



Δραπανοκατσάβιδα

Μια μεγάλη οικογένεια από εργαλεία!
Εγώ τελικά, ποιο δραπανοκατσάβιδο
να αγοράσω;



ΣΑΡΑΓΟΥΔΑΣ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ

www.saragoudas.gr

Α. Παπανδρέου 30 Χαλάνδρι Τηλ. 210-6815018

Πράγματι τα Δραπανοκατσάβιδα είναι μια μεγάλη οικογένεια με πολλά "αδέλφια" και ονόματα: Δράπανα ή Δραπανοκατσάβιδα, Πνευματικά δράπανα, Κρουστικά δραπανοκατσάβιδα και Παλμικά κατσαβίδια.

Με δεκάδες μοντέλα διαθέσιμα στην αγορά για να διαλέξετε, η απάντηση στην ερώτηση «**Ποιο δραπανοκατσάβιδο να αγοράσω**» μπορεί να είναι αρκετά σύνθετη.

Το κλειδί της βρίσκεται στις απαντήσεις των 3 ερωτήσεων:

- 1. ποιες είναι οι χρήσεις των δραπανοκατσάβιδων ανάλογα τον τύπο τους;*
- 2. τι εργασίες θέλετε να κάνετε με το δραπανοκατσάβιδο;*
- 3. πόσο συχνά θα το χρησιμοποιείτε;*



1. Χρήσεις των δραπανοκατσάβιδων ανάλογα τον τύπο τους

Δράπανα ή Δραπανοκατσάβιδα: εργαλεία κατάλληλα για άνοιγμα τρύπας σε ξύλο και μέταλλο αλλά και για βίδωμα.

Πνευματικά δράπανα: κατάλληλα για διάτρηση σε μπετόν, μάρμαρο πέτρα κ.α.

Κρουστικά Δράπανα ή Κρουστικά Δραπανοκατσάβιδα: εργαλεία κατάλληλα για άνοιγμα τρύπας σε ξύλο, πλαστικό ή μέταλλο και με την κρουστική λειτουργία τους σε τσιμέντο, πέτρα ή μάρμαρο αλλά και για βίδωμα – ξεβίδωμα σε όλα τα υλικά.

Παλμικά κατσαβίδια: εργαλεία σχεδιασμένα να βιδώνουν και να ξεβιδώνουν βίδες ακόμη και σε δύσκολες εργασίες.

Αρκεί μια ματιά στις χρήσεις των πιο πάνω εργαλείων για να δούμε ότι **τα κρουστικά δραπανοκατσάβιδα είναι τα εργαλεία εκείνα που συγκεντρώνουν τις περισσότερες λειτουργίες.**

Χρησιμοποιούνται:

- για άνοιγμα τρύπας σε ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, τσιμέντο, μπετόν
- για βίδωμα-ξεβίδωμα σε όλα τα υλικά

Επίσης, **μπορούν να δεχτούν και διάφορα εξαρτήματα** όπως συρματοβουρτσες, περιστροφική ελαστική βάση τριβείου, ρασπάκια, φρέζες κ.α., **επεκτείνοντας έτσι το εύρος της χρήσης τους.**

Κάποια μοντέλα με αρκετά μεγάλη ροπή **μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμη και για ανάμιξη χρωμάτων** συνδέοντας στο τσοκ έναν αναδευτήρα.



Δραπανοκατσάβιδο ρεύματος ή Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας (επαναφορτιζόμενο);

Για να αγοράσετε το κατάλληλο δραπανοκατσάβιδο, ένα από τα πρώτα πράγματα που θα πρέπει να σκεφτείτε είναι η **τροφοδοσία του εργαλείου**. Θα είναι **ρεύματος ή μπαταρίας**;

Τα **δραπανοκατσάβιδα** ρεύματος **έχουν αυτονομία** χρήσης (δεν χρειάζονται ποτέ επαναφόρτιση) και είναι, συνήθως, **πιο ισχυρά** από τα αντίστοιχα μπαταρίας.

Υπάρχει όμως ένα **αλλά** και αυτό αναφέρεται **στην εξάρτηση του εργαλείου από το καλώδιο και μια ηλεκτρική πρίζα**. Όλα αυτά περιορίζουν τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε θέσεις εργασίας κοντά σε μια ηλεκτρική πρίζα, ακόμη και εάν χρησιμοποιήσετε μπαλαντέζα.

Από την άλλη, τα **δραπανοκατσάβιδα μπαταρίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν σχεδόν οπουδήποτε, αλλά** μπορούν να **δουλεύουν τόσο όσο αντέχει η μπαταρίας τους**.

Για το λόγο αυτό **θεωρούνται συμπληρωματικά ενός εργαλείου ρεύματος**.

Κάποια μοντέλα προσφέρονται με **δύο μπαταρίες** για μεγαλύτερη αυτονομία ώστε να μπορείτε να φορτίζετε την μία ενώ η άλλη είναι σε χρήση.

Διάρκεια και απόδοση μπαταρίας ενός δραπανοκατσάβιδου

Η τάση μπαταρίας κυμαίνεται από 9,6 έως 36 Volt.

Η υψηλότερη τάση έχει μεγαλύτερη ροπή, αλλά για καθημερινή χρήση τα μοντέλα 10,8 έως 14,4 Volt είναι συνήθως αρκετά ισχυρά.



Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση ενός δραπανοκατσάβιδου

- Η **μεταβλητή ταχύτητα** επιτρέπει τον απόλυτο έλεγχο στις εργασίες τρυπήματος και βιδώματος.

Οι **υψηλές ταχύτητες** επιλέγονται για τρύπημα μετάλλου ή ξύλου.

Οι **χαμηλές ταχύτητες** σε συνδυασμό με υψηλή ροπή επιλέγονται για εργασίες βιδώματος.

- Η **πολλαπλή ρύθμιση ροπής** επιτρέπει το τέλειο βίδωμα σε ποικιλία υλικών με διαφορετικά μεγέθη βιδών. Όταν το δράπανο λειτουργεί σαν κατσαβίδι με υπερβολική ροπή μπορεί να σπάσει τη βίδα.

- Η **διάμετρος τρύπας** που μπορεί να ανοίξει.

- Το **μέγεθος του τρυπανιού** που μπορεί να δεχτεί το τσοκ. Τα συνηθισμένα μεγέθη είναι 3/8" και 1/2" (10 ή 13 mm).

Για τις περισσότερες οικιακές εργασίες θεωρείται επαρκής διάμετρος τσοκ 3/8 " (10mm), αλλά εάν σκοπεύετε να τρυπήσετε πιο συμπαγή υλικά όπως μέταλλο ή σκυρόδεμα, τότε προτιμήστε ένα μεγαλύτερο δραπανοκατσάβιδο.

- **Κρουστικό ή απλό.** Τα κρουστικά δραπανοκατσάβιδα είναι απαραίτητα για τρύπημα σε σκυρόδεμα ή σε τοιχοποιία.

- Η **κατασκευή του εργαλείου.** Για συχνές και απαιτητικές εργασίες θα πρέπει να επιλεγεί ένα δραπανοκατσάβιδο καλής κατασκευής με αυτόματο τσοκ 13mm και ίσως με μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήτων.



• **Η εργονομία του εργαλείου**, η αίσθηση του όταν το πιάνετε στα χέρια σας. Όταν επιλέγετε ένα εργαλείο, σηκώστε το, δείτε πως το αισθάνεστε στο χέρι σας.

Είναι πάρα πολύ βαρύ; Νιώθετε τη λαβή του να εφαρμόζει σωστά στο χέρι σας; Είναι εύκολη η ρύθμιση της ταχύτητας με τον αντίχειρα και τον δείκτη σας;



2. Τι εργασίες θέλετε να κάνετε με το δραπανοκατσάβιδο;

Φαίνεται μια απλή ερώτηση αλλά στην πραγματικότητα θέλει σκέψη.

Συνήθως, οι επαγγελματίες που ασχολούνται με πολλές και διαφορετικές δουλειές, έχουν περισσότερα του ενός δραπανοκατσάβιδα. **Ο πιο κλασικός συνδυασμός είναι ένα δραπανοκατσάβιδο ρεύματος και ένα μπαταρίας.**

Μια πολύ καλή επιλογή είναι να έχετε στην εργαλειοθήκη σας ένα κρουστικό δραπανοκατσάβιδο ρεύματος και ένα επαναφορτιζόμενο παλμικό κατσαβίδι, αλλά πάλι αυτό εξαρτάται από το είδος εργασιών που αναλαμβάνετε.

Εάν οι εργασίες σας είναι σύνθετες και δυσκολεύεστε να βρείτε ποιο είναι το κατάλληλο εργαλείο για εσάς, μη διστάζετε καθόλου. Μπορείτε να μας επισκεφτείτε και μαζί θα βρούμε την πιο σωστή λύση.

3. Πόσο συχνά θα το χρησιμοποιείτε;

Η συχνότητα χρήσης του εργαλείου παίζει ουσιαστικό ρόλο στην επιλογή του κατάλληλου μοντέλου.

Εάν είστε επαγγελματίας, όπου η χρήση είναι καθημερινή και η διάρκεια μεγάλη, **χρειάζεστε εργαλεία με αντοχές στην χρήση και στον χρόνο.**

Όπως όλα τα επαγγελματικά εργαλεία, έτσι και τα επαγγελματικά δραπανοκατσάβιδα, εκτός των άλλων, εξασφαλίζουν **μεγάλη αξιοπιστία και υψηλή απόδοση**.

Ως εκ τούτου, θα πρέπει να επιλέξετε μοντέλο δραπανοκατσάβιδου από την επαγγελματική σειρά των κατασκευαστών, όπως είναι η μπλε σειρά της Bosch.

Από την άλλη, **για ερασιτεχνική χρήση, για DIY επισκευές, μαστορέματα και κατασκευές**, μπορείτε να διαλέξετε αξιόπιστα μοντέλα από την ερασιτεχνική σειρά των κατασκευαστών.

Τα εργαλεία που απευθύνονται στους ιδιώτες συνδυάζουν ποιότητα αλλά και ευελιξία ώστε η χρήση τους, από μη επαγγελματίες, να είναι εύκολη και ευχάριστη, όπως είναι τα εργαλεία Bosch πράσινη σειρά.

Αυτές είναι οι βασικές παράμετροι που θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας πριν την αγορά ενός δραπανοκατσάβιδου.

Για να δείτε επώνυμα μοντέλα δραπανοκατσάβιδων επιλέξτε τον σύνδεσμο **Δραπανοκατσάβιδα**



Όμως, **θα πρέπει επίσης να θυμάστε, πριν την αγορά** οποιουδήποτε εργαλείου **αφιερώστε χρόνο**, κάντε την έρευνα σας και **επιλέξτε** όχι μόνο **το σωστό εργαλείο** αλλά και **το κατάλληλο κατάστημα** που μπορεί να σας υποστηρίξει με τεχνικές συμβουλές, όποτε και εάν τις χρειαστείτε.

Για περισσότερες και πιο εξειδικευμένες πληροφορίες μπορείτε να μας επισκεφτείτε

A. Παπανδρέου 30, Χαλάνδρι, τηλ. 210 6815018.

Θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Πηγή φωτογραφικού υλικού: <https://www.bosch-professional.com/gr/el/> & <https://www.bosch-diy.com/gr/el/diyers>

www.saragoudas.gr

A. Παπανδρέου 30 Χαλάνδρι Τηλ. 210-6815018

