

ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Αλφάδι

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεταλλικό πλαίσιο που συγκρατεί μικρό γυάλινο σωλήνα με νερό και φυσαλίδα αέρα.

Διαστάσεις: Μήκος ~ 30cm

Βάρος: 500 gr

Χρήση:
Επαλήθευση οριζόντιου επιπέδου.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)
Τοποθετείται πάνω στο προς επαλήθευση επίπεδο και αν η φυσαλίδα ισορροπεί στη μέση του υγρού, σημαίνει ότι το επίπεδο είναι οριζόντιο.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Αξίνα (κασμάς)

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεταλλικό στοιχείο με μια όψη μυτερή και μια όψη πλατιά και κοφτερή.

Διαστάσεις: Μήκος 0,45
Πλάτος 0,05

Βάρος: 2,5 kg

Χρήση:

Σκάψιμο σε σκληρό έδαφος και πετρώδες για θεμελίωση ή για εξόρυξη πετρώματος.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Με τα δύο χέρια και κινήσεις ανοδικές και καθοδικές.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Αξίνα πλατιά (κασμάς πλατύς)

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Το μεταλλικό μέρος είναι πιο κοντό και η πεπλατυσμένη πλευρά έχει μεγαλύτερο πλάτος από τον απλό κασμά.

Διαστάσεις: 0,35 μήκος
0,08 πλάτος

Βάρος: 1,800 kg

Χρήση:

Σκάψιμο σε σκληρό και πετρώδες έδαφος για θεμελίωση ή για εξόρυξη πετρώματος

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Με τα δύο χέρια και κινήσεις ανοδικές και καθοδικές.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Σκεπάρνι ή σκεπάνι

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεταλλικό τμήμα με μια πλευρά πλατιά που χρησιμεύει για κάρφωμα και μια λεπτή και κοφτερή που χρησιμεύει για μορφοποίηση του ξύλου, λαβή ξύλινη.

Διαστάσεις: Μεταλλικό μέρος ~ 15 cm
Λαβή ~ 25cm

Βάρος: Περίπου 500 gr

Χρήση:

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Φτυάρι

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Πλατύ μεταλλικό μέρος στον ίδιο άξονα με τον δακτύλιο υποδοχής της λαβής ή με μικρή κλίση.

Διαστάσεις: 0,25X0,30

Βάρος: 300 gr

Χρήση:

Απομάκρυνση , μετακίνηση μικρών ποσοτήτων χώματος ή άλλων υλικών με το χέρι.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Με τα δύο χέρια , για την λήψη του υλικού κίνηση εμπρός – πίσω , και για την μετακίνηση , κίνηση δεξιά αριστερά .

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Καροτσάκι

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεταλλικό καροτσάκι με μια ρόδα και δύο λαβές.

Διαστάσεις:

Βάρος: 10-15 kg

Χρήση:
Μετακίνηση υλικών.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Ένα άτομο σπρώχνει το καρότσι προς τα εμπρός με τις δύο λαβές.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Λοστός

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μακριά μασίφ βέργα με μια αιχμηρή και μία πεπλατυσμένη άκρη.

Διαστάσεις: μήκος ~ 1,20 διατομή 0,02 ή 0,03

Βάρος: 2,500 kg

Χρήση:

Ανασήκωμα όγκων μεγάλου βάρους για την διευκόλυνση της μετακίνησής του.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Λειτουργεί σαν μοχλός . Το αιχμηρό ή πεπλατυσμένο άκρο τοποθετείται ελαφρά και λοξά κάτω από το ογκώδες αντικείμενο , ο λοστός ακουμπάει πάνω σε άλλο μικρότερο αντικείμενο και από την άλλη , πιέζοντας προς τα κάτω επιτυγχάνεται το ανασήκωμα του ογκώθου , ο οποίος στη συνέχεια μπορεί να μετακινηθεί με κύλιση.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Νήμα της στάθμης

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Κωνικό μεταλλικό τεμάχιο που κρέμεται από νήμα.

Διαστάσεις: 0,05X0,06X0,05
Μήκος νήματος 3,00-5,00μμ

Βάρος: 1,00 kg

Χρήση:
Επαλήθευση κατακόρυφου επιπέδου.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Αφήνουμε από ένα ύψος να κρέμεται το βάρος από το νήμα και εφόσον ο τοίχος είναι παράλληλος προς το νήμα , σημαίνει ότι είναι και κατακόρυφος.

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Γωνιά

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεταλλική γωνιά με δύο άνισες πλευρές.

Διαστάσεις: 0,20 μικρή πλευρά
0,40 μεγάλη πλευρά
0,02 πλάτος κάθε πλευράς

Βάρος: 700 gr

Χρήση:

Επαλήθευση ορθής γωνίας στις κατασκευές οριζόντια ή κατακόρυφα.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια



ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΟΝΟΜΑ Ζεμπίλι

Περιγραφή: περιγραφή του εργαλείου και στοιχεία του
Μεγάλη τσάντα με δύο λαβές κατασκευασμένη από ελαστικά.

Διαστάσεις: Διάμετρος ~ 0,50
Ύψος ~ 0,40

Βάρος: 1,500 kg

Χρήση:
Μεταφορά υλικών με το χέρι.

Τρόπος Χρήσης: (πως χρησιμοποιείται το εργαλείο για την πραγματοποίηση της εργασίας)
Το μετακινεί είτε ένα άτομο με τα δύο χέρια , είτε δύο άτομα κρατώντας ο καθένας από ένα χερούλι .

Γραφικό υλικό: Βίντεο, φωτογραφίες, σχέδια

