



Οδηγίες χρήσης BAI1500



Οδηγίες χρήσης για σετ 52 τεμ με αερόκλειδο, φλέξιμπλ, φυσητήρας, εξαρτήματα, καρυδάκια.

Σημαντικό!

Διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες με προσοχή. Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφάλειας και χρησιμοποιήστε το εργαλείο σας για τον σκοπό που κατασκευάστηκε. Μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης και ασφάλειας θα βάλει σε κίνδυνο την υγεία σας και θα ακυρώσει την εγγύηση. Κρατήστε τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.



Διαβάστε τις
οδηγίες χρήσης



Φορέστε
ακουστικά



Φορέστε
γυαλιά
ασφάλειας



Φορέστε
προστατευτικά
γάντια



Φορέστε
προστατευτική
μάσκα

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και τις σωστές πρακτικές για την εργασία που πραγματοποιείτε.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέστε από την παροχή αέρα πριν αλλάξετε κάποιο εξάρτημα στο εργαλείο σας ή πριν οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

Κρατήστε τα εργαλεία σας σε καλή κατάσταση. Χρησιμοποιήστε ένα εξουσιοδοτημένο service για την οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τα φθαρμένα εξαρτήματα του εργαλείου σας. Χρησιμοποιήστε αυθεντικά ανταλλακτικά μόνο. Μη γνησιά ανταλλακτικά μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια σας και να ακυρώσουν την εγγύηση του εργαλείου σας.

Κρατήστε τον χώρο εργασίας καθαρό και χωρίς εμπόδια που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια σας. Βεβαιωθείτε για τον καλό φωτισμό στον χώρο εργασίας σας.

Βεβαιωθείτε ότι είστε σε σταθερό έδαφος και ότι πατάτε καλά σε αυτό. Μην τεντώνετε και μην προχωρήσετε σε εργασία που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια σας. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λαδιά ή αλλά υλικά οπου θα μπορεί να γλιστρήσετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Χρησιμοποιείτε πάντα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ! Λόγο πιθανής ύπαρξης αμιάντου σε διάφορες κατασκευές φοράτε πάντα προστατευτική μάσκα κατά των αναθυμιάσεων. Ίχνη αμιάντου καθώς και άλλων επικίνδυνων ουσιών βρίσκονται και στα τακάκια των φρένων.

Υπάρχει περίπτωση η ένταση του θορύβου να ξεπεράσει τα 84 dB οπότε φοράτε πάντα ακουστικά.

Προσέξτε τα ρούχα σας να μην είναι χαλαρά όπως επίσης και τα κοσμήματα , μακριά μαλλιά και αλλά που μπορεί να μπλεχτούν κάπου και να προκληθεί ατύχημα.

Κρατάτε τα παιδιά μακριά καθώς επίσης και άτομα που δεν έχουν καμία σχέση με την εργασία που πραγματοποιείτε.

Βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι εργασία είναι καλά ασφαλισμένο και χωρίς πιθανότητα να μετακινηθεί εκτός ελέγχου σας.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το εργαλείο σας αν είσαστε κουρασμένος ή κάτω από επίδραση ουσιών και αλκοόλ.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε για την ύπαρξη σωστής πίεσης στο εργαλείο σας. Η ύπαρξη μεγαλύτερης πίεσης από την ονομαστική είναι επικίνδυνη για το εργαλείο σας και την υγεία σας. Προτεινόμενη πίεση λειτουργίας τα 90 Psi

Κρατήστε τον αγωγό του αέρα μακριά από φωτιά, λαδί και κοφτερές ακμές. Ελέγξτε τον αγωγό για φθορά πριν από κάθε χρήση και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σας αφαιρέστε το από την παροχή αέρα και αποθηκεύστε σε ασφαλές περιβάλλον.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εργαλεία για εργασίες που δεν σχεδιάστηκαν να κάνουν.

ΜΗΝ λειτουργείτε εργαλεία αν λείπουν κομμάτια τους και δεν είναι σωστά.

ΜΗΝ μεταφέρετε εργαλεία χρησιμοποιώντας το καλώδιο μεταφοράς ή τον αγωγό αέρα. Μην κρεμάτε εργαλεία από εκεί.

ΜΗΝ κατευθύνετε αέρα και μην στοχεύετε με τα εργαλεία σας ανθρώπους ή ζώα.

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν γνωρίζετε την χρήση τους και την λειτουργία τους.

ΜΗΝ μεταφέρετε εργαλεία έχοντας το χέρι σας στην σκανδάλη ή στο κομβίο ενεργοποίησης καθώς μπορεί να προκληθεί αναπάντεχη και μη ηθελημένη έναρξη λειτουργίας.

ΜΗΝ πετάτε τα εργαλεία σας στο πάτωμα και μην τα κακομεταχειρίζεστε. Τα εργαλεία αέρα είναι μηχανήματα ακρίβειας και θέλουν προσοχή κατά την χρήση τους.

ΜΗΝ αφήνετε το εργαλείο σας να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη.

ΜΗΝ βρέχετε το εργαλείο σας και μην το αποθηκεύετε σε συνθήκες με μεγάλη υγρασία.

ΜΗΝ αφήνετε το εργαλείο σας να λειτουργεί εν κενό για μεγάλο διάστημα. Αυτό μπορεί να φέρει πρόωρη φθορά στο εργαλείο σας και να μικρύνει την διάρκεια ζωής του.

Χαρακτηριστικά

Όλα τα εργαλεία:

Μέγιστη κατανάλωση αέρα:	5cfm
Πίεση λειτουργίας	90psi
Υποδοχή αέρα	¼BSP
Συνολικό βάρος	8 kg

Αερόκλειδο

Μέγιστη ροπή	200/230lb.ft, (312Nm)
Κραδασμοί	5.17m/s ²
Αβεβαιότητα	1.5m/s ²
Ηχητική ισχύς	105 Db
Ηχητική πίεση	94 Db

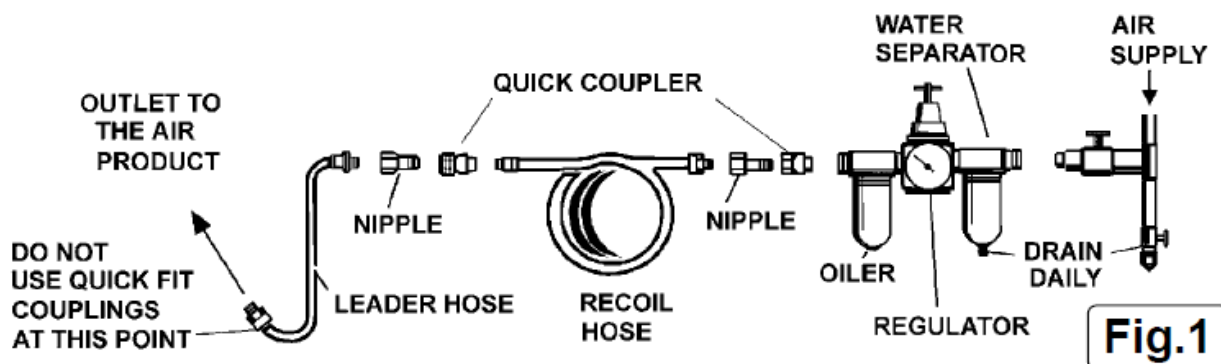
Αεροτροχός φλέξιμπλ

Μέγεθος τσοκ	Ø6mm
Ταχύτητα εν κενό	25000rpm
Κραδασμοί	1.5m/s ²
Αβεβαιότητα	0.75m/s ²
Ηχητική ισχύς	105dB
Ηχητική πίεση	94dB

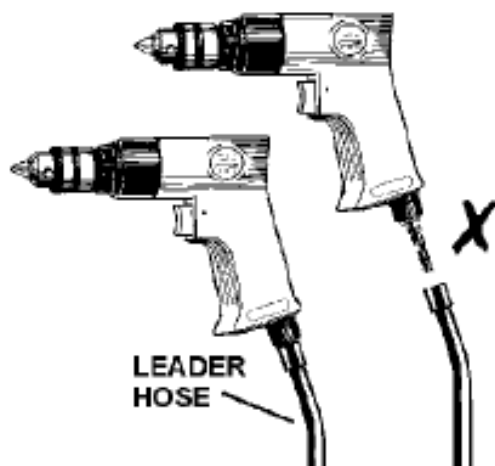
Προετοιμασία για την χρήση

Η προτεινόμενη συνδεσμολογία φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε ότι η παροχή του αέρα είναι καθαρή και ότι δεν υπερβαίνει τα 90 psi όταν λειτουργείτε τα συγκεκριμένα εργαλεία. Μεγαλύτερη πίεση λειτουργίας καθώς και μη καθαρή παροχή αέρα θα βλάψουν την διάρκεια ζωής των εργαλείων σας και μπορεί να επιφέρουν μέχρι και τραυματισμό του χρήστη.



Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι πιεσμένη η σκανδάλη στα εργαλεία σας.
Θα χρειαστεί μια παροχή αέρα στα 90 psi και στα 4 cfm για κάθε εργαλείο.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει νερό στο δίκτυο αέρα σας. Ύπαρξη νερού μπορεί να βλάψει τα εργαλεία σας και να επιφέρει ακύρωση της εγγύησης. Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα του συμπιεστή σας καθημερινά.
- Η πίεση στην έξοδο του συμπιεστή σας πρέπει να είναι τόσο όσο να φτάνει στο εργαλείο σας στα 90 psi. Αυτό σημαίνει ότι για σωληνώσεις μεγαλύτερες των 8 μέτρων θα πρέπει να αυξήσετε την πίεση στην έξοδο του συμπιεστή σας ανάλογα. Η μικρότερη διάμετρος των αγωγών σας πρέπει να είναι ¼" και οι διακλαδώσεις να έχουν την ίδια εσωτερική διάμετρο.
- Κρατήστε τους αγωγούς σας μακριά από φωτιά, ζεστή, λαδιά και κοφτερές ακμές. Ελέγξτε τις σωληνώσεις σας για φθορά και βεβαιωθείτε για την ασφαλή εφαρμογή των διακλαδώσεων.
- Οι δονήσεις μπορούν να επιφέρουν πρόωρη

φθορά στις συνδέσεις του εργαλείου σας. Ελέγχετε συχνά για τυχόν φθορά. Ένας ταχυσύνδεσμος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την γρήγορη προσαρμογή διάφορων εργαλείων στην παροχή σας.

Αερόκλειδο

Σκληροτράχηλο αερόκλειδο με πληροίς αλουμινένια κατασκευή και λαστιχένια χειρολαβή.

Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και έχετε καταλάβει τις οδηγίες ασφάλειας όσον αφορά τα συγκεκριμένα εργαλεία. Διαβάστε προσεκτικά τις κάτωθι οδηγίες ασφάλειας που αφορούν το συγκεκριμένο εργαλείο.

- Χρησιμοποιήστε μόνο καρυδάκια που είναι καταλληλά για το συγκεκριμένο εργαλείο. Τα απλά καρυδάκια μπορεί να σπάσουν.
Μην βάζετε δύναμη όταν λειτουργείτε το συγκεκριμένο εργαλείο.
- Προσέξτε να μην παρασφίξετε βίδες και παξιμάδια.

Χρήση

- Συνδέστε το εργαλείο σας με την παροχή αέρα.
- Βαλτέ το μπουλονόκλειδο σας στην υποδοχή του εργαλείου σας. Ενεργοποιήστε πιέζοντας την σκανδάλη.
- Για να αλλάξετε κατεύθυνση γυριστέ τον διακόπτη στην κορυφή της λαβής. F για μπροστά και R για πίσω.
- Η ροή του αέρα (δύναμη) μπορεί να ρυθμιστεί γυρίζοντας τον ρυθμιστή στην βάση του αερόκλειδο. Πιέστε και γυριστέ δεξιόστροφα τον επιλογέα ώστε να επιλέξετε μια από τις 4 ρυθμίσεις. Αφήστε τον επιλογέα έξω για να κλειδώσει στην επιθυμητή ρύθμιση.

Αεροτροχός

Αεροτροχός ευθείς με αλουμινένια κατασκευή και σκανδάλη με ασφάλεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει όλες τις οδηγίες ασφάλειας πριν την χρήση του εργαλείου.

ΠΡΟΣΟΧΗ Μην μεταχειριστείτε υλικά που περιέχουν αμίαντο.

ΠΡΟΣΟΧΗ Πριν από κάθε χρήση βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα σας είναι σωστά στην θέση του και ότι δεν είναι φθαρμένο ή καταστρωμένο. Αν είναι φθαρμένο αλλάξτε το αμέσως με καινούργιο.

Χρησιμοποιείτε πάντα το κατάλληλο εργαλείο για την κατεργασία που θέλετε να κάνετε.

Βεβαιωθείτε ότι η μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του εξαρτήματος είναι πάντα μεγαλύτερη από την ονομαστική του εργαλείου.

Μην ασκείτε δύναμη στο εξάρτημα κατά την διάρκεια της κοπής ή της λείανσης. Μην χτυπάτε το εξάρτημα πάνω στην επιφάνεια γιατί υπάρχει κίνδυνος να σπάσει το εξάρτημα σας.

Μην ενεργοποιείτε το εργαλείο σας ενώ βρίσκετε μπλοκαρισμένο στο κομμάτι κατεργασίας σας.

Κίνδυνος τραυματισμού.

Μην χρησιμοποιείτε τον αεροτροχό κοντά σε εύφλεκτα υλικά.

Μην ακουμπάτε το κομμάτι εργασίας σας μετά την κατεργασία του. Πολύ πιθανό να είναι ζεστό ακόμα από την κατεργασία και να σας κάψει. Αφήστε να κρυώσει. Επίσης υπάρχει η πιθανότητα να κοπείτε.

Χρήση

Ελέγξτε αν το εξάρτημα που θα τοποθετήσετε στο εργαλείο σας είναι φθαρμένο. Αν είναι, αντικαταστήστε το και μην χρησιμοποιήσετε το φθαρμένο εξάρτημα.

Χρησιμοποιήστε τα κλειδιά που είναι μέσα στην συσκευασία για να ξεσφίξετε τον υποδοχέα.

Εισάγετε το εξάρτημα και μετά ξανασφίξτε χρησιμοποιώντας τα δοθέντα κλειδιά.

Συνδέστε το εργαλείο σας στην υποδοχή αέρα.

Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο σας κρατήστε το σφιχτά και πιέστε την σκανδάλη.

Αφήστε να λειτουργήσει στις μέγιστες στροφές λειτουργίας ώστε να ελέγξετε την λειτουργία του αεροτροχό.

Φερτέ με προσοχή το εργαλείο σας κοντά στο κομμάτι εργασίας σας και ακουμπήστε το ελαφριά εκεί που θέλετε να κάνετε την κατεργασία.

Εφαρμοστέ την απαιτούμενη πίεση ώστε να μην πέφτουν οι στροφές λειτουργία πάρα πολύ.

Συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέστε το εργαλείο σας από τον αέρα πριν από κάθε εργασία ή αλλαγή εξαρτήματος.

Αλλάξτε ή επιδιορθώστε τα φθαρμένα κομμάτια των εργαλείων σας. Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσιά ανταλλακτικά. Μη γνήσιά ανταλλακτικά είναι επικίνδυνα και ακυρώνουν την εγγύηση του εργαλείου σας.

Αν η παροχή του αέρα σας δεν έχει λαδιέρα τότε προσθέστε λίγες σταγόνες λαδιού (ειδικού για εργαλεία αέρος) στο εργαλείο σας .

Καθαρίστε το εργαλείο σας μετρά από κάθε χρήση.

Χαμηλή ισχύς στο εργαλείο σας η ακανόνιστη λειτουργεία μπορεί να οφείλετε στις παρακάτω αίτιες.

- Μεγάλες διαρροές στην γραμμή τροφοδοσίας αέρα. Ποσότητα νερού στην γραμμή σας. Στενώσεις που έχουν δημιουργηθεί αυτήν γραμμή αέρα σας. Μη σωστή διάσταση σωλήνα αέρα. Για να επαναφέρετε την ισχύ στο εργαλείο σας προχωρήστε σε έλεγχο της γραμμής τροφοδοσίας αέρα.
- Κατακαθίσεις από υπερβολική λίπανση του εργαλείου σας η από βρωμιά. Καθαρίστε το εργαλείο σας χρησιμοποιώντας ένα μείγμα από παραφίνη και λαδί μηχανής SAE10. Αφήστε να στεγνώσει καλά πριν την χρήση.

Για πλήρες service επικοινωνήστε με μια εξουσιοδοτημένη μονάδα service.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε τα εργαλεία, καθαρίστε τα και αποθηκεύστε τα σε ένα ασφαλές μέρος μακριά από παιδιά και υγρασία.

Για το αερόκλειδο μόνο: Ελέγξτε και γεμίστε με λαδί το κιβώτιο ταχυτήτων που βρίσκετε στην πάνω μεριά του εργαλείου αφαιρώντας την βίδα που βρίσκετε στο δεξί μέρος πάνω από την λαβή.



The instruction for BAI1500



Thank you for purchasing a Sealey product. Manufactured to a high standard, this product will, if used according to these instructions, and properly maintained, give you years of trouble free performance.

IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS & CAUTIONS. USE THE PRODUCT CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE AND/OR PERSONAL INJURY AND WILL INVALIDATE THE WARRANTY. KEEP THESE INSTRUCTIONS SAFE FOR FUTURE USE.



Refer to instruction manual



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear protective gloves



Wear a mask

1. SAFETY

- ❑ **WARNING!** Ensure that Health & Safety, local authority and general workshop practice regulations are adhered to when using this equipment.
- ❑ **WARNING!** Disconnect from the air supply before changing accessories, servicing or performing any maintenance.
- ✓ Maintain the tools in good condition (use an authorised service agent).
- ✓ Replace or repair damaged parts. *Use genuine parts only. Unauthorised parts may be dangerous and will invalidate the warranty.*
- ✓ Use in a suitable work area. Keep area free from unrelated materials and ensure that there is adequate lighting.
- ✓ Maintain correct balance and footing. **DO NOT** over reach, ensure the floor is not slippery and wear non-slip shoes.
- ❑ **WARNING!** Always wear approved eye and hand protection when operating these tools.
- ✓ Use face, dust, or respiratory protection in accordance with COSHH regulations.
- ❑ **WARNING!** Due to the possible presence of asbestos dust from brake linings, when working around vehicle brake systems we recommend that suitable respiratory protection is worn.
- ✓ Depending on the task, the tool noise level may exceed 84dB in which case wear safety ear defenders.
- ✓ Remove ill fitting clothing. Remove ties, watches, rings and other loose jewellery and contain and/or tie back long hair.
- ✓ Wear appropriate protective clothing and keep hands and body clear of working parts.
- ✓ Keep children and unauthorised persons away from the work area.
- ✓ Ensure that the workpiece is secure before operating the tool. Never hold a workpiece by hand.
- * **DO NOT** operate tool when you are tired or under the influence of alcohol, drugs or intoxicating medication.
- ❑ **WARNING!** Ensure correct air pressure is maintained and not exceeded. Recommended pressure 90psi.
- ✓ Keep air hose away from heat, oil and sharp edges. Check air hose for wear before each use and ensure that all connections are secure.
- ✓ When not in use disconnect from air supply and store in a safe, dry, childproof location.
- * **DO NOT** use tools for tasks that they are not designed to perform.
- * **DO NOT** operate tools if any parts are damaged or missing as this may cause failure and/or personal injury.
- * **DO NOT** carry the tool by the hose, or yank the hose from the air supply.
- * **DO NOT** place air line attachments close to your face and do not point at other people or animals.
- * **DO NOT** direct air from the air line at yourself or others.
- * **DO NOT** operate tools unless you have been instructed in their use by a qualified person.
- * **DO NOT** carry tools with your finger on the trigger and avoid unintentional starting.
- * **DO NOT** drop, throw or abuse the tools as they are precision instruments.
- * **DO NOT** leave the tools operating unattended.
- * **DO NOT** get the tools wet or operate in damp or wet locations.
- * **DO NOT** allow tools to free run for an extended period of time as this will shorten their life.

2. INTRODUCTION

Comprehensive air tool kit containing: medium stroke air hammer, air die grinder, 1/2" drive air impact wrench and 1/2" drive air ratchet wrench. Includes a selection of WallDrive® sockets, extension bar, grinding points, chisels and many accessories. Suitable for workshop and bodyshop applications. Supplied in carry case.

3. SPECIFICATION

All tools:

Max air consumption:5cfm
 Operating pressure:90psi
 Air inlet size:1/4"BSP
 Total weight:8kg

Impact wrench 1/2" sq.drive:

Working/maximum torque:200/230lb.ft, (312Nm)
 Vibration:5.17m/s²
 Uncertainty:1.5m/s²
 Noise power:105dB
 Noise pressure:94dB

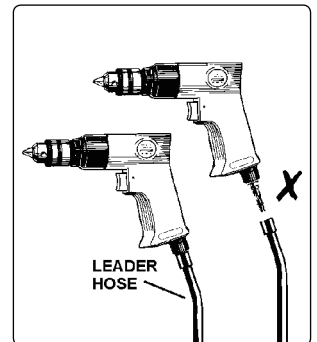
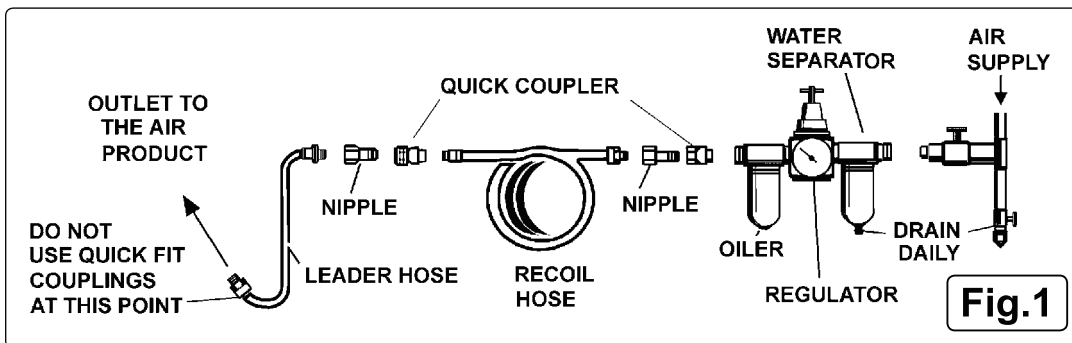
Air die grinder:

Chuck size:Ø6mm
 Free speed:25000rpm
 Vibration:1.5m/s²
 Uncertainty:0.75m/s²
 Noise power:105dB
 Noise pressure:94dB

4. PREPARATION FOR USE

- 4.1. Recommended hook-up is shown in fig.1.
- 4.2. **WARNING!** Ensure that the air supply is clean and does not exceed 90 psi while operating these tools. Too much air pressure and/or unclean air will cause excessive wear and may be dangerous, causing damage and/or personal injury.
- 4.3. Ensure that the tool trigger is not depressed before connecting to the air supply.
- 4.4. You will require an air pressure of 90psi, and an air flow of 4cfm per tool.
- 4.5. Drain the air tank daily. Water in the air line will damage the tools and invalidate your warranty.
- 4.6. Clean the compressor air inlet filter weekly.
- 4.7. Line pressure should be increased to compensate for unusually long air hoses (over 8 metres). The minimum hose bore should be 1/4" and fittings must have the same inside dimensions.
- 4.8. Keep hoses away from heat, oil and sharp edges. Check hoses for wear and make certain that all connections are secure.
- 4.8.1. Couplings - vibration may cause failure of a quick change coupling that is connected directly to the air tools.
- 4.8.2. To overcome this, connect a leader hose (Sealey model number AH2R) to the tools.
- 4.8.2. A quick change coupling may then be used to connect the leader hose to the air line recoil hose. See figs.1 & 2.

Fig.2



5. SA2 - AIR IMPACT WRENCH

Tough professional air impact wrench with fully polished alloy housing and rubber bumper. Through type forward/reverse control. 4 position adjustable air/torque selection. Fitted with standard 1/2" square drive. Fitted with rocking-dog type clutch and hardened impact anvil. Suitable for general garage use.

- ☐ **WARNING!** Ensure that you read, understand and apply the safety instructions in Section 1 before use. Additionally the following safety instructions are specific to this tool.
- 5.1. Use only impact sockets, since these are specifically designed for use with an impact wrench. Standard sockets may shatter.
 - 5.2. **DO NOT** use any additional force upon the wrench in order to tighten or remove a nut.
 - 5.3. Take care not to over-tighten fixings.
- Operation**
- 5.3.1. Connect the wrench to the air supply as in Section 4.
 - 5.3.2. Fit a socket onto the square drive and then place the socket over the nut. Squeeze the trigger to operate the wrench.
 - 5.3.3. To change direction push the button at the top of the handle, direction "F" for forward and "R" for reverse.
 - 5.3.4. The flow of air (torque) may be regulated by adjusting flow valve at the base of the handle, push in the adjuster and turn clockwise until correct setting (1 to 4) is reached, then let adjuster click out to lock.

6. SA12/S - AIR HAMMER

The air hammer is designed primarily for use on vehicle bodywork. We do not recommend any other use.

- ☐ **WARNING!** Ensure that you read, understand and apply the safety instructions in Section 1 before use. Additionally the following safety instructions are specific to this tool.
- 6.1. Ensure chisels are correctly rated for the job. **DO NOT** use damaged or suspect chisels.
 - 6.2. **DO NOT** switch the hammer on whilst the chisel is in contact with the workpiece.
 - 6.3. **DO NOT** use hammer where there is flammable liquid, solids or gas such as paint solvent, including waste wiping or cleaning rags etc.
 - 6.4. **WARNING! DO NOT** chisel any materials containing asbestos.
- Operation**
- 6.2.1. Insert the chisel shank into the gun cylinder (fig.3).
 - 6.2.2. Place the retainer ring over the chisel (fig.3) and lower onto the hammer's cylinder thread. Screw the retainer spring on to the cylinder using a clockwise motion and using pressure on tag B until the spring is fully located (fig.4) and the chisel is retained by the spring retaining tag (B).
 - 6.2.3. Connect the hammer to the air supply as in Section 4.
 - 6.2.4. To operate the hammer, squeeze the trigger, taking care that the chisel end is not in contact with the work-piece. The air regulator can be adjusted by means of the knob at the base of the handle, use this as a means of throttle control.

7. AIR DIE GRINDER

One-handed straight type die grinder with aluminium body and trigger with safety catch. Chuck accepts grinding bits with Ø6mm shanks.

- ☐ **WARNING! Ensure that you read, understand and apply the safety instructions in Section 1 before use. Additionally the following safety instructions are specific to this tool.**
- ☐ **WARNING! DO NOT** grind any materials containing asbestos.
- ☐ **WARNING!** Before each use check grinding bit is secure, and the bit is not worn or damaged, if damaged, replace immediately.
- ✓ Always use the correct grinding bit suitable for the material being ground. Ensure the maximum speed specification of the bit is higher than that indicated on the machine data plate.
- ✓ Avoid subjecting grinding bit to excessive strain, hold grinder firmly and always ease grinding bit against workpiece (a harsh impact may break the bit). Maintain a controlled progression.
- ✗ **DO NOT** turn the die grinder on whilst the grinding bit is in contact with the workpiece.
- ✗ **DO NOT** use die grinder where there are flammable liquids, solids or gases such as paint solvents, including waste wiping or cleaning rags etc. as generated sparks may be dangerous.
- ✗ **DO NOT** touch the workpiece close to the ground surface as it will be very hot. Allow to cool. The workpiece may also be very sharp.

7.1. Operation

- 7.2. Check that grinding bits are not damaged in any way such as cracks, deformations or splinters etc. Damaged bits must not be used.
- 7.3. Use wrenches provided to loosen collet locking collar. Insert grinding bit and re-lock collar.
- 7.4. Connect the air die grinder to the air supply as in Section 4.
- 7.5. To start, hold firmly and push the trigger locking lever forward whilst depressing trigger.
- 7.6. The bit must be running at its maximum speed before attempting to grind the workpiece.
- 7.7. Slowly and smoothly bring the grinding stone toward the workpiece (avoid jerky movements).
- 7.8. Exert adequate pressure on the die grinder to grind according to the type and size of the material you are working with. Avoid subjecting bit to excessive strain or harsh impacts.

8. MAINTENANCE

- ☐ **WARNING!** Disconnect the tool from the air supply before changing accessories, servicing or performing maintenance.
- 8.1. Replace or repair damaged parts. *Use genuine parts only. Unauthorised parts may be dangerous and will invalidate the warranty.*
- 8.2. If the air supply does not have an oiler, lubricate the air tool daily with a few drops of Sealey air tool oil dripped into the air inlet to prolong its life.
- 8.3. Clean the tool after use.
- 8.4. Loss of power or erratic action may be due to the following:
 - a) Excessive drain on the air line. Moisture or restriction in the air pipe. Incorrect size or type of hose connectors. To remedy check the air supply and follow instructions in Section 4.
 - b) Grit or gum deposits in the wrench may also reduce performance. If your model has an air strainer (located in the area of the air inlet), remove the strainer and clean it. Flush the wrench out with gum solvent oil or an equal mixture of SAE No 10 oil and paraffin. Allow to dry before use.
- 8.5. For a full service contact your local Sealey service agent.
- 8.6. When not in use, disconnect from air supply, clean tool and store in a safe, dry, childproof location.
- 8.7. **Impact Wrench only** - Check and top up the gearbox oil by removing grub screw located on the right side, above the grip.