA) Eurasia Industrial and Automotive Supply  
3, Bessemier Str.  
Durbanville  
**ZA-Versprenging 1939**  
Tel. 016 455 571 2, Fax 016 455 571 6
- (BY) Svys Prominvest Ltd.  
#207-11, Skaryny av.  
**BY-220023 Minsk**  
Tel. 017 2642777, Fax 017 2642591

**TR**  
Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi  
kopýalarınınması veya başka şekilde çoğaltılmaması, yalnızca ISC GmbH  
firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

**GR**  
Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών  
φιλλαρίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε  
αποσπάσματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρήτη έγκριση της  
εταιρείας ISC GmbH.

EH 10/2004