



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

Οδηγίες

PM-KPU-1550T / PM-KPU-1550TB



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

Προσωπική ασφάλεια

Ασφάλεια που σχετίζεται με τη χρήση και τη συντήρηση

Κανόνες ασφαλείας σχετικά με τη χρήση πνευματικών εργαλείων

Γενικές παρατηρήσεις

Πριν ξεκινήσετε την εργασία

Κατά τη διάρκεια της εργασίας

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας

Κανόνες ασφαλείας κραδασμών

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΑΡΧΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Συντήρηση

Υπηρεσία

Αποθήκευση

Υπηρεσία

Αποθήκευση

ΔΙΑΘΕΣΗ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Αναλυτική προβολή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας και τις συστάσεις ασφαλείας. Κρατήστε τις οδηγίες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται προστασία ακοής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια.



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΜΕΝΟΥ ΚΑΛΑΘΙ: Υποχρέωση διαχωρισμού της συλλογής μεταχειρισμένου εξοπλισμού και απαγόρευση της απόρριψης μαζί με άλλα απορρίμματα. Ανατρέξτε στην ενότητα "ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ. ΔΙΑΘΕΣΗ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ"

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ένα πνευματικό κλειδί είναι ένα εργαλείο που τροφοδοτείται από ένα ρεύμα πεπιεσμένου αέρα υπό κατάλληλη πίεση. Με τη χρήση κλειδιών υποδοχής τοποθετημένων στον οδηγό, είναι δυνατό να σφίξετε και να ξεβιδώσετε τις βίδες, ειδικά όταν απαιτείται υψηλή ροπή. Η σωστή, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία του εργαλείου εξαρτάται από τη σωστή χρήση.

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο για τον επιδιωκόμενο σκοπό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση από αυτήν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο δεν είναι σύμφωνη με την προβλεπόμενη χρήση της συσκευής. Ο χρήστης / ιδιοκτήτης, όχι ο κατασκευαστής, είναι υπεύθυνος για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Προκειμένου να βελτιώσει τα προϊόντα του, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα στην πιθανότητα διαφορών στο προαναφερθέν προϊόν.

Για λόγους ασφαλείας, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά και εφήβους κάτω των 18 ετών και από άτομα υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή άλλων τοξικών.

Άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο, διαβάστε το προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Μοντέλο	PM-KPU-1550T	PM-KPU-1550TB
Διάμ σύνδεσης αέρα	1/4 "(Συνιστ σωλ ελάχ. 3/8 ")	1/4" (Συνιστώμενο καλ ελάχ.3/8 ")
Στροφές	7500 rpm	7500 rpm
Μέγ. στιγμή περιστροφικό	1550 Nm	1550 Nm
Μέγεθος δίσκου	1/2 "	1/2"
Μηχανισμός πρόσκρουσης	Διπλό σφυρί (διπλό σφυρί)	Διπλό σφυρί (διπλό σφυρί)
Πίεση λειτουργίας	8 bar	8 bar
Συνιστώμενη πίεση εργασίας	6 bar	6 bar
Απαιτούμενη ροή αέρας (στα 6 bar)	130 l / min	130 l / min
Καθαρό βάρος	1,8 kg	1,8 kg

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με αυτήν τη συσκευή, εξοικειωθείτε με όλα τα στοιχεία ελέγχου. Εξασκηθείτε στο χειρισμό της συσκευής και ζητήστε από έναν ειδικό να εξηγήσει τις λειτουργίες, τη λειτουργία και τις τεχνικές της. Βεβαιωθείτε ότι σε περίπτωση αποτυχίας μπορείτε να απενεργοποιήσετε αμέσως τη συσκευή. Η ακατάλληλη χρήση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Εξασφαλίστε σωστή υγιεινή και σωστό φωτισμό του χώρου εργασίας. Μόλυνση ή έλλειψη επαρκούς φωτισμός του χώρου εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Οι ηλεκτρικές συσκευές δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς.
- Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά από την περιοχή εργασίας των εργαλείων. Η απροσεξία μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1) Όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία, να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Μην τα χρησιμοποιείτε ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

2) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να χρησιμοποιείτε πάντα την προστασία των ματιών. Προστατευτικός εξοπλισμός όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια με σκληρή σόλα, σκληρό καπέλο ή καλύμματα αυτιών όταν χρησιμοποιείται στις σωστές συνθήκες μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

3) Αποφύγετε την κατά λάθος ενεργοποίηση της συσκευής. Πριν συνδέσετε σε μια πηγή τροφοδοσίας ή / και μπαταρία, παραλάβετε ή μεταφέρετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης. Υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος όταν μετακινείτε το προϊόν με το δάχτυλό σας στο διακόπτη τροφοδοσίας ή όταν συνδέετε εργαλεία με ενεργοποιημένο το διακόπτη λειτουργίας.

4) Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν το ενεργοποιήσετε. Ένα εργαλείο ή ένα κλειδί που αφήνεται σε περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

5) Μην ακουμπάτε. Διατηρήστε τη σωστή θέση και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

6) Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα όταν εργάζεστε με αυτό το εργαλείο. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

7) Εάν περιλαμβάνονται οι συσκευές σύνδεσης των μηχανισμών εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένοι και σωστά στερεωμένοι. Η χρήση συσκευής εξαγωγής σκόνης μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο σκόνης.

8) Μην επιτρέπετε στη γνώση του μηχανήματος να αγνοεί τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η απρόσεκτη δράση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό μέσα σε δευτερόλεπτα.

9) Η χρήση και η φροντίδα των εργαλείων.

10) Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε εργαλεία κατάλληλα για την εφαρμογή. Το σωστό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα εντός του καθορισμένου εύρους απόδοσης.

11) Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί με τον σχετικό διακόπτη. Οι συσκευές που δεν μπορούν να ελεγχθούν με το διακόπτη είναι επικίνδυνες και πρέπει να επισκευαστούν.

12) Αποθηκεύστε τα αδρανή εργαλεία μακριά από παιδιά και κρατήστε τα μακριά από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τα εργαλεία ή τις οδηγίες λειτουργίας τους. Τα εργαλεία αντιπροσωπεύουν κίνδυνο στα χέρια των άπειρων χρηστών.

13) Συντήρηση εργαλείων. Ελέγξτε τη συσκευή για ακατάλληλη ευθυγράμμιση ή απόφραξη κινούμενων μερών, σπασμένων εξαρτημάτων ή άλλων ελαττωμάτων που ενδέχεται να έχουν αρνητική επίδραση στη λειτουργία της συσκευής. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε

τη συσκευή πριν την επαναχρησιμοποίησετε. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ανεπαρκώς συντηρημένα εργαλεία.

14) Χρησιμοποιήστε εργαλεία, αξεσουάρ, κομμάτια κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελέσετε. Η χρήση εργαλείων για εργασία εκτός από εκείνα για τα οποία προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

15) Διατηρείτε τις λαβές και την επιφάνεια των λαβών στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές δεν διασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία και τον έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Η συσκευή θα λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα κάτω από τα φορτία για τα οποία έχει προσαρμοστεί. Μην προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε ασύμβατα αξεσουάρ για να αυξήσετε την απόδοση του εργαλείου.
2. Μην χρησιμοποιείτε εργαλείο με κατεστραμμένο διακόπτη. Κάθε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
3. Το εργαλείο πρέπει να αποθηκεύεται αποσυνδεδεμένο από την πηγή τροφοδοσίας, μακριά από παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
4. Συντηρείτε τακτικά το εργαλείο. Ελέγξτε για παιχνίδια και αστοχίες κινούμενων μερών, για κατεστραμμένα μέρη του εργαλείου ή για άλλα ελαττώματα που ενδέχεται να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Επισκευάστε το εργαλείο αμέσως εάν εντοπιστούν παρατυπίες. Πολλά σφάλματα προκύπτουν από κακή συντήρηση.
5. Χρησιμοποιήστε το εργαλείο και τα σχετικά εξαρτήματα σύμφωνα με αυτό το εγχειρίδιο και σωστά. Οι συνθήκες και το είδος της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί πρέπει να ληφθούν υπόψη. Σοβαρά ατυχήματα μπορεί να προκληθούν από κακή χρήση του εργαλείου.
6. Ένας κατεστραμμένος διακόπτης πρέπει να αντικατασταθεί σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο με ανενεργό διακόπτη on / off.
7. Μην αφήνετε το εργαλείο χωρίς επιτήρηση όταν είναι ενεργοποιημένο. Απενεργοποιείτε πάντα το εργαλείο και περιμένετε να σταματήσει εντελώς πριν φύγετε από το χώρο εργασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Γενικές σκέψεις

1. Δεν επιτρέπεται η χρήση εργαλείων για σκοπούς άλλους από εκείνους για τους οποίους προορίζονταν.
2. Τα εργαλεία αέρα δεν προορίζονται για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες και δεν προστατεύονται με μόνωση υψηλής τάσης.
3. Πρέπει να φροντίσετε να εξοπλίσετε όλα τα πιθανά μέτρα ασφαλείας τόσο για τα εργαλεία όσο και για τον χώρο εργασίας.
4. Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό και τακτοποιημένο.
5. Σε μέρη που εκτίθενται σε μηχανικές βλάβες, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται θωρακισμένα καλώδια.
6. Η σύνδεση και αποσύνδεση του σωλήνα από τον κύριο σωλήνα πρέπει να γίνει με τη βαλβίδα αέρα κλειστή.
7. Αφού συνδέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα, εκτοξεύστε τον πρώτα, λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις για να αφαιρέσετε τυχόν συσσωρευση σκόνης και, στη συνέχεια, συνδέστε το εργαλείο αέρα.
8. Οι πνευματικοί αγωγοί δεν πρέπει να διασχίζουν ή να βρίσκονται κοντά σε ζωντανά ηλεκτρικά αγωγούς.
9. Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ που έχουν σχεδιαστεί για εργασία με εργαλεία αέρα. Απαγορεύεται η χρήση αξεσουάρ που προορίζονται για χειροκίνητη εργασία.

Πριν ξεκινήσετε

1. Φορέστε ρούχα εργασίας και προστασίας που προορίζονται για χρήση στο χώρο εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε χαλαρά ρούχα τα οποία, όταν εργάζεστε με ένα κινητό εργαλείο, δημιουργούν κίνδυνο πυρκαγιάς ή έλξης του υλικού.
2. Πριν από κάθε χρήση εργαλείων, ελέγξτε οπτικά την τεχνική τους κατάσταση. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εάν εντοπιστούν ζημιές ή σφάλματα, η εργασία δεν πρέπει να συνεχιστεί. Μόνο αφού βεβαιωθείτε ότι η ζημιά έχει αφαιρεθεί, μπορείτε να αρχίσετε να εργάζεστε.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες πίεσης δεν είναι κατεστραμμένοι ή χαλαροί.
4. Βεβαιωθείτε ότι η έναρξη της εργασίας δεν θα προκαλέσει απειλές σε άτομα που μένουν σε αυτόν τον χώρο εργασίας ή σε άμεση γειτνίαση.
5. Κατά την έναρξη της εργασίας, τροφοδοτήστε σταδιακά αέρα στο εργαλείο και μόνο μετά την επιβεβαίωση της απόδοσής του, ενεργοποιήστε την πλήρη παροχή αέρα. Σε περίπτωση ανωμαλιών στη λειτουργία του, διακόψτε αμέσως την παροχή αέρα.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας

1. Όταν εργάζεστε δίπλα-δίπλα, πρέπει να τοποθετείτε τον εαυτό σας έτσι ώστε κανείς να μην εκτίθεται σε τραυματισμό από το εργαλείο ενός γείτονα.
2. Στερεώστε τα άκρα εργασίας του εργαλείου στη θήκη με τέτοιο τρόπο ώστε να μην πέσουν κατά τη διάρκεια της εργασίας.
3. Αποσυνδέστε το εργαλείο από τη γραμμή πίεσης όταν δεν το χρησιμοποιείτε πριν αλλάξετε αξεσουάρ, ρυθμίσεις ή επισκευές.



Προειδοποίηση!

- ✓ υπερπίεση για αύξηση της ισχύος του εργαλείου
- ✓ κατευθύνοντας τον σωλήνα πίεσης προς τον εαυτό σας ή τους άλλους.
- ✓ αγγίζοντας μέρη κινητών συσκευών
- ✓ να παραδεχτείτε οποιαδήποτε άτομα να εργαστούν στη θέση τους χωρίς να το γνωρίζει ο επόπτης
- ✓ αυτοεπισκευή συσκευών
- ✓ επισκευή, ρύθμιση ή αντικατάσταση συμβουλών εργαλείου κατά τη λειτουργία του
- ✓ διακόπτοντας την παροχή αέρα στρίβοντας τους εύκαμπτους σωλήνες
- ✓ Συναρμολόγηση του γρήγορου ζεύκτη στα εργαλεία (οι δονήσεις από το χτύπημα του εύκαμπτου σωλήνα πίεσης μπορεί να τον καταστρέψουν και να θέσουν σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία)
- ✓ ακουμπάτε τους αγκώνες στο σώμα ενώ εργάζεστε με πνευματικό εργαλείο για να αυξήσετε την πίεση
- ✓ διαμονή στο χώρο εργασίας ανηλίκων, ασθενών, υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλα διεγερτικά.

Μετά τη δουλειά

1. Σταματήστε το χειρισμένο εργαλείο, καθαρίστε σχολαστικά το σταθμό εργασίας.
2. Τοποθετήστε εργαλεία και βοηθητικές συσκευές στα σημεία που προορίζονται για αυτό.
3. Βεβαιωθείτε ότι η θέση και ο εξοπλισμός που μένουν πίσω δεν θα δημιουργήσουν απειλές περιβάλλοντας ΧΩΡΟΣ.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ

1. Το εργαλείο δονείται κατά τη λειτουργία. Η τακτική και παρατεταμένη έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να οδηγήσει σε προσωρινούς ή μόνιμους τραυματισμούς, ειδικά στα χέρια, τα χέρια και τα χέρια.
2. Τα άτομα που εργάζονται τακτικά με εργαλεία που δημιουργούν δονήσεις πρέπει να βρίσκονται υπό τη συνεχή επίβλεψη ενός γιατρού και να ελέγχουν για τυχόν τραυματισμούς που προκύπτουν από την εργασία με το εργαλείο.
3. Σε περίπτωση συμπτωμάτων όπως μυρμήγκιασμα, μούδιασμα, κνησμός ή μπλε δάχτυλα, επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό σας.
4. Το εργαλείο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από:
 - Εγκυος γυναίκα.
 - Άτομα με διαταραχές του κυκλοφορικού στα χέρια τους.
 - Άτομα που είχαν τραυματιστεί.
 - Άτομα με διαταραχές του νευρικού συστήματος.
 - Διαβήτη - Άτομα με νόσο του Raynaud
5. Μην καπνίζετε ενώ εργάζεστε με το εργαλείο. Η νικοτίνη μειώνει τη ροή του αίματος και αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού από την έκθεση σε κραδασμούς.
6. Κατά τη διάρκεια της εργασίας φοράτε γάντια εργασίας περιορίζοντας την επίδραση των κραδασμών
7. Να επιλέγετε πάντα έναν τρόπο λειτουργίας που δημιουργεί όσο το δυνατόν λιγότερη δόνηση.
8. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για πολύ καιρό. Κάντε συχνά διαλείμματα στη δουλειά.
9. Μην πιάσετε το εργαλείο πολύ σκληρά. Η λαβή πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ελαφριά και ταυτόχρονα να επιτρέπει τον καλό έλεγχο του εργαλείου.
10. Για να μειώσετε το επίπεδο δόνησης, διατηρήστε το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες. Σταματήστε αμέσως την εργασία εάν εμφανιστεί υπερβολική δόνηση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Το εργαλείο πρέπει να παρέχεται με καθαρό και ξηρό αέρα (χωρίς νερό) στα 6,2 bar (90psi).
2. Μην παρέχετε πίεση αέρα μεγαλύτερη από 6,2 bar (90psi), καθώς αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα ταχύτερη φθορά στο εργαλείο.
3. Το εργαλείο πρέπει να συνδεθεί στην πηγή αέρα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις διαμέτρους του σωλήνα και στο μπλοκ προετοιμασίας αέρα που φαίνεται στο παρακάτω σχέδιο.

4. Χρησιμοποιήστε ένα πιστόλι γράσου αέρα, ο διανομέας πρέπει να ρυθμιστεί ώστε να παρέχει 2 σταγόνες λαδιού ανά λεπτό.

5. Εάν το λιπαντικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, προσθέστε 2 σταγόνες λαδιού στην είσοδο αέρα πριν ξεκινήσετε τη δουλειά.

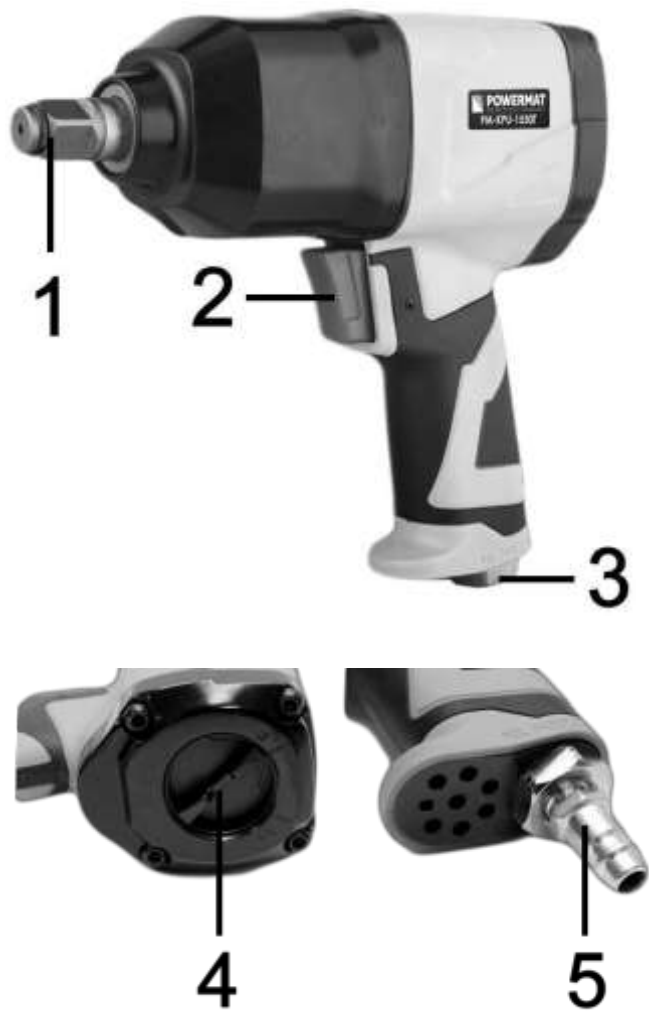
ΥΠΗΡΕΣΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το εργαλείο παράγει πολλή ροπή. Όταν εργάζεστε, κρατήστε πάντα το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια και ισορροπήστε τη δύναμη περιστροφής του εργαλείου με τη σωστή στάση.

1. Τοποθετήστε μια υποδοχή μεγέθους που αντιστοιχεί στη βίδα στο κλειδί.
2. Συνδέστε το κλειδί σε μια πηγή τροφοδοσίας.
3. Ρυθμίστε την κατεύθυνση περιστροφής (4) και τη δύναμη (χαλάρωση 2 σταδίων / σφίξιμο 3 σταδίων).
4. Τοποθετήστε το καπάκι στο μπουλόνι, πιάστε το κλειδί με τα δύο χέρια και πιέστε απαλά τη σκανδάλη. Το κλειδί θα αρχίσει να λειτουργεί.
5. Εάν το κλειδί σταματήσει ξαφνικά να περιστρέφεται κατά τη λειτουργία, μην αυξάνετε την πίεση λειτουργίας πάνω από 6,2 bar (90 psi). Αυτή η πίεση θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στο μπουλόνι και το κλειδί ή να τραυματίσετε σοβαρά τον εαυτό σας. Χρησιμοποιήστε ένα διαφορετικό εργαλείο.
6. Αφού χαλαρώσετε / σφίξετε τη βίδα, αφήστε τη σκανδάλη και αφαιρέστε το καπάκι με το κλειδί. Το κλειδί σταματά λίγα δευτερόλεπτα μετά την απελευθέρωση της σκανδάλης.
7. Εάν σφίξετε, χρησιμοποιήστε ένα κλειδί ροπής για να ελέγξετε τη ροπή του μπουλονιού.
8. Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, απενεργοποιήστε τον συμπιεστή και αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα από το κλειδί.
9. Κρατήστε το κλειδί σε ασφαλές μέρος.

MODEL: PM-KPU-1550T / PM-KPU-1550TB



1. Spigot (1/2 ")
2. Διακόπτης
3. Βιδώστε τη φίσσα
4. Διακόπτης ταχύτητα
5. Σύνδεση αέρα

ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- α) Ανοίξτε το πακέτο και αφαιρέστε τη συσκευή.
- β) Αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο και την προστασία μεταφοράς (εάν υπάρχει).
- γ) Ελέγξτε εάν η συσκευασία περιλαμβάνει αποσυναρμολογημένα μέρη και κλειδιά.
- δ) Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και τα αξεσουάρ δεν έχουν υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.
- ε) Διατηρήστε τη συσκευασία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η συσκευή και η συσκευασία δεν είναι για διασκέδαση! Μακριά από παιδιά, κίνδυνο τραυματισμού, ασφυξία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η τακτική και σωστή συντήρηση του εργαλείου διασφαλίζει τη σωστή και μεγάλη διάρκεια ζωής του.

Ελέγχετε τακτικά το εργαλείο. Τα κατεστραμμένα εξαρτήματα πρέπει να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν.

Λιπάνετε σωστά το εργαλείο. Πάντα προσθέτετε 2 σταγόνες λαδιού στην είσοδο αέρα πριν και μετά τη δουλειά.

Χρησιμοποιείτε μόνο λάδι που προορίζεται για εργαλεία λίπανσης αέρα. Άλλοι τύποι λιπών ή λαδιών μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εργαλείο.

Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από γράσο / λάδι. Αποθηκεύστε το εργαλείο σε ξηρό μέρος.

Ελέγχετε τακτικά συνδέσμους, εξαρτήματα και εύκαμπτους σωλήνες. Εάν κάποιο στοιχείο έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.



Όλα τα είδη ελαττωμάτων πρέπει να αφαιρεθούν από την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία του κατασκευαστή.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να επισκευάζονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό διασφαλίζει την ασφαλή χρήση της συσκευής.

Διεύθυνση: Υπηρεσία Powermat

Ουλ. Obrońców Poczty Gdańskiej 97 42-400 Zawiercie

Τηλ. 32 670 39 68, εσωτερικό 4, e-mail: serwis@powermat.pl

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το εργαλείο και τα αξεσουάρ του πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και καθαρό μέρος, μακριά από εύφλεκτα υγρά. Αποθηκεύστε το εργαλείο με τα εργαλεία που έχουν αφαιρεθεί. Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση στη συσκευή.

ΔΙΑΘΕΣΗ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με κανονικά οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να μεταφέρεται σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Αυτό υποδεικνύεται από το σύμβολο του προϊόντος, του εγχειριδίου ή της συσκευασίας. Χρησιμοποιώντας ξανά, επαναχρησιμοποιώντας υλικά ή άλλες μορφές χρήσης χρησιμοποιημένων συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος μας.