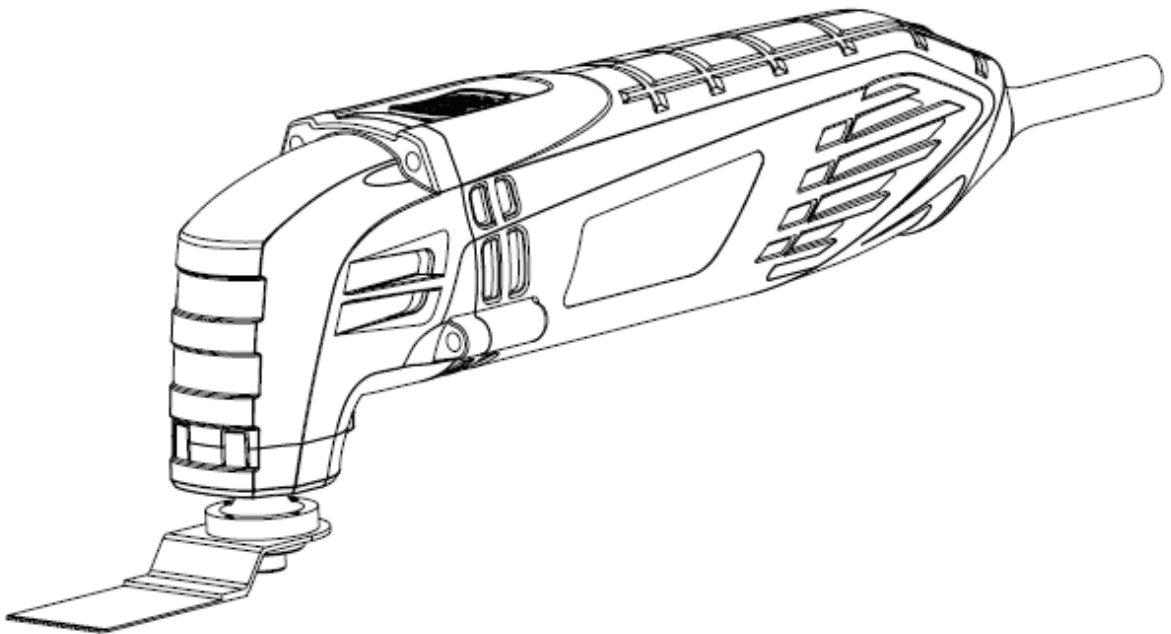




ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ 220 W



Πρωτότυπο Οδηγίων χρήσης



5202650110336



Αγαπητή πελάτισσα,

Αγαπητέ πελάτη,

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος **BUDGET**. Όπως όλα τα προϊόντα **BUDGET** έτσι και αυτό κατασκευάστηκε με βάση την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και με τη χρήση αξιόπιστων και σύγχρονων ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

Παρακαλούμε αφιερώστε λίγα λεπτά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή και διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης.

Ευχαριστούμε πολύ!

Περιεχόμενα

Πριν ξεκινήσετε...	4
Σωστή χρήση του προϊόντος	4
Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;	4
Για την ασφάλειά σας	5
Γενικές πληροφορίες ασφαλείας	5
Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων	5
Ασφάλεια του χώρου εργασίας	5
Ηλεκτρική ασφάλεια	5
Προσωπική ασφάλεια	6
Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου	7
Συντήρηση – Service.....	7
Γενικές Προειδοποιήσεις Ασφαλείας Μηχανικών Πριονιών	7
Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας.....	8
Σύνδρομο Raynaud.....	9
Το προϊόν σας με μια ματιά	10
Οδηγίες συναρμολόγησης	12
Τοποθέτηση φύλλων λείανσης	12
Επιλογή του κατάλληλου εξαρτήματος	13
Λειτουργία	14
Συμβουλές πριονίσματος	14
Συμβουλές λείανσης	14

Συντήρηση.....	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων	16
Τεχνικά στοιχεία.....	17
Απόρριψη.....	14
Εγγύηση	19
Δήλωση Συμμόρφωσης.....	19

Πριν ξεκινήσετε...

Σωστή χρήση του προϊόντος

Όταν χρησιμοποιείται για τον προβλεπόμενο σκοπό, αυτό το εργαλείο ανταποκρίνεται στις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας, καθώς και στις τρέχουσες απαιτήσεις ασφαλείας που ίσχυαν κατά τον χρόνο διάθεσής της.

Το πολυεργαλείο σας προορίζεται για πριόνισμα και κοπή ξύλινων υλικών, πλαστικού, γύψου, μη σιδηρούχων μετάλλων και στοιχείων στερέωσης (π.χ. μη σκληρυμένα καρφιά, συνδετήρες). Είναι επίσης κατάλληλο για την επεξεργασία μαλακών πλακιδίων τοίχου, καθώς και για στεγνή λείανση. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εργασία κοντά στις άκρες και για επίπεδη κοπή. Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.






Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για οποιοδήποτε άλλου είδους χρήση. Η ακατάλληλη χρήση ή η τροποποίηση του εργαλείου ή η χρήση εξαρτημάτων που δεν έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτες ζημιές!

Τυχόν χρήση που παρεκκλίνει από την προβλεπόμενη και δεν περιλαμβάνεται σε αυτές τις οδηγίες θεωρείται μη εξουσιοδοτημένη και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τη νομική του ευθύνη.

Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;

Στις οδηγίες χρήσης

Οι σημειώσεις που υποδεικνύουν κίνδυνο και οι υπόλοιπες σημειώσεις προσδιορίζονται με σαφήνεια στο εγχειρίδιο οδηγιών. Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:

	Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση. Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πιθανός κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού! Γενικά επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε προστατευτικά αυτιών
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Αφοράτε μάσκα σκόνης



Διπλή μόνωση

Για την ασφάλειά σας

Γενικές πληροφορίες ασφαλείας

- Προκειμένου να χρησιμοποιήσει αυτό το εργαλείο με ασφάλεια, ο χρήστης θα πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει αυτές τις οδηγίες χρήσης, προτού χρησιμοποιήσει το εργαλείο για πρώτη φορά.
- Αν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε το εργαλείο σε άλλο άτομο, πρέπει να του παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες.

Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

- **Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.** Ο όρος **ηλεκτρικό εργαλείο** στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα (ενσύρματο) ή σε ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

Ασφάλεια του χώρου εργασίας

- **Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη.** Οι ακατάστατες και σκοτεινές περιοχές μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- **Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- **Κρατάτε μακριά τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου.** Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο, εάν αποσπαστεί η προσοχή σας.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- **Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα.** Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με κανένα τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές στα γεωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι κατάλληλες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν γειωθεί το σώμα σας.

- **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες.** Εάν εισέλθει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο, θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Μην κάνετε κακή χρήση του καλωδίου.** Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Εάν είναι αναπόφευκτη η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε μέρος με υγρασία, χρησιμοποιήστε μια παροχή με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD).** Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- **Μείνετε σε εγρήγορση, κοιτάτε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου.** Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Η στιγμιαία απώλεια της προσοχής κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- **Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών.** Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, ο οποίος χρησιμοποιείται για κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- **Αποφύγετε την ακούσια ενεργοποίηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε στην πηγή ρεύματος ή στην μπαταρία, πριν σηκώσετε ή πριν μεταφέρετε το εργαλείο.** Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων με ενεργοποιημένο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τυχόν κλειδιά που έχουν αφεθεί προσαρτημένα σε κάποιο περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσουν προσωπικό τραυματισμό.
- **Μην εκτείνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά στα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνεχώς.** Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Να ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται εξαρτήματα για τη σύνδεση συστημάτων εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι συνδέονται και χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση αυτών των εξαρτημάτων μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- **Μην καταπονείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας.** Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα στην τάση για την οποία σχεδιάστηκε.
- **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν δεν λειτουργεί ο διακόπτης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα ή βγάλτε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- **Φυλάσσετε τα ανενεργά ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενέχουν κινδύνους όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένα άτομα.
- **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή ένωση κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά το ηλεκτρικό εργαλείο, επισκευάστε το πριν τη χρήση.** Πολλά ατυχήματα οφείλονται στην ελλιπή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- **Τα εξαρτήματα κοπής πρέπει να διατηρούνται αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εξαρτήματα κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής είναι λιγότερο πιθανό να πιαστούν και ελέγχονται ευκολότερα.
- **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα, τα εξαρτήματα κοπής κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θα πραγματοποιηθεί.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.

Συντήρηση - Σέρβις

Αναθέστε τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Γενικές Προειδοποιήσεις Ασφαλείας Πολυεργαλείων

- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για στεγνή λείανση/πριόνισμα/κοπή. Η διείσδυση νερού στο μηχάνημα αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Προσέξτε ώστε να μην τίθενται άτομα σε κίνδυνο λόγω σπινθήρων. Απομακρύνετε τυχόν εύφλεκτα υλικά στην περιοχή. Κατά τη λείανση μεταλλικών υλικών δημιουργούνται σπινθήρες.
- Προσοχή, κίνδυνος πυρκαγιάς! Αποφύγετε την υπερθέρμανση του τεμαχίου προς λείανση καθώς και του εργαλείου λείανσης.
- Αδειάζετε πάντα το δοχείο συλλογής σκόνης πριν από τα διαλείμματα. Σε δυσμενείς συνθήκες, π.χ. κατά την εκπομπή σπινθήρων από τη λείανση μετάλλων μπορεί να προκληθεί αυτοανάφλεξη των υπολειμμάτων της λείανσης στο δοχείο συλλογής σκόνης, στο μικροφίλτρο ή στον χάρτινο σάκο (ή στον σάκο φίλτρου ή στο φίλτρο της

ηλεκτρικής σκούπας). Ιδίως όταν αναμειχθούν με υπολείμματα βερνικιού, πολυουρεθάνη ή άλλα χημικά υλικά και όταν τα υπολείμματα της λείανσης είναι θερμά μετά από μακρές περιόδους εργασίας.

- Κατά την εργασία με το μηχάνημα, κρατάτε το πάντα σταθερά με τα δύο χέρια και διατηρείτε σωστή στάση. Η καθοδήγηση του ηλεκτρικού εργαλείου είναι πιο ασφαλής με τα δύο χέρια.
- Ασφαλίστε το τεμάχιο επεξεργασίας. Ένα τεμάχιο επεξεργασίας στερεωμένο με εργαλεία σύσφιξης ή σε μέγγενη συγκρατείται με περισσότερη ασφάλεια από ό,τι με το χέρι.
- Κατά την αντικατάσταση ενός εξαρτήματος του εργαλείου φοράτε προστατευτικά γάντια. Τα εξαρτήματα θερμαίνονται με την παρατεταμένη χρήση.
- Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από καλώδια ρεύματος και ρευματοφόρους σωλήνες, καθώς και από την περιοχή της πριονόλαμας. Μην κρατάτε το κάτω μέρος του τεμαχίου επεξεργασίας. Η επαφή με την πριονόλαμα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εάν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, συνδέστε το μέσω παροχής με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD) με μέγιστο ρεύμα ενεργοποίησης 30 mA. Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης, φροντίστε να είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.
- Επιβλαβή αέρια! Τυχόν επιβλαβείς σκόνες που δημιουργούνται από τη λείανση αποτελούν κίνδυνο για την υγεία του ατόμου που χειρίζεται το εργαλείο και εκείνων που βρίσκονται κοντά στον χώρο εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός κατά την επεξεργασία πλαστικού, βαφής, βερνικιού κ.λπ.
- Μη μουλιάζετε τα υλικά ή την επιφάνεια προς επεξεργασία σε υγρά που περιέχουν διαλύτες.

Πρόσθετες σημειώσεις ασφαλείας

- **Πριν την έναρξη της εργασίας, χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για να προσδιορίσετε εάν υπάρχουν κρυμμένες γραμμές τροφοδοσίας στην περιοχή όπου εργάζεστε. Εάν έχετε αμφιβολίες, ρωτήστε τον προμηθευτή σας.** Η επαφή με γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η καταστροφή ενός αγωγού αερίου μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Η καταστροφή ενός σωλήνα ύδρευσης οδηγεί σε σημαντική υλική ζημιά και μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- **Αποφύγετε την επανεκκίνηση του εργαλείου χωρίς τον απαιτούμενο έλεγχο.** Απενεργοποιήστε το εργαλείο εάν διακοπεί η τροφοδοσία, για παράδειγμα εάν συμβεί διακοπή ρεύματος ή βγει το καλώδιο από την πρίζα.
- **Ασφαλίστε το τεμάχιο επεξεργασίας.** Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό εφελκυσμού ή μια μέγγενη για να ασφαλίσετε το αντικείμενο ακονίσματος και να αποφύγετε την ανάκρουση ή την ανεξέλεγκτη αναπήδηση του εξαρτήματος ακονίσματος (π.χ. όταν σφηνώσει μέσα στο αντικείμενο ακονίσματος).
- **Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό.** Η μόλυνση από διάφορα υλικά είναι εξαιρετικά επικίνδυνη. Η ελαφριά σκόνη μετάλλων (π.χ. αλουμίνιο) μπορεί να αναφλεγεί και να εκραγεί.
- **Ζητήστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιφάνεια προς λείανση και τη σκόνη ή τους ατμούς που ενδέχεται να παραχθούν.** Εάν έχετε αμφιβολίες, μην εισπνέετε ακόμα και μικρές ποσότητες από τη σκόνη ή τους ατμούς που θα

παραχθούν. Κατά τη λείανση ορισμένων επιφανειών (διαφόρων μετάλλων, ορυκτών ή ξύλων, καθώς και βερνικιών προστασίας από τις καιρικές συνθήκες) ενδέχεται να δημιουργηθούν επιβλαβείς/δηλητηριώδεις σκόνες οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις ή σοβαρή ασθένεια. Μην εισπνέετε αυτές τις σκόνες και τους ατμούς και αποφύγετε κάθε επαφή. Τα υλικά που περιέχουν αμίαντο θα πρέπει να υπόκεινται σε επεξεργασία μόνο από ειδικευμένα άτομα.

- **Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο. Μην αγγίζετε το φθαρμένο καλώδιο και τραβάτε το από το φις.** Τα φθαρμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποτρέψτε την υπερθέρμανση του εργαλείου και του τεμαχίου επεξεργασίας.** Η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εξάρτημα και το εργαλείο.
- **Μετά τη χρήση, το εργαλείο μπορεί να είναι πολύ ζεστό. Αφήστε το ζεστό εργαλείο να κρυώσει.** Αν αγγίξετε ένα πολύ ζεστό εργαλείο μπορεί να πάθετε έγκαυμα.
- **Μην καθαρίζετε ποτέ με εύφλεκτα υγρά το εργαλείο, όταν είναι πολύ ζεστό.** Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.
- **Διατηρείτε τις λαβές στεγνές και καθαρές από γράσα.** Οι ολισθηρές λαβές μπορεί να προκαλέσουν ατύχημα.
- **Πάντοτε να συμμορφώνεστε με όλους τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, υγείας και εργασίας.** Διαβάστε τις οδηγίες που ισχύουν για τη χρήση του εργαλείου πριν ξεκινήσετε την εργασία σας.
- Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση ή η κάλυψη συμβόλων που υπάρχουν στη συσκευή. Πληροφορίες που υπάρχουν επάνω το εργαλείο και δεν είναι πλέον ευανάγνωστες πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.



Πριν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Σύνδρομο Raynaud

Η συχνή χρήση εργαλείων που παράγουν δονήσεις μπορεί να προκαλέσει νευροπάθεια σε άτομα με κακή κυκλοφορία του αίματος (για παράδειγμα, σε καπνιστές και διαβητικούς). Ειδικότερα, στα δάκτυλα, τα χέρια, τους καρπούς ή/και τους βραχίονες, ενδέχεται να παρουσιαστούν όλα ή μερικά από τα ακόλουθα συμπτώματα: πόνος, μυρμήγκιασμα, σουβλιές, μούδιασμα, ωχρότητα του δέρματος.

- Αν παρατηρήσετε οποιοσδήποτε ασυνήθιστες παρενέργειες, σταματήστε αμέσως την εργασία με το εργαλείο και απευθυνθείτε σε γιατρό.

Μπορείτε να μειώσετε σημαντικά αυτούς τους κινδύνους, ακολουθώντας τις παρακάτω συμβουλές:

- Όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλές, φροντίστε να διατηρείτε το σώμα σας, και ιδίως τα χέρια σας, ζεστά. Η εργασία με κρύα χέρια είναι η κύρια αιτία τραυματισμών!
- Κάντε τακτικά διαλείμματα, κατά τη διάρκεια των οποίων φροντίστε να κινείτε τα χέρια σας. Με αυτόν τον τρόπο βελτιώνεται η κυκλοφορία του αίματος.

Το προϊόν σας με μια ματιά

► Σελ. 11, στοιχείο 1

1. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
2. Τροχός ρύθμισης ταχύτητας περιστροφής
3. Υποδοχή εργαλείου
4. Βίδα σύσφιξης με ροδέλα
5. Λεπίδα τομής βύθισης
6. Φύλλο λείανσης
7. Πανί λείανσης
8. Λεπίδα τομής διαχωρισμού
9. Εξαγωνικό κλειδί

Περιεχόμενα συσκευασίας

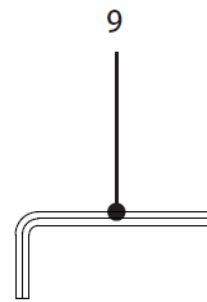
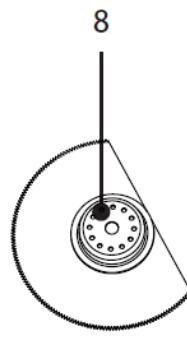
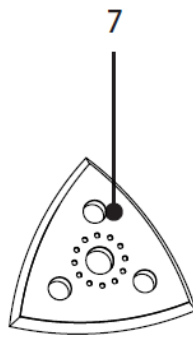
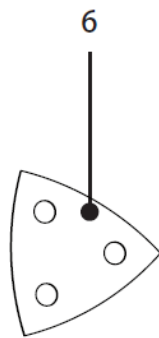
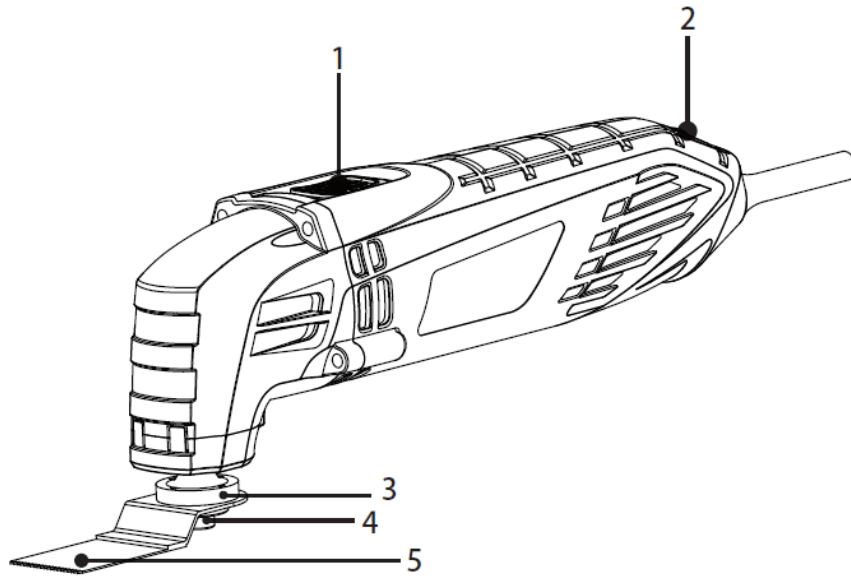
- Πολυεργαλείο
- 1 x λεπίδα τομής βύθισης
- 12 x γυαλόχαρτο (3 x 60#, 80#, 120#, 240#)
- 1 x εξαγωνικό κλειδί
- Οδηγίες χρήσης



Σημείωση:

Εάν οποιοδήποτε από τα εξαρτήματα λείπει ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς.

1

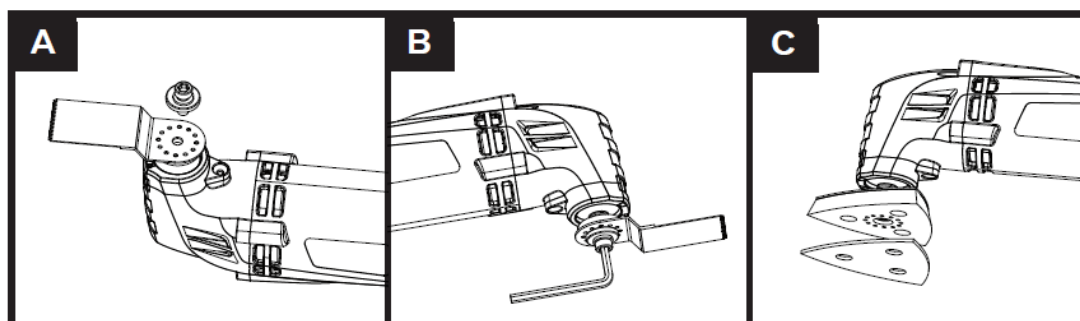


Οδηγίες συναρμολόγησης

Για την τοποθέτηση των εξαρτημάτων, ευθυγραμμίστε τις οπές στο εξάρτημα με τους αντίστοιχους πείρους της υποδοχής του εξαρτήματος στην επιθυμητή θέση. Βεβαιώστε ότι οι πείροι της υποδοχής αντιστοιχούν στις κατάλληλες οπές του εξαρτήματος και σφίξτε καλά με το παρεχόμενο εξαγωνικό μπουλόνι (Εικ. Α).

- Τα εξαρτήματά σας μπορούν να τοποθετηθούν στην κατάλληλη υποδοχή σε απόσταση 12 θέσεων και 30 μοιρών.
- Για ενδιάμεση θέση παρέχεται ένας προσαρμογέας που θα σας επιτρέψει να συνδέσετε το εξάρτημα σε οποιαδήποτε θέση. Η χρήση του προσαρμογέα θα σας επιτρέψει να χρησιμοποιήσετε περισσότερα εξαρτήματα ανταγωνιστών.

Για την αφαίρεση ενός εξαρτήματος, χαλαρώστε και αφαιρέστε το εξαγωνικό μπουλόνι και στη συνέχεια αφαιρέστε το εξάρτημα από την υποδοχή (Εικ. Β).






Τοποθέτηση φύλλων λείανσης

Το εργαλείο σας χρησιμοποιεί γυαλόχαρτο με επένδυση τύπου hook-and-loop, που κρατά σταθερά τον σπόγγο στήριξης όταν εφαρμόζεται με μέτρια πίεση. Για αλλαγή, απλώς αφαιρέστε το παλιό γυαλόχαρτο, αφαιρέστε τη σκόνη από τον σπόγγο στήριξης εάν είναι απαραίτητο, και πιέστε το καινούριο γυαλόχαρτο στη θέση του. (Εικ. C)

Μετά από εκτεταμένη χρήση, η επιφάνεια του σπόγγου στήριξης θα φθαρεί και ο σπόγγος στήριξης πρέπει να αντικατασταθεί όταν δεν παρέχει πλέον σταθερό κράτημα. Σε περίπτωση πρόωρης φθοράς της επένδυσης του σπόγγου στήριξης, μειώστε την πίεση που ασκείτε κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργαλείου.

Επιλογή του κατάλληλου εξαρτήματος

Εξάρτημα	Υλικό	Χρήση
<p>50CrV</p> <p>λεπίδα</p> <p>τομής διαχωρισμού</p> 	<p>Ξύλινα υλικά,</p> <p>πλαστικό, μη σιδηρούχα</p> <p>μέταλλα</p>	<p>Για διαχωρισμό και κάθετες εγκοπές, καθώς και για πριόνισμα κοντά στις άκρες, σε γωνίες και σε δυσπρόσιτες περιοχές.</p> <p>Παράδειγμα: κόντεμα ήδη τοποθετημένων σανίδων δαπέδων ή κουφωμάτων θυρών, τομές βύθισης κατά το ταίριασμα σανιδωμάτων δαπέδων</p>
<p>Λεπίδα πριονόλαμας</p> <p>τομής βύθισης HCS, ξύλο</p> 	<p>Ξύλινα υλικά,</p> <p>μαλακά πλαστικά υλικά</p>	<p>Τομές διαχωρισμού και βύθισης, επίσης για πριόνισμα κοντά στις άκρες, σε γωνίες και σε δυσπρόσιτες περιοχές.</p> <p>Παράδειγμα: στενή τομή βύθισης σε συμπαγές ξύλο για την τοποθέτηση πλέγματος εξαερισμού</p>
<p>Εξάρτημα λείανσης</p> 	<p>Ξύλινα υλικά</p> <p>Μεταλλικά υλικά</p>	<p>Για επίπεδη λείανση και αφαίρεση μικρών ανωμαλιών</p> <p>Παρέχεται με χαρτί λείανσης 3 x 60#, 80#, 120#, 240#</p>

Λειτουργία

Το εργαλείο ενεργοποιείται από τον συρόμενο διακόπτη που βρίσκεται στο επάνω μέρος του περιβλήματος του μοτέρ

Ενεργοποίηση:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ σύρετε τον διακόπτη προς τα εμπρός στην ένδειξη «1».

Απενεργοποίηση:

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ σύρετε τον διακόπτη προς τα πίσω στην ένδειξη «0».

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κρατήστε το εργαλείο και με τα δύο χέρια κατά την έναρξη της λειτουργίας του, δεδομένου ότι η ροπή από τον κινητήρα μπορεί να προκαλέσει τη συστροφή του εργαλείου.

Επιλογή της ταχύτητας περιστροφής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η απαιτούμενη ταχύτητα περιστροφής εξαρτάται από το υλικό και τις συνθήκες εργασίας και μπορεί να προσδιοριστεί με τη βοήθεια μιας πρακτικής δοκιμασίας. Προεπιλέξτε την απαιτούμενη ταχύτητα περιστροφής χρησιμοποιώντας τον τροχό ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής 2.

Συμβουλές πριονίσματος

Χρησιμοποιείτε μόνο άφθαρτες μη ελαττωματικές λεπίδες.

Οι παραμορφωμένες, στομωμένες πριονόλαμες ή οι πριονόλαμες που έχουν υποστεί άλλη φθορά μπορεί να σπάσουν.

Κατά το πριόνισμα ελαφρών δομικών υλικών, τηρείτε τις νομοθετικές διατάξεις και τις συστάσεις των προμηθευτών των υλικών.

Τομές βύθισης μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο σε μαλακά υλικά, όπως ξύλο, γυψοσανίδες κ.λπ.!

Πριν από το πριόνισμα με πριονόλαμες HCS σε ξύλο, μοριοσανίδες, δομικά υλικά κ.λπ., ελέγξτε για ξένα σώματα όπως καρφιά, βίδες, ή παρόμοια αντικείμενα. Εάν απαιτείται, αφαιρέστε τα ξένα σώματα ή χρησιμοποιήστε πριονόλαμες 50CrV ή υψηλότερης ποιότητας.

Εκτελείτε τις εργασίες σας ασκώντας χαμηλή και ομοιόμορφη πίεση, διαφορετικά το εξάρτημα μπορεί να μπλοκάρει ή να προκληθεί απήχηση.

Συμβουλές λείανσης

1. Τα εξαρτήματα λείανσης είναι κατάλληλα για τη στεγνή λείανση ξύλου, μετάλλου, γωνίες και άκρες μικρότερων επιφανειών και δυσπρόσιτων περιοχών.
2. Το φινίρισμα διατομών και αυλακώσεων μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη μύτη ή την άκρη του επιλεγμένου εξαρτήματος, το οποίο θα πρέπει να περιστρέφεται κατά διαστήματα κατά τη χρήση για τη διανομή της φθοράς στο εξάρτημα και στην επιφάνεια του σπόγγου στήριξης.
3. Πάντα να βεβαιώνετε ότι τα μικρότερα τεμάχια επεξεργασίας είναι στερεωμένα με ασφάλεια σε έναν πάγκο ή άλλο υποστηρίγμα.
Τα μεγαλύτερα τεμάχια μπορούν να συγκρατηθούν στη θέση τους με το χέρι σε έναν πάγκο ή σε τρίποδα υποστηρίγματα.
4. Εφόσον το τεμάχιο επεξεργασίας έχει τοποθετηθεί σταθερά, ενεργοποιήστε το εργαλείο ως περιγράφεται ανωτέρω.

5. Μετακινείτε το εργαλείο με μεγάλες και σταθερές κινήσεις παράλληλα προς τη φορά των ινών χρησιμοποιώντας κάποια πλευρική κίνηση που να επικαλύπτει τις κινήσεις κατά τουλάχιστον 75%. ΜΗΝ ασκείτε υπερβολική πίεση - αφήστε το εργαλείο να κάνει τη δουλειά. Η υπερβολική πίεση θα οδηγήσει σε κακό χειρισμό, κραδασμούς, και ανεπιθύμητα σημάδια λείανσης

Συντήρηση

- 1) Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, αφαιρέστε το βύσμα τροφοδοσίας.
- 2) Για την ασφαλή και σωστή λειτουργία, διατηρείτε πάντα το μηχάνημα και τις σπές εξαερισμού καθαρά.
- 3) Ελέγχετε τακτικά εάν υπάρχει σκόνη ή ξένη ύλη στις σχάρες κοντά στο μοτέρ και γύρω από τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να αφαιρέσετε τυχόν συσσωρευμένη σκόνη. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για την προστασία των ματιών σας κατά τον καθαρισμό.
- 4) Εάν το σώμα του εργαλείου χρειάζεται καθαρισμό, σκουπίστε το με ένα μαλακό υγρό πανί. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα ήπιο απορρυπαντικό, αλλά δεν πρέπει να χρησιμοποιείται οινόπνευμα, βενζίνη ή άλλα καθαριστικά.
- 5) Μη χρησιμοποιείτε καυστικά μέσα για τον καθαρισμό των πλαστικών τμημάτων.
- 6) Λιπαίνετε όλα τα κινούμενα μέρη σε τακτά χρονικά διαστήματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Το εργαλείο δεν πρέπει ποτέ να έρθει σε επαφή με νερό.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας του ηλεκτρικού εργαλείου έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από ειδικά παρασκευασμένα καλώδια που διατίθενται μέσω της οργάνωσης των υπηρεσιών

Αντιμετώπιση προβλημάτων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού

Οι μη ενδεδειγμένες επισκευές μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη μη ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Κάτι τέτοιο θέτει σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.

Οι δυσλειτουργίες συχνά προκαλούνται από μικρές βλάβες. Μπορείτε εύκολα να αποκαταστήσετε τις περισσότερες από αυτές μόνοι σας. Διαβάστε τον παρακάτω πίνακα πριν επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς. Θα γλιτώσετε από πολλά προβλήματα και ενδεχομένως θα εξοικονομήσετε και χρήματα.

Βλάβη/δυσλειτουργία	Αιτία	Λύση
Το πολυεργαλείο δεν παίρνει μπροστά.	Έχει ενεργοποιηθεί το πολυεργαλείο;	☞ <i>Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση - Σελίδα 14</i>
	Δεν τροφοδοτείται με ρεύμα το πολυεργαλείο;	Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας, την πρίζα και την ασφάλεια.
Η ισχύς είναι πολύ χαμηλή.	Δεν είναι κατάλληλο το εργαλείο για το υλικό;	Προσαρτήστε το κατάλληλο εξάρτημα κοπής / λείανσης
	Έχουν φθαρεί τα φύλλα λείανσης;	Τοποθετήστε νέα φύλλα λείανσης

Τεχνικά στοιχεία

Αριθμός μοντέλου	450184
Ονομαστική τάση	230 V ~ 50 Hz
Ονομαστική ισχύς	220 W
Κλάση προστασίας	II
Ονομαστική ταχύτητα	15000-20000 rpm
Στάθμη ηχητικής ισχύος (L_{WA})*	92,47 dB (A)
[Αβεβαιότητα μέτρησης]	[K=3 dB (A)]
Στάθμη ηχητικής πίεσης (L_{PA})*	81,47 dB (A)
[Αβεβαιότητα μέτρησης]	[K=3 dB (A)]
Δονήσεις	8,188m/s ²
[Αβεβαιότητα μέτρησης]	[K=1,5 m/s ²]
Βάρος εργαλείου	1,20 Kg, περ.

Απόρριψη

Απόρριψη του εργαλείου



Τα εργαλεία που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Η απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αυτού του είδους πρέπει να γίνεται σε ξεχωριστά σημεία.

Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες σωστής απόρριψης. Μέσω της σωστής απόρριψης, ο παλαιός εξοπλισμός αποστέλλεται για ανακύκλωση ή για άλλες μορφές επαναχρησιμοποίησης. Με αυτόν τον τρόπο βοηθάτε να αποτραπεί η απελευθέρωση βλαβερών υλικών στο περιβάλλον.

Απόρριψη της συσκευασίας



Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά με αντίστοιχη σήμανση, που μπορούν να ανακυκλωθούν.

Διαθέστε αυτά τα υλικά στα κατάλληλα σημεία ανακύκλωσης.

Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον αυτό έχει αγοραστεί από κατάστημα Praktiker στην Ελλάδα.

Βλάβες που προέρχονται από ακατάλληλη μεταχείριση ή χειρισμό, λάθος τοποθέτηση ή φύλαξη, ακατάλληλη σύνδεση ή εγκατάσταση, από βία ή άλλες εξωτερικές επιδράσεις, καθώς και σε παρεμβάσεις του αγοραστή ή τρίτων οι οποίες δεν ήταν σύμφωνες με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Επίσης, δεν καλύπτεται η φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης. Προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως, διότι περιέχουν σημαντικές υποδείξεις.

Για λόγους εξακρίβωσης της ημερομηνίας αγοράς, είναι απαραίτητο να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς, που αποτελεί το μόνο αποδεικτικό στοιχείο της ημερομηνίας αγοράς.

Υποδείξεις :

1. Εάν το προϊόν δε λειτουργεί πλέον όπως πρέπει, ελέγξτε παρακαλούμε πρώτα εάν η αιτία είναι άλλοι λόγοι, όπως για παράδειγμα λάθος χειρισμός.
2. Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση της εγγύησης ή σε περίπτωση βλάβης παρακαλούμε απευθυνθείτε προσωπικά στο κατάστημα αγοράς.

Παρακαλούμε προσέξτε ότι θα επισυνάπτετε, θα έχετε διαθέσιμα, ή θα φέρετε μαζί σας σε κάθε περίπτωση τα ακόλουθα:

- Απόδειξη αγοράς
- Περιγραφή προϊόντος / Τύπος / Μάρκα
- Περιγραφή του εμφανιζόμενου προβλήματος με όσο το δυνατόν πιο ακριβή αναφορά του ελαττώματος.

Εκτός των δικαιωμάτων που παρέχονται με την παρούσα εγγύηση στον καταναλωτή, αυτός έχει σε κάθε περίπτωση και όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις και τους νόμους σχετικά με τη σύμβαση πώλησης.

Praktiker Hellas S.A.
Πειραιώς 176-177 78
Ταύρος, Αθήνα
www.praktiker.gr

Δήλωση Συμμόρφωσης

Praktiker Hellas S.A.
Πειραιώς 176 - 177 78
Ταύρος, Αθήνα
www.praktiker.gr