

ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A) ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1) ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- 2) ΠΑΡΟΧΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ
- 3) ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
- 4) ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- 5) ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
- 6) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
- 7) ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

B) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Γ) ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

- 1) ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
- 2) ΤΡΟΠΟΙ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ
- 3) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΜΠΛΟΚΩΝ

Δ) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Ε) ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

Ζ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η) ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ κάποιων προβλημάτων και των επιδιορθώσεων τους

A) ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Πριν προσπαθήσετε να γεμίσετε, χειρισθείτε, λειτουργήσετε, ρυθμίσετε ή επισκευάσετε το εργαλείο διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και χρήσεως και τις πινακίδες του εργαλείου προσεκτικά. Ακολουθήστε πάντα τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας και λειτουργίας, σιγουρευτείτε ότι οι παριστάμενοι και άλλοι στο χώρο εργασίας φορούν όλα τα απαιτούμενα εφόδια προσωπικής ασφαλείας όποτε χρησιμοποιείτε το εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν δεν καταλάβετε αυτές τις οδηγίες. Ελάτε σε επικοινωνία με τον τοπικό σας διανομέα (βλέπε στην πίσω πλευρά αυτού του εγχειριδίου) ή καλέστε το **Γραφείο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Ελλάδα** για πληροφορίες.

1) ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΥ ΕΞΑΣΚΕΙΤΑΙ. Αν δεν φοράτε τα απαραίτητα προσωπικά εφόδια ασφαλείας μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό του χρήστη του εργαλείου, των παρισταμένων ή άλλων μέσα στο χώρο εργασίας.



1.1) ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (OSHA, ISO, EN) με πλευρικές ασπίδες ή άλλη εγκεκριμένη πρόσθια και πλάγια προστασία ματιών όπως χοντρά γυαλιά (τύπου μοτοσυκλετιστού), οπότε χειρίζεστε, λειτουργείτε ή επισκευάζετε το εργαλείο ή όταν εργάζεστε στον χώρο όπου το εργαλείο λειτουργεί. Παράλληλη χρήση εγκεκριμένης πλήρους προστασίας ματιών μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό από ιπτάμενες σκλήθρες, καρφωτικά υλικά ή άλλα θραύσματα.

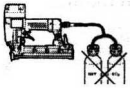


1.2) ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΚΟΗΣ όταν λειτουργείτε ή εργάζεστε κοντά στο εργαλείο. Συνεχής ή επαναλαμβανόμενη απροστάτευτη έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη απώλεια ακοής.



1.3) ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ οποτεδήποτε εργάζεστε σε περιοχή όπου εκτελείται ταυτόχρονα εργασία σε ψηλότερο από εσάς επίπεδο ή η λειτουργία άλλων καρφωτικών εργαλείων αέρος γιατί μπορεί να δημιουργηθεί ένας πιθανός από ψηλά κίνδυνος. Προστασία κεφαλής θα πρέπει επίσης να φοριέται όταν εργάζεστε γύρω από σκαλωσιές, υπερυψωμένες εξέδρες εργασίας, σκάλες ή οποιοδήποτε άλλο υπερυψωμένο επίπεδο εργασίας που δημιουργεί κίνδυνο τραυματισμού από την χρήση αυτοδύναμων ή χειρός εργαλείων είτε από πτώση αντικειμένων. Παράλληλη χρήση εγκεκριμένων προστατευτικών κεφαλής, μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό της κεφαλής από την πτώση εργαλείων ή υλικών, ιπτάμενα καρφωτικά ή απ' ευθείας επαφή με αυτοδύναμα εργαλεία.

2) ΠΑΡΟΧΗ ΠΕΠΙΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ



2.1) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΤΕ ΠΕΠΙΣΜΕΝΟ ΟΞΥΓΟΝΟ, ΚΑΥΣΙΜΑ Ή ΑΛΛΑ ΑΕΡΙΑ. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό, στεγνό, ρυθμισμένο αέρα για να τροφοδοτήσετε το εργαλείο σας. Αν χρησιμοποιήσετε οτιδήποτε άλλο, εκτός πεπιεσμένου αέρα, μπορεί να προκληθεί έκρηξη του εργαλείου, με αποτέλεσμα τον σοβαρό ή μοιραίο τραυματισμό του χρήστη του εργαλείου και των άλλων στο χώρο εργασίας.



2.2) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΞΕΠΕΡΝΑΤΕ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ για το εργαλείο. Σιγουρευτείτε ότι ο δέκτης πίεσης του κομπρεσέρ εργάζεται σωστά και ελέγχεται συχνά για να είστε σίγουρα ότι η πίεση του αέρα είναι ρυθμισμένη σωστά. Η υπέρβαση της μέγιστης συνιστώμενης πίεσης μπορεί να έχει σαν αποτελέσματα σοβαρή υπερδοσολόγηση ή διαπέραση των καρφωτικών υλικών, πρόωρη καταστροφή των μερών του εργαλείου και την κατάληξη στον τραυματισμό από ένα ιπτάμενο καρφωτικό υλικό και άλλα θραύσματα.



2.3) Σιγουρευτείτε ότι Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΟΣ με την οποία τροφοδοτείται το εργαλείο **ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΗ** να καρφωθεί σωστά το υλικό που χρησιμοποιεί. Επιτρέποντας την πίεση του καζανιού να πέσει σε πίεση χαμηλότερη από την απαιτούμενη για να καρφωθεί σωστά ένα υλικό, μπορεί να δημιουργήσει αυξημένη αναπήδηση του εργαλείου.



2.4) ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΒΙΣΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ του αυτομάτου συνδέσμου αέρος επάνω στο εργαλείο έτσι ώστε να μην μένει καθόλου πεπιεσμένος αέρας παγιδευμένος μέσα στο κέλυφος του εργαλείου όταν αποσυνδέεται τον σωλήνα αέρος. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το θηλυκό του αυτόματου συνδέσμου ή οποιοδήποτε άλλο είδος συνδέσμου που απαγορεύει την εκκένωση του αέρα που βρίσκεται στο κέλυφος του εργαλείου όταν αποσυνδέεται ο σωλήνας αέρος. Η παγίδευση αέρα μέσα στο κέλυφος μπορεί να επιτρέψει στο εργαλείο την απρόσμενη εκπυροσκόρπηση και εκτόξευση ενός επιπλέον καρφωτικού υλικού μετά την αποσύνδεση του σωλήνα αέρος, με αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό του χρήστη του εργαλείου του προσωπικού επισκευών ή άλλων παρισταμένων.



2.5) ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΒΙΣΜΑΤΑ που μπορούν ασφαλώς να αντέξουν στο 150% της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης για το εργαλείο. Φυσιολογική φθορά μπορεί να αποδυναμώσει σωλήνες και βίσματα και να προκαλέσει πρόωρη βλάβη και πτώση πίεσης με αποτελέσματα την αυξημένη αναπήδηση του εργαλείου.

3) ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

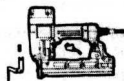
3.1) ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ του τύπου, διαστάσεων και ανοχών **ΠΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ** που χρησιμοποιείτε. Χρησιμοποιώντας λανθασμένα ή εσφαλμένων διαστάσεων καρφωτικά υλικά μπορεί να προκληθεί εμπλοκή, κοπή ή αποκοπή της κεφαλής του καρφωτικού και η απώλεια ελέγχου του καρφωτικού υλικού κατά την διάρκεια του καρφώματος με αποτέλεσμα τον κίνδυνο τραυματισμού από ιπτάμενα καρφωτικά υλικά ή θραύσματα καρφωτικού υλικού. Ελάτε σε επαφή με το **Γραφείο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Ελλάδα** για να σας εντοπίσουμε τον κοντινότερο σας διανομέα καρφωτικών υλικών.

3.2) ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΑΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΙΝ ΤΟ ΞΑΝΑΓΕΜΙΣΜΑ ειδικά όταν αλλάζετε μήκος υλικού. Χρησιμοποιώντας λανθασμένο μήκος υλικού μπορεί να προκαλέσει αυξημένη αναπήδηση του εργαλείου, υπερβάλλουσα διάτρηση του επεξεργασμένου τεμαχίου και διαχωρισμό του, την πιθανότητα πλήρους διαπέρασης του καρφωτικού υλικού και κατάληξη στον τραυματισμό χρήστη και παρισταμένων από ιπτάμενα καρφωτικά υλικά ή άλλα θραύσματα.

4) ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΡΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



4.1) ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΟ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ για να σιγουρευτείτε ότι οι βίδες της μύτης και της κεφαλής είναι σίγουρα σφιγμένες. Η απώλεια αέρος μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την μείωση της καρφωτικής ισχύος και αυξημένη αναπήδηση του εργαλείου.



4.2) ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για να σιγουρευτείτε ότι λειτουργεί σωστά:

α) Συνδέστε το εργαλείο στο σωλήνα αέρος και πιέστε πλήρως την ασφάλεια επάνω σε ένα ασφαλές τεμάχιο προς επεξεργασία χωρίς να κρατάτε την σκανδάλη. Το εργαλείο δεν πρέπει να λειτουργήσει.

β) Στρέψτε το εργαλείο άδαιο προς την ασφαλή διεύθυνση και πιέστε την σκανδάλη. Το εργαλείο δεν πρέπει να λειτουργήσει.

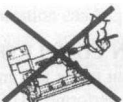
γ) Εάν το εργαλείο λειτουργήσει κατά την διάρκεια των παραπάνω ελέγχων, αποσυνδέστε το αμέσως και εξασφαλίστε την επισκευή του από τον τοπικό σας διανομέα. Τα εργαλεία με ασφάλεια επαφής, σημειώνονται με έναν ανάποδο τρίγωνο (▼) στο κάτω μέρος του σώματος του εργαλείου κοντά στην μύτη. Μια ασφάλεια επαφής, επιτρέπει στο εργαλείο να λειτουργήσει, μόνο αφού η μύτη έχει πιεσθεί πλήρως επάνω στην προς επεξεργασία επιφάνεια.



5) ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



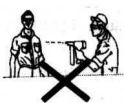
5.1) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΡΑΤΑΤΕ Ή ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΕ ΤΗΝ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΠΑΤΗΜΕΝΗ. Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή αέρος αν πρέπει να μεταφέρετε το εργαλείο σε άλλη θέση εργασίας. Τυχαία ή ακούσια επαφή με την ασφάλεια, καθόσον η σκανδάλη είναι πατημένη μπορεί να προκαλέσει μια ανεπιθύμητη ή απρόσμενη εκτόξευση συνδετικού υλικού, με αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό των χρηστών ή άλλων.



5.2) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΣΕΡΝΕΤΕ ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΟΣ. Σέρνοντας ένα εργαλείο από τον σωλήνα αέρος μπορεί να προκληθεί φθορά στο κέλυφος του εργαλείου ή να φθαρεί ο σωλήνας, τα βίσματα του αέρος και άλλα σχετικά μέρη. Φθαρμένα και αδυνατισμένα κέλυφη εργαλείων μπορεί να διαρραγούν υπό πίεση, με αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό του χρήστη και άλλων.



5.3) ΠΑΝΤΟΤΕ ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗΝ ΣΚΑΝΔΑΛΗ όταν έχει ολοκληρωθεί η καρφωτική λειτουργία και μην ακουμπάτε ή πιέζετε την σκανδάλη ξανά μέχρις ότου το εργαλείο τοποθετηθεί στο συγκεκριμένο προς επεξεργασία τεμάχιο και προετοιμαστεί η επόμενη λειτουργία καρφώματος. Ακούσια λειτουργία του εργαλείου μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό του χρήστη ή παρισταμένων.



5.4) ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΤΡΕΦΕΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ μακριά από άλλους. Πάντοτε να θεωρείτε ότι το εργαλείο είναι γεμάτο και υπό πλήρη πίεση. Να σιγουρεύεστε πάντα ότι δεν βρίσκεται κανείς στον υποτιθέμενο δρόμο ενός ιπτάμενου συνδετικού υλικού, αν θεωρητικά το συνδετικό υλικό διαπερνούσε πλήρως το προς επεξεργασία τεμάχιο και πέταγε ελεύθερα. Ένα ελεύθερα ιπτάμενο καρφωτικό υλικό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή τύφλωση στους παρισταμένους.

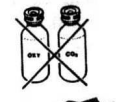
6) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ / ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



6.1) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΕΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ. Το καρφωτικό υλικό είναι πιθανόν να διαπεράσει ή να διαφύγει του τεμαχίου και να πετάξει ελεύθερα, εκτυπώντας παρισταμένους. Ελεύθερα ιπτάμενα καρφωτικά υλικά μπορεί επίσης να εξοστρακισθούν σε σκληρές επιφάνειες τραυματίζοντας άλλους.



6.2) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΑΡΦΩΝΕΤΕ ΥΛΙΚΑ σε εξαιρετικά σκληρά αντικείμενα ή απευθείας επάνω σε άλλα καρφωτικά υλικά. Το εργαλείο μπορεί να αναπηδήσει ή το καρφωτικό υλικό να εκσφενδονιστεί από το προς χρήση τεμάχιο, προκαλώντας τραυματισμό στους χρήστες ή παρισταμένους.



6.3) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ παρουσία ευφλέκτων υλών ή ευφλέκτων ατμών. Μια σπύθα από το εργαλείο θα μπορούσε να αναφλέξει την εύφλεκτη ουσία και να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη με αποτέλεσμα τον τραυματισμό του χρήστη ή παρισταμένων.



6.4) ΚΡΑΤΑΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΗΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΑ για να διατηρείτε τον έλεγχο του εργαλείου, σε περίπτωση απρόσμενης αναπήδησής του. Επιτρέπεται την κανονική αναπήδηση του εργαλείου για την αποφυγή επανενεργοποίησής του σε μη ασφαλή περιοχή, επάνω από άλλο καρφωτικό υλικό ή μέρος του σώματος του χρήστη.



6.5) ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ χέρια, πόδια και άλλα μέρη του σώματος ΜΑΚΡΙΑ από την περιοχή καρφώματος. Το καρφωτικό υλικό μπορεί να εξοστρακισθεί ή να ακολουθήσει τα "νερά" του ξύλου όταν καρφωθεί, επιτρέποντας την μύτη του καρφωτικού υλικού να βγει έξω από το επεξεργαζόμενο τεμάχιο απρόσμενα και να προκαλέσει τραυματισμό



6.6) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΑΝ ΣΦΥΡΙ ή συσκευασία κρούσης προκειμένου να τοποθετήσετε το προς χρήση τεμάχιο στην θέση του. Η ξαφνική κρούση, θα μπορούσε να μετακινήσει εσωτερικά τμήματα του εργαλείου με αποτέλεσμα τον εκσφενδονισμό καρφωτικού υλικού και τον τραυματισμό του χρήστη και παρισταμένων.



6.7) ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΕ Ή ΜΕΤΑΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ καθ' οποιονδήποτε τρόπο. Μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις μπορεί να δημιουργήσουν επικίνδυνη λειτουργία του εργαλείου και να προκαλέσουν τραυματισμό στον χρήστη ή παρισταμένους.



6.8) ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ και εξαρτήματα. Η χρήση ακατάλληλων μερών μπορεί να διακινδυνεύσει τον τραυματισμό του χρήστη του εργαλείου ή παρισταμένων.



6.9) ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ από την πηγή αέρος όταν δεν χρησιμοποιείται. Ακατάλληλοι χρήστες μπορεί να προσπαθήσουν να λειτουργήσουν το εργαλείο τραυματίζοντας τον εαυτό τους ή άλλους.



6.10) ΝΑ ΚΡΑΤΑΤΕ ΠΑΝΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΤΑΣΗ και να εξασφαλίσετε την ισορροπία σας όταν λειτουργείτε το εργαλείο. Μην ξεπερνάτε τα όρια σας στην προσπάθεια χρήσης του εργαλείου διότι απρόσμενη αναπήδηση του μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την απώλεια ισορροπίας ή του ελέγχου του εργαλείου. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε σκάλες, σκαλωσιές, πρόχειρα υποστηρίγματα ή άλλες επιφάνειες που μπορεί να μετακινήθούν ή να γλιστρήσουν κατά την χρήση τους.



6.11) ΑΔΕΙΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΟΝ ΓΕΜΙΣΤΗΡΑ ΟΤΑΝ ΚΑΡΦΩΜΑ ΕΧΕΙ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ και το εργαλείο έχει αποσυνδεθεί από την παροχή αέρος. Αν αφήσετε υλικά στον γεμιστήρα μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την απρόσμενη εκσφενδόνιση υλικού όταν επανασυνδεθεί το εργαλείο με την πηγή αέρος ή την απρόσμενη αναπήδηση του εργαλείου κατά την δοκιμή. Απρόσμενη αναπήδηση του εργαλείου ή ελεύθερα ιπτάμενα συνδετικά υλικά μπορεί να έχουν σαν αποτέλεσμα τον τραυματισμό του χρήστη ή παρισταμένων.

7) ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Εργαλεία εφοδιασμένα με ειδικά εξαρτήματα ή λειτουργικές συσκευές, πρέπει να ελέγχονται για την σωστή τους διαμόρφωση πριν την χρήση. Πάντοτε να καθίσταται σίγουρο ότι όλα τα εξαρτήματα και συσκευές λειτουργούν όπως υποδεικνύεται στις οδηγίες χρήσεως της συσκευασίας. Ποτέ μην προσπαθήσετε να λειτουργήσετε ένα εργαλείο εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με το εξάρτημα ή την συσκευή που είναι εφοδιασμένο το εργαλείο. Διαβάστε τις σχετικές οδηγίες χρήσεως ή καλέστε το **Γραφείο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Ελλάδα** για βοήθεια.

B) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Τα καρφωτικά εργαλεία αέρος υπάρχουν σε μια ποικιλία τρόπων λειτουργίας για να ταιριάζουν σε πλήθος προτιμήσεων των χρηστών και αναγκών εφαρμογής. Ο χρήστης πρέπει να καταλάβει πλήρως τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του τύπου και συστήματος ενεργοποίησης που χρησιμοποιείται, πριν προσπαθήσει να λειτουργήσει το εργαλείο.

Κοιτάξτε το αναπτυγμένο σχέδιο του εργαλείου για την παραπομπή σε κάθε σύστημα ενεργοποίησης που περιγράφεται κατωτέρω:

1) Μονή ενεργοποίηση

Η μονή ενεργοποίηση επιτρέπει να καρφώνεται ένα καρφωτικό υλικό κάθε φορά που πιέζεται η σκανδάλη και δεν απαιτεί ενεργοποίηση ασφαλιστικού ζυγού. Η σκανδάλη ενεργοποιεί το εργαλείο και πρέπει να πιέζεται κάθε φορά που είναι να καρφωθεί ένα καρφωτικό υλικό. Σ' αυτό τον τύπο εργαλείου δεν υπάρχει ασφαλεία επαφής. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας απαιτεί την άμεση απελευθέρωση της σκανδάλης μετά από κάθε κάρφωμα υλικού.

2) Μονή διαδοχική ενεργοποίηση

Η μονή διαδοχική ενεργοποίηση απαιτεί να λειτουργούν κατά τέτοιο τρόπο ώστε μια μονή λειτουργία καρφώματος ενεργοποιείται μέσω της σκανδάλης και αφού έχει τοποθετηθεί η μύτη του εργαλείου στο σημείο καρφώματος. Από εκεί και μετά, κάθε επιπλέον καρφωτική λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνον αφού επιστρέψει η σκανδάλη στο σημείο εκκίνησης. Ο ζυγός ασφαλείας δεν χρειάζεται να αποσπασθεί από την επιφάνεια εργασίας.

3) Πλήρης διαδοχική ενεργοποίηση

Η πλήρης διαδοχική ενεργοποίηση, εμποδίζει ένα καρφωτικό υλικό να καρφωθεί εάν ο ζυγός, ασφαλείας είναι πεισμένος ενώ η σκανδάλη κρατείται σε θέση ενεργοποίησης. Σ' αυτόν τον τρόπο χρήσης, η ασφαλεία πρέπει να πιέζεται επί της επιφάνειας εργασίας πριν η σκανδάλη καταστεί λειτουργική. Όταν η ασφαλεία πεισθεί, μπορεί να πεισθεί τότε η σκανδάλη, προκαλώντας ένα κάρφωμα του υλικού. Η σκανδάλη και η ασφαλεία πρέπει να ελευθερώνονται κάθε φορά που ένα υλικό καρφώνεται. Η πίεση του ζυγού ασφαλείας επί του τεμαχίου εργασίας πριν την απελευθέρωση της σκανδάλης, δεν θα επιτρέψει την λειτουργία του εργαλείου. Αυτή η ακολουθία (πίεσης της ασφαλείας / πάτημα της σκανδάλης / κάρφωμα υλικού / ανύψωση εργαλείου / απελευθέρωση σκανδάλης) πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που πρόκειται ένα υλικό να καρφωθεί.

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας είναι κατάλληλος για εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια τοποθέτησης καρφωτικού υλικού, εφαρμογές που εμπλέκουν περιορισμένους χώρους ή στενά μέρη που εμποδίζουν την ευελιξία και εμποδίζουν τον χρήστη από το να επιστρέψει την κανονική αναπήδηση του εργαλείου ή σε εφαρμογές όπου ο χρήστης πρέπει να αλλάξει θέσεις συχνά ενώ κάνει καρφώματα. Είναι επίσης κατάλληλος για λειτουργίες όπου το καρφί πρέπει να καρφωθεί και να διπλώσει. Το εργαλείο δεν επιτρέπεται να αναπηδήσει αλλά πρέπει να κρατείται πεισμένο σταθερά ώστε στη συνέχεια να στραβώσει η μύτη του καρφίου.

4) Ενεργοποίηση με την επαφή

Η ενεργοποίηση με την επαφή επιτρέπει το κάρφωμα " σφυρί " με μόνιμα ενεργοποιημένη την σκανδάλη ή κάρφωμα σκανδάλης με μόνιμα ενεργοποιημένο τον ζυγό ασφαλείας. Με αυτό τον τρόπο λειτουργίας και η σκανδάλη και ο ζυγός ασφαλείας πρέπει να ενεργοποιούνται κάθε φορά που πρέπει να καρφωθεί ένα καρφωτικό υλικό, αλλά δεν πρέπει να ενεργοποιηθούν με συγκεκριμένη σειρά. Όταν χρησιμοποιείται αυτός ο τρόπος λειτουργίας, η σκανδάλη μπορεί να κρατείται σε ενεργοποιημένη θέση, ενώ ο ζυγός ασφαλείας τοποθετείται σε μια διαδοχική σειρά σημείων καρφώματος χρησιμοποιώντας σε κάθε κίνηση με αναπήδησης, που εκμεταλλεύεται την φυσιολογική αναπήδηση του εργαλείου, σε κάθε μια διαδοχική τοποθέτηση του για να καρφώσει.

Αυτός ο τρόπος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ενεργοποιηθεί μέσω της σκανδάλης, αλλά δεν απαιτεί την απελευθέρωση της σκανδάλης πριν από την πραγματοποίηση της επόμενης καρφωτικής λειτουργίας.

Η ενεργοποίηση μέσω της επαφής είναι ιδανική για εφαρμογές που απαιτούν γρήγορη επαναλαμβανόμενη καρφωτική λειτουργία χωρίς την ακριβή τοποθέτηση του καρφωτικού υλικού, όπως στην επίστρωση ορόφων και πατωμάτων, επενδύσεις τοίχων, κατασκευή παλετών και άλλων εφαρμογών όπου η κανονική αναπήδηση του εργαλείου μπορεί εύκολα και να χρησιμοποιηθεί στην διαδοχική καρφωτική λειτουργία.

5) Συνεχής ενεργοποίηση

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, το εργαλείο καρφώνει συνεχώς όσο η σκανδάλη κρατείται πατημένη. Αυτός ο τρόπος δεν χρησιμοποιεί ζυγό ασφαλείας.

6) Συνεχής διαδοχική ενεργοποίηση

Η σκανδάλη και ο ζυγός ασφαλείας πρέπει να είναι ταυτόχρονα ενεργοποιημένοι, αλλά όχι σε συγκεκριμένη σειρά. Με αυτόν τον τρόπο, το εργαλείο καρφώνει συνεχώς και όσο η σκανδάλη και ο ζυγός ασφαλείας παραμένουν ενεργοποιημένοι.

7) Σύστημα C.T./S.S. (ειδικό σύστημα)

Αυτό είναι ένα πατενταρισμένο σύστημα που επιτρέπει την αλλαγή του ίδιου εργαλείου μεταξύ **Ενεργοποίησης με την Επαφή (C.T.)** και **Πλήρους διαδοχικής ενεργοποίησης (S.S.)**, αναλόγως του τι απαιτείται στην συγκεκριμένη εργασία που εκτελείται.

Για να τοποθετήσετε το εργαλείο στον τρόπο " Ενεργοποίηση με την επαφή ", περιστρέψτε το κόκκινο καπάκι του ενεργοποιητή ακριβώς από κάτω από την σκανδάλη, στην κάθετη ή " άνω θέση ". Για να επιστρέψετε στον τρόπο " Πλήρης διαδοχικής ενεργοποίησης ", περιστρέψτε το καπάκι του ενεργοποιητή στην οριζόντια ή " κάτω θέση ". Για να " κλείδωσετε " το κόκκινο καπάκι του ενεργοποιητή στην διαδοχική ενεργοποίηση, περιστρέψτε το γύρω από τον άξονα του 180° έτσι ώστε η επίπεδη πλευρά του ενεργοποιητή να βλέπει προς το πίσω μέρος του εργαλείου. Για να επιστρέψετε το εργαλείο στον τρόπο " Ενεργοποίηση με την επαφή " από την "Κλειδωμένη " θέση, περιστρέψτε την επίπεδη επιφάνεια του καπακιού του ενεργοποιητή προς την μπροστινή πλευρά του εργαλείου και αναστηρώστε το στην " άνω " θέση.

Γ) ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Πριν προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες χρήσεως και ασφαλείας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας διανομέα ή καλέστε το Γραφείο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Ελλάδα αν χρειάζεστε βοήθεια. Δείτε το οπισθόφυλλο αυτού του εγχειριδίου για τις λεπτομέρειες.

1) ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΟΤΙ:

- Εχει επιλεγεί το σωστό καρφωτικό υλικό για την συγκεκριμένη εργασία.
- Το καρφωτικό υλικό συμφωνεί με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του εργαλείου.
- Υπάρχουν όλα τα απαιτούμενα εφόδια προσωπικής προστασίας.
- Το σύστημα του πεπιεσμένου αέρα συμφωνεί με όλες τις απαιτήσεις του εργαλείου και της ασφάλειας.

2) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ

Δείτε το αναλυτικό σχέδιο του εργαλείου για αναφορά στις ακόλουθες διαδικασίες γεμίσματος καρφωτικού υλικού:

2.1) Γέμισμα από κάτω.

Πιέστε το κλείστρο στο πίσω μέρος του γεμιστήρα. Τραβήξτε πίσω τον συρόμενο οδηγό για να ανοίξει ο γεμιστήρας, ή περιστρέψτε προς τα πάνω το εργαλείο ώστε να γλιστρήσει ο οδηγός και να ανοίξει. Βάλτε μια ταινία καρφωτικού υλικού μέσα στον γεμιστήρα τοποθετώντας την " κορώνα " του υλικού στο βάθος του γεμιστήρα. Πρωθήστε τον συρόμενο οδηγό μέχρις ότου το κλείστρο να ασφαλίσει τον οδηγό στην θέση κλεισίματος.

2.2) Γέμισμα από πάνω και Συνδισσόμενα εργαλεία.

Τραβήξτε τον ωθητήρα στο πίσω άκρο του γεμιστήρα και περιστρέψτε τον μέχρις ότου η μεταλλική προεξοχή του γαντζώσει στην ανάλογη εγκοπή. Τοποθετήστε τον συνδετήρα επάνω στις ράγες του γεμιστήρα (" καβάλα ") ή βάλτε τις πρόκες τύπου " T " ανάμεσα στις ράγες του γεμιστήρα. Τραβήξτε πάλι τον ωθητήρα προς τα πίσω ελεφρά και περιστρέψτε τον προς τα κάτω μέχρι να απελευθερωθεί από την εγκοπή. Κινήστε προσεκτικά τον ωθητήρα προς τα εμπρός μέχρις ότου τα καρφωτικά να έρθουν σε επαφή με την μύτη του εργαλείου και να σταματήσει. Μην αφήνετε τον ωθητήρα να εκτινάσσεται ελεύθερα προς τα εμπρός διότι μπορεί να σπάσει την ταινία του καρφωτικού υλικού με αποτέλεσμα το μπλοκάρισμα του εργαλείου.

2.3) Καρφωτικά καρφίτσας με πατενταρισμένο σύστημα ρύθμισης ύψους της καρφίτσας.

Για να ανοίξει ο γεμιστήρας, τραβήξτε τον μοχλό απελευθέρωσης με το μικρό δάχτυλο του χεριού που κρατά το εργαλείο. Αφαιρέστε το κόκκινο πλαστικό στόπι από το πίσω άκρο του του γεμιστήρα και τραβήξτε έξω τον συρόμενο οδηγό. Σιγουρευτείτε ότι η προσθήκη του γεμιστήρα βρίσκεται στη σωστή θέση της ράγας, ανάλογη με το μήκος της καρφίτσας που θα χρησιμοποιηθεί (δείτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του εργαλείου). Αν δεν τοποθετηθεί η προσθήκη στην σωστή θέση θα προκαλεί επαναλαμβανόμενα μπλοκαρίσματα στο εργαλείο. Βάλτε μια ταινία καρφιστών στο εργαλείο, με τις μύτες να κοιτούν προς τα έξω. Πιέστε τον συρόμενο οδηγό εμπρός μέχρι να ασφαλίσει το κλείστρο. Επανατοποθετήστε το κόκκινο στόπι στην θέση του στο πίσω άκρο του γεμιστήρα.

2.4) Πλευρικό γέμισμα.Καρφωτικά για βελονάκι.

Πιέστε το κλείστρο και τραβήξτε προς τα πίσω τον συρόμενο οδηγό. Βάλτε μία ή δύο ταινίες βελονάκια μέσα στον γεμιστήρα με τις μύτες να ακουμπούν στο κάτω μέρος του. Τα κεφάλια των βελονιών πρέπει να ταιριάζουν σε κάποιο από τα κανάλια που είναι χαραγμένα στον γεμιστήρα. Αν αυτό δεν συμβεί, ανασηκώστε ελαφρά την ταινία μέχρι τα κεφάλια να μπουν σωστά στο κοντινότερο κανάλι. Κλείστε τον συρόμενο οδηγό προσεκτικά για να αποφευχθεί το καβάλημα ή το σπάσιμο των ταινιών και ασφαλίστε τον οδηγό με το κλείστρο.

2.5) Καρφωτικά για βελονάκι τύπου " FN ", " GN ", " BA ", και " NT ".

Πιέστε το κλείστρο στο πίσω μέρος του γεμιστήρα και τραβήξτε προσεκτικά προς τα πίσω τον συρόμενο οδηγό. Βάλτε μια ταινία βελονάκια, τοποθετώντας τα κεφάλια στο κανάλι που βρίσκεται στην κορυφή του γεμιστήρα. Σύρατε την ταινία εμπρός μέχρι την μύτη του εργαλείου και ασφαλίστε προσεκτικά τον συρόμενο οδηγό. Για τα υπό γωνία καρφωτικά, μετά την ασφάλιση του συρόμενου οδηγού, απελευθερώστε τον ωθητήρα από το κλείστρο του στο πίσω άκρο του συρόμενου οδηγού και προωθήστε τον προσεκτικά μέχρι να ακουμπήσει στα βελονάκια.

2.6) " CN " Καρφωτικά πρόκας σε μπομπίνα.

Ανοίξτε τον σύρτη και το πορτάκι του τροφοδότη. Σηκώστε το καπάκι του γεμιστήρα και ελέγξτε αν ο δίσκος στήριξης των προκών έχει τοποθετηθεί σωστά και ανάλογα με το μήκος των προκών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Για να ρυθμίσετε τον δίσκο στήριξης πιέστε το πόμολο κάτω και περιστρέψτε ελαφρά καθώς το κινείτε προς τα πάνω ή κάτω. Ελέγξτε ότι τοποθετήθηκε σωστά και βάλτε μια μπομπίνα προκών στον γεμιστήρα. Τραβήξτε με το χέρι σας τις πρώτες πρόκες προς την μύτη του εργαλείου, εξασφαλίζοντας ότι τα κεφάλια των προκών σύρονται μέσα στο πάνω κανάλι και τα σύρματα σύνδεσης μέσα στα ανάλογα κανάλια μεταφοράς. Τοποθετήστε την πρώτη πρόκα μεταξύ των δοντιών του τροφοδότη. Κλείστε το καπάκι του γεμιστήρα και ελέγξτε ότι το πλαστικό δόντι του έχει αγκιστρώσει στην κάθετη πλευρά του στηρίγματος. Αν δεν ασφαλίσει το δόντι μπορεί να προκληθεί εμπλοκή του εργαλείου ή να επιτραπεί το άνοιγμα του γεμιστήρα όταν το εργαλείο κρατείται κάθετα ή ανάποδα. Στη συνέχεια κλείστε το πορτάκι του τροφοδότη και ασφαλίστε το σύρτη.

2.7) " RHN " και " HHN " Καρφωτικά πρόκας σε ταινία

Τραβήξτε τον ωθητήρα της πρόκας πίσω, μέχρι να μανταλώσει στον ειδικό πύργο στο πίσω άκρο του γεμιστήρα. Βάλτε την ταινία των προκών στην σχισμή της κορυφής του γεμιστήρα και σύρατε την ταινία προς τα εμπρός μέχρι να ακουμπήσουν στην μύτη του εργαλείου. Τραβήξτε τον ωθητήρα πίσω και πιέστε τον ειδικό πύργο ώστε να απελευθερωθεί και σύρατε τον ωθητήρα εμπρός μέχρι να ακουμπήσει στην ταινία των προκών. Μην αφήνετε να εκσφενδονίζεται ο ωθητήρας διότι μπορεί να σπάσει την ταινία των προκών και να προκληθεί μπλοκάρισμα.

3) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΜΠΛΟΚΩΝ

ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΟΣ ΠΡΙΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΤΕ ΕΝΑ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.

Βγάλτε το μπλοκαρισμένο υλικό χρησιμοποιώντας πένσα ή κατασβίδι, προσέχοντας να αποφεύγετε τις ζημιές στα μέρη του εργαλείου. Χρησιμοποιείστε μια ανταλλακτική γλώσσα για να σπρώξετε πίσω την γλώσσα του εργαλείου αν η πρόκα έχει μπλοκάρει στην μύτη του εργαλείου. Μην χρησιμοποιείτε υπερβάλλουσα δύναμη για να ελευθερώσετε το μπλοκαρισμένο υλικό. Αποσυναρμολογήστε το εργαλείο για να αποκτήσετε πρόσβαση στην περιοχή της εμπλοκής και εργασθείτε προσεκτικά για την απεμπλοκή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μερικά μοντέλα εργαλείων μπορεί να έχουν ενσωματωμένα συστήματα γρήγορης απελευθέρωσης εμπλοκών. Πριν χρησιμοποιήσετε άλλα εργαλεία για τον καθαρισμό της εμπλοκής, δοκιμάστε πρώτα να απελευθερώσετε το μπλοκαρισμένο υλικό χρησιμοποιώντας τα συστήματα που είναι ενσωματωμένα στα εργαλεία αυτά.

Δ) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Για πρόσθετα στοιχεία και συγκεκριμένες λεπτομερίες που αφορούν το εργαλείο, δείτε το δίπτυχο που εσωκλείεται στο τέλος αυτού του εγχειριδίου, το οποίο περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

σελίδα 1) Αναλυτικό διάγραμμα του εργαλείου

σελίδα 2) Δήλωση συμβατότητας

σελίδα 3) Τεχνικός πίνακας με τα χαρακτηριστικά του εργαλείου και τις απαιτούμενες προδιαγραφές καρφωτικών υλικών. Στοιχεία για τις μηχανικές δυνάμεις πρόσκρουσης και επιπέδων θορύβου.

σελίδα 4) Λίστα των μερών και των συνιστωμένων ανταλλακτικών.

Ε) ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ: Η σύνδεση στην είσοδο αέρος του εργαλείου πρέπει να γίνεται με ένα αρσενικό ελεύθερας ροής και γρήγορης αποσύνδεσης εξάρτημα που θα επιτρέπει τον αέρα που βρίσκεται μέσα στο εργαλείο να εξέρχεται ελεύθερα όταν αποσυνδέεται το εργαλείο από το σωλήνα παροχής αέρος.

ΣΩΛΗΝΕΣ: Η παροχή αέρος στο εργαλείο πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο εσωτερική διάμετρο L4 (6,3 mm), για σωλήνες μέχρι 5 μέτρα. Όπου απαιτείται μεγαλύτερο μήκος σωλήνα η εσωτερική διάμετρος πρέπει να αυξάνεται για να μπορεί να παρέχει την απαιτούμενη ποσότητα αέρος στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε 8 mm εσωτερική διάμετρο για μήκη μέχρι 8 μέτρα και 9.5 mm εσωτερική διάμετρο για τα μήκη μέχρι 16 μέτρα.

ΠΑΡΟΧΗ: Καθαρός, ρυθμιζόμενος, ελαιωμένος αέρας. Αυτό για να επιτευχθεί χρειάζεται ένα κομπρεσέρ με φίλτρο αέρος, ελαιωτήρα και ρυθμιστή πίεσης για να ελέγχεται η πίεση που φθάνει στο εργαλείο. Σιγουρευτείτε ότι η ελάχιστη πίεση που μπορεί να δώσει το κομπρεσέρ είναι αρκετή για να καρφωθούν τα υλικά εξ' αιτίας του ότι η πίεση του καζανιού θα πέφτει συνεχώς μέχρι να δώσει ο αυτόματος διακόπτης την εντολή της επαναπλήρωσης.

Ζ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Μην λειτουργείτε το εργαλείο όταν είναι άδειο. Όταν ένα άδειο εργαλείο λειτουργεί, ασκείται υπερβάλλουσα κόπωση στα μέρη του εργαλείου και μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη διακοπή λειτουργίας.

- Αποστραγγίστε τακτικά την υγρασία από το φίλτρο αέρος του γκρούπ φιλτρομειωτήρα - ελαιωτήρα του κομπρεσέρ σας. Επιτρέποντας την συγκέντρωση νερού στο φίλτρο μπορεί να έχει σαν συνέπεια το πέρασμα της υγρασίας στο εργαλείο, δημιουργία μυκήτων και στη διαβρωσή του με αποτέλεσμα την μείωση ισχύος και τελικά την καταστροφή του εργαλείου.

- Χρησιμοποιείτε **μόνο** λάδι αεροεργαλείων για τη λίπανση του καρφωτικού. Άλλοι τύποι λαδιού μπορεί να δημιουργήσουν αφρισμό με αρνητικά αποτελέσματα στην λειτουργία του εργαλείου. Ρυθμίστε την λίπανση ώστε να εξασφαλίσετε ένα ελαφρύ νέφος λαδιού (2-3 σταγόνες ανά 4 ώρες).

- Για το σέρβις και ανταλλακτικά ελάτε σ' επαφή με τον τοπικό σας διανομέα ή στο **Γραφείο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Ελλάδα**. Αν χρησιμοποιείτε **ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ** σέρβις και ανταλλακτικά, θα έχει σαν αποτέλεσμα την **ΑΚΥΡΩΣΗ** της εγγύησης και ίσως καταστροφή άλλων μερών του εργαλείου.

- Καλύπτετε την είσοδο του αέρα αν το εργαλείο μείνει πολύ καιρό αχρησιμοποίητο και προστατεύετε το από την έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία. Η έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να δημιουργήσει συμπτωκνύματα μέσα στο εργαλείο με αποτέλεσμα την διάβρωση.

Η) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1. Το εργαλείο δεν καρφώνει και κανείς θόρυβος δεν ακούγεται.	1.α Δεν υπάρχει αέρας.	1.α Ελέγξτε το κομπρεσέρ & τις γραμμές αέρος.
2. Απώλεια αέρος από την κεφαλή όταν συνδέεται με τον αέρα.	2.α Φθαρμένο αμορτισέρ. 2.β Τα λάστιχα (OR) της κεφαλής.	2.α Ελέγξτε & αντικαταστήστε το. 2.β Ελέγξτε & αντικαταστήστε το φθαρμένο.
3. Απώλεια αέρος από την σκανδάλη όταν συνδέεται με τον αέρα.	3.α Φλάντζα ή λάστιχο (OR) φθαρμένο.	3.α Ελέγξτε & αντικαταστήστε το.
4. Ακούγεται ο θόρυβος λειτουργίας αλλά δεν καρφώνει τα υλικά.	4.α Δεν υπάρχουν καρφωτικά υλικά στον γεμιστήρα 4.β Τα λάστιχα του εμβόλου φθαρμένα 4.γ Η γλώσσα σπασμένη.	4.α Ελέγξτε το γεμιστήρα & ξαναγεμίστε 4.β Ελέγξτε & αντικαταστήστε τα. 4.γ Ελέγξτε & αντικαταστήστε την.
5. Πιέζουμε την σκανδάλη και το εργαλείο χάνει αέρα από το ρύγχος.	5.α Φθαρμένο αμορτισέρ.	5.α Ελέγξτε & αντικαταστήστε το.
6. Το εργαλείο σταματά με τη γλώσσα κάτω.	6.α Κάποιο λάστιχο (OR) φθαρμένο. 6.β Μεγάλη φθορά στο αμορτισέρ.	6.α Ελέγξτε & αντικαταστήστε το. 6.β Ελέγξτε & αντικαταστήστε το.
7. Τα καρφωτικά στραβώνουν.	7.α Λάθος τύπος υλικών χρησιμοποιείται. 7.β Κακή ποιότητα καρφωτικών υλικών. 7.γ Σπασμένη η μύτη της γλώσσας ή φθαρμένη 7.δ Λανθασμένη τοποθέτηση του υλικού στον γεμιστήρα	7.α Αλλάξτε τα υλικά (βλέπε ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ). 7.β Αλλάξτε τα υλικά 7.γ Ελέγξτε & αντικαταστήστε αν χρειάζεται 7.δ Διαβάστε τις οδηγίες τροφοδοσίας
8. Τα υλικά δεν καρφώνονται πλήρως.	8.α Πολύ χαμηλή πίεση αέρος. 8.β Φθαρμένο το λάστιχο (OR) του εμβόλου. 8.γ Η μύτη της γλώσσας φθαρμένη ή σπασμένη. 8.δ Κακή ποιότητα καρφωτικών υλικών.	8.α Ελέγξτε τον ρυθμιστή & το κομπρεσέρ. 8.β Ελέγξτε την φθορά & αντικαταστήστε το. 8.γ Ελέγξτε & αντικαταστήστε αν είναι απαραίτητο. 8.δ Αλλάξτε τα υλικά.
9. Ορισμένες φορές δεν καρφώνει υλικό.	9.α Πολύ χαμηλή πίεση αέρος. 9.β Το ελατήριο του ωθητήρα σπασμένο ή εξασθενημένο. 9.γ Το λάστιχο (OR) του εμβόλου του τροφοδότη κομμένο ή φθαρμένο. 9.δ Το ελατήριο του εμβόλου του τροφοδότη εξασθενημένο ή σπασμένο. 9.ε Κακή ποιότητα καρφωτικών υλικών.	9.α Ελέγξτε το κομπρεσέρ & τις γραμμές αέρος. 9.β Ελέγξτε & αντικαταστήστε αν χρειάζεται. 9.γ Ελέγξτε & αντικαταστήστε αν χρειάζεται. 9.δ Ελέγξτε & αντικαταστήστε αν χρειάζεται. 9.ε Αλλάξτε τα υλικά.
10. Το υλικό καρφώνεται πολύ βαθιά.	10.α Πολύ υψηλή πίεση. 10.β Φθαρμένο το αμορτισέρ.	10.α Ελέγξτε & ρυθμίστε. 10.β Ελέγξτε & αντικαταστήστε το.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: