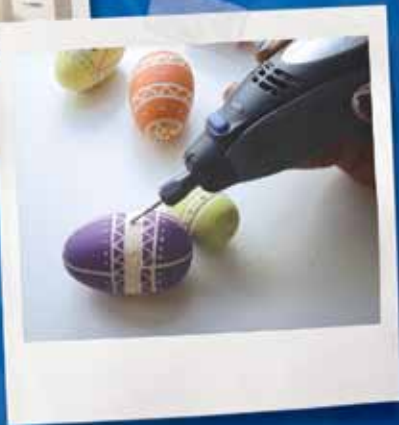




**ΒΙΒΛΙΟ ΓΡΗΓΟΡΟ
ΞΕΚΙΝΗΜΑ**

DREMEL®
BIG ON DETAIL

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ DREMEL

3

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

4

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

5

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

8

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

10

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

18

ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

20

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

21

ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

26

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

30

ΣΕΙΡΑ ΧΟΜΠΥ

33

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

35

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

36

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

38

ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΩΡΑ

42

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

46

ΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ DREMEL®

Το Βιβλίο Γρήγορο Ξεκίνημα της Dremel® έχει γραφτεί για να σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με το σύστημα εργαλείων, εξαρτημάτων και προσαρτημάτων της Dremel.

Το βιβλίο Γρήγορο Ξεκίνημα θα σας δείξει, πως να ξεκινήσετε χρησιμοποιώντας σωστά το εργαλείο, προσφέροντάς σας χρήσιμες πληροφορίες για τις τυπικές εφαρμογές του.

Παράλληλα θα σας δείξουμε και εργασίες που εμπνέουν. Οι αρχάριοι και οι ειδικευμένοι θα εκτιμήσουν ιδιαίτερα το κεφάλαιο "Εργασίες", στο οποίο δίνονται λεπτομερείς οδηγίες για εργασίες, που μπορείτε να κάνετε με το περιστροφικό σας εργαλείο Dremel. Αυτό περιλαμβάνει εσωτερικές, εξωτερικές και δημιουργικές εργασίες και δείχνει, πως μπορείτε να βελτιώσετε και να συντηρήσετε το σπίτι και τον κήπο σας, καθώς και εργασίες για δώρα και χειροτέχνημα.

Προχωρήστε και διαβάστε αυτό το βιβλίο. Θα ανακαλύψετε τον κόσμο της Dremel: Πραγματικά δεν υπάρχει περιορισμός στο πλήθος των εργασιών που μπορείτε να κάνετε με τα προϊόντα της Dremel.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Ως εφευρέτης ενός των καλύτερων εργαλείων στον κόσμο, η Dremel δούλεψε σκληρά για τη βελτίωση της ποιότητας του εργαλείου της, κατασκευάζοντας εξαρτήματα και προσαρτήματα με εύκολη ρύθμιση και πολύπλευρη λειτουργία. Το πολυεργαλείο υψηλής ταχύτητας της Dremel είναι ένα πλήρες σύστημα λειτουργικών δυνατοτήτων, που στηρίζονται σε ένα κεντρικό εργαλείο.

Αυτό το σύστημα καθιστά το εργαλείο πολυλειτουργικό, πολύπλευρο και ευκολόχρηστο.

Τα εξαρτήματα της Dremel κωδικοποιούνται ανά χρώμα στις κατηγορίες χρήσης, για να μπορούν οι πελάτες και το προσωπικό πώλησης να επιλέξουν ευκολότερα την σωστή εφαρμογή τους. Το σύστημα πολυεργαλείου της Dremel αποτελείται από τα ακόλουθα προϊόντα:

A

Εργαλείο

Το πολυεργαλείο Dremel συνδυασμένο με τα σωστά εξάρτημα σας επιτρέπει, να πετύχετε το τέλειο αποτέλεσμα σε όλες τις εφαρμογές. Η μεταβλητή του υψηλή ταχύτητα καθιστά δυνατό το σκάλισμα, χάραγμα, φρεζάρισμα, ακόνισμα, τρόχισμα, καθάρισμα, γυάλισμα, κόψιμο και τρίψιμο σε όλα τα είδη των υλικών.

B

Εξαρτήματα

Η Dremel σας προσφέρει ένα μεγάλο αριθμό υψηλής ποιότητας εξαρτημάτων για διάφορες εφαρμογές. Αυτά είναι κωδικοποιημένα ανά χρώμα και μπορεί να επιλεγονται εύκολα για τη σωστή εφαρμογή.

Γ

Προσαρτήματα

Η γραμμή Dremel έχει πολλά διαφορετικά εξαρτήματα, που καθιστούν το πολυεργαλείο σας Dremel ακόμα πιο πολύπλευρο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

A

ΡΕΥΜΑΤΟΣ



DREMEL 2001



EZ TWIST



DREMEL 4000



EZ TWIST



DREMEL 3000



EZ CHANGE



DREMEL 4200

ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



DREMEL 7700



EZ TWIST



DREMEL 8100



EZ TWIST



DREMEL 8200

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Η Dremel έχει δημιουργήσει ένα μεγάλο αριθμό από πολυεργαλεία υψηλής ταχύτητας, ηλεκτρικά όσο και μπαταρίας. Κάθε εργαλείο έχει ειδικά χαρακτηριστικά, που το καθιστούν μοναδικό στην κατηγορία του.

Η Dremel έχει εξελίξει κάθε εργαλείο της για την επίτευξη των υψηλότερων στάνταρ ποιότητας για τη βελτιστοποίηση μιας ευχάριστης και άνετης εργασίας.

A

Dremel® 200 Series

- Ρυθμίσεις δύο ταχυτήτων: 15.000 + 35.000 στροφές/λεπτό.
- Ονομαστική ισχύς: 125 W.
- Τάση: 230 - 240 V.
- Βάρος: 0,55 kg.
- Γάντζος ανάρτησης.

Dremel 200 series: Εύκολο και άνετο, το ιδανικό πολυεργαλείο, για να ξεκινήσετε με την Dremel.



DREMEL 200i

Dremel® 3000

- Μεταβλητή ταχύτητα - 10.000 - 33.000 στροφές/λεπτό.
- 130 W.
- Κλειδωμα φωλιάς (τσοκ).
- Καινοτομικό καπάκι μύτης EZ Twist.
- Ενσωματωμένος γάντζος ανάρτησης.
- Αντιολισθητική λαβή.

Dremel 3000: Άριστη ποιότητα σε μια προσιτή τιμή.



DREMEL 3000

Dremel® 4000

- Μεταβλητή ταχύτητα 5.000 έως 35.000 στροφές/λεπτό.
- Μεγάλη ισχύς κινητήρα 175 W.
- Πλήρης έλεγχος μεταβλητής ταχύτητας για μέγιστη ακρίβεια.
- Ξεχωριστός διακόπτης On/Off με ενσωματωμένη λειτουργία κλειδώματος της φωλιάς (τσοκ).
- 2 διαφορετικά καπάκια μυτών με αντιολισθητική λαβή.

Dremel 4000: Μέγιστη πολύπλευρη απόδοση.



DREMEL 4000

Dremel® 4200

- EZ Change: Ευκολόχρηστοι μοχλοί έλξης για τη γρηγορότερη, χωρίς κλειδί αλλαγή εξαρτημάτων.
- Κινητήρας 175 W για υψηλή απόδοση.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος ανάδρασης για βελτιωμένη ροπή και απόδοση.
- Πλήρης έλεγχος μεταβλητής ταχύτητας (5.000 - 33.000 στροφές/λεπτό) για μέγιστη ακρίβεια.
- Αντιολισθητική λαβή σε όλες τις περιοχές συγκράτησης για εξαιρετικό χειρισμό.
- Ξεχωριστός διακόπτης On/Off για εύκολο χειρισμό.

Dremel 4200: Άριστη τεχνολογία και μέγιστη απόδοση.



DREMEL 4200

Dremel® 7700

- Διπλή ταχύτητα: 10.000 + 20.000 στροφές/λεπτό.
- Μπαταρίας 7,2 V Ni-Cad.
- Συμπαγής και ελαφρύς σχεδιασμός.
- Αντικαθιστούμενη μπαταρία.

Dremel 7700: Ευκολόχρηστο παντού και με όλα τα είδη των υλικών.



DREMEL 7700

Dremel® 8100

- 7,2 V μεταβλητή ταχύτητα 5.000 έως 30.000 στροφές/λεπτό.
- Καινοτομικό καπάκι μύτης EZ Twist.
- Αντιολισθητική λαβή για μειωμένους κραδασμούς.
- Γρήγορη φόρτιση με φορτιστή 1 ώρας.

Dremel 8100: Το πιο άνετο και εύχρηστο πολυεργαλείο μπαταρίας.



DREMEL 8100

Dremel® 8200

- 10,8 V μεταβλητή ταχύτητα 5.000 - 30.000 στροφές/λεπτό.
- 1,5 Ah, ισχύς κινητήρα 16,2 Wh.
- Αντιολισθητική λαβή σε όλες τις περιοχές συγκράτησης.
- Ξεχωριστός διακόπτης On/Off με ενσωματωμένη λειτουργία κλειδώματος της φωλιάς (τσोक).
- Αντικαθιστούμενη μπαταρία.

Dremel 8200: Το ισχυρότερο πολυεργαλείο μπαταρίας.



DREMEL 8200



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

1. Στέλεχος εξαρτήματος

Το μέρος του εξαρτήματος της Dremel, που προσδένεται στο εργαλείο. Το περισσότερο διαδεδομένο μέγεθος στελέχους εξαρτημάτων της Dremel είναι 3,2 mm. Άλλα μεγέθη είναι 2,4 mm, 1,6 mm και 0,8 mm.

2. Σφιγκτήρας

Σφίγγοντας ο σφιγκτήρας πιέζει τα δάκτυλα της φωλιάς προς τα μέσα, ασφαλίζει τα εξαρτήματα για τη χρήση. Αποφύγετε το υπερβολικό σφίξιμο.

3. Φωλιά

Ο ακριβέστερος τρόπος συγκράτησης ενός εξαρτήματος σε ένα πολυεργαλείο υψηλής ταχύτητας. Ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες, κάτω από τη μέγιστη πίεση, παραμένουν οι φωλιές σταθερά σφιγμένες. Η φωλιά είναι τοποθετημένη κάτω από το σφιγκτήρα στον άξονα του εργαλείου.

4. Πολυσφιγκτήρας (τσοκ)

Επιτρέπει στο χρήστη την αλλαγή των εξαρτημάτων χωρίς τη χρήση μιας φωλιάς στο εργαλείο. Ο πολυσφιγκτήρας εργάζεται με τα πολυεργαλεία υψηλής ταχύτητας Dremel, ηλεκτρικά και μπαταρίας, και με όλα τα εξαρτήματα εκτός από τα εξαρτήματα φρέζας, οδηγού κοπής, αφαίρεσης σοβά, τροχίσματος αλυσοπρίονου και τροχίσματος χλοοκοπτικού.

5. Άξονας

Το περιστρεφόμενο μέρος του πολυεργαλείου της Dremel, στο οποίο βρίσκεται η φωλιά. Ο άξονας φέρει σπείρωμα για την πρόσδεση του σφιγκτήρα ή του πολυσφιγκτήρα (τσοκ).

A

Πρόσδεση ενός εξαρτήματος στο εργαλείο, χρησιμοποιώντας τη φωλιά και το σφιγκτήρα

1. Το εργαλείο σας παραδίδεται με μια φωλιά και ένα σφιγκτήρα 3,2 mm.
2. Προσδιορίσετε τώρα το μέγεθος του στελέχους του εξαρτήματος.
3. Επιλέξτε μια φωλιά για την προσαρμογή της διαμέτρου του στελέχους του εξαρτήματος.
4. Πατήστε κουμπί κλειδώματος του άξονα.
5. Λύστε και αφαιρέστε το σφιγκτήρα.
6. Τοποθετήστε μια φωλιά στο σωστό μέγεθος.
7. Αντικαταστήστε, αλλά μη σφίξετε το σφιγκτήρα.
8. Περάστε μέσα το στέλεχος του εξαρτήματος.
9. Σφίξτε το σφιγκτήρα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

8. Κλειδί τσοκ

Χρησιμοποιείται για το λύσιμο και το σφίξιμο του σφιγκτήρα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως κατσαβίδι για το βιδωτό στέλεχος #402.



A

7. Κουμπί κλειδώματος του άξονα

Εμποδίζει την περιστροφή του άξονα, πράγμα που βοηθά στο λύσιμο ή στην αφαίρεση του σφιγκτήρα ή του πολυσφιγκτήρα (τσोक).

6. Καπάκι περιβλήματος

Ξεβιδώνεται από το πολυεργαλείο για την πρόσβαση στα σπειρώματα για τη στερέωση των εξαρτημάτων της Dremel.

11. Κρίκος

Ένας συρμάτινος κρίκος για την ανάρτηση του εργαλείου.



Αλλαγή εξαρτημάτων με τη χρήση του κλειδιού

Dremel 200-series
Dremel 7700



Καπάκι μύτης EZ Twist, δε χρειάζεται κανένα κλειδί

Dremel 8200
Dremel 4000
Dremel 8100
Dremel 3000
Neo EZ Twist

10. Ανοίγματα εξαερισμού

Η σωστή ροή του αέρα είναι απαραίτητη για τη συνεχή ψύξη του κινητήρα. Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.

9. Ξεχωριστός διακόπτης On/Off και διάταξη ελέγχου της ταχύτητας

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το εργαλείο και επιτρέπει την επιλογή της ταχύτητας περιστροφής. Μερικά εργαλεία έχουν έναν ξεχωριστό διακόπτη On/Off.

Πρόσδεση ενός εξαρτήματος στο εργαλείο, χρησιμοποιώντας τον πολυσφιγκτήρα (τσोक)

1. Το εργαλείο σας παραδίδεται με μια φωλιά και ένα σφιγκτήρα 3,2 mm.
2. Πατήστε κουμπί κλειδώματος του άξονα.
3. Λύστε και αφαιρέστε τη φωλιά και το σφιγκτήρα από το εργαλείο σας.
4. Αρχίστε να βιδώνετε τον πολυσφιγκτήρα (τσोक) στον άξονα του εργαλείου, κρατώντας συγχρόνως το κουμπί κλειδώματος του άξονα πατημένο.
5. Όταν οι σιαγόνες αρχίσουν να κλείνουν, τοποθετήστε το στέλεχος του εξαρτήματος μέσα στο τσοκ.

Dremel EZ Change

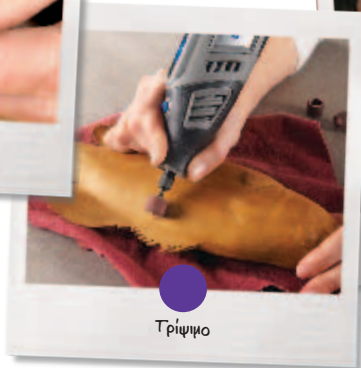
Αποκλειστικά νέο στο Dremel 4200, η Dremel παρουσιάζει το EZ Change. Για την αλλαγή των εξαρτημάτων τραβήξτε απλά προς τα κάτω το μοχλό σε κάθε πλευρά, τοποθετήστε ένα εξάρτημα και μετά αφήστε τους μοχλούς ελεύθερους! Δε χρειάζεται κανένα κλειδί ή κουμπί κλειδώματος και κανένα στρίψιμο!



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Για τη βελτιστοποίηση του αποτελέσματος της εργασίας σας, χρειάζεστε τα σωστά εξαρτήματα με υψηλό στάνταρ ποιότητας. Η Dremel έχει εξελίξει μια σειρά εξαρτημάτων, έτσι ώστε να ταιριάζουν σ' όλες τις εργασίες σας. Για να σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξάρτημα, η Dremel έχει δημιουργήσει ένα σύστημα κωδικών χρώματος: Κάθε χρώμα εκπροσωπεί μια κατηγορία εφαρμογών. Αυτό σας βοηθά να επιλέξετε το σωστό εξάρτημα για την εργασία σας. Κανένα πρόβλημα με ποια υλικά θέλετε να εργαστείτε, η Dremel έχει μια λύση για σας.

B



Σκάλισμα / Χάραξη /
Φρεζάρισμα

Τρόχισμα /
Ακόνισμα

Καθάρισμα /
Γυάλισμα

Κοπή

Τρίψιμο

Φωλιές / Στελέχη /
Παρελκόμενα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Η Dremel, ο εφευρέτης του πολυεργαλείου, τώρα σας φέρνει το Dremel EZ SpeedClic. Μια καινοτομία, η οποία καθιστά την αλλαγή των εξαρτημάτων γρήγορη και εύκολη. Μέσω ενός πατενταρισμένου σχεδιασμού βιδωτού στελέχους και τροχού, η Dremel βρήκε έναν τρόπο, που σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τα εξάρτημά σας σε 3 απλά βήματα – τράβηγμα, κλικ, γύρισμα – χωρίς τη χρήση οποιωνδήποτε εργαλείων.

DREMEL EZ SpeedClic



Επισκόπηση της πλήρους συλλογής των εξαρτημάτων EZ SpeedClic:

● SC541



● 423S



● SC406/SC456/
SC456B



● SC409



● SC476



● SC544



● SC545



● 511S



● 512S



● 471S



● SC411



● SC407



● 472S



● 473S



● SC413

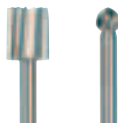


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Φρέζες σκάλισματος και χάραξης Οι φρέζες για σκάλισμα και χάραξη ανήκουν στη μεγαλύτερη κατηγορία των εξαρτημάτων της Dremel. Το συνολικό τρόγισμα και η αντοχή τους επιτρέπει μια μακρόχρονη χρήση, όταν χρησιμοποιούνται σωστά.

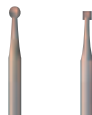
Φρέζες διαμόρφωσης Οι φρέζες διαμόρφωσης χρησιμοποιούνται για επεξεργασία ακμών και αρμών σε ξύλο και για την κατασκευή αντικειμένων, όπως πινακίδες και πλαίσια κάδρων.

Πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε με προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζα ή με πάγκο διαμόρφωσης/φρεζαρίσματος.



Κοπτικά υψηλής ταχύτητας

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διαμόρφωση, βαθούλωμα, τη δημιουργία αυλακιών και σχισμών και για την κατασκευή κωνικών οπών σε μαλακό μέταλλο, πλαστικά και ξύλα.



Κοπτικά χάραξης

Κοπτικά ποιότητας για ακριβή χάραξη, σκάλισμα, φρεζάρισμα σε ξύλο, υλικά με ίνες υάλου, πλαστικό και μαλακά μέταλλα (στέλεχος 3,2 mm).



Κοπτικά με οδόντωση από καρβίδιο βολφραμίου

Γρήγορη κοπή με κοφτερά δόντια για μεγαλύτερη αφαίρεση υλικού. Χρησιμοποιούνται για υλικά με ίνες υάλου, ξύλο, πλαστικό, εποξυρτίνη, καουτσούκ, κοντραπλακέ, μορισανίδα, μαλακά μέταλλα, και κεραμικά πλακάκια τοίχου.



Διαμαντοτροχοί

Για λεπτή ακριβή εργασία, χάραξη, σκάλισμα, ρετουσάρισμα και φινιρίσμα. Χρησιμοποιούνται για ξύλο, νεφρίτη, κεραμικό, γυαλί, σκληρυμένο χάλυβα, ημιπολύτιμους λίθους και άλλα σκληρά υλικά. Οι φρέζες είναι καλυμμένες με διαμαντόσκονη (στέλεχος 3,2 mm).

Κοπτικά από καρβίδιο βολφραμίου

Χρησιμοποιούνται για διαμόρφωση, λείανση και αφαίρεση υλικού. Χρησιμοποιούνται σε σκληρυμένο χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, χυτοσίδηρο, μη σιδηρούχα μέταλλα, πυρίμαχα κεραμικά, πλαστικά, σκληρά ξύλα και άλλα σκληρά υλικά.



Φρεζάρισμα



Οδηγούμενες φρέζες διαμόρφωσης

Σχεδιασμένες για επεξεργασία μόνο της ακμής του ξύλου. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία διακοσμητικών ακμών σε διάφορα ξύλινα αντικείμενα.



Κάθετες φρέζες διαμόρφωσης

Οι κάθετες φρέζες είναι επίπεδες στο κάτω μέρος και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για φρεζάρισμα του κέντρου ή του εσωτερικού ενός τεμαχίου ξύλου. Αυτές οι φρέζες μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης και για το κόψιμο αυλακιών ορθογωνικής διατομής και για ισοπέδωση εσοχών.



Άλλες διακοσμητικές φρέζες διαμόρφωσης

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χάραξη αρμών, σκάλισμα, σχεδίαση γραμμών επιγραφών και άλλα διακοσμητικά στοιχεία.



Φρέζα διαμόρφωσης κλειδαρότρυπας

Χρησιμοποιήστε μια φρέζα διαμόρφωσης κλειδαρότρυπας για φρεζάρισμα σχισμών στερέωσης σε ξύλινα αντικείμενα.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Τρόχισμα και ακόνισμα Τα εξαρτήματα αυτής της κατηγορίας έχουν πολλές πρακτικές, do-it-yourself εφαρμογές. Αυτά εξασφαλίζουν μια καθημερινή οικονομία, όπως για το τρόχισμα λεπίδων χλοοκοπτικού μηχανήματος, ελίκων σκάφους και αλυσόπριονων. Αυτά μπορούν επίσης να εκτελέσουν ξεგრέζισμα, λείανση, τρόχισμα και καθάρισμα σε ένα μεγάλο αριθμό υλικών στο σπίτι και στον κήπο.



Λίθοι τρόχισματος από καρβίδιο πυριτίου

Σχεδιασμένοι για αποτελεσματική εργασία σε πέτρες, γυαλί, κεραμικά, πορσελάνη και μη σιδηρούχα μέταλλα.



Λίθοι τρόχισματος από οξείδιο αργιλίου

Χρησιμοποιούνται σε μέταλλα, χυτοσίδηρο, συγκολλήσεις, πριτσίνια και σκουριά. Ιδανικοί για ακόνισμα, αφαίρεση γρεζιών και για γενικό τρόχισμα των περισσότερων υλικών.

DREMEL EZ
SpeedClic



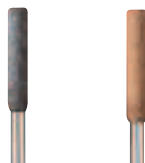
Δίσκος τρόχισματος EZ SpeedClic SC541

Ο δίσκος τρόχισματος της Dremel SC541 είναι ιδανικός για τρόχισμα και αφαίρεση γρεζιών σε όλα τα είδη μετάλλων. Το σύστημα EZ SpeedClic επιτρέπει μια γρήγορη, εύκολη και χωρίς κλειδί αλλαγή των εξαρτημάτων.



Λειαντικές αιχμές

Κατάλληλες για φινίρισμα και ελαφριά αφαίρεση γρεζιών. Αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αφαίρεση βαφής και σκουριάς χωρίς αφαίρεση του βασικού υλικού.



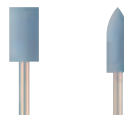
Λίθοι τρόχισματος αλυσόπριονου

Βάση ακριβείας για γρήγορο και εύκολο τρόχισμα των αλυσίδων των αλυσόπριονων με ειδικό εξάρτημα.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Καθάρισμα και γυάλισμα Τα εξαρτήματα καθαρισμού και στίλβωσης της Dremel συμπεριλαμβάνουν βούρτσες, εξαρτήματα τσόχας στίλβωματος, δίσκους στίλβωματος και λαστιχένιες αιχμές (κονδυλάκια).



Εξαρτήματα γυαλίσματος

Συμπεριλαμβάνουν έναν πάνινο δίσκο στίλβωματος EZ SpeedClic και αιχμές και δίσκους από τσόχα στίλβωματος. Χρησιμοποιούνται με βιδωτά στελέχη #401, #402 και SC402.



Εμποτισμένος δίσκος στίλβωσης

Εμποτισμένος δίσκος στίλβωσης για μικρή αφαίρεση υλικού και για εξαιρετικό γυάλισμα. Εργάζεται σε διάφορα υλικά. Δε χρειάζεται πάστα στίλβωσης.



Συρματόβουρτσες από ανθρακούχο χάλυβα¹⁾

Πολύπλευρη βούρτσα για την αφαίρεση σκουριάς και διάβρωσης και για το γυάλισμα μεταλλικών επιφανειών.



Συρματόβουρτσες από ανοξείδωτο χάλυβα¹⁾

Δεν προκαλούν καμία "μετέπειτα σκουριά", όταν χρησιμοποιούνται σε ανθεκτικά στη διάβρωση υλικά, όπως κασσίτερος, αλουμίνιο και ανοξείδωτος χάλυβας.



Τρίχινες βούρτσες¹⁾

Χρησιμοποιούνται για ελαφριά αφαίρεση γρεζιών, καθαρισμό, γυάλισμα ασημικών, κοσμημάτων και άλλων πολύτιμων μετάλλων.



Ορειχάλκινες βούρτσες¹⁾

Δεν προκαλούν σπινθήρες και είναι μαλακότερες από το χάλυβα. Δε γρατσουνούν τα μαλακά μέταλλα, όπως χρυσός και χαλκός.



¹⁾ Μην εργαστείτε πάνω από τις 15.000 στροφές ανά λεπτό.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Κοπή Η Dremel προσφέρει δύο τύπους εξαρτημάτων κοπής: Φρέζες κοπής και δίσκους κοπής.

Φρέζες κοπής

Οι φρέζες κοπής χρησιμοποιούνται με τον οδηγό κοπής της Dremel και κόβουν με τον ίδιο τρόπο, όπως ελικοειδείς λεπίδες πριονιού σε κάθε κατεύθυνση.



Φρέζα ξηρής τοιχοποιίας¹⁾



Φρέζα πολλαπλής χρήσης¹⁾



Φρέζα πλακιδίων^{1) 2)}



Φρέζα αφαίρεσης σοβά

Δίσκοι κοπής

Οι δίσκοι κοπής διευκολύνουν το κόψιμο ή το χάραγμα μπουλονιών, βιδών, λαμαρίνας, λεπτού ξύλου και πλαστικού. Οι δίσκοι κοπής με ενίσχυση ινών υάλου είναι για σκληρή εργασία. Οι δίσκοι κοπής κόβουν μόνο κατά μήκος της κόψης τους.

**DREMEL EZ
SpeedClic**



Δίσκοι κοπής³⁾



Δίσκος κοπής με ενίσχυση ινών υάλου³⁾

**DREMEL EZ
SpeedClic**



Διαμαντόδισκος EZ SpeedClic



Δίσκος κοπής/διαμόρφωσης από καρβίδιο

Για σχίσιμο, τεμαχισμό και διαμόρφωση με την ακμή και την πλευρά του. Αυτός ο δίσκος εργάζεται σε μαλακό και σκληρό ξύλο, υλικά με ίνες υάλου, πλαστικά και κοντραπλακέ.



¹⁾ Για χρήση με προσάρτημα οδηγού κοπής / ²⁾ Δε χρησιμοποιείται για πλακίδια δαπέδου /

³⁾ Χρήση με βιδωτό στέλεχος #402

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Τρίψιμο Τα εξαρτήματα τριψίματος της Dremel συμπεριλαμβάνουν τύμπανα, ταινίες και δίσκους τριψίματος, τροχούς τριψίματος με λάμες και λειαντικά για την αφαίρεση υλικού και την εξομάλυνση επιφανειών.



Ταινίες λείανσης

Για χοντρή διαμόρφωση, λείανση ξύλου και υλικών με ίνες υάλου, αφαίρεση σκουριάς από μεταλλικές επιφάνειες και διαμόρφωση επιφανειών καουτσούκ. Οι ταινίες τριψίματος αλλάζουν εύκολα στα τύμπανα τριψίματος αντίστοιχου μεγέθους.



Δίσκοι τριψίματος

Για χοντρή διαμόρφωση, λείανση ξύλου και υλικών με ίνες υάλου, αφαίρεση σκουριάς από μεταλλικές επιφάνειες και διαμόρφωση επιφανειών καουτσούκ. Οι δίσκοι τριψίματος/ λείανσης είναι διαθέσιμοι σε λεπτότερα μεγέθη κόκκων από τα τύμπανα τριψίματος και χρησιμοποιούνται για τις λεπτές εργασίες τριψίματος. Χρησιμοποιούνται με βιδωτά στελέχη #402 και SC402.



Δίσκοι με λάμες

Για τρίψιμο και γυάλισμα επίπεδων ή διαμορφωμένων επιφανειών. Οι δίσκοι με λάμες χρησιμοποιούνται αποτελεσματικότερα ως τριβεία φινιρίσματος μετά την ολοκλήρωση του χοντρού τριψίματος της επιφάνειας και της αφαίρεσης του υλικού.



**DREMEL EZ
SpeedClic**

Λειαντικά φινιρίσματος EZ SpeedClic

Λειαντικά φινιρίσματος μεσαίας + χοντρής και λεπτής κόκκωσης. Για ακριβή και ευαίσθητη αφαίρεση υλικού σε μέταλλο, γυαλί, ξύλο και πλαστικό. Το εύκαμπτο υλικό καθιστά δυνατή την εργασία σε στενές και ανώμαλες επιφάνειες διαμόρφωσης.



Λειαντικές βούρτσες περιποίησης EZ SpeedClic

Οι λειαντικές βούρτσες περιποίησης έχουν πάρα πολύ εύκαμπτες τρίχες, οι οποίες επιτρέπουν την αφαίρεση της εξωτερικής "επιφανειακής στρώσης" χωρίς ζημιές στην από κάτω βασική στρώση. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αφαίρεση γρεζιών, καθαρισμό, φινιρίσμα λεπτών τεμαχίων, μικρών επιφανειών και ακανόνιστων σημείων.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Φωλιές, βιδωτά στελέχη και παρελκόμενα Η γκρι κατηγορία χαρακτηρίζει τα πρόσθετα παρελκόμενα, όπως τρυπάνια, φωλιές και βιδωτά στελέχη.



Πολυσφιγκτήρας (τσοκ)

Σας επιτρέπει να αλλάξετε γρήγορα και εύκολα τα εξαρτήματα στο πολυεργαλείο Dremel, χωρίς να χρησιμοποιήσετε φωλιές.

Ο πολυσφιγκτήρας εργάζεται με όλα τα προσαρτήματα εκτός από τα προσαρτήματα φρέζας, οδηγού κοπής, αφαίρεσης σοβά, τροχίσματος αλυσσπρίονου και τροχίσματος χλοοκοπτικού.



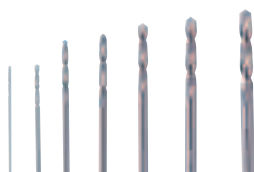
Φωλιές

Ο ακριβέστερος τρόπος συγκράτησης ενός εξαρτήματος σε ένα πολυεργαλείο υψηλής ταχύτητας. Ακόμα και σε υψηλές ταχύτητες, κάτω από τη μέγιστη πίεση, παραμένουν οι φωλιές σταθερά σφιγμένες.



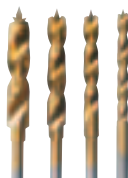
Σφιγκτήρας

Χρησιμοποιείται για το σφίξιμο της φωλιάς, ασφαλίζοντας το εξάρτημα για τη χρήση.



Σετ τρυπανιών

7 τρυπάνια για τρύπημα σε ξύλο και μαλακό μέταλλο.



Σετ τρυπανιών ξύλου

4 τρυπάνια με μήτη κεντραρίσματος για τρύπημα σε ξύλο. Η επικάλυψη τιτανίου προσφέρει υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής.



Βιδωτά στελέχη

Χρησιμοποιούνται για τη συγκράτηση πολλών διαφορετικών αξεσουάρ.



Τρυπάνια γυαλιού

Τα τρυπάνια γυαλιού 662 και 663 είναι ιδανικά για το τρύπημα σε γυαλί. Με το συμπεριλαμβανόμενο ψυκτικό υγρό μπορείτε να ανοίξετε τέλεια τρύπες με μια διάμετρο 3,2 mm και 6,4 mm.

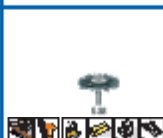
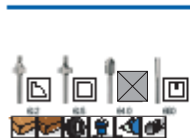
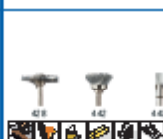


ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Σκάλισμα / Χάραξη /
Φρεζάρισμα

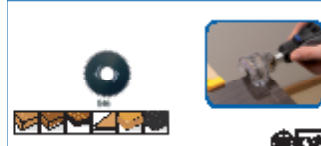
Τρόχισμα / Ακόνισμα

Καθαρισμός / Γυάλισμα

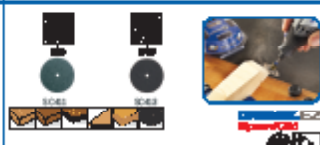
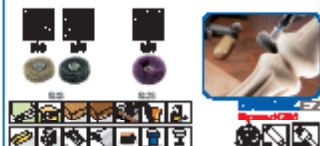


ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Κοπή



Τρίψιμο



Φωλιές / Στελέχη / Παρελκόμενα



ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

100 τεμάχια



135 τεμάχια



165 τεμάχια



B

Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης

Αυτό το δομοστοιχιακό σετ εξαρτημάτων της Dremel περιλαμβάνει μια μεγάλη συλλογή των πιο δημοφιλέστερων γνήσιων εξαρτημάτων της Dremel (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic). Τα εξαρτήματα είναι συσκευασμένα σε δύο συνδέσιμες κασετίνες φύλαξης εργαλείων (τα 100 τεμάχια είναι σε 1 κασετίνα). Αυτές οι κασετίνες φύλαξης μπορούν να συνδεθούν σε όμοιες κασετίνες φύλαξης της Dremel, για τη δημιουργία και την επέκταση του δικού σας συστήματος φύλαξης.

Σετ εξαρτημάτων επεξεργασίας ξύλου

Αυτό το σετ εργασιών ξύλου της Dremel περιλαμβάνει μια ειδική συλλογή γνήσιων εξαρτημάτων της Dremel (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic), όλα όσα χρειάζεστε για όλες τις ξυλουργικές σας εργασίες. Αυτό συμπεριλαμβάνει επίσης δύο προσαρτήματα: Τη βάση διαμόρφωσης (για εξαιρετικό έλεγχο κατά το τρίψιμο) και τη λαβή λεπτομερειών (για αυξημένο έλεγχο), ιδιαίτερα μελετημένη κατασκευή για εργασίες ξύλου. Τα εξαρτήματα και τα προσαρτήματα είναι συσκευασμένα σε δύο μοναδικές και συνδέσιμες δομοστοιχειωτές κασετίνες φύλαξης εργαλείων. Αυτές οι κασετίνες φύλαξης μπορούν να συνδεθούν σε όμοιες κασετίνες φύλαξης της Dremel, για τη δημιουργία και την επέκταση του δικού σας συστήματος φύλαξης.

Σετ εξαρτημάτων κοπής και τροχίσματος

Αυτό το σετ κοπής και τροχίσματος της Dremel περιλαμβάνει τα πιο δημοφιλέστερα εξαρτήματα κοπής και τροχίσματος της Dremel (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic) και δύο χρήσιμα προσαρτήματα: Τον οδηγό κοπής γραμμών και κύκλων και τον οδηγό κοπή, τέλεια για όλες τις εργασίες σας κοπής και τροχίσματος σε μέταλλο, πέτρα και πλαστικό. Τα εξαρτήματα και τα προσαρτήματα είναι συσκευασμένα σε δύο μοναδικές και συνδέσιμες δομοστοιχειωτές κασετίνες φύλαξης εργαλείων. Αυτές οι κασετίνες φύλαξης μπορούν να συνδεθούν σε όμοιες κασετίνες φύλαξης της Dremel, για τη δημιουργία και την επέκταση του δικού σας συστήματος φύλαξης.



Σετ καθαρισμού/στίλβωσης (684)

Όλα όσα χρειάζεστε για καθαρίσμο και γυάλισμα σε μια ευκολόχρηστη κασετίνα. Η κασετίνα εξαρτημάτων και τα 3 χωρίσματα εξασφαλίζουν μια τέλεια λύση αποθήκευσης.

Σετ πολλαπλής χρήσης (687)

Συλλογή των πιο πετυχημένων εξαρτημάτων σε μια ευκολόχρηστη κασετίνα. Η κασετίνα εξαρτημάτων και τα 3 χωρίσματα εξασφαλίζουν μια τέλεια λύση αποθήκευσης.

Σετ κοπής (688)

Συλλογή 68 δίσκων κοπής σε μια ευκολόχρηστη κασετίνα. Η κασετίνα εξαρτημάτων και τα 3 χωρίσματα εξασφαλίζουν μια τέλεια λύση αποθήκευσης.

Σετ κοπής EZ SpeedClic (SC690)

Συλλογή από 10 μοναδικούς, πατενταρισμένους δίσκους κοπής EZ SpeedClic και ειδικό στέλεχος EZ SpeedClic. Εκτός από τους 6 κανονικούς δίσκους κοπής μετάλλου 38 mm το σετ συμπεριλαμβάνει 2 ειδικούς λεπτούς δίσκους κοπής (πάχος 0,75 mm) και 2 μοναδικούς δίσκους κοπής πλαστικού.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Με τα προσαρτήματα της Dremel μπορείτε να εκτελείτε την εργασία σας με περισσότερη ακρίβεια και ευκολία. Η Dremel προσφέρει την ευελιξία που χρειάζεστε, για να φθάσετε εύκολα στα δυσκολότερα μέρη. Βρείτε την καλύτερη θέση για να εργαστείτε και στερεώστε κάθε αντικείμενο, τοποθετώντας ένα σταθμό εργασίας στο σπίτι.



Προσάρτημα ορθής γωνίας (575)

Διευρύνει την πολύπλευρη δυνατότητα εφαρμογής του πολυεργαλείου σας Dremel, επιτρέποντας την εργασία στα δυσπρόσιτα σημεία.

- Ομαλή και ήρεμη λειτουργία.
- Σύστημα σύνδεσης σας επιτρέπει την τοποθέτηση στο εργαλείο σας του προσαρτήματος σε 12 διαφορετικές κατευθύνσεις.
- Σύστημα ταχυσύνδεσμου, προσδένεται εύκολα στο πολυεργαλείο σας.
- Συμπαγές, ανθεκτικός σχεδιασμός για τα "δυσπρόσιτα" σημεία.



Εύκαμπτος άξονας (225)

Ιδανικός για δυσπρόσιτα σημεία.

- Άνετη λαβή επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο.
- Ακτίνα καμπυλότητας 127 mm προσφέρει περισσότερη άνεση κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Ταχυσύνδεσμος προσδένεται στο πολυεργαλείο σε δευτερόλεπτα.
- Ενσωματωμένο κουμπί κλειδώματος του άξονα καθιστά δυνατή μια εύκολη αλλαγή εξαρτήματος.



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ



Προσάρτημα βυθιζόμενης φρέζας (335)

Μετατρέπει το πολυεργαλείο σας σε μια φρέζα για επεξεργασία ακμών και αρμών και ελεύθερο φρεζάρισμα

- Πλαστικά κουμπιά για εύκολη συναρμολόγηση του εργαλείου, ρύθμιση του βάθους και τοποθέτηση οδηγού ακμής και κυκλικού οδηγού.
- Εύκολος χειρισμός του οδηγού με ειδικά καπάκια (pop off), για τη φύλαξη της φρέζας διαμόρφωσης.
- Οδηγός ακμής επιτρέπει ακριβείς, ευθείες κοπές ακμών.
- Κυκλικός οδηγός φρεζάρει τέλειους κύκλους.



Πάγκος φρεζαρίσματος (231)

Μετατρέπει το πολυεργαλείο σας σε φρέζα ξύλου, στερεωμένη στον πάγκο εργασίας.

- Πλαστικά κουμπιά για εύκολη συναρμολόγηση του εργαλείου και ρύθμιση του βάθους.
- Γυαλισμένη επιφάνεια πάγκου, για την εύκολη ολίσθηση του επεξεργαζόμενου κομματιού σας πάνω στον πάγκο.
- Μεγάλος πάγκος εργασίας 203,2 mm x 152,4 mm.
- Χάραξη, αυλάκωση, τρίψιμο και διαμόρφωση ακμών.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ



Προσάρτημα τροχίσματος αλυσοπρίονου (1453)

Εύκολο τρόχισμα των αμβλυμένων αλυσίδων.

- Τέσσερα μεγέθη λίθων τροχίσματος.
- Μέτρο ρύθμισης.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ



Σετ κοπής πολλαπλής χρήσης (565)

Κοπή ενός μεγάλου αριθμού υλικών.

- Προσδένεται εύκολα στο πολυεργαλείο.
- Πλαστικό κουμπί για την εύκολη ρύθμιση του βάθους κοπής.
- Δύο φρέζες ξηρής τοιχοποιίας.
- Μια φρέζα πολλαπλής χρήσης για κοπή πλακών οροφής, ξύλου, πλαστικού, υλικών με ίνες υάλου, τοιχοποιίας, κοντραπλακέ και πλαστικά καλούπια.

Σετ κοπής πλακιδίων τοίχου (566)

Συμπεριλαμβάνει οδηγό κοπής και φρέζα για την κοπή και τη διαμόρφωση κεραμικών πλακιδίων τοίχου. (Όχι για χρήση σε πλακίδια δαπέδου)

- Προσδένεται εύκολα στο πολυεργαλείο.
- Πλαστικό κουμπί για την εύκολη ρύθμιση του βάθους κοπής.
- Μια φρέζα πλακιδίων για διαμόρφωση κεραμικών πλακιδίων.



Σετ αφαίρεσης τσιμεντοκονίας τοίχου και δαπέδου (568)

Για χρήση σε σοβά σε τοίχους και δάπεδα.

- Πλαστικό κουμπί για την εύκολη ρύθμιση του βάθους ολίσθησης.
- Γωνία 30 μοιρών για ελεγχόμενη κοπή.
- Οι οδηγοί κρατούν τη φρέζα κεντραρισμένη μεταξύ των πλακιδίων.
- Εύκολο βίδωμα στη βάση στερέωσης.
- Συμπεριλαμβάνει φρέζα αφαίρεσης σοβά 1,6 mm.



Οδηγός κοπής κύκλων (678)

Κάνει τέλειες καμπύλες και ευθείες κοπές.

- Συνδέεται εύκολα στο εργαλείο σας Dremel.
- Οι συμπεριλαμβανόμενες φρέζες κοπής είναι τέλειες, για κοπές σε ξηρή τοιχοποιία, ξύλο και κοντραπλακέ.
- Η μέγιστη διάμετρος κοπής είναι 30 cm.



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΠΗ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

Σταθμός εργασίας (220)

Αυτό είναι η τέλεια λύση για μια σταθερή εργασία με το εργαλείο σας Dremel.

- Τρυπά κάθετα ή υπό γωνία, ρυθμιζόμενος σε βήματα 15 μοιρών.
- Συγκρατεί το εργαλείο οριζόντια για γυάλισμα και τρίψιμο.
- Η ενσωματωμένη, τηλεσκοπική βάση εργαλείων συγκρατεί το εργαλείο με τον εύκαμπτο άξονα (225).
- Αποθήκευση των εξαρτημάτων στο εργαλείο.
- Η διαχείριση καλωδίου κρατά το καλώδιο στερεωμένο με ασφάλεια.
- Ένδειξη βάθους για ικανοποιητική ρύθμιση του βάθους.
- Σημάδια βάσης (μετρικό σύστημα και ίντσες).



Υποδοχή εργαλείων εύκαμπτου άξονα (222)

Αναρτά το πολυεργαλείο σας Dremel άνετα πάνω από τον πάγκο εργασίας.

- Τέλειο για τη χρήση με εύκαμπτο άξονα.
- Σφίγγει σε πάγκο εργασίας μέχρι και 50 mm πάχος.
- Ρυθμιζόμενο ύψος από 300 έως 1070 mm.
- Αποθηκεύει πρόσθετα εξαρτήματα στη βάση του.



Dremel® Προσάρτημα λαβής ακριβείας

Το προσάρτημα λαβής ακριβείας Dremel σας επιτρέπει να έχετε ένα σταθερό καλό έλεγχο του πολυεργαλείου σας, όταν εκτελείτε ερασιτεχνικές εργασίες, χόμπι και χειροτεχνικές εργασίες.

- Προσάρτημα λαβής ακριβείας.
- Δείγμα διάτρητου σχεδίου.
- 107 Κοπτικό χάραξης.
- 481 Φωλιά 2,4 mm.



Dremel® Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης

Η βάση διαμόρφωσης Dremel σας επιτρέπει το τρίψιμο και το τρόχισμα σε τέλειες γωνίες 90 και 45 μοίρες.

- Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης.
- 407 Στέλεχος και ταινία τριψίματος.
- 932 Πέτρα τροχίσματος.



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟΥ



Dremel Multi-Vise (2500)

Η Multi-Vise 3 σε 1 της Dremel. Σταθερή μέγκενη, αυτοστηριζόμενος σφιγκτήρας και στήριγμα εργαλείου.

- Σφίγγει σε κάθε πάγκο εργασίας, τραπέζι ή πλάκα.
- Περιστρέφεται 360° και κλίνει 50°. Επιτρέπει την προσέγγιση του επεξεργαζόμενου κομματιού από μια άνετη γωνία.
- Οι σιαγόνες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη μονάδα βάσης ή να αφαιρεθούν για χρήση, όπως μια δοκός σύσφιγξης.
- Εύκολη προσαρμογή μεγάλων επεξεργαζόμενων κομματιών.
- Σταθεροποιούν αντικείμενα μεγαλύτερου μεγέθους και προστατεύουν ευαίσθητα τεμάχια από ζημιές.
- Επιτρέπει τη συγκράτηση στρογγυλών και ακανόνιστων διαμορφωμένων αντικειμένων.
- Εκτελεί την αφαίρεση των αντικειμένων από τις σιαγόνες γρήγορα.
- Αντέχει σε συστροφή και κάμψη για μεγάλη σταθερότητα.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΈΛΕΓΧΟ



Mini Saw (670)

Μετατρέπει το εργαλείο σας Dremel σ' ένα δισκοπρίονο ακριβείας για λεπτές, καθαρές ευθείες κοπές σε όλα τα είδη του ξύλου.

- Ιδανικό για πολυστρωματικό υλικό και ξύλινο πάτωμα ή πλάκες λεπτού ξύλου.
- Ο προφυλακτήρας ασφαλείας και ο κάτω προφυλακτήρας καθιστούν ασφαλή τη χρήση του πριονόδισκου.
- Ο οδηγός επιτρέπει την κατασκευή ευθειών κοπών.
- Ο ταχυσύνδεσμος προσδένεται στο εργαλείο σας Dremel σε δευτερόλεπτα.
- Αυτό το προσάρτημα για Mini Saw είναι πιο ευκολόχρηστο από ένα πριόνι χειρός, περισσότερο ακριβές από μια σέγα πριόνι και ταιριάζει σε στενά μέρη καλύτερα από ένα δισκοπρίονο.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ

ΑΛΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Εκτός από την τρέχουσα γραμμή των πολυεργαλείων μας, η Dremel αναζητά πάντοτε τρόπους, να σας βοηθήσει κατά τη διάρκεια όλων των φάσεων των εργασιών σας, από την αρχή μέχρι το τέλος. Γι' αυτό το λόγο έχουμε αναπτύξει εργαλεία πέρα της κατηγορίας των πολυεργαλείων.

A



Dremel® Moto-Saw

Το Dremel Moto-Saw είναι μια συμπαγής και ευκολόχρηστη επιτραπέζια σέγα για την εκτέλεση λεπτομερών κοπών σε διάφορα υλικά. Με την γκάμα των διαφορετικών προνόλων το Dremel Moto-Saw μπορεί να επεξεργαστεί εύκολα πολλά διαφορετικά υλικά. Χάρη στην αποσπώμενη λεπτή προνόλμά του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί παντού όχι μόνο σταθερά αλλά και με το χέρι. Αυτή η φιλική στο χρήστη επιτραπέζια σέγα δεν είναι μόνο εύκολη στην αποθήκευση και στη ρύθμιση, αλλά επίσης εύκολη και στη λειτουργία.

Το Dremel Moto-Saw είναι η περισσότερο φιλική στο χρήστη επιτραπέζια σέγα.



DREMEL MOTO-SAW

Dremel® DSM20

Το Dremel DSM20 είναι ο τέλειος συμπαγής κόφτης με μια εξαιρετική ορατότητα του σημείου κοπής. Με τον ισχυρό κινητήρα και τη χρήση λειαντικών δίσκων, αυτός ο κόφτης μπορεί εύκολα να κάνει ακριβείς ευθείες κοπές, βυθιζόμενες και ισόπεδες κοπές σε υλικά μέχρι και 20 mm πάχους. Το προϊόν διατίθεται με μια μεγάλη επιλογή λειαντικών δίσκων κοπής για ακριβή εργασία σε ξύλο, μέταλλο, πλαστικά, κεραμικά υλικά και πλακίδια.

Η τέλεια λύση κοπής.



DREMEL DSM20

Dremel® Multi-Max MM20

Το Dremel Multi-Max MM20 είναι ένα εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών με κινητήρα υψηλής απόδοσης και μηχανισμό γρήγορης προσαρμογής των εξαρτημάτων. Εξοπλισμένο με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας και «Soft Start» (απαλό ξεκίνημα), αυτό το εργαλείο είναι ιδανικό για επισκευή, μετατροπή και αποκατάσταση. Το MM20 είναι κατάλληλο για χρήση σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών συμπεριλαμβανομένων της κοπής σε ξύλο, πλαστικό ή μέταλλο, τρίψιμο ξύλινων ή βερνικωμένων επιφανειών, ξύσιμο, αφαίρεση σοβά και πολλά άλλα.

Το Dremel Multi-Max MM20 είναι το πιο ισχυρό εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών για συχνές χρήσεις.



DREMEL MULTI-MAX
MM20

Dremel® Multi-Max MM40

Το Dremel Multi-Max MM40 είναι το καλύτερο εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών με Quick Lock: Γρήγορος και χωρίς κλειδί μηχανισμός αλλαγής εξαρτημάτων. Εξοπλισμένο με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας και "Soft Start" (απαλό ξεκίνημα) αυτό το καλύτερο στην κατηγορία των εργαλείων πολλαπλών εφαρμογών μπορεί να χρησιμοποιηθεί άνετα σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών συμπεριλαμβανομένων της κοπής σε ξύλο, πλαστικό ή μέταλλο, τρίψιμο ξύλινων ή βερνικωμένων επιφανειών, ξύσιμο, αφαίρεση σοβά και πολλά άλλα.

Το Dremel Multi-Max MM40 είναι το καλύτερο στην κατηγορία των εργαλείων πολλαπλών εφαρμογών για τις πιο απαιτητικές εργασίες.



DREMEL MULTI-MAX
MM40

Dremel® Multi-Max

Με το νέο Multi-Max, η Dremel ενσωματώνει μια εξαιρετικά μεγάλη εμπειρία χρηστών στην κατηγορία των εργαλείων πολλαπλών εφαρμογών μπαταρίας. Το ιδανικό εργαλείο για επισκευή, μετατροπή και αποκατάσταση. Το γρήγορο σύστημα αλλαγής επιτρέπει γρήγορη προσαρμογή σε κάθε κατάσταση, χρησιμοποιώντας το μεγάλο αριθμό εξαρτημάτων, ενώ οι 2 μπαταρίες εξασφαλίζουν αρκετή αντοχή, για την εκτέλεση κάθε (ελαφριάς) ερασιτεχνικής εργασίας. Σε συνδυασμό με την εξαιρετική εργονομία, το Dremel Multi-Max είναι το εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών για γρήγορες επισκευές και μικρές εργασίες αναπαλαίωσης. Υπάρχουν διαθέσιμα εξαρτήματα του Multi-Max για κοπή και λείανση ξύλου, μετάλλου, πλαστικού και ξηρής τοιχοποιίας, για τρίψιμο τσιμέντου και κονιάματος και αφαίρεσης σοβά.

Multi-Max, το πιο άνετο και εύχρηστο εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών.



DREMEL MULTI-MAX
8300

Dremel® TRIO

Το νέο Dremel TRIO είναι το τέλειο εργαλείο για οποιονδήποτε ασχολείται με ωραίες εργασίες μέσα και γύρω από το σπίτι. Το Dremel TRIO έχει ένα Spiral System 3 σε 1, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα κοπής, τριψίματος και φρεζαρίσματος με 1 και μόνο εργαλείο. Αυτό το πολύπλευρο, συμπαγές και ελαφρύ εργαλείο είναι πολύ ισχυρό! Με την τεχνολογία κοπής σπирάλ 360° και την ικανότητα βυθιζόμενης κοπής, εκτελεί το εργαλείο γρήγορα και ελεύθερα κοπές σε ξύλο, πλαστικό, ξηρή τοιχοποιία, μέταλλο, και πλακίδια τοίχου.

Dremel TRIO 3 σε 1 Spiral System: Κοπή, τριψίμο και φεζάρισμα.



DREMEL TRIO

Dremel® Χαράκτης

Χάραγμα ή διακόσμηση ενός μεγάλου αριθμού υλικών, όπως μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, κεραμικό, ξύλο και δέρμα. Συμπεριλαμβανομένων διαφόρων αντιγραφικών για εύκολη χάραξη.

Εύκολη χάραξη σε όλα τα ήδη υλικών.



DREMEL ENGRAVER

Dremel® Glue Gun Series

Το πιστόλι κόλλας Dremel 910 και το πιστόλι κόλλας Dremel 940 είναι πιστόλια κόλλας υψηλής θερμοκρασίας. Τα εργαλεία είναι ιδανικά για πολλές δημιουργικές ερασιτεχνικές εφαρμογές, όπως λεύκωμα, διακόσμηση, έγχρωμη κόλληση σε γυαλί, κ.α. Μαζί με τις συμπεριλαμβανόμενες ράβδους γκλίτερ 7 και 11 mm μπορείτε να προσθέσετε ένα σπινθηροβόλημα και να δημιουργήσετε έτσι ωραιότερες διακοσμήσεις ή να το χρησιμοποιήσετε για εύκολες ερασιτεχνικές εργασίες γύρω από το σπίτι, όπως κόλληση κεραμικού, ξύλου, πλαστικού, γυαλιού.

Ένα πιστόλι Dremel για κάθε ανάγκη κόλλησης: Έλεγχος σταξίματος, πιστόλια κόλλας υψηλής θερμοκρασίας για ακριβείς και εύκολες ερασιτεχνικές εφαρμογές.

DREMEL GLUE GUN 910



DREMEL GLUE GUN 940

Dremel® VersaTip

Τα 6 εξαρτήματα σε 1 καμινέτο αερίου. Το τέλειο εργαλείο για κόλληση, τήξη, συρρίκνωση, πυρογραφία και θερμοκοπή. Το μόνο κολλητήριο, το οποίο συνδυάζει ένα πλήθος εφαρμογών σε ένα εργαλείο, χάρη στην ικανότητά του, να χρησιμοποιεί 6 αντικαθιστούμενες μύτες.

Το καμινέτο αερίου χωρίς χρήση καλωδίου 6 σε 1.



DREMEL VERSATIP



Dremel® VersaFlame

Το Dremel VersaFlame είναι το μόνο σταθερό καμινέτο, το οποίο συνδυάζει με ασφάλεια τη χρήση ανοιχτής φλόγας με έναν καταλύτη και κεφαλή συγκόλλησης. Πράγμα που το καθιστά το πιο πολύπλευρο σταθερό καμινέτο στην αγορά. Το Dremel VersaFlame λειτουργεί με υγρό αέριο βουτανίου για γρήγορη θέρμανση και ταχεία επαναφόρτιση. Ιδανικό για εφαρμογές, όπως κάμψη λεπτών γυάλινων αντικειμένων, κόλληση των συνδέσεων των σωλήνων νερού, κ.α.

Το μόνο σταθερό καμινέτο αερίου με προστασία ασφαλείας και γρήγορο χρόνο θέρμανσης.



DREMEL VERSAFLAME

Dremel® Fortiflex

Το Dremel Fortiflex είναι ένα υψηλής ποιότητας εργαλείο ακριβείας, αποτελούμενο από έναν ισχυρό αναρτούμενο κινητήρα (300 W), έναν πατενταρισμένο υψηλής καταπόνησης εύκαμπτο άξονα, μια αντικαθιστούμενη χειρολαβή ακριβείας και ένα πεντάλ ποδιού για τον έλεγχο της μεταβλητής ταχύτητας (0 - 20.000 στροφές ανά λεπτό). Αυτό το καθιστά ιδανικό εργαλείο για σταθερές εργασίες, όπως εργασίες ξύλου, κατασκευή κοσμημάτων, επεξεργασία πέτρας, επισκευή αυτοκινήτων ή κάθε εργασία που απαιτείται ένας συνδυασμός ισχύος και ακριβείας.

Η ισχύς συναντά την ακρίβεια.



DREMEL FORTIFLEX™

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Χρήση του βιδωτού στελέχους 401:

Βιδώστε το εξάρτημα πάνω στο βιδωτό στέλεχος σταθερά.

Τα εξαρτήματα που πρέπει να χρησιμοποιούνται με αυτό το βιδωτό στέλεχος είναι τα εξής: 414 / 422 / 429 / 425



Χρήση του βιδωτού στελέχους 402:

Λύστε τη βίδα.

Αντικαταστήστε το εξάρτημα.

Σφίξτε τη βίδα. Μην την παρασφίξετε.

Τα εξαρτήματα που πρέπει να χρησιμοποιούνται με αυτό το βιδωτό στέλεχος είναι τα εξής:

541 / 456 / 426 / 540 / 420 / 409 / 411 / 412 / 413



Χρήση πολυσφιγκτήρα (ταχυτσόκ):

Αυτό δέχεται εξαρτήματα με στέλεχος από 0,4 mm έως 3,4 mm. Ο πολυσφιγκτήρας (ταχυτσόκ) της Dremel χρησιμοποιεί ένα όμοιο σύστημα μ' ένα συμβατικό τρυπάνι και δε χρησιμοποιεί καμία φωλιά. Και μπορείτε να τον λύσετε και να τον σφίξετε με το χέρι.



Χρήση φωλιών (τσοκ):

Τα εξαρτήματα της Dremel έχουν διαφορετικά μεγέθη στελέχους, ανάλογα με το εξάρτημα μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική φωλιά (τσοκ). Τα μεγέθη φωλιών είναι: 3,2 mm / 2,4 mm / 1,6 mm / 0,8 mm. Το πολυεργαλείο σας παραδίδεται με μια φωλιά 3,2 mm.



DREMEL EZ
SpeedClic



Χρήση Dremel EZ SpeedClic:

Μέσω ενός πατενταρισμένου σχεδιασμού βιδωτού στελέχους και τροχού, η Dremel βρήκε έναν τρόπο, που σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάζετε τα εξαρτήματά σας σε 3 απλά βήματα:

Τράβηγμα, κλικ, γύρισμα - χωρίς τη χρήση εργαλείων.



* Υπόδειξη: Για λύσιμο και σφίξιμο των βιδών, χρησιμοποιείτε το κάτω μέρος του κλειδιού



ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Πού να αγοράσετε;

Μπορείτε να βρείτε τον πλησιέστερο εμπόρα μέσω του διαδικτύου (online): Πηγαίνετε στο "Εντοπιστής εμπορών" στη διεύθυνση www.dremel.com

Εγγύηση:

Όλα τα εργαλεία Dremel έχουν 2 χρόνια εγγύηση και όλα τα προσαρτήματα 1 χρόνο εγγύηση.

Δίσκοι στίλβωσης εμποτισμένοι με πάστα στίλβωσης:

Αυτή είναι ένα στερεό υλικό. Προσθέστε μερικές σταγόνες νερό στην πάστα και ακουμπήστε το δίσκο στίλβωσης στην πάστα με μια χαμηλή ταχύτητα για να τον εμποτίσετε.

Γιατί το πολυεργαλείο έχει υψηλές ταχύτητες;

Η υψηλή ταχύτητα όταν συνδυάζεται με το κατάλληλο εξάρτημα είναι αυτό που κάνει το πολυεργαλείο τόσο χρήσιμο. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται συνήθως, όταν εργάζεστε λιγότερο δυνατά αλλά με περισσότερα περάσματα. Η υπερβολική πίεση μπορεί να προξενήσει ζημιά στο εξάρτημα και στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Κράτημα του εργαλείου:

Λαβή με ένα χέρι: Λαβή με την παλάμη πάνω στο εργαλείο με τα δάκτυλα κυρτά στο επάνω μέρος του εργαλείου και τον αντίχειρα από κάτω. Λαβή με την παλάμη από κάτω, όπως τη ρακέτα του τένις. Αυτό είναι χρήσιμο για οριζόντια τρύπημα.

Λαβές με δύο χέρια δίνουν πρόσθετη σταθερότητα. Ένα συνδυασμός λαβών από κάτω και από επάνω παρέχει σταθερή υποστήριξη. Αυτή η λαβή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για τρόχισμα, τρίψιμο και γυάλισμα.

Λαβή μολυβιού χρησιμοποιείται κυρίως για χάραξη, γυάλισμα λεπτομερών εφαρμογών.



Λαβή με ένα χέρι



Λαβή με δύο χέρια



Λαβή μολυβιού

Οδηγός ταχύτητας:

Υλικό		Ταχύτητα τρυπήματος	Ταχύτητα φρεζαρίσματος	Ταχύτητα πριονίσματος	Ταχύτητα χάραξης/τρόχι-σματος	Ταχύτητα διαμόρφωσης/σκαλίσματος
Πλαστικά	Ακρυλικά PVS ABS	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή
Φυσικό ξύλο	Σκληρό ξύλο Μαλακό ξύλο	Μεσαία Υψηλή	Μεσαία Υψηλή	Μεσαία Υψηλή	ΔΣ*	Μεσαία Υψηλή
Τεχνητό ξύλο	MDF	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή	ΔΣ*	Υψηλή
	Μορισανίδα Μορισανίδα Κοντραπλακέ	Μεσαία	Μεσαία	Μεσαία	ΔΣ*	ΔΣ* ΔΣ* Μεσαία
Μέταλλο	Σιδηρούχα Ορείχαλκος Χαλκός Αλουμίνιο	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή
Άλλα	Κεραμικά					
	Γυαλί Πέτρα Σχιστόλιθος	Χαμηλή	ΔΣ*	ΔΣ*	Υψηλή	Υψηλή

Η ταχύτητα είναι μέρος ενός λειτουργικού τύπου και εξαρτάται από διάφορες μεταβλητές, όπως η πυκνότητα του υλικού, ο τύπος του χρησιμοποιούμενου κόφτη και το βάθος κοπής που εφαρμόζεται. Αυτές είναι μεταβλητές που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σε κάθε εφαρμογή, κατά προτίμηση μετά από μερικές δοκιμές, χρησιμοποιώντας άχρηστο υλικό.

ΔΣ*: Δεν συνίσταται

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Εργαλεία x Προσάρτηματα	Σταθμός εργασίας (220)	Εύκαμπτος άξονας (225)	Πάγκος φρεζαρίσματος (231)	Βυθιζόμενη φρέζα (335)	Προσάρτημα ορθής γωνίας (575)	Σετ κοπής πολλαπλής χρήσης (565)	Σετ κοπής πλακιδίων τοίχου (566)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 8100	•	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	•	•	•
Dremel 4200	•	•	•	•	•	•	•
Dremel 4000	•	•	Προσαρμ.	•	•	•	•
Dremel 398 / 400 Series	•	•	•	•	•	•	•
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7,2 V	•	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ
Dremel 300 Series	•	•	Προσαρμ.	•	•	•	•
Dremel 8000 10,8 V	•	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	•	•	ΜΣ
Dremel 200 Series	•	•	•	•	•	•	•
Dremel 8200 10,8 V	•	•	ΜΣ	ΜΣ	•	•	•
Dremel 3000	•	•	Προσαρμ.	•	•	•	•

Εργαλεία x Προσάρτηματα	Σετ εργαλείων αφαίρεσης σοβά (568)	Mini Saw (670)	Οδηγός κοπής γραμμών και κύκλων (678)	Διάταξη τροχίσματος αλυσοπίστου (1453)	Υποδοχή εργαλείων εύκαμπτου άξονα (2222)	Multi-Vise (2500)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	•	X
Dremel 8100	•	X	•	•	X	•
Dremel 4200	•	•	•	•	•	•
Dremel 4000	•	•	•	•	•	•
Dremel 398 / 400 Series	•	•	•	•	•	•
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7,2 V	ΜΣ	ΜΣ	ΜΣ	•	X	X
Dremel 300 Series	•	•	•	•	•	•
Dremel 8000 10,8 V	•	ΜΣ	•	•	•	•
Dremel 200 Series	•	•	•	•	•	X
Dremel 8200 10,8 V	•	•	•	•	•	•
Dremel 3000	•	•	•	•	•	•

- Δυνατός συνδυασμός
 - X Μη δυνατός συνδυασμός
- Προσαρμ. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα, να στερεώσετε το εργαλείο σας στο προσάρτημα 231, χρειάζεστε έναν προσαρμογέα. Ζητήστε τον μέσω της τοπικής hotline χωρίς χρέωση.
- ΜΣ Ο συνδυασμός εργαλείου και προσαρτήματος είναι δυνατός αλλά δε συνιστάται.



Η σειρά Χόμπι δημιουργήθηκε με τη σκέψη στον δημιουργικό χομπιστή. Εάν τα συμφέροντά σας βρίσκονται στα χειροτεχνήματα χαρτιού, στην κατασκευή κοσμημάτων, στη διακόσμηση του σπιτιού ή σε οποιαδήποτε άλλες χειροτεχνικές εργασίες, θα βρείτε ένα εργαλείο για να ταιριάζει στις ανάγκες σας.

Τα εργαλεία μας δημιουργήθηκαν για να είναι ιδιαίτερα ευέλικτα και κάθε εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερες από μία εφαρμογές, μερικά από τα εργαλεία έχουν πάνω από 100 εξαρτήματα, για να επιλέξετε αυτό που δίνει τη δυνατότητα να διακοσμήσετε σχεδόν τα πάντα.



Η διευρυνόμενη σειρά Hobby συμπεριλαμβάνει:



DREMEL VERSATIP

Το VersaTip είναι το μόνο εργαλείο θερμότητας, το οποίο συνδυάζει ένα πλήθος εφαρμογών σε ένα εργαλείο. Αυτό είναι το τέλειο εργαλείο για ανάγλυφη αποτύπωση με θερμότητα, πυρογραφία, θερμή στερέωση, γρήγορο στέγνωμα και πολλά άλλα!

Αυτό είναι εργαλείο μπαταρίας, έρχεται με 6 αντικαθιστούμενες μύτες και διαθέτει μια ρύθμιση μεταβλητής θερμοκρασίας για μέγιστη ευελιξία.



DREMEL 7700

Το Dremel 7700 είναι ένα ευκολόχρηστο επαναφορτιζόμενο πολυεργαλείο 7,2 V NiCad, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις δημιουργικές ερασιτεχνικές εργασίες, όπως χάραξη, τρύπημα, τρίψιμο και γυάλισμα σε κάθε είδος υλικού από ξύλο έως νυαλί.

ΣΕΙΡΑ ΧΟΜΠΥ



DREMEL GLUE GUN 920

Το Dremel 920 είναι ένα πιστόλι κόλλας χαμηλής θερμοκρασία, με μια μύτη ακριβείας ελεγχόμενης στεγανότητας. Λόγω της χαμηλότερης θερμοκρασίας λειτουργίας του, του συμπαγούς μεγέθους και της καλής εργονομίας (λαβή T, σταθερή βάση, επεκτεινόμενο στήριγμα) είναι ιδανικό για ένα μεγάλο αριθμό δημιουργικών ερασιτεχνικών εφαρμογών, όπως λεύκωμα, διακόσμηση, έγχρωμη κόλληση σε γυαλί, κ.α.

DREMEL GLUE GUN 930

Το Dremel 930 είναι ένα πιστόλι κόλλας δύο θερμοκρασιών, με μια μύτη ακριβείας ελεγχόμενης στεγανότητας. Λόγω της ρύθμισής του δύο θερμοκρασιών είναι ιδανικό για ένα μεγάλο αριθμό δημιουργικών ερασιτεχνικών εφαρμογών, όπως λεύκωμα, διακόσμηση, έγχρωμη κόλλα σε γυαλί, κ.α., καθώς και για εύκολες ερασιτεχνικές εργασίες γύρω από το σπίτι, όπως κόλληση κεραμικού, ξύλου, πλαστικού, γυαλιού, κ.α.



DREMEL ENGRAVER

Ο εργονομικός, ελαφρύς χαράκτης φέρει σε πέρας όλες τις εργασίες χάραξης με ευκολία και μέγιστη ακρίβεια.

Χρησιμοποιείτε το χαράκτη, για να δημιουργήσετε σχέδια σε γυαλί, ξύλο, πλαστικό και σε πολλά άλλα. Ο χαράκτης είναι επίσης κατάλληλος για την ονομασία των πολύτιμων αντικειμένων σας.

Το σετ συμπεριλαμβάνει επίσης 4 αντιγραφικά χάραξης και μια μύτη χάραξης διαμαντιού που επιτρέπει τη χάραξη ειδικών σχημάτων σε κάθε υλικό.



DREMEL 3000

Το 3000 είναι ένα κατάλληλο εργαλείο για τη διακόσμηση στο σπίτι. Έχει πολύ ισχύ, ταχύτητα και είναι άνετο στο χειρισμό.

Χρησιμοποιείτε τα εξαρτήματα της Dremel για εργασίες, όπως χάραξη γλαστρών, εξατομικευμένη προσαρμογή επίπλων, κατασκευή κοσμημάτων και εργασιών ξύλου.

Τα εργαλεία Dremel είναι μικρά, ευκολόχρηστα και εξαιρετικά πολύπλευρα! Αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν για ένα μεγάλο αριθμό εφαρμογών, όπως ανάγλυφη αποτύπωση με θερμότητα, κόλληση, σκάλισμα και πυρογραφία. Τα προϊόντα της Dremel μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε όλα τα στάδια των εργασιών σας, από την αρχή μέχρι το τέλος.

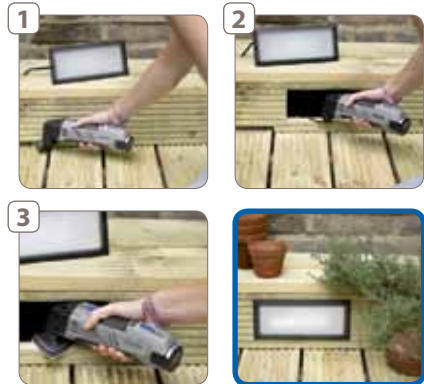


ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Τοποθέτηση φωτισμού στο ξύλινο πάτωμα του κήπου σας

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel® Multi-Max	● MM450, ● MM411, ● MM14, ● MM70W	-
Επιπλέον		
Μαδέρια σανιδώματος	Καρφιά	Φώτα LED



Βήματα

- 1) Εκτελέστε μια πλευρική βυθιζόμενη κοπή χρησιμοποιώντας το Dremel Multi-Max με την προιονόλαμα ξύλου και ξηρής τοιχοποιίας MM450, στη βάση του ὀρθίου τμήματος της σανίδας του πατώματος, για την κάλυψη της καλωδίωσης.
- 2) Κόψτε τα ανοίγματα για τα εξωτερικά φώτα στο ίδιο τμήμα της σανίδας χρησιμοποιώντας την προιονόλαμα ισόπεδης κοπής Multi-Max MM422.
- 3) Τρίψτε τις ακμές των ανοιγμάτων, όπως απαιτείται, χρησιμοποιώντας την πλάκα λείανσης MM14 και το(τα) φύλλο(α) λείανσης MM70W.
- 4) Προσθέστε τα βότανα σε γλάστρες ή τις τριανταφυλλίες σε ζαρτινιέρες από τερακότα στην ταράτσα σας για να απαλύνετε το περιβάλλον. Μην ξεχάσετε το νερό, η τερακότα στεγνώνει γρήγορα και αλλάζει ανάλογα με τις εποχές. Εάν η ταράτσα σας είναι πολύ ηλιόλουστη, χρησιμοποιήστε γεράνια ή μικρούς πανσέδες σε γλάστρες που χρειάζονται λιγότερο νερό.

Εγγάραξη μιας επιγραφής σε πινακίδα σπιτιού

Τι χρειάζεστε:

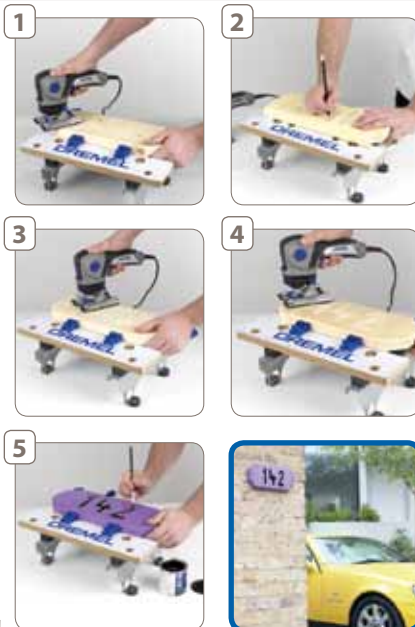
A Εργαλεία	Γ Προσαρτήματα
Neo Dremel TRIO	Κοπτικό καρβίδιου πολλαπλής χρήσης (TR563) Φρέζα στρογγύλευσης γωνιών (TR615) Φρέζα ευθείας κοπής (TR654) Στέλεχος τριψήμιου, ταινία λείανσης (TR407) κόκκωση 60 και (TR 432) κόκκωση 120

Επιπλέον

Πάγκος εργασίας, σύστημα σύσφιξης	Κομμάτι λεπτού γυαλοχαρτού	Δύο βίδες, συν βύσματα
Πινέλο καλλιτεχνίας	Βαφή: Αστάρι, πρώτη στρώση, τελική στρώση, χρώμα σε αντίθεση για γράμματα/αριθμούς	

Βήματα

- 1) Πρώτα κόψτε ένα κομμάτι ξύλου, χρησιμοποιώντας το Dremel TRIO και τη φρέζα πολλαπλής χρήσης (TR563). Μετά λειάνετε και διαμορφώστε όλες τις ακμές του ξύλου, χρησιμοποιώντας το Dremel TRIO με την ταινία λείανσης (TR407). Στη συνέχεια προσθέστε μια διακοσμητικά στρογγυλεμένη ακμή, χρησιμοποιώντας ξανά το Dremel TRIO, αλλά αυτή τη φορά με τη φρέζα στρογγύλευσης γωνιών (TR615).
- 2) Μετά τοποθετήσετε το σχέδιό σας για τον αριθμό ή το όνομα του σπιτιού στο κομμάτι του ξύλου.
- 3) Ξεκινήστε το φρεζάρισμα των αριθμών ή του ονόματος εσωτερικά στις γραμμές σας, χρησιμοποιώντας το Dremel TRIO και τη φρέζα ευθείας κοπής (TR654).
- 4) Ανοίξτε μια τρύπα στα αριστερά και δεξιά της πλάκας, για την τοποθέτησή της στον τοίχο, με το Dremel TRIO και το κοπτικό καρβίδιου πολλαπλής χρήσης (TR563).
- 5) Βάψτε την πινακίδα με τη διεύθυνση του δρόμου σας με τα χρώματα αντίθεσης που θέλετε ή επιχρίστε από πάνω ένα βερνίκι.



Ανακαίνιση ψηφιδωτού στο τραπέζι κήπου

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	● 569	Σετ αφαίρεσης τσιμεντοκονίας τοίχου και δαπέδου Dremel (568)

Επιπλέον

Στόκος αρμολόγησης	Σφουγγάρι	Καθαρό στεγνό πανί
--------------------	-----------	--------------------

Βήματα

- 1) Συνδέστε το Dremel 3000 Series στο σετ αφαίρεσης τσιμεντοκονίας τοίχου και δαπέδου Dremel 568, που έχει ένα προσαρτήμα, το οποίο αφαιρεί έξυπνα τον αρμόστοκο μεταξύ πλακιδίων τοίχου και πλακιδίων δαπέδου. Ξεκινήστε για να καθαρίσετε τον αρμόστοκο μεταξύ των τεμαχίων του μωσαϊκού.
- 2) Συνεχίστε τον καθαρισμό μέχρι να αφαιρεθεί ο βρώμικος αρμόστοκος. Μετά αρχίστε τη διαδικασία της εκ νέου αρμολόγησης, χρησιμοποιώντας ένα στόκο αρμολόγησης.
- 3) Σκουπίστε με το σφουγγάρι, για να απομακρύνετε τον περισσευούμενο αρμόστοκο από την επιφάνεια του μωσαϊκού στο τραπέζι. Αφήστε να στεγνώσει και γυαλίστε την επιφάνεια και στιλβώστε την για να λάμψει.



Τρόχισμα λεπίδων χλοοκοπτικού

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	● 8175	Διάταξη τροχίσματος χλοοκοπτικού Dremel (675)

Βήματα

- 1) Συνδέστε το προσάρτημα τροχίσματος χλοοκοπτικού Dremel 675 στο Dremel 3000 Series.
- 2) Στη συνέχεια είτε αφαιρέστε προσεκτικά τις λεπίδες του χλοοκοπτικού και τροχίστε με το προσάρτημα τροχίσματος χλοοκοπτικού Dremel 675 κατά μήκος κάθε λεπίδας ή αφήστε τις λεπίδες στο χλοοκοπτικό, βεβαιωθείτε ότι είναι αποσυνδεδεμένο και ασφαλίστε το έτσι, ώστε οι λεπίδες να μην μπορούν να περιστραφούν και τροχίστε με το προσάρτημα τροχίσματος κατά μήκος κάθε ξεχωριστής λεπίδας, προσέχοντας να μην κοπείτε. Το τρόχισμα των λεπίδων μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες, έτσι βεβαιωθείτε, ότι φοράτε γάντια και γυαλιά προστασίας.



Διπλό κάθισμα για το μπαλκόνι σας

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel® DSM20	● Δίσκος κοπής πολλαπλής χρήσης DSM500	Οδηγός ακμής DSM Οδηγός κοπής DSM840
Dremel 3000	● SC411	
Πιστόλι κόλλας Dremel	Ράβδοι ξυλόκολλας GG03 7 mm	

Άλλα απαραίτητα υλικά:

Κατσαβίδι χειρός ή ηλεκτρικό κατσαβίδι	Αυτοβυθιζόμενες βίδες	Μαδέρι
--	-----------------------	--------



Βήματα

- 1) Κόψτε όλα τα μαδέρια, χρησιμοποιώντας το συμπαγή κόφτη της Dremel DSM20 και το δίσκο κοπής πολλαπλής χρήσης Dremel DSM500. Μετά ρυθμίστε ένα βάθος κοπής 20 mm και κόψτε κατά μήκος της μαρκαραρισμένης γραμμής στη μια πλευρά. Επειδή θα πρέπει να κοπεί το ξύλο και από τις δύο πλευρές, βεβαιωθείτε, ότι το μαρκάρισμά σας είναι ακριβές και στις δύο πλευρές της κοπής.
- 2) Τοποθετήστε τρία μαδέρια πλευρά με πλευρά και στερεώστε το πόδι στη βάση. Βιδώστε το αριστερό μπράτσο στο επάνω μέρος του πλευρικού πάνελ. Στη συνέχεια βιδώστε τα στηρίγματα του καθίσματος στο εσωτερικό του αριστερού πλευρικού πάνελ στα 36 cm από το δάπεδο, βεβαιωθείτε ότι είναι ισοπέδα με την πίσω ακμή του πλευρικού πάνελ.
- 3) Στερεώστε το μπροστινό στηρίγμα ευθυγραμμισμένο με το άκρο του στηρίγματος του καθίσματος στις 90 μοίρες, όπως φαίνεται στην εικόνα. Κατασκευάστε τη δεξιά πλευρά αντίστοιχα με την αριστερή πλευρά. Μετά βιδώστε το μπροστινό πάνελ στο μπροστινό στηρίγμα της αριστερής και δεξιάς πλευράς και όλα τα πάνελ του καθίσματος στο στηρίγμα του καθίσματος.
- 4) Πάρτε τα πάνελ της πλάτης, απλώστε τα πάνω στο δάπεδο, κτυπήστε τα δυνατά, για να βεβαιωθείτε, ότι είναι μεταξύ τους ισοπέδα και βιδώστε τα, για να στερεώσετε τα στηρίγματα της πλάτης σε κάθε άκρο ισοπέδα με την κοπή και ισοπέδα με την επάνω μεριά. Βιδώστε το επάνω κομμάτι για το πίσω μέρος κατά μήκος της επάνω ακμής της πλάτης. Τώρα πάρτε τη συναρμολογημένη πλάτη και βιδώστε την στις πλευρές στην επιθυμητή γωνία. Γεμίστε τις τρύπες των βιδών με υλικό πλήρωσης (στόκος) ίδιου χρώματος και τρίψτε το περισευόμενο υλικό, καθώς και τις τυχόν ανώμαλες ακμές για φινιρίσμα, χρησιμοποιώντας το Dremel 3000. Χρησιμοποιήστε εξωτερική προστασία ξύλου / διαφανές βερνίκι.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Τοποθέτηση λαμινάτ πατώματος

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Συμπληγής κόφτης Dremel DSM20	● DSM600 ● DSM500	Οδηγός κοπής (DSM840)

Επιπλέον

Κοντραπλάκε πατώματος	Υπόστρωμα 3 - 4 mm πάχος	Μετροταινία και μολύβι
--------------------------	-----------------------------	---------------------------

Βήματα

- Μετρήστε τις διαστάσεις του δαπέδου σας και υπολογίστε τα τετραγωνικά μέτρα του υποστρώματος και του κοντραπλάκε, το οποίο θα χρειαστείτε, προσθέτοντας 10% επιπλέον για φθορά.
- Τοποθετήστε το υπόστρωμά σας. Προσαρμόστε το. Τοποθετήστε τις λωρίδες κατά μήκος πλάι-πλάι και στερεώστε τις με αυτοκόλλητη χαρτοταινία.
- Προετοιμάστε για τοποθέτηση την πρώτη σανίδα στην αριστερή γωνία του δωματίου. Γυρίστε τη σανίδα ανάποδα για να την προστατέψετε από τις γρατσουνιές και χρησιμοποιήστε την ως οδηγό ύψους, κάντε μια ισόπεδη κοπή στη βάση των σοβατεπιών με το Dremel DSM20 και τον τροχό καρβιδίου ισόπεδης κοπής πολλαπλής χρήσης Dremel DSM600. Μετά γυρίστε το κοντραπλάκε ξανά όψια, κρατήστε το τέλος του κοντραπλάκε με την κοντή προεξοχή συναρμογής προς τον τοίχο και σπρώξτε το κοντραπλάκε στην κοιλότητα.
- Συνεχίστε την κοπή στο στερεό, ενώ τοποθετείτε το κοντραπλάκε από αριστερά προς τα δεξιά στο δωμάτιό σας, κόψτε το τελευταίο κοντραπλάκε με το Dremel DSM20 με τον οδηγό κοπής DSM840 και το και το δίσκο καρβιδίου πολλαπλής χρήσης Dremel DSM500 στο σωστό μέγεθος.
- Συνεχίστε να τοποθετείτε το κοντραπλάκε σας από αριστερά στα δεξιά, μέχρι να καλυφθεί το δάπεδο. Με τη στερέωση κάτω από τα σοβατεπία θα κρατηθεί τέλεια στη θέση του χωρίς να απαιτείται η χρήση αρμοκαλύπτρων δαπέδου.



Εργασία αναβαθμιστικής ανακύκλωσης γκαρνταρόμπας

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα
Dremel 8100 Dremel DSM20	● Σετ τρυπανιών ξύλου 636 ● Κοπτικά χάραξης ● DSM500

Επιπλέον

5 ξυλίνες κρεμά- στρες ρούχων Σανίδα (50 cm x 10 cm x 2 cm)	Χαρτί αντιγραφής Κατσαβίδι Σκληρό λάδι, κερί, βαφή ή βερνίκι	10 ξυλόβιδες 40 mm Χαρτί, μολύβι, χάρακας
--	---	--

Βήματα

- Αντιγράψτε το εξωτερικό περίγραμμα μιας κρεμάστρας ρούχων στο χαρτί και σημειώστε εκεί, που πρέπει να κοπεί το μισό της κρεμάστρας. Χρησιμοποιώντας το χάρτινο σχέδιο, μπορείτε τώρα να μεταφέρετε τη γραμμή πριονίσματος στις πέντε κρεμάστρες ρούχων.
- Κόψτε την κρεμάστρα στο σωστό μήκος, χρησιμοποιώντας το Dremel DSM20 και το δίσκο κοπής καρβιδίου πολλαπλής χρήσης. Σημειώστε την σανίδα τα σημεία που θα ανοίξετε τις τρύπες, για να στερεώσετε τις κρεμάστρες των ρούχων. Για να συγκρατήσετε την κρεμάστρα χρειάζεστε ένα μακρύ ξύλο - 10 cm πλάτος και 2 cm πάχος. Κόψτε το σ' ένα μήκος 50 cm.
- Σημειώστε την σανίδα τα σημεία που θα ανοίξετε τις τρύπες, για να στερεώσετε τις κρεμάστρες των ρούχων. Κεντραρισμένα από την ακμή, κάντε δύο σημάδια για τρύπημα το καθένα στα 5 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm. Ανοίξτε τις τρύπες, χρησιμοποιώντας το Dremel 8100 και τα τρυπάνια ξύλου 636 4 mm.
- Ανάμεσα στις τρύπες μεταφέρετε τα λουλουδένια μοτίβα από το πρότυπό σας, χρησιμοποιώντας μολύβι και χαρτί αντιγραφής. Ή κάντε το δικό σας σχέδιο! Αντιγράψτε το σχέδιο, χρησιμοποιώντας το Dremel 8100 και το κοπτικό χάραξη 106. Ολοκληρώστε το φινιρίσμα της σανίδας με ένα βερνίκι, για παράδειγμα, σκληρό λάδι. Βιδώστε τις κομμένες κρεμάστρες ρούχων μέσα από τις τρύπες στη σανίδα και το χάρμα οφθαλμών για το χαλ σας είναι κομплé.



Κάδος βιολογικών απορριμμάτων

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 4200	561 Φρέζες κοπής σπирάλ, πολλαπλής χρήσης - SC407 EZ SpeedClic στέλεχος τριψίματος και ταινίες λείανσης	Προσάρτημα οδηγού κοπής κύκλων 678
Υπάρχων πάγκος κουζίνας	Κατσαρόλα, μέγιστη διάμετρος 30 cm	Μολύβι

Επιπλέον



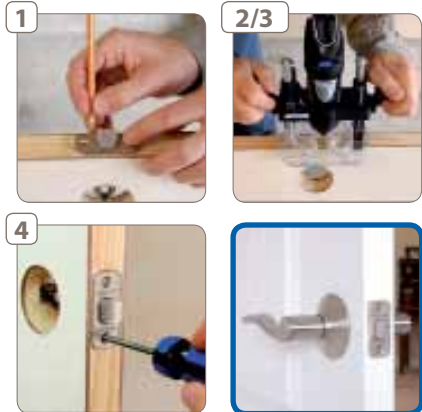
Βήματα

- 1) Πάρτε την κατσαρόλα και το μολύβι σας, σχεδιάστε γύρω από την κατσαρόλα στην επιλεγμένη επιφάνεια εργασίας τη θέση για τον κάδο απορριμμάτων.
- 2) Ρυθμίστε το προσάρτημα οδηγού κοπής κύκλων στο μισό της εξωτερικής διαμέτρου της κατσαρόλας με το Dremel 4200 και το προσάρτημα οδηγού κοπής κύκλων 678 και τη φρέζα κοπής σπирάλ 561.
- 3) Τρίψτε τις ακμές με το EZ SpeedClic στέλεχος τριψίματος και ταινίες λείανσης SC407. Τοποθετήστε την κατσαρόλα στην επιφάνεια εργασίας και βάλτε το καπάκι στη θέση του. Η εργασία είναι έτοιμη.

Προσαρμογή ενός σύρτη πόρτας

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	650	Προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζας Dremel (335)



Βήματα

- 1) Σπρώξτε το σύρτη της πόρτας μέσα στην τρύπα του σύρτη και σημαδέψτε το εξωτερικό περίγραμμα της μετωπικής πλάκας στην ακμή της πόρτας με ένα μολύβι. Αφαιρέστε το σύρτη της πόρτας.
- 2) Εξολίστε ένα πολυεργαλείο Dremel με τη φρέζα διαμόρφωσης 650 και το προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζας 335. Ρυθμίστε το βάθος κοπής στο προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζας, για την προσαρμογή στο πάχος της μετωπικής πλάκας. Δοκιμάστε το βάθος κοπής σε ένα άχρηστο κομμάτι ξύλου. Το βάθος κοπής πρέπει να επιτρέπει στη μετωπική πλάκα, να ευθυγραμμίζεται ακριβώς με την ακμή της πόρτας.
- 3) Χρησιμοποιώντας το εξάρτημα φρέζας της Dremel, αφαιρέστε το ξύλο ανάμεσα στις γραμμές του μολυβιού που είναι σχεδιασμένες στην ακμή της πόρτας, για να δημιουργήσετε μια υποδοχή για τη μετωπική πλάκα. Προσαρμόστε το σύρτη και τη μετωπική πλάκα στην πόρτα. Χρησιμοποιήστε ένα κοπίδι και ένα σφυρί, για να τετραγωνίσετε τις γωνίες της υποδοχής, εάν η μετωπική πλάκα έχει ορθές γωνίες.
- 4) Σημαδέψτε τις τρύπες για το βιδώμα της μετωπικής πλάκας και τρυπήστε τις με ένα τρυπάνι λεπτότερο από τις βίδες στερέωσης. Βιδώστε τη μετωπική πλάκα στη θέση της και συνεχίστε με την εγκατάσταση του σετ κλειδιώματος.

Αποκατάσταση ενός παλιού ξύλινου ντουλαπιού

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα
Neo Dremel 8200	● SC402 ● 471S, 472S, 473S ● 511S, 512S ● 520 ● 423S
Επιπλέον	
Τάκος τριψίματος	Κερί

Βήματα

- 1) Πρώτα, χρησιμοποιώντας τον τάκο τριψίματος, τρίψτε όλο το ντουλάπι.
- 2) Τρίψτε κάθε παλιό κομμάτι γυασμένου και γρατσουνισμένου ξύλου, χρησιμοποιώντας το Dremel 8200, το στέλεχος EZ SpeedClic (SC402) και τα λειαντικά EZ SpeedClic σε χοντρή, μεσαία και λεπτή κόκκωση (511S και 512S). Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε τις νέες λειαντικές βούρτσες περιποίησης EZ SpeedClic για ευαίσθητες μορφές (471S, 472S και 473S). Σε περίπτωση που χρειάζεται να εκτελέσετε ακριβές τρίψιμο και τρίψιμο σε μια γωνία 45 μοιρών και 90 μοιρών, τότε η νέα βάση διαμόρφωσης Dremel θα σας βοηθήσει να το πετύχετε.
- 3) Μετά περάστε περισσότερες στρώσεις κεριού στο φυσικό ξύλο για ένα ωραίο φινιρίσμα.
- 4) Γυαλίστε τις ειδικές περιοχές, χρησιμοποιώντας το Dremel 8200, το στέλεχος EZ SpeedClic (SC402) και τον υφασμάτινο δίσκο στίλβωσης EZ SpeedClic (423S).
- 5) Αφαιρέστε τις ορειχάλκινες λαβές και επιδιορθώστε τις ζημιές στην επιφάνεια και γυαλίστε την, χρησιμοποιώντας το Dremel 8200, το στέλεχος EZ SpeedClic και τον εμποτισμένο δίσκο στίλβωσης (520).



Εγκατάσταση χωνευτών ραφιών για τα ποτήρια κρασιού

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	● 150	Προσάρτημα ορθής γωνίας Dremel (575)
Επιπλέον		
Κανονικές ξυλόβιδες και βύσματα		Υλικό ραφιού

Βήματα

- 1) Μετρήστε την εσοχή και σηματοδέψτε το ράφι σας στην εσοχή.
- 2) Δημιουργήστε ένα πλαίσιο από το υλικό του ραφιού σας, που να ταιριάζει στο χώρο και τοποθετήστε το στον τοίχο.
- 3) Μετά κόψτε τα ράφια, έτσι ώστε να ταιριάζουν, και χρησιμοποιώντας το Dremel 3000 Series με το προσάρτημα ορθής γωνίας και το τρυπάνι, ανοίξτε τις τρύπες για τα στηρίγματα των ραφιών.
- 4) Τοποθετήστε μέσα τα ράφια.



Ανακαίνιση ενός καθρέφτη με την Dremel

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	● SC511	-
Επιπλέον		
Ταινία κάλυψης	Ψαλίδι	



Βήματα

- 1) Καλύψτε την περιοχή του καθρέφτη κοντά στο πλαίσιο με μια ταινία κάλυψης. Προετοιμάστε για το τρίψιμο την κατεστραμμένη από το νερό επιφάνεια του πλαισίου.
- 2) Τρίψτε τη λεκιασμένη και κατεστραμμένη περιοχή, χρησιμοποιώντας το Dremel 3000 Series και τα EZ SpeedClic λειαντικά (χονδρή κόκκωση). Ολοκληρώστε το τρίψιμο στο υπόλοιπο μέρος του πλαισίου.
- 3) Βάψτε το πλαίσιο με ανοιχτόχρωμο πλαστικό χρώμα ή ξεπλύντε το χρώμα, επιτρέποντας να φαίνονται από κάτω μερικά από τα νερά του ξύλου ή εάν προτιμάτε, βάψτε και μετά τρίψτε το για να πετύχετε την εμφάνιση ξεπλυμένου ξύλου. Αν θέλετε, μπορείτε να προσθέσετε ένα διαφανές λούστρο ή υδατοδιαλυτό βερνίκι, για να αποκτήσετε στο φινιρίσμα την επιθυμητή εμφάνιση.

Κοπή κοντραπλακέ δαπέδου γύρω από ένα σωλήνα

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 3000 Series	● 561	Σετ κοπής πολλαπλής χρήσης Dremel (565)
Επιπλέον		
Κοντραπλακέ		



Βήματα

- 1) Πρώτα πάρτε το κοντραπλακέ, μετρήστε την οπή για το σωλήνα του καλοριφέρ.
- 2) Πάρτε το Dremel 3000 Series και μαζί με το σετ προσαρτήματος κοπής πολλαπλής χρήσης Dremel, κόψτε γύρω από το σωλήνα του καλοριφέρ. Μετά κόψτε δύο σχισμές από κάθε πλευρά της οπής, κρατήστε το κομμάτι του κοντραπλακέ, για να το επαναποθετήσετε, όταν το κοντραπλακέ βρίσκεται κάτω από το καλοριφέρ. Επαναποθετήστε το κομμάτι του ξύλου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΩΡΑ

Μαύρο, ασημί, άσπρο και χρυσό Χριστουγεννιάτικο παράθυρο

Τι χρειάζεστε:

A

Εργαλεία

Dremel Hobby 7700
Πιστόλι κόλλησης 930

Γ

Προσαρτήματα

Διαμαντοτροχός 7103
Διαφανής κόλλα 7 mm

Επιπλέον

Δίσκοι γυαλιού	Δίσκοι καθρέφτη διαφόρων μεγεθών	Γυάλινες χάντρες "σταγόνα-δάκρυ" / "παγοκρύσταλλοι"
Εύκαμπτη ειδική βελόνα για χάντρες	Δείγματα νιφάδων χιονιού	Επιλογή στενών κορδελών οργάντζας και σατέν σε μαύρο, χρυσό και ασημί χρώμα

Βήματα

- Χρησιμοποιώντας το Dremel Hobby 7700, εξοπλισμένο με το διαμαντοτροχό 7103, χαράξετε το μοτίβο της νιφάδα χιονιού σε ένα γυάλινο δίσκο και τοποθετήστε τον σε ένα ακούρο κομμάτι χαρτιού, έτσι ώστε η χάραξη να φαίνεται καθαρά.
- Χαράξτε τις νιφάδες χιονιού πάνω στους δίσκους καθρέφτη, χρησιμοποιώντας το Dremel Hobby 7700 εξοπλισμένο με το διαμαντοτροχό 7103.
- Χρησιμοποιήστε το Dremel Hobby 7700 με το διαμαντοτροχό 7103, για να χαράξετε σπείρες και ρίγες πάνω στις διακοσμητικές γυάλινες χάντρες "σταγόνα-δάκρυ".
- Περάστε μια λεπτή κορδέλα μέσα από την τρύπα ενός γυάλινου δίσκου ή μιας γυάλινης χάντρας "σταγόνα-δάκρυ", μετά περάστε σε μια κλωστή μερικές χάντρες, ανάμεσα σε ροδέλες (πρόκειται για ένα συγκεκριμένο είδος χαντρών).

1



2



3



Ποτήρι κηροπήγιο

Τι χρειάζεστε:

A

Εργαλεία

Χαράκτης Dremel 290

B

Εξαρτήματα

● 9924

Γ

Προσαρτήματα

-

Επιπλέον

Ποτήρι (κατά προτίμηση έγχρωμο ή ματ)	Χαρτί αντιγραφής	Μαύρη τσόχα
---------------------------------------	------------------	-------------

Βήματα

- Πρώτα απ' όλα, εμείς σας προτείνουμε, να χρησιμοποιήσετε ένα έγχρωμο ή ένα ματ ποτήρι. Ζωγραφίστε ένα απλό σχέδιο στο χαρτί. Εμείς επιλέξαμε πεταλούδες, αλλά το σχέδιο ενός φύλλου ή λουλουδιών θα ήταν μια το ίδιο καλή εργασία. Τοποθετήστε το σχέδιο στο εσωτερικό του ποτηριού και συγκρατήστε το στη θέση του με μια μαύρη τσόχα. Πρέπει να μπορείτε να δείτε το σχέδιο καθαρά μέσα από το γυάλι.
- Τώρα ρυθμίστε το χαρακτή Dremel στην 1η ταχύτητα. Κρατήστε το εργαλείο με μικρή γωνία, όπως όταν εργάζεστε με ένα μολύβι και χαράξτε το ποτήρι κατά μήκος του εξωτερικού περιγράμματος του σχεδίου σας. Δε χρειάζεται να ασκείτε πίεση, τοποθετήστε τώρα τη μύτη με ακρίβεια στο γυάλι και μετακινείτε την σταθερά κατά μήκος του εξωτερικού περιγράμματος. Όταν τελειώσετε, αφαιρέστε το χαρτί και τοποθετήστε την τσόχα ξανά στο εσωτερικό του ποτηριού. Αυτό θα σας βοηθήσει, να δείτε τυχόν κενά στο εξωτερικό περίγραμμα.
- Γεμίστε το σχέδιο, χαράζοντας με παράλληλες γραμμές, τοποθετημένες κατά το δυνατόν πυκνά μεταξύ τους. Εργαστείτε υπομονετικά κατ' αυτό τον τρόπο, μέχρι να καλυφθεί ολόκληρο το σχέδιο και μετά χρησιμοποιήστε μια κεφαλή λείανσης, για να λείανετε τη χάραξη σε ένα κομψό και επαγγελματικό φινιρίσμα.

1



2



3



ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΩΡΑ

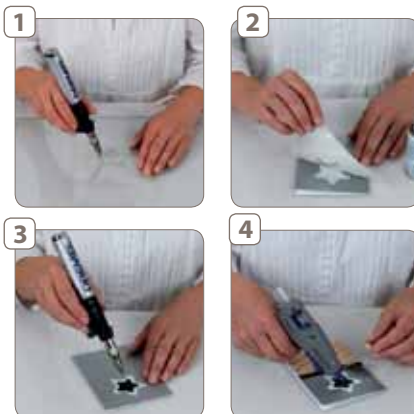
Κάρτες, ετικέτες και περιτύλιγμα δώρων

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα
Dremel VersaTip	
Πιστόλι κόλλας Dremel 930	-
Επιπλέον	
Κενές κάρτες και φάκελοι	Διακοσμητικά τυπωμένο χαρτί με γκλίτερ
Κόλλα σπρέι για χαμηλή στιγμήα συγκόλληση	Γραφίδα για ανάγλυφη αποτύπωση
Κορδέλες σε διάφορα πλάτη	Πούλιες αστερία και πετράδια
	Μεταλλική βαφή σε σπρέι
	Σκόνες για ανάγλυφη αποτύπωση
	Φύλλα Mylar

Βήματα

- 1) Τοποθετήστε ένα αστερί από φύλλο χαρτιού Mylar ή φύλλο κυτταρίνης πάνω στα πρότυπα και αντιγράψτε το ολόγυρα, χρησιμοποιώντας έναν ανεξίτηλο μαρκαδόρο. Κόψτε προσεκτικά κατά μήκος των γραμμών, χρησιμοποιώντας το VersaTip, εξοπλισμένο με το ζεστό μαχαίρι κοπής.
- 2) Ψεκάστε τη μια πλευρά του χαρτιού Mylar ελαφρά με κόλλα, πιέζοντας το κάτω απαλά πάνω στην ίδια την κάρτα. Βάψτε με το σπρέι βαφής.
- 3) Τοποθετήστε ένα μικρό στένσιλ αστερί πάνω από το ψεκασμένο μοτίβο και χρησιμοποιήστε τη γραφίδα για ανάγλυφη αποτύπωση, για να σχεδιάσετε το περίγραμμα και προσθέστε στο σχήμα ένα στρώμα υγρού ανάγλυφης αποτύπωσης. Πασπαλίστε σκόνη για ανάγλυφη αποτύπωση πάνω στο μοτίβο και αφαιρέστε την περισσευούμενη σκόνη. Χρησιμοποιήστε το VersaTip με κεφαλή θερμού αέρα, για το λιώσιμο και τη σύντηξη της σκόνης (ψυχή ρύθμιση).
- 4) Κόψτε διακοσμητικό χαρτί, για να καλύψετε το κάτω ήμισυ της μπροστινής πλευράς της κάρτας και κολλήστε το στη θέση του. Στολίστε την κάρτα με κορδέλες, όπως φαίνεται. Ολοκληρώστε, χρησιμοποιώντας το πιστόλι κόλλησης 930 Dremel, για να κολλήσετε μια πούλια αστερί και διακοσμήστε το κέντρο του μοτίβου αστεριού.



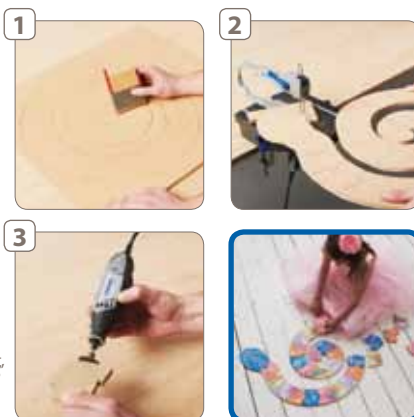
Παζλ φίδι

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel Moto-Saw	● MS51, MS52	-
Dremel 3000	● SC407, SC411	
Επιπλέον		
Υφασμάτινη ταινία δύο μολύβια	Άχρηστο κομμάτι ξύλου 7,5 cm πλάτος x 10 cm μήκος	9 mm MDF 55 cm x 50 cm

Βήματα

- 1) Κατασκευάστε έναν "οδηγό σχεδίου". Αυτός ο οδηγός θα σας βοηθήσει να σχεδιάσετε δύο παράλληλες γραμμές στο σχήμα του σώματος του φιδιού εντός του κύκλου των 50 cm. Για να φτιάξετε τον οδηγό σχεδίασης, κόψτε ένα κομμάτι ξύλο με πλάτος 7,5 cm και μήκος 10 cm με το Dremel® Moto-Saw. Στη συνέχεια, κολλήστε με ταινία ένα μολύβι σε κάθε ακμή και σχεδιάστε το κυλινδρικό σώμα του φιδιού μέσα στον κύκλο. Δημιουργήστε το κεφάλι και την ουρά σχεδιάζοντάς τα ελεύθερα.
- 2) Μετρήστε το μήκος του σώματος του φιδιού, χωρίς το κεφάλι και την ουρά, με μια μεζούρα και διαιρέστε το σε 26 ισομεγέθη τμήματα. Κατόπιν σχεδιάστε τα συναρμολογούμενα περιγράμματα σε κάθε κομμάτι παζλ που θα λειτουργούν ως οδηγός. Κόψτε το φίδι με το Dremel Moto-Saw και την προιονόλαμη κοπής χοντρού ξύλου MS51, κόβοντας στις γραμμές που έχετε σχεδιάσει στις δύο πλευρές του σώματος και γύρω από το κεφάλι και την ουρά.
- 3) Κόψτε τώρα τα τμήματα του φιδιού, ακολουθώντας τις σχεδιασμένες γραμμές μαζί με τα συναρμολογούμενα τμήματα, με το Dremel Moto-Saw και την προιονόλαμη κοπής λεπτού ξύλου MS52.
- 4) Λειάνετε απαλά τις τραχιές ακμές χρησιμοποιώντας το Dremel 3000 και δίσκους λείανσης EZ Speed-Click SC411, μόνο στις ακμές του φιδιού. Μην λειάνετε τα συναρμολογούμενα τμήματα του παζλ, γιατί τα κομμάτια δεν θα ενώνονται σωστά.
- 5) Ζωγραφίστε έναν αριθμό ανά τμήμα και διακοσμήστε το παζλ με χρώματα που αρέσουν στα παιδιά, δημιουργώντας ένα δικό σας πρωτότυπο σχέδιο, συμπεριλαμβάνοντας και εικόνες, για να ενθαρρύνετε τη δραστηριοποίησή τους.



ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΩΡΑ

Διακοσμημένες Χριστουγεννιάτικες γκέτες για λαστιχένιες μπότες

Τι χρειάζεστε:

Α Εργαλεία	Γ Προσαρτήματα	
Πιστόλι κόλλας Dremel 930	Διαφανείς ράβδοι κόλλας, ασημί ράβδοι κόλλας γκλίτερ 7 mm	
Dremel VersaTip	Κεφαλή θερμού αέρα	
Επιπλέον		
Συνθετική γούνα	Πάνινα αστέρια	Λίθοι θερμής στερέωσης
Ένα ζευγάρι άχρηστα παντελόνια σε κατάλληλο χρώμα	Κρόσσια διακοσμημένα με χάντρες	Σιρίτι

Λαστιχένιες μπότες με μοτίβο - ή απλά σε φωτεινά χρώματα



Βήματα

- Κόψτε ένα κομμάτι των τζιν, που θα πρέπει να καλύπτει το πάνω μέρος της μπότας. Χρησιμοποιήστε το πιστόλι κόλλησης, για να το κολλήσετε πάνω στην μπότα.
- Απλώστε μια γραμμή διαφανούς κόλλας γύρω από την επάνω ακμή της μπότας, χρησιμοποιώντας το πιστόλι κόλλησης 930 της Dremel και κολλήστε μια ταινία της συνθετικής γούνας πλάτους 7 cm γύρω από την μπότα.
- Βάλτε στο πιστόλι κόλλησης 930 της Dremel μια ασημί ράβδο κόλλας γκλίτερ και κάντε διακοσμητικές γραμμές κόλλας γύρω από την μπότα σε κάθε πλευρά του σιριτιού.
- Χρησιμοποιήστε το Dremel VersaTip με την κεφαλή θερμού αέρα, ρυθμίστε το στη χαμηλότερη ρύθμιση θερμότητας, για να στερεώσετε τους λίθους θερμής στερέωσης στην εξωτερική πλευρά κάθε ρεβέρ.

Χριστούγεννα με στυλ

Τι χρειάζεστε:

Α Εργαλεία	Β Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel 4200	● SC544 EZ Δίσκος κοπής ξύλου SpeedClic	Σετ τρυπανιών ξύλου 636
Πιστόλι κόλλας Dremel 930 και ράβδοι κόλλας GG02	● SC402 EZ Στέλεχος SpeedClic	
Επιπλέον		
Σύρμα δεσίματος	Ινσανίδες μέσης πυκνότητας (MDF) πάχους 3 mm	Κουτί σπρίι χρώματος
Περίπου 50 μικρές χριστουγεννιάτικες μπάλες	Άσπρη ράβδος ρερετουσαρίσματος	Άσπρα κλαδιά
Τρίγωνο	Κορδέλες	Μολύβι



Βήματα

- Δέστε μεταξύ τους κλαδιά σε ένα κομψό στεφάνι και στερεώστε τα μαζί με σύρμα σε τακτικά διαστήματα. Χρησιμοποιήστε είτε λευκά κλαδιά ή ψεκάστε τα κλαδιά σας λευκά προτού τα επεξεργαστείτε.
- Σχεδιάστε ένα αστέρι σε ένα ξύλινο φύλλο, χρησιμοποιώντας ένα σετ τετράγωνα και ένα μολύβι. Μετά χρησιμοποιήστε το Dremel 4200 με το EZ SpeedClic, το δίσκο κοπής ξύλου SC544, για να αποκόψετε το τρίγωνο. Αλλάξτε το δίσκο με το τρυπάνι ξύλου 6 mm και ανοίξτε μια τρύπα ανάμεσα σε δύο μύτες του αστεριού. Τελικά βάψτε με το σπρίι βοφής το αστέρι.
- Χρησιμοποιήστε το πιστόλι κόλλας Dremel και τις ράβδους κόλλας GG02, για να προσθέσετε τα τελικά διακοσμητικά στοιχεία στο στεφάνι σας, κολλώντας μερικές μικρές μπάλες χριστουγεννιάτικου δένδρου σε αυτό σε κανονικά διαστήματα. Μετά περάστε την κορδέλα στο αστέρι μέσα από την τρύπα και κολλήστε την πάνω στο στεφάνι, θα μπορούσατε επίσης, εάν θέλετε, να προσθέσετε ένα χριστουγεννιάτικο μήνυμα πάνω στο αστέρι. Όταν στεγνώσει η θερμκόλλα, μετά αναρτήστε το στεφάνι με το αστέρι. Η εργασία είναι έτοιμη.

Σκουλαρίκια από ξύλινες χάντρες

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα	Γ Προσαρτήματα
Dremel VersaTip 2000	● 7134	Σφιγκτήρες Dremel (2500)
Πολυεργαλείο Dremel		
Επιπλέον		
Απλές ξύλινες χάντρες σε διαφορετικές μορφές και μεγέθη		Ασημένιο σύρμα κοσμημάτων
Κουμπώματα σκουλαρικών (δύο για κάθε ζευγάρι σκουλαρίκια)		Ψαλίδι



Βήματα

- Χρησιμοποιώντας το VersaTip, σχεδιάστε ευθείες γραμμές και κουκίδες πάνω σε επίπεδες ξύλινες χάντρες. Εξασκηθείτε σε εφεδρικές χάντρες, δοκιμάστε διαφορετικά μοτίβα και σχέδια.
- Για να διακοσμήσετε τις βαμμένες χάντρες, συγκρατήστε τη χάντρα στο σφιγκτήρα της Dremel, μετά χρησιμοποιήστε το πολυεργαλείο Dremel και τη διαμαντένια μύτη χάραξης και πιέστε απαλά τη μύτη πάνω στη χάντρα, για να κάνετε μικρές κουκίδες.
- Κόψτε ένα σύρμα μήκους περίπου 30 cm (12") και διπλώστε το στη μέση. Περάστε το μέσα από τις χάντρες και στρίψτε το με ασφάλεια γύρω από τα κουμπώματα των σκουλαρικών και κόψτε καθαρά τα άκρα.

Κατασκευή πασχαλινού βάζου

Τι χρειάζεστε:

A Εργαλεία	B Εξαρτήματα
Dremel 8100	● SC407 ● SC544
Επιπλέον	
Καρύδα	Άσπρο ακρυλικό χρώμα
Μολύβι	Ξύλινο δακτυλίδι (διάμετρος περίπου 5 cm)
Μαχαίρι	



Βήματα

- Τρίψτε την επιφάνεια της καρύδας με την ταινία λείανσης SC407.
- Σχεδιάστε ένα ζιγκ-ζαγκ μοτίβο γύρω από το επάνω μέρος της καρύδας με ένα μολύβι. Χρησιμοποιήστε το δίσκο κοπής SC544, για να κόψετε κατά μήκος της γραμμής. (Η ψίχα της καρύδας μπορεί μετά να αφαιρεθεί με ένα μαχαίρι, κόβοντας κατά μήκος της άκρης της καρύδας.)
- Βάψτε με άσπρο ακρυλικό χρώμα την εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κελύφους της καρύδας.
- Ένα απλό ξύλινο δακτυλίδι (επίσης βαμμένο άσπρο) θα συγκρατεί το βάζο σε όρθια θέση. Προσθέστε νερό και λουλούδια και το βάζο σας είναι έτοιμο για επίδειξη.

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Προϊόν	Συσκευασία	Αριθ. παραγγελίας
Εργαλεία:		
200 Series	200 Series 200-5	F0130200JA
290/Χαράκτης	290/Χαράκτης Hobby	F0130290JJ
	290/Χαράκτης	F0130290JM
3000	3000 - 1/25	F0133000JA
	3000 - 15	F0133000JA
Πιστόλι κόλλας 910	910 Πιστόλι κόλλας υψηλής θερμοκρασίας	F0130910JA
920 Πιστόλι κόλλας Hobby	920 Πιστόλι κόλλας χαμηλής θερμοκρασίας Hobby	F0130920JA
930 Πιστόλι κόλλας Hobby	930 Πιστόλι κόλλας δύο θερμοκρασιών Hobby	F0130930JA
Πιστόλι κόλλας 940	940 Μεγάλο πιστόλι κόλλας υψηλής θερμοκρασίας	F0130940JA
2000/VersaTip	2000/VersaTip	F0132000JA
	2000/VersaTip Hobby	F0132000KA
2200/VersaFlame	2200/VersaFlame	F0132200JA
4000	4000 - 1/45	F0134000JA
	4000 - 4/65	F0134000JD
4200	4200 - 4/75	F0134200JA
6800/TRIO	6800-2/9 TRIO	F0136800JA
7700	7700 7700-30	F0137700JA
	7700 Hobby	F0137700JD
8100	8100 - 1/15	F0138100JA
8200	8200 1/35	F0138200JA
	8200 2/45	F0138200JD
8300 Multi-Max	8300 Multi-Max	F0138300JA
9100 Fortiflex	9100 Fortiflex	F0139100JA
Multi-Max MM20	MM20 - 1/9	F013MM20JA
Multi-Max MM40	MM40 - 1/9	F013MM40JA
MS20/Moto-Saw	MS20 - 1/5	F013MS20JA
DSM20	DSM20 - 3/4	F013SM20JB
Προσάρτηματα		
Σφιγκτήρες Dremel συσκευασία με 12	Σφιγκτήρες Dremel συσκευασία με 12	2615000051
Σταθμός εργασίας (220)	Σταθμός εργασίας	26150220JB
Εύκαμπτος άξονας (225)	Εύκαμπτος άξονας	26150225PD
	Εύκαμπτος άξονας (νέος)	26150225JA
Υποδοχή εργαλείων εύκαμπτου άξονα (2222)	Υποδοχή εργαλείων εύκαμπτου άξονα	2615222232
Πάγκος διαμόρφωσης/ φρεζαρίσματος (231)	Πάγκος διαμόρφωσης / φρεζαρίσματος	2615023132
Προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζας (335)	Προσάρτημα βυθιζόμενη φρέζας	26150335JA
Σετ κοπής πολλαπλής χρήσης (565)	Σετ κοπής πολλαπλής χρήσης	2615056534

Προϊόν	Συσκευασία	Αριθ. παραγγελίας
Σετ κοπής πλακιδίων τοίχου (566)	Σετ κοπής πλακιδίων τοίχου	2615056634
Σετ αφαίρεσης ταμινοκανόνας τοίχου και δαπέδου (568)	Σετ αφαίρεσης ταμινοκανόνας τοίχου και δαπέδου	2615056832
	Προσάρτημα αφαίρεσης σοβά	2615056870
Βάση διαμόρφωσης	Βάση διαμόρφωσης	26150576JA
Λαβή ακριβείας	Λαβή ακριβείας	26150577JA
Προσάρτημα για το Mini Saw (670)	Προσάρτημα Mini Saw	26150670JA
Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678)	Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων	26150678JA
Προσάρτημα τροχίσματος αλυσοπρίονου (1453)	Προσάρτημα τροχίσματος αλυσοπρίονου	26151453PA
Multi-Visc (2500)	Multi-Visc	26152500JA
Σφιγκτήρες ράβδου (505)	Σετ σφιγκτήριων ράβδου	26152505JA
Σφιγκτήρες κασάνις (515)	Σετ σφιγκτήριων κασάνις	26152515JA
Σφιγκτήρας κασάνις (520)	Εξάρτ. σφιγκτήρα κασάνις	26152520JA
Πάγκος εργασίας (2600)	Πάγκος εργασίας	26152600JA
	Πάγκος εργασίας Hobby	26152600KA
Χειρολαβή Fortiflex (910)	Μικρή χειρολαβή Fortiflex	2615910100
	Μεγάλη χειρολαβή Fortiflex	2615910200
Σπύγγος κόλλας (GG40)	Σπύγγος κόλλας 20 mm x 20 mm	2615GG40JA
Προσαρμογέας γενικής χρήσης (MM300)	Προσαρμογέας γενικής χρήσης	2615M300JA
Multi-Flex (MM720)	Multi-Flex	2615M720JA
Οδηγός βάθους κοπής (MM810)	Οδηγός βάθους κοπής	2615M810JA
Εξαρτήματα:		
Μικρό κοπτικό χάραξης (105)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150105JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (106)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150106JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (107)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150107JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (108)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150108JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (110)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150110JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (111)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150111JA
Μικρό κοπτικό χάραξης (113)	Μικρό κοπτικό χάραξης, πολλαπλή συσκευασία	26150113JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (114)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150114JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (115)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150115JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (117)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150117JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (118)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150118JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (125)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150125JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (134)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150134JA

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Προϊόν	Συσκευασία	Αριθ. παραγγελίας
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (144)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150144JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (192)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150192JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (193)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150193JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (194)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150194JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (196)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150196JA
Κοπτικό υψηλής ταχύτητας (199)	Κοπτικό υψηλής ταχύτητας, πολλαπλή συσκευασία	26150199JA
Μύτες κόλλησης VersaTip (201)	Μύτες κόλλησης VersaTip, πολλαπλή συσκευασία	26150201JA
Μαχαίρι κοπής VersaTip (202)	Μαχαίρι κοπής VersaTip, πολλαπλή συσκευασία	26150202JA
Μαχαίρι πυρογραφίας VersaTip (203)	Μαχαίρι πυρογραφίας VersaTip, πολλαπλή συσκευασία	26150203JA
Στέλεχος (401)	Βιδωτό στέλεχος, πολλαπλή συσκευασία	26150401JA
Διακοσμητική τρίχνη βούρτσα (403)	Διακοσμητική τρίχνη βούρτσα απλή συσκευασία	2615040332
Ποτρωσιδική τρίχνη βούρτσα (404)	Ποτρωσιδική τρίχνη βούρτσα απλή συσκευασία	2615040432
Τρίχνη βούρτσα-πινέλο (405)	Τρίχνη βούρτσα-πινέλο πολλαπλή συσκευασία	26150405JA
Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 13 mm (407)	Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 13 mm απλή συσκευασία	2615040732
Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 13 mm (408)	Ταινία λείανσης 13 mm μέγεθος κόκκων 60 πολλαπλή συσκευασία	2615040732
Δίσκος κοπής αμμιριδόκων υψηλής πυκνότητας (409)	Δίσκος κοπής αμμιριδόκων υψηλής πυκνότητας πολλαπλή συσκευασία (36 τεμ.)	2615040932
Δίσκος τσάχας (414)	Δίσκος τσάχας πολλαπλή συσκευασία	2615041432
Δίσκος κοπής αμμιριδόκων υψηλής πυκνότητας πολλαπλή συσκευασία (420)	Δίσκος κοπής αμμιριδόκων υψηλής πυκνότητας πολλαπλή συσκευασία (20 τεμ.)	2615042032
Πάστα στίλβωσης (421)	Πάστα στίλβωσης απλή συσκευασία	2615042132
Μαρκδόρος (422)	Δίσκος τσάχας πολλαπλή συσκευασία	26150422JA
Δίσκος εμποτ. με αμμιριδόκων (425)	Δίσκος εμποτ. με αμμιριδόκων πολλαπλή συσκευασία	26150425JA
Δίσκος κοπής με ενίσχυση ινών υαλίου (426 τεμ.)	Ενισχυμένος δίσκος κοπής πολλαπλή συσκευασία	2615042632
Διακοσμητική συμπατάβουρτα από ανθρακούχο χάλυβα (428)	Συμπατάβουρτα από ανθρακούχο χάλυβα απλή συσκευασία	2615042832
Δίσκος τσάχας (429)	Δίσκος τσάχας πολλαπλή συσκευασία	26150429JA
Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 6,4 mm (430)	Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 6,4 mm πολλαπλή συσκευασία	26150430JA
Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 6,4 mm (432)	Ταινία λείανσης 13 mm μέγεθος κόκκων 120 πολλαπλή συσκευασία	26150430JA
Ταινία λείανσης, βιδωτό στέλεχος 6,4 mm (438)	Ταινία λείανσης 6,4 mm μέγεθος κόκκων 120 πολλαπλή συσκευασία	26150430JA
Ποτρωσιδική συμπατάβουρτα από ανθρακούχο χάλυβα (442)	Ποτρωσιδική συμπατάβουρτα από ανθρακούχο χάλυβα απλή συσκευασία	2615044232
Συμπατάβουρτα-πινέλο από ανθρακούχο χάλυβα (443)	Συμπατάβουρτα-πινέλο από ανθρακούχο χάλυβα πολλαπλή συσκευασία	26150443JA
Τρόχος αλυσοπρίονου (453)	Δίσκοι τροχίσματος αλυσοπρίονου πολλαπλή συσκευασία (3 τεμ.)	26150453JA
Τρόχος αλυσοπρίονου (454)	Δίσκοι τροχίσματος αλυσοπρίονου πολλαπλή συσκευασία (3 τεμ.)	26150454JA
Τρόχος αλυσοπρίονου (455)	Δίσκοι τροχίσματος αλυσοπρίονου πολλαπλή συσκευασία (3 τεμ.)	26150455JA
Τρόχος αλυσοπρίονου (457)	Δίσκοι τροχίσματος αλυσοπρίονου πολλαπλή συσκευασία (3 τεμ.)	26150457JA
Λαστιγένη αιχμή στίλβωσης (462)	Λαστιγένη αιχμή στίλβωσης πολλαπλή συσκευασία	26150462JA

Δίσκος με λάμες (502)	Δίσκος με λάμες απλή συσκευασία	2615050232
Δίσκος με λάμες (504)	Δίσκος με λάμες απλή συσκευασία	2615050432
Λεαντική αιχμή (516)	Λεαντική αιχμή - σχήμα σφαίρας	2615051632
Εμποτισμένος δίσκος στίλβωσης (520)	Εμποτισμένος δίσκος στίλβωσης απλή συσκευασία	2615052065
Διακοσμητική συμπατάβουρτα από ανοξείδωτο χάλυβα (530)	Συμπατάβουρτα από ανοξείδωτο χάλυβα απλή συσκευασία	2615053032
Ποτρωσιδική συμπατάβουρτα από ανοξείδωτο χάλυβα (531)	Ποτρωσιδική συμπατάβουρτα από ανοξείδωτο χάλυβα απλή συσκευασία	2615053132
Συμπατάβουρτα-πινέλο από ανοξείδωτο χάλυβα (532)	Συμπατάβουρτα-πινέλο από ανοξείδωτο χάλυβα πολλαπλή συσκευασία	26150532JA
Διακοσμητική ορειχάλκινη βούρτσα (535)	Διακοσμητική ορειχάλκινη βούρτσα απλή συσκευασία	2615053532
Ποτρωσιδική ορειχάλκινη βούρτσα (536)	Ποτρωσιδική ορειχάλκινη βούρτσα απλή συσκευασία	2615053632
Ορειχάλκινη βούρτσα-πινέλο (537)	Ορειχάλκινη βούρτσα-πινέλο πολλαπλή συσκευασία	26150537JA
Λεαντική βούρτσα υψηλής απόδοσης (538)	Λεαντική βούρτσα απλή συσκευασία	26150538JA
Δίσκος κοπής (540)	Δίσκος κοπής πολλαπλή συσκευασία	2615054032
Δίσκος κοπής/διαμόρφωσης (542)	Δίσκος κοπής/διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615054265
Πριονόλαμα διαμήκους / εγκάρσιου κοψίματος Minisaw (546)	Πριονόλαμα διαμήκους / εγκάρσιου κοψίματος Minisaw πολλαπλή συσκευασία	26150546JB
Φρέζα πολλαπλής χρήσης (561)	Φρέζα πολλαπλής χρήσης πολλαπλή συσκευασία	26150561JA
Φρέζα πλακιδίων (562)	Φρέζα πλακιδίων απλή συσκευασία	2615056232
Φρέζα αφαίρεσης σοβά (569)	Φρέζα αφαίρεσης σοβά απλή συσκευασία	2615056932
Φρέζα αφαίρεσης σοβά (570)	Φρέζα αφαίρεσης σοβά απλή συσκευασία	2615057032
Φρέζα διαμόρφωσης (612)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615061232
Φρέζα διαμόρφωσης (615)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615061532
Σετ τρυπανιών HSS 7 τεμ. (628)	Σετ τρυπανιών HSS 7 τεμ.	2615062832
Σετ τρυπανιών ξύλου 4 τεμ. (636)	Σετ τρυπανιών ξύλου 4 τεμ.	26150636JA
Φρέζα διαμόρφωσης (640)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615064032
Φρέζα διαμόρφωσης (650)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615065032
Φρέζα διαμόρφωσης (652)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615065232
Φρέζα διαμόρφωσης (654)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615065432
Φρέζα διαμόρφωσης (655)	Φρέζα διαμόρφωσης απλή συσκευασία	2615065532
Τρυπάνι γυαλιού (662)	Τρυπάνι γυαλιού 3,2 mm απλή συσκευασία	26150662JA
Τρυπάνι γυαλιού (663)	Τρυπάνι γυαλιού 6,4 mm απλή συσκευασία	26150663JA
Σετ καθαρισμού / στίλβωσης (684)	Σετ για καθαρισμό / γυάλισμα	26150684JA
Σετ πολλαπλής χρήσης (687)	Σετ πολλαπλής χρήσης	26150687JA
Σετ κοπής (688)	Σετ πολλαπλής χρήσης	26150688JA
Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 100 τεμ. (720)	Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 100 τεμ.	26150720JA
Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 135 τεμ. (721)	Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 130 τεμ.	26150721JA

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Προϊόν	Συσκευασία	Αριθ. παραγγελίας
Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 165 τεμ. (722)	Σετ εξαρτημάτων πολλαπλής χρήσης 165 τεμ.	26150722JA
Σετ εξαρτημάτων εργασιών ξύλου 2/80 (730)	Σετ εξαρτημάτων εργασιών ξύλου 2/80	26150730JA
Σετ εξαρτημάτων κοπής και τροχίσματος 2/38 (731)	Σετ εξαρτημάτων κοπής και τροχίσματος 2/38	26150731JA
Μπαταρία Li-Ion (ιόντων λιθίου) 10,8 V (855)	Μπαταρία Li-Ion (ιόντων λιθίου) 10,8 V απλής συσκευασίας	26150855JD
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (932)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26150932JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (952)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26150952JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (953)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26150953JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (997)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26150997JA
Σετ σφιγκτήρα (4485)	Σετ σφιγκτήρα	2615448532
Πολυαφαικτρίδας (ταχυτοκό) (4486)	Πολυαφαικτρίδας (ταχυτοκό) απλή συσκευασία	2615448632
Διαμαντοτροχός (7103)	Διαμαντοτροχός πολλαπλή συσκευασία	26157103JA
Διαμαντοτροχός (7105)	Διαμαντοτροχός πολλαπλή συσκευασία	26157105JA
Διαμαντοτροχός (7122)	Διαμαντοτροχός πολλαπλή συσκευασία	26157122JA
Διαμαντοτροχός (7134)	Διαμαντοτροχός πολλαπλή συσκευασία	26157134JA
Διαμαντοτροχός (7144)	Διαμαντοτροχός πολλαπλή συσκευασία	26157144JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (8153)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26158153JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (8193)	Πέτρα τροχίσματος πολλαπλή συσκευασία	26158193JA
Λίθος τροχίσματος από οξειδίο αργιλίου (8215)	Πέτρα τροχίσματος απλή συσκευασία	26158215JA
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9901)	Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου απλή συσκευασία	2615990132
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9903)	Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου απλή συσκευασία	2615990332
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9905)	Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου απλή συσκευασία	2615990532
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9910)	Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου απλή συσκευασία	2615991032
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9911)	Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου απλή συσκευασία	2615991132
Μύτες χάραξης καρβιδίου (9924)	Μύτες χάραξης καρβιδίου πολλαπλή συσκευασία	26159924JA
Μύτη χάραξης διαμαντιού (9929)	Μύτη χάραξης διαμαντιού απλή συσκευασία	26159929JA
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9931)	Οδόντωση από βολφράμιο απλή συσκευασία	2615993132
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9934)	Οδόντωση από βολφράμιο απλή συσκευασία	2615993432
Κοπτικό από καρβίδιο βολφραμίου (9936)	Οδόντωση από βολφράμιο απλή συσκευασία	2615993632
Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου (83322)	Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου πολλαπλή συσκευασία	26153322JA
Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου (84922)	Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου πολλαπλή συσκευασία	26154922JA
Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου (85422)	Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου πολλαπλή συσκευασία	2615542232
Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου (85602)	Λίθος τροχίσματος από καρβίδιο πυριτίου πολλαπλή συσκευασία	26155602JA
Ράβδοι κόλλας (GG01)	Ράβδοι κόλλας υψηλής θερμοκρασίας πολλαπλής χρήσης 7 mm	2615GG01JA
Ράβδοι κόλλας (GG02)	Ράβδοι κόλλας υψηλής θερμοκρασίας πολλαπλής χρήσης 7 mm	2615GG02JA
Ράβδοι κόλλας (GG03)	Ράβδοι ξυλοκόλλας 7 mm	2615GG03JA
Ράβδοι κόλλας (GG04)	Ράβδοι κόλλας γκλίτερ 7 mm	2615GG04JA
Ράβδοι κόλλας (GG05)	Ράβδοι έγχρωμης κόλλας 7 mm	2615GG05JA
Ράβδοι κόλλας (GG11)	Ράβδοι κόλλας υψηλής θερμοκρασίας πολλαπλής χρήσης 11/12 mm	2615GG11JA
Ράβδοι κόλλας (GG13)	Ράβδοι ξυλοκόλλας 11/12 mm	2615GG13JA
Γυαλιά ασφαλείας (SG4)	Γυαλιά ασφαλείας απλή συσκευασία	261505G4JA

Προϊόν	Συσκευασία	Αριθ. παραγγελίας
Εξαρτήματα SC:		
Υφασμάτινος δίσκος στίλβωσης SC (4235)	Υφασμάτινος δίσκος στίλβωσης απλή συσκευασία	26155423JA
Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC (4715)	Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC απλή συσκευασία	26155471JA
Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC (4725)	Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC απλή συσκευασία	26155472JA
Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC (4735)	Λεαντική βούρτσα περιποίησης SC απλή συσκευασία	26155473JA
Λεαντικά φινιρίσματα SC (5115)	Λεαντικά φινιρίσματα SC πολλαπλή συσκευασία	26155511JA
Λεαντικά φινιρίσματα SC (5125)	Λεαντικά φινιρίσματα SC πολλαπλή συσκευασία	26155512JA
Αρχικό σκετ SC 38 mm (SC406)	Αρχικό σκετ SC 38 mm πολλαπλή συσκευασία	26155406JC
Δίσκος SC 38 mm εξαιρετικά λεπτοί (SC409)	Δίσκος SC 38 mm εξαιρετικά λεπτοί πολλαπλή συσκευασία	26155409JB
Δίσκος SC 38 mm (SC456)	Δίσκος SC 38 mm πολλαπλή συσκευασία	26155456JC
Δίσκος SC 38 mm συσκευασία χύμα (SC456B)	Δίσκος SC 38 mm συσκευασία χύμα (12 τεμ.)	26155456JD
Δίσκος κοπής πλαστικών SC (SC476)	Δίσκος κοπής πλαστικών SC πολλαπλή συσκευασία	26155476JB
Δίσκος κοπής/διαμόρφωσης SC (SC544)	Δίσκος κοπής/διαμόρφωσης απλή συσκευασία	26155544JB
Διαμαντιοδίσκος SC (SC545)	Διαμαντιοδίσκος SC απλή συσκευασία	26155545JB
Δίσκος τροχίσματος SC (SC541)	Δίσκος τροχίσματος SC πολλαπλή συσκευασία	26155541JA

Εξαρτήματα TRIO:		
Στέλεχος τριψήμιτος (T407)	Στέλεχος τριψήμιτος μέγ. 60	2615T407JA
Ταινία λείανσης (T408)	Ταινία λείανσης μέγ. 60	2615T408JA
Ταινία λείανσης (T432)	Ταινία λείανσης μέγ. 120	2615T432JA
Φρέζα αντιγράφης (T560)	Φρέζα αντιγράφης	2615T560JA
Φρέζα πλακιδίων (T562)	Φρέζα πλακιδίων	2615T562JA
Φρέζα λαμαρίνας (T563)	Φρέζα λαμαρίνας καρβιδίου	2615T563JA
Φρέζα στρογγύλευσης γωνιών (T615)	Φρέζα στρογγύλευσης γωνιών	2615T615JA
Φρέζα φαλτογωνιάς (T618)	Φρέζα φαλτογωνιάς	2615T618JA
Φρέζα ευθείας κοπής (T654)	Φρέζα ευθείας κοπής	2615T654JA

Εξαρτήματα Multi-Max:		
Πέλα για φύλλα λείανσης (MM14)	Πέλα για φύλλα λείανσης	2615M014JA
Φύλλα λείανσης για ξύλο (MM70W)	Φύλλα λείανσης για ξύλο (P60, P120, P240)	2615M70WJA
Φύλλα λείανσης για μογαί (MM70P)	Φύλλα λείανσης για μογαί (P80, P120, P240)	2615M70PJA
Πριονόλαμα ισοπέδης κοπής ξύλου και μετάλλου (MM422)	Πριονόλαμα ισοπέδης κοπής ξύλου και μετάλλου	2615M422JA
Πριονόλαμα ισοπέδης κοπής ξύλου (MM470)	Πριονόλαμα ισοπέδης κοπής ξύλου	2615M470JA
Πριονόλαμα κοπής 10 mm (MM411)	Πριονόλαμα ισοπέδης κοπής 10 mm	2615M411JA
Πριονόλαμα ξύλου και ξηρής τοχοποιίας (MM450)	Πριονόλαμα ξύλου και ξηρής τοχοποιίας	2615M450JA
Λάμα αφαίρεσης σοβά (MM501)	Λάμα αφαίρεσης σοβά	2615M720JA
Διαμαντόχαρτο (MM900)	Διαμαντόχαρτο λείανσης κόκκωση 60	2615M900JA
Ακαμπτή λεπίδα σπάτουλας (MM600)	Ακαμπτή λεπίδα σπάτουλας	2615M600JA
Ειδική λάμα κοπής συσκευασίας 3 τεμαχίων (MM721)	Ειδική λάμα κοπής συσκευασίας 3 τεμαχίων	2615M721JA
Σετ πριονόλαμων κοπής ξύλου (MM722)	Πριονόλαμα κοπής ξύλου συσκευασία 3 τεμαχίων	2615M722JA

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



*Dremel Europe:
Konijnenberg 60
48 25 BD - Breda
The Netherlands*

www.dremel.com

DREMEL®
BIG ON DETAIL