

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : PSGP286125PSIP3JOV2



Σαμποτέρ Άμμου με Σύστημα Κενού 1200W

1. Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το δοχείο αμμοβολής πίεσης **VEVOR XH-SB28**.

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο. Η τήρηση των οδηγιών χρήσης και ασφαλείας συμβάλλει στην ασφαλή λειτουργία, τη μέγιστη απόδοση και τη μεγάλη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

Οδηγίες Ασφαλείας

Πριν από τη χρήση

- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Μέσα Ατομικής Προστασίας

Κατά τη χρήση του αμμοβολέα είναι υποχρεωτική η χρήση:

- Προστατευτικών γυαλιών πιστοποιημένων κατά ANSI.
- Ωτοασπίδων.
- Προστατευτικών γαντιών.
- Κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας.
- Εγκεκριμένης αναπνευστικής προστασίας για εργασίες αμμοβολής.

Προειδοποίηση για τη σκόνη

Η αμμοβολή δημιουργεί επικίνδυνη σκόνη.

Η εισπνοή της μπορεί να προκαλέσει σοβαρές παθήσεις, όπως:

- Πυριτίαση (Silicosis)
- Αμιάντωση
- Αναπνευστικές παθήσεις
- Καρκίνο
- Άλλες σοβαρές βλάβες στην υγεία

Ιδιαίτερα επικίνδυνα είναι η σκόνη που περιέχει:

- μόλυβδο,
- κρυσταλλικό πυρίτιο,
- αρσενικό,
- χρώμιο,
- άλλα τοξικά υλικά.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε αναπνευστική προστασία κατάλληλη για εργασίες αμμοβολής.

Γενικοί κανόνες ασφαλείας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον.
- Μην εργάζεστε κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- Κρατάτε παιδιά και κατοικίδια μακριά.
- Φοράτε εφαρμοστά ρούχα χωρίς χαλαρά μέρη.
- Δένετε τα μακριά μαλλιά.
- Ελέγχετε πάντα τη συσκευή πριν από κάθε χρήση.
- Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που παρουσιάζουν φθορές.
- Απενεργοποιείτε την παροχή αέρα πριν από οποιαδήποτε συντήρηση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Χωρητικότητα δοχείου	28 Gallon
Συνιστώμενη ποσότητα λειαντικού	45 L
Πίεση λειτουργίας	60–110 PSI
Κατανάλωση αέρα	6–22,5 CFM

Σημαντικές παρατηρήσεις

- Μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν εγκρίνει ο κατασκευαστής.

- Πριν από κάθε χρήση αδειάζετε το νερό από τον αεροσυμπιεστή ώστε ο αέρας να είναι στεγνός και να μην δημιουργούνται συσσωματώματα στο λειαντικό υλικό.

Περιγραφή εξαρτημάτων

Το σύστημα αποτελείται από:

- Δοχείο λειαντικού
- Εύκαμπτο σωλήνα αμμοβολής
- Σωλήνα αναρρόφησης
- Πιστόλι αμμοβολής
- Κεφαλή με βούρτσα αναρρόφησης
- Ταχυσύνδεσμο αέρα
- Σωλήνα αέρα
- Φίλτρο
- Κινητήρα αναρρόφησης
- Διακόπτη λειτουργίας
- Λαβή μεταφοράς
- Τροχούς μεταφοράς
- Ροδάκια περιστροφής
- Σετ ακροφυσίων (Nozzles)

Σημαντική προειδοποίηση

Ελέγχετε τακτικά τον σωλήνα αμμοβολής.

Εάν εμφανίσει:

- φουσκώματα,
- ρωγμές,
- διαρροές,
- έντονη φθορά,

πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα.

Η χρήση φθαρμένου σωλήνα μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ατύχημα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Πριν από τη συναρμολόγηση

Πριν ξεκινήσετε:

- Αφαιρέστε προσεκτικά όλα τα υλικά συσκευασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν όλα τα εξαρτήματα σύμφωνα με τη λίστα του εγχειριδίου.
- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια κατά τη συναρμολόγηση.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.

Συναρμολόγηση

Βήμα 1

Αφαιρέστε το δοχείο αμμοβολής από τη συσκευασία.

Ανοίξτε τα δύο κλιπ ασφάλισης της μονάδας αναρρόφησης και αφαιρέστε την κεφαλή ώστε να βγάλετε:

- τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης,
- τον σωλήνα αμμοβολής.

Βήμα 2

Τοποθετήστε:

- τους πίσω τροχούς,
- τα εμπρός περιστρεφόμενα ροδάκια,
- τη χειρολαβή μεταφοράς.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν στερεωθεί σωστά.

Βήμα 3

Γεμίστε το κάτω δοχείο με **20–35 lb (περίπου 9–16 kg)** λειαντικού υλικού.

Μην υπερπληρώνετε το δοχείο.

Βήμα 4

Τοποθετήστε ξανά την κεφαλή αναρρόφησης.

Ασφαλίστε και τα δύο κλιπ ώστε να εφαρμόζουν πλήρως.

Βήμα 5

Συνδέστε τον σωλήνα αναρρόφησης:

- το άκρο με τον ταχυσύνδεσμο συνδέεται στο δοχείο,
- το άλλο άκρο συνδέεται στην κεφαλή της βούρτσας.

Στη συνέχεια:

- συνδέστε τον σωλήνα αμμοβολής στον ταχυσύνδεσμο αέρα,
 - ασφαλίστε και τα δύο άκρα με τα κολάρα σύσφιξης.
-

Βήμα 6

Συνδέστε τον αεροσυμπιεστή.

Η ιδανική πίεση λειτουργίας είναι:

60–110 PSI

Ποτέ μην υπερβαίνετε τα 110 PSI.

Η συσκευή είναι πλέον έτοιμη για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν από την έναρξη

1. Φορέστε όλα τα μέσα ατομικής προστασίας.
2. Ρυθμίστε τον αεροσυμπιεστή στην κατάλληλη πίεση.
3. Συνδέστε τον σωλήνα αέρα στο πιστόλι.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
5. Θέστε τον διακόπτη της μονάδας αναρρόφησης στη θέση **ON**.

Χρήση του πιστολιού

- Κρατήστε το πιστόλι με το ένα χέρι.
- Με το άλλο χέρι κρατήστε τη λαβή της βούρτσας.

Σημαντικό: Η βούρτσα δεν πρέπει να πιέζεται επάνω στην επιφάνεια.

Η λειτουργία της είναι:

- να περιορίζει τη διασπορά του λειαντικού,
- να βοηθά στην αναρρόφησή του,
- να επιτρέπει την επαναχρησιμοποίησή του.

Δεν χρησιμοποιείται για την αύξηση της δύναμης αμμοβολής.

Ρύθμιση της δέσμης αμμοβολής

Το πλάτος της δέσμης ρυθμίζεται μεταβάλλοντας τη θέση του ακροφυσίου.

Με επιμήκυνση ή βράχυνση του ακροφυσίου μεταβάλλεται το μέγεθος της δέσμης αμμοβολής.

Αμμοβολή γωνιών

Για γωνίες 90°:

- κρατήστε το πιστόλι περίπου στις 45°,
- μετακινήστε το με αργές κυκλικές κινήσεις για καλύτερο καθαρισμό.

Συστάσεις για τον αεροσυμπιεστή

Για καλύτερη απόδοση:

- Μη λειτουργείτε συνεχώς τον αεροσυμπιεστή.
- Κάνετε διαλείμματα ώστε να ψύχεται.
- Χρησιμοποιείτε περίπου το 70% της ονομαστικής παροχής του.
- Αδειάζετε καθημερινά το νερό από το δοχείο του αεροσυμπιεστή.
- Αν υπάρχει πολλή υγρασία, χρησιμοποιήστε φίλτρο ή διαχωριστή υγρασίας.
- Κρατήστε τη σκόνη αμμοβολής μακριά από τον αεροσυμπιεστή.

Επιλογή λειαντικού υλικού

Black Beauty

Κατάλληλο για:

- αφαίρεση σκουριάς,
- αφαίρεση βαφής,
- μεταλλικές επιφάνειες,
- δεξαμενές,
- αμαξώματα.

Περιέχει ελάχιστη ελεύθερη πυριτία και μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί.

Steel Grit (Μεταλλικό σφαιρίδιο)

Ιδανικό για:

- έντονη σκουριά,
- σκληρές βαφές.

Παρέχει πολύ λεία επιφάνεια.

Glass Beads (Γυάλινες χάντρες)

Κατάλληλες για:

- σατινέ φινίρισμα,
 - ματ επιφάνειες.
-

Aluminum Oxide

Ένα από τα πιο αποδοτικά λειαντικά.

Πλεονεκτήματα:

- μεγάλη διάρκεια ζωής,
- πολύ γρήγορη κοπή,
- δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης,

- λεία τελική επιφάνεια.

Plastic Grit

Κατάλληλο για:

- αλουμίνιο,
- υαλονήματα,
- αφαίρεση χρωμάτων,
- ελαφριά οξείδωση.

Παράγει πολύ μικρή ποσότητα σκόνης.

Προσοχή: Μην χρησιμοποιείτε κοινή άμμο ως λειαντικό υλικό, καθώς ενέχει σοβαρούς κινδύνους για την υγεία και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Μειωμένη απόδοση αμμοβολής	Χαμηλή πίεση αέρα	Ελέγξτε τον αεροσυμπιεστή και τις συνδέσεις για διαρροές.
	Υγρασία στο λειαντικό υλικό	Χρησιμοποιήστε στεγνό λειαντικό και φίλτρο υγρασίας.
	Βρώμικο φίλτρο	Καθαρίστε σχολαστικά το φίλτρο.
	Φθαρμένο ή πολύ λεπτό λειαντικό	Αντικαταστήστε το λειαντικό υλικό.
	Φραγμένο ακροφύσιο	Αποσυνδέστε την παροχή αέρα και ρεύματος, αφαιρέστε το ακροφύσιο και καθαρίστε το με λεπτό σύρμα ή συνδετήρα.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Μειωμένη αναρρόφηση	Βρώμικο φίλτρο	Καθαρίστε το φίλτρο.
	Φραγμένος ή κατεστραμμένος σωλήνας αναρρόφησης	Ελέγξτε και καθαρίστε ή αντικαταστήστε τον σωλήνα.
	Ανεπαρκής παροχή αέρα	Ελέγξτε ότι ο αεροσυμπιεστής παρέχει την απαιτούμενη παροχή (CFM).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Διαρροή λειαντικού από τις τρίχες της βούρτσας	Υπερβολική πίεση αέρα Φραγμένο σύστημα αναρρόφησης	Μειώστε την πίεση λειτουργίας. Ελέγξτε και καθαρίστε το κύκλωμα αναρρόφησης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης:

- Αποσυνδέστε πλήρως το δοχείο.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.
- Αποσυνδέστε και ασφαλίστε την παροχή πεπιεσμένου αέρα.
- Εκτονώστε όλη την πίεση από το πιστόλι αμμοβολής.

Η μη τήρηση των παραπάνω μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Περιοδική συντήρηση

Για αξιόπιστη λειτουργία της συσκευής:

- Αντικαθιστάτε περιοδικά τους προσαρμογείς και τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το λειαντικό υλικό.
- Ελέγχετε τακτικά το ελαστικό στεγανοποίησης του καπακιού και αντικαταστήστε το όταν παρουσιάζει φθορά.
- Επιθεωρείτε συχνά τον σωλήνα αμμοβολής για ρωγμές, διαρροές ή φθορά.
- Αντικαθιστάτε το ακροφύσιο όταν η διάμετρός του αυξηθεί λόγω φθοράς.
- Ελέγχετε τη φλάντζα στεγανοποίησης του καπακιού και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα λειαντικού που επηρεάζουν τη στεγανότητα.

Οδηγίες αποθήκευσης

Μετά από κάθε χρήση:

- Αδειάστε το δοχείο από υπολείμματα λειαντικού.
- Καθαρίστε το φίλτρο αναρρόφησης.
- Ελέγξτε όλους τους σωλήνες και τις συνδέσεις.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό, καθαρό και καλά αεριζόμενο χώρο.
- Προστατεύστε την από υγρασία και σκόνη.

Σημαντικές προειδοποιήσεις

- Μην αποσυνδέετε σωλήνες όταν το σύστημα βρίσκεται υπό πίεση.
 - Χρησιμοποιείτε πάντα πείρους ασφαλείας και συρματόσχοινα ασφαλείας στις συνδέσεις των σωλήνων.
 - Μην υπερβαίνετε ποτέ την πίεση λειτουργίας των **110 PSI**.
 - Χρησιμοποιείτε μόνο στεγνό λειαντικό υλικό.
 - Μην γεμίζετε το δοχείο μέχρι επάνω. Αφήνετε ελεύθερο χώρο περίπου **15 cm (6 ίντσες)** από το επάνω μέρος του δοχείου.
 - Μην χρησιμοποιείτε κοινή άμμο ως λειαντικό υλικό λόγω του σοβαρού κινδύνου δημιουργίας σκόνης πυριτίου (silica).
-

Τελικές οδηγίες

Για μέγιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής του αμμοβολέα:

- Ελέγχετε τακτικά όλα τα εξαρτήματα πριν από κάθε χρήση.
- Διατηρείτε καθαρό το φίλτρο και το κύκλωμα αναρρόφησης.
- Χρησιμοποιείτε λειαντικά υλικά κατάλληλα για το είδος της εργασίας.
- Αντικαθιστάτε έγκαιρα τα αναλώσιμα (σωλήνες, ακροφύσια και στεγανοποιήσεις).
- Φοράτε πάντοτε τον προβλεπόμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

