

**SCOPRI IL
MONDO DREMEL**

DREMEL®
BIG ON DETAIL

INDICE

Come iniziare con Dremel 3

Utensili a rotazione 4

Sistema di utensili a rotazione 4

Informazioni sulla gamma di utensili a rotazione 5

Schema utensile a rotazione 8

Accessori 10

Indice accessori 18

Set di accessori 20

Complementi 21

Altri utensili 26

Consigli e suggerimenti 29

Linea Hobby 32

Progetti 34

All'aperto 35

In casa 37

Artigianato & Regali 41

Indice dei numeri 45

COME INIZIARE CON DREMEL

Scopri il Mondo Dremel è stato pensato per aiutare a familiarizzare con il Sistema di utensili, accessori e complementi Dremel.

La guida Scopri il Mondo Dremel mostrerà come iniziare ad utilizzare nella maniera corretta i prodotti Dremel, fornendo informazioni utili riguardo agli utensili, complementi ed accessori nonché agli oggetti tipicamente contenuti nelle confezioni di vendita.

Nella parte finale verranno anche illustrati alcuni entusiasmanti progetti, apprezzabili sia da principianti che da esperti. Tale sezione denominata "Progetti" fornisce infatti informazioni dettagliate sui lavori che si possono realizzare con il proprio Dremel all'aperto e al coperto, mostra come preservare e migliorare casa e giardino e come creare oggetti di artigianato e regali.

Vi invitiamo a procedere nella lettura del manuale per scoprire tutto il mondo Dremel: non esiste assolutamente limite ai progetti che potete realizzare con i prodotti Dremel.



SISTEMA DI UTENSILI A ROTAZIONE

Come inventore di uno dei migliori utensili al mondo, Dremel continua a lavorare duramente per migliorare il valore delle proprie macchine realizzando complementi ed accessori su misura che contribuiscano ad accrescerne la versatilità.

Gli utensili Dremel ad alta velocità di rotazione rappresentano un sistema per un'infinità di applicazioni tutte concentrate in un solo utensile. Il sistema rende l'utensile multifunzionale versatile e facile da usare.

Al fine di rendere, per il consumatore e per il personale del negozio, la scelta degli accessori più semplice, Dremel ha ritenuto opportuno codificarli attraverso una gamma di colori rappresentanti le varie categorie di applicazione. Il Sistema di utensili rotativi Dremel è costituito dai seguenti prodotti:

A

Utensile

Il multiutensile Dremel associato al giusto accessorio consente di raggiungere il miglior risultato in tutte le applicazioni. La sua velocità variabile consente di incidere, intagliare, fresare, smerigliare, affilare, pulire, lucidare, tagliare e levigare ogni tipo di materiale.

B

Accessori

Dremel offre la più ampia gamma di accessori di qualità per svariate applicazioni.

Il sistema di codifica attraverso il colore permette di selezionare l'accessorio giusto a seconda dell'applicazione.

C

Complementi

La linea Dremel prevede tanti complementi diversi che rendono l'utensile a rotazione Dremel ancora più versatile.



INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI UTENSILI A ROTAZIONE

A

CON CAVO



DREMEL 200 SERIES



DREMEL 3000



DREMEL 4000

SENZA CAVO



DREMEL 7700



DREMEL 8000



DREMEL 8200

INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI UTENSILI A ROTAZIONE

La gamma Dremel comprende utensili ad alta velocità di rotazione, con e senza cavo. Ogni utensile presenta caratteristiche specifiche che lo rendono unico tra gli altri. Dremel ha progettato ogni utensile secondo standard di qualità elevati per rendere comodo e piacevole il vostro lavoro.

A

Dremel® 200

- Due impostazioni di velocità: 15.000 / 35.000 1/min
- 125 W di potenza
- Voltaggio: 230-240 V
- Peso: 0,55 kg
- Gancio

Dremel 200: facile e confortevole, il multiutensile ideale per iniziare con Dremel.



DREMEL 200 SERIES

Dremel® 3000

- Velocità variabile da 10.000 a 33.000 giri/min
- 130 W di potenza
- Sistema di bloccaggio dell'alberino
- Innovativo cappuccio EZ Twist
- Gancio integrato
- Softgrip

Dremel 3000: grande qualità ad un prezzo accessibile.



DREMEL 3000

Dremel® 4000

- Velocità variabile dai 5.000 a 35.000 giri/min
- 175 W Motore ad alta potenza
- Controllo totale della velocità variabile per la massima precisione
- Tasto On/Off separato con integrata la funzione di blocca albero
- 2 Cappucci di protezione con soft grip

Dremel 4000: L'espressione della potenza e della precisione.



DREMEL 4000



INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI UTENSILI A ROTAZIONE

A

Dremel® 7700

- Doppia velocità: 10.000 + 20.000 1/min
- 7.2 Volt senza cavo
- Design compatto e leggero
- Batteria sostituibile



Dremel 7700: facile da usare ovunque e con qualsiasi tipo di materiale.

DREMEL 7700

Dremel® 10.8V Lithium-Ion

- 10.8 Volt e velocità variabile dai 5.000 a 35.000 giri/min
- Performance di un utensile a cavo
- Comodità garantita dall'assenza di cavo
- Comfort garantito grazie al soft grip
- Display riportante il livello di carica



Dremel 10.8V Lithium-Ion: Pronto sempre e dovunque tu sia!

DREMEL 8000

Dremel® 8200

- 10.8 Volt e velocità variabile da 5.000 a 30.000 giri/min
- 1,3 Ah, 14 Wh di potenza
- Soft grip in tutte le aree di presa
- Interruttore on/off separato più pinza con funzione di blocco
- Batteria sostituibile



Dremel 8200: il multiutensile senza cavo più potente che ci sia.

DREMEL 8200



SCHEMA UTENSILE A ROTAZIONE

1. Gambo Accessori

Il gambo costituisce la parte dell'accessorio che viene inserita nell'utensile. La maggior parte degli accessori Dremel ha un gambo del diametro di 3,2 mm, mentre gli altri possono presentare diametri di 2,4 mm, 1,6 mm e 0,8 mm.

2. Ghiera

Ruotando in senso orario la ghiera, si restringe la pinza, assicurando l'accessorio per l'uso. Attenzione a non stringere eccessivamente.

3. Pinza

Il modo più sicuro e preciso per fissare un accessorio ad un utensile ad alta velocità.

Anche alla massima velocità e pressione la pinza rimane stretta. La pinza va posta sotto la ghiera all'interno dell'albero.

4. Mandrino Autoserrante

Consente agli utilizzatori di cambiare accessorio senza l'uso delle pinze. Funziona con gli utensili ad alta velocità di rotazione con e senza cavo, nonché con tutti i complementi, fatta eccezione per la fresatrice a tuffo, la guida di taglio, il kit per rimuovere il cemento, la mini sega circolare e il kit di affilatura delle lame del tosaerba.

5. Albero

L'albero è la parte rotante dell'utensile Dremel in cui viene inserita la pinza. La filettatura consente il montaggio sia della ghiera che del mandrino autoserrante.

A



Come attaccare un accessorio all'utensile utilizzando pinza e ghiera

1. L'utensile è fornito di pinza e ghiera da 3,2 mm.
2. Determinare il diametro del gambo dell'accessorio da usare.
3. Selezionare la pinza adatta al diametro del gambo dell'accessorio.
4. Premere il tasto blocca albero.
5. Svitare e rimuovere la ghiera.
6. Inserire la pinza della giusta dimensione.
7. Riposizionare la ghiera senza avvitarla.
8. Inserire il gambo dell'accessorio.
9. Stringere la ghiera.

SCHEMA UTENSILE A ROTAZIONE

8. Chiave di servizio

Consente di allentare e stringere la ghiera. In aggiunta funziona come chiave per il perno N° 402.



A

7. Tasto blocca albero

Tenerlo premuto consente di bloccare l'albero e quindi svitare facilmente la ghiera o il mandrino autoserrante.

6. Cappuccio di protezione

Una volta svitato è possibile montare i complementi avvitandoli alla filettatura dell'albero.

11. Gancio integrato

Per appendere l'utensile sulla stazione di lavoro o vicino al progetto.



10. Prese d'aria

Una corretta areazione è richiesta per evitare il surriscaldamento del motore. Quando si utilizza l'utensile non bisogna ostruire le prese d'aria.

9. Tasto On/Off e Controllo di velocità

Accende e spegne l'utensile permettendo anche la regolazione della velocità di rotazione. Alcuni utensili hanno pulsanti separati per le due funzioni.

Cambio accessori con l'utilizzo della pinza

Dremel 200
Dremel 300
Dremel 400

Cappuccio EZ Twist - non prevede l'utilizzo di pinze

Dremel 3000
L'innovativo
EZ Twist

Come attaccare un accessorio all'utensile utilizzando il mandrino autoserrante

1. L'utensile è fornito di pinza e ghiera da 3,2 mm.
2. Premere il tasto blocca albero.
3. Svitare e rimuovere prima la ghiera e poi la pinza.
4. Iniziare ad avvitare il mandrino autoserrante all'utensile mentre si tiene premuto il bottone del blocca albero.
5. Non appena le griffe iniziano a chiudersi, inserire il gambo dell'accessorio nel mandrino.

ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Per migliorare il risultato dei progetti, è necessario utilizzare accessori giusti con un alto standard qualitativo. Dremel ha sviluppato un'ampia gamma di accessori per soddisfare tutti i vostri bisogni. Per aiutare la scelta del giusto accessorio ha creato un sistema di codifica attraverso i colori: ogni colore rappresenta una categoria di applicazione.

Questo sistema vi aiuterà a selezionare gli accessori giusti per qualunque lavoro. Non importa con quale materiale si voglia lavorare, Dremel ha la soluzione.

B



Incisione/
Intaglio/
Fresatura

Smerigliatura/
Affilatura

Pulitura/
Lucidatura

Taglio

Levigatura

Pinze/Perni/
Accessori vari

ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Dremel, l'inventore del multiutensile, ha creato il Sistema Dremel EZ SpeedClic™. Un'innovazione che rende il cambio degli accessori facile e veloce. Attraverso particolari dischi brevettati, Dremel ha trovato il modo per cambiare gli accessori in tre semplici passi - Tirare, Cliccare, Ruotare - senza dover usare alcuna chiave di servizio.

DREMEL® EZ
SpeedClic™



Panoramica dell'ampia gamma di accessori SpeedClic:



ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Punte per incisione e intaglio. Le punte per incisione e intaglio rappresentano la più ricca categoria di accessori Dremel. La loro affilatura e solidità consente una lunga durata degli accessori purchè vengano utilizzati in maniera corretta. Le frese sono utilizzate per incidere bordi e scanalature nel legno, cornici, caratteri e numeri. Dovrebbero essere sempre utilizzate con i complementi: Attrezzatura per fresare a tuffo o Tavolo di fresatura.



Frese ad alta velocità

Frese da utilizzare ad alta velocità per sagomare, scavare, eseguire asole, scanalature e fori conici in metalli teneri, nonchè nella plastica e nel legno.



Frese per incisioni

Frese di qualità per incidere dettagli, fresare ed intagliare nel legno, nella fibra di vetro, nella plastica e nei metalli teneri.



Frese in metallo duro strutturato

Frese veloci dotate di molte punte affilate per una migliore asportazione del materiale. Da usare su fibra di vetro, legno, plastica, resina epossidica, gomma, laminati, truciolati, metalli teneri e piastrelle in ceramica.



Punte diamantate

Punte ricoperte con rivestimento diamantato (gambo 2,4 mm). Da usare per incidere, tagliare, intagliare, ritoccare e rifinire. Da usare su materiali duri quali porcellana, vetro, acciaio duro, argento, oro, ottone e rame.



Frese al carburo di tungsteno

Ottime per sagomare, lisciare e rimuovere materiale. Da usare per acciaio temprato, acciaio inossidabile, ghisa, metalli non ferrosi, ceramica a fuoco, plastica, legni ed altri materiali duri.

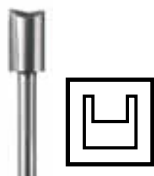


Frese da legno



Punte con perno di guida

Pensate per la lavorazione e la decorazione dei bordi.



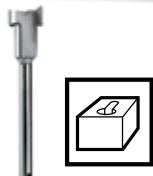
Punte per scanalature dritte

Possono essere usate per creare scanalature sulla superficie esterna e interna del legno, ma anche per tagli squadrati e per livellare superfici discontinue.



Altre punte per scanalature decorative

Possono essere usate per creare scanalature, intagli, sagome e caratteri decorativi.



Punta per fresatura a chiave

Utilizzare la punta per la fresatura a chiave per effettuare fori ad asola nelle cornici di quadri o in qualsiasi cosa che necessiti di essere appesa.

ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Smerigliatura e affilatura. Gli accessori che rientrano in questa categoria possono levigare, smerigliare e pulire una grandissima varietà di materiali. Permettono di assolvere i lavori di ogni giorno risparmiando, sia che si tratti di attività per la casa o per il giardino.



Molettine abrasive al carburo di silicio

Ideali per lavorare la pietra, il vetro, la ceramica, la porcellana e i metalli non ferrosi.



Molettine abrasive all'ossido di alluminio

Ottime per i metalli, le fusioni, le giunzioni saldate, i rivetti e per l'eliminazione della ruggine. Ideali per affilare, sbavare ed in generale per smerigliare la maggior parte dei materiali.

DREMEL EZ
SpeedClic



Disco abrasivo Speedclic SC541

Il disco abrasivo Speedclic SC541 è l'ideale per smerigliare ogni tipo di metallo. Il sistema Speedclic permette di cambiare gli accessori in modo rapido e senza chiave.



Molettine abrasive

Da usare per rifinire il lavoro e per leggere sbavature. Per rimuovere vernice e ruggine senza intaccare il materiale di base.



Molettine abrasive per affilatura di seghe a catena

Molettine di alta precisione per l'affilatura semplice e rapida delle seghe a catena. Da usare con il Kit Dremel per l'affilatura di seghe a catena N°1453



ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Pulitura e Lucidatura. Gli accessori Dremel per pulire e lucidare prevedono spazzole e punte in gomma per lavorare acciaio, alluminio, ottone, argento, oro e plastica.



Accessori per la lucidatura

Includono un disco in stoffa, dischi e punte in feltro. Da utilizzare con i gambi N° 401 e 402.



Pasta lucidante

Per lucidare metalli e plastiche. L'uso della pasta lucidante sui dischi è ideale per ottenere una lucidatura perfetta. Usare i dischi N° 414, 422 e 429 con il perno N°401 mentre i dischi N°423 e 425 con il perno N°402



Punte per lucidatura in gomma

Per rifinire e lucidare i metalli ferrosi, rimuovere sbavature/graffi causati dalla smerigliatura o dalla levigatura, pulire le scanalature. Efficaci su pietra e ceramica. Gambo: 2,4 mm.



Tampone di lucidatura impregnato di pasta abrasiva (520)

Efficace su acciaio, alluminio, ottone, argento, oro, plastica dura, etc. Il disco è già impregnato di abrasivo, per cui non serve alcuna pasta lucidante.



Spazzole in acciaio inossidabile*

Le spazzole in acciaio inossidabile impediscono la formazione di «ruggine dopo il trattamento» se usate su materiali resistenti all'ossidazione, quali feltro, alluminio ed acciaio inossidabile.



Spazzole in ottone*

Le spazzole in ottone non generano scintille e sono più morbide dell'acciaio. Non rigano quindi metalli morbidi come l'oro, il rame e l'ottone.



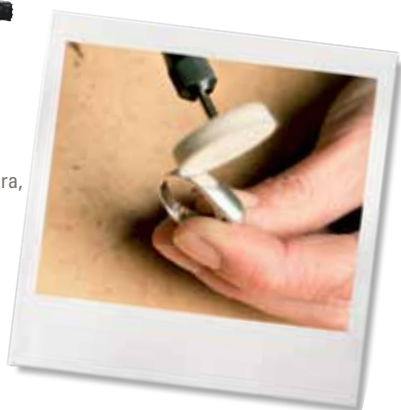
Spazzole in acciaio*

Spazzola versatile per rimuovere ruggine e corrosione, per lucidare superfici metalliche, per sbavature e per lisciare punti di giunzione di superfici o per pulire componenti elettrici.



Spazzole in setola*

Ottime per la sbavatura leggera, la pulizia e la lucidatura di argenteria, gioielli ed altri oggetti di metallo prezioso.



* Da non utilizzare ad una velocità superiore ai 15.000 giri al minuto

ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Taglio Dremel fornisce due tipi di accessori da taglio: dischi. I dischi tagliano lungo i bordi metallo, legno e plastica.

Punte da taglio

Le punte vengono utilizzate con la guida da taglio Dremel e possono tagliare in tutte le direzioni.



Punta da taglio per cartongesso*



Punta da taglio multiuso*



Punta da taglio per piastrelle*



Punta per rimuovere il cemento dalle fughe delle piastrelle

Dischi da taglio

Per accorciare e tagliare metallo, legno e plastica. I dischi da taglio permettono di tagliare facilmente bulloni, viti, lamiera, pannelli in legno e in plastica. I dischi da taglio rinforzati in fibra di vetro (N° 456, 426 e 426B) sono ottimi per applicazioni su materiali duri. Il disco da taglio, taglia solo lungo il proprio bordo. Non adatto per levigare o tagliare profili curvi. Usare i dischi da taglio Dremel con perno N° 402.

DREMEL EZ
SpeedClic



Dischi da taglio***



Dischi da taglio rinforzati in fibra di vetro***

DREMEL EZ
SpeedClic



Disco da taglio diamantato SpeedClic



Lama per rifilatura/squadratura

Lama di precisione per tagli fini, puliti e dritti in tutti i tipi di legno. Questa lama è perfetta per laminati, materiali da pavimentazione in legno, pannelli di legno sottili e fibra di vetro. Da usare solo con la mini sega circolare Dremel N° 670. I 48 denti in acciaio al carbonio garantiscono tagli precisi e rapidi fino a 6,35 mm.



Da utilizzare con la guida da taglio Dremel/ **Da non utilizzare per le piastrelle da pavimento/ *Da utilizzare con il perno N°402*

ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Levigatura Gli accessori Dremel per la levigatura comprendono cilindri abrasivi, nastri, dischi e molettine lamellari per asportare materiale e levigare.



Cilindri abrasivi

Per una prima sagomatura e per levigare il legno o la fibra di vetro, per asportare la ruggine dalle superfici metalliche e sagomare superfici in gomma. I cilindri abrasivi sono facilmente sostituibili.



Dischi abrasivi

I dischi abrasivi sono progettati per una levigatura precisa sul legno e sulla fibra di vetro. Tali dischi sono disponibili in diverse grane e sono ideali per levigare piccoli dettagli. Da usare con il perno 402.



Molettine lamellari

Perfette per la levigatura di superfici piane o curvilinee su metallo, legno, gomma o plastica.



DREMEL EZ
SpeedClic

Spazzole resinare in fibra sintetica SpeedClic

Spazzole resinare in fibra sintetica media e grossa e spazzole resinare in fibra sintetica fine. Per una rimozione del materiale in modo preciso e delicato su metallo, vetro, legno e plastica. Il materiale flessibile con cui sono realizzate le spazzole permette di lavorare su superfici strette e di forma irregolare. Veloce, semplice, senza chiave.



Spazzole abrasive di dettaglio SpeedClic

Le spazzole abrasive di dettaglio sono dotate di setole molto flessibili che consentono la rimozione dello strato superficiale senza danneggiare la base sottostante.

Queste possono essere utilizzate per la correzione di sbavature, per la pulizia o la finitura di parti dettagliate, piccole aree o zone irregolari.



ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Pinze, Perni e Accessori vari In questa categoria sono compresi accessori vari come punte per forare, pinze, perni e mandrini autoserranti.



Mandrino autoserrante

Il mandrino autoserrante permette di sostituire gli accessori sui multiutensili Dremel, con o senza cavo, in modo semplice, rapido e senza bisogno delle pinze.

Grazie ad esso si possono utilizzare accessori dotati di gambo che va da 0,4 mm a 3,4 mm.



Pinze

Le pinze rappresentano il modo più preciso per bloccare un accessorio in un multiutensile.

Esistono in diversi diametri: 0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2 mm.



Ghiera

Utilizzata per stringere la pinza e assicurare gli accessori durante l'uso.



Set di punte per la foratura di precisione

Set di 7 punte per la foratura di precisione di legno e metalli morbidi. I diversi diametri sono 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 2,8 / e 3,2 mm.



Set di punte per la foratura del legno

Set di 4 punte con punto di centratura per la foratura del legno. I diversi diametri sono: 3, 4, 5 e 6 mm. Il rivestimento in titanio offre prestazioni elevate e una lunga durata.

DREMEL EZ
SpeedClic



Perni

I perni vengono utilizzati per montare accessori diversi, come i dischi per la lucidatura di feltro o i dischi da taglio.



Set di foratura vetro

Il set di foratura vetro 662 e 663 sono ideali per forare il vetro. Tali set includono un bit diamantato e uno speciale liquido di raffreddamento, che consentono di realizzare buchi nel vetro del diametro di 3,2 mm e 6,4 mm.

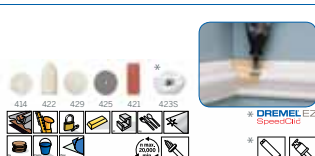
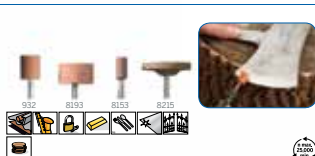
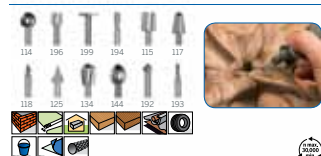
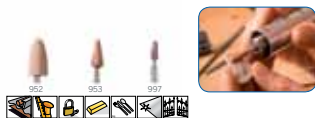
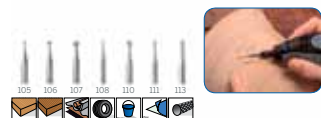


INDICE DEGLI ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

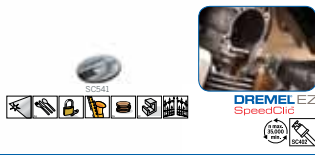
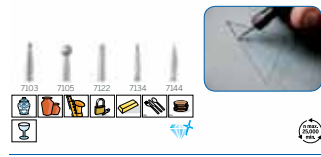
Incisione/Intaglio/ Fresatura

Smerigliatura/ Affilatura

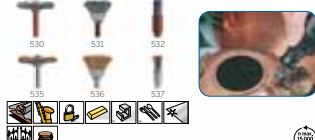
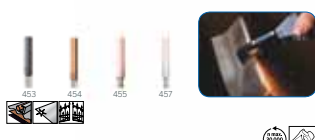
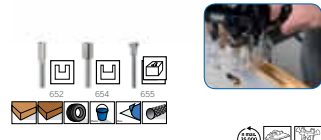
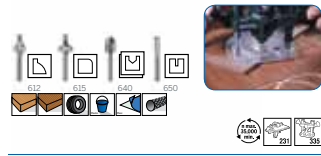
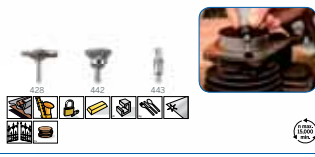
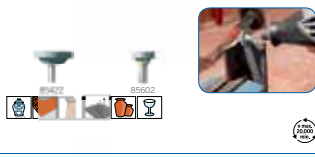
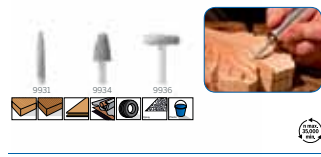
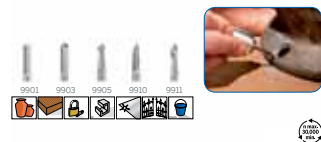
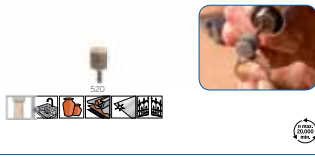
Pulitura/Lucidatura



* DREMEL EZ SpeedClic

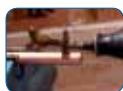
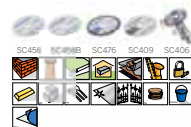


DREMEL EZ SpeedClic



INDICE DEGLI ACCESSORI PER UTENSILI A ROTAZIONE

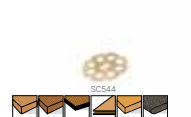
Taglio



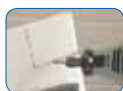
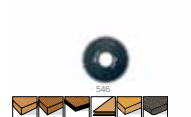
DREMEL EZ
SpeedClick



DREMEL EZ
SpeedClick



DREMEL EZ
SpeedClick



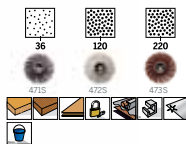
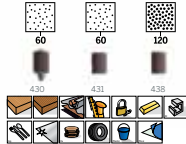
Levigatura



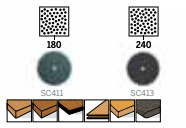
DREMEL EZ
SpeedClick



DREMEL EZ
SpeedClick



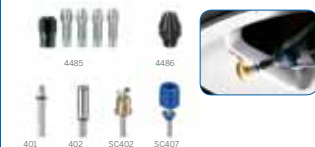
DREMEL EZ
SpeedClick



DREMEL EZ
SpeedClick

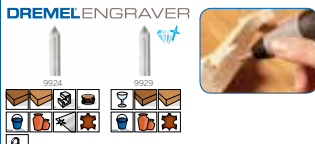
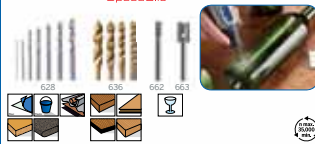


Pinze/Perni/ Accessori vari



401 402 SC402 SC407

DREMEL EZ
SpeedClick



SET DI ACCESSORI PER MULTIUTENSILI

100 Pezzi



135 Pezzi



165 Pezzi



B

Set di accessori Multiuso

Questi Set di accessori modulari Dremel contengono un'ampia gamma di accessori Dremel fra i più popolari e frequentemente utilizzati (inclusi SpeedClic).

Gli accessori sono raccolti in due scatole modulari tra loro collegabili (il kit da 100 pezzi è contenuto in una scatola).

Queste scatole modulari possono essere connesse con altre della linea Dremel, per creare e espandere la propria dotazione.

Set di accessori per la lavorazione del legno

Questo set Dremel per la lavorazione del legno contiene una selezione speciale di accessori Dremel (inclusi SpeedClic); tutto quello di cui necessiti per i tuoi progetti di lavorazione del legno. Esso include anche due complementi: il Supporto a 45° e 90° (per un eccellente controllo quando si sta levigando) e l'Impugnatura di dettaglio (per aumentare il controllo), specialmente progettato per la lavorazione del legno. Gli accessori e i complementi sono raccolti in due scatole modulari separate. Queste scatole modulari possono essere connesse con altre della linea Dremel, per creare e espandere la tua dotazione di accessori.

Set di accessori per il taglio e la smerigliatura

Questo set Dremel per il taglio e la smerigliatura contiene gli accessori Dremel più popolari dedicati al taglio e alla smerigliatura (inclusi SpeedClic) e due utili complementi: il kit per i tagli dritti e circolari e la guida di taglio, perfetta per tutti i tuoi lavori di taglio e smerigliatura sul metallo, la pietra e la plastica. Gli accessori e i complementi sono raccolti in due scatole modulari separate. Queste scatole modulari possono essere connesse con altre della linea Dremel, per creare ed espandere la tua dotazione.



Set per Pulire/Lucidare (684)

Tutto quello di cui hai bisogno per pulire e lucidare in una comoda scatola. Un vassoio per gli accessori estraibile e 3 divisori forniscono la sistemazione ideale.



Set multiuso (687)

Un assortimento degli accessori più venduti in una comoda scatola. Un vassoio per gli accessori estraibile e 3 divisori forniscono una sistemazione perfetta.



Set per tagliare (688)

Un assortimento di 68 dischi da taglio in una comoda scatola. Un vassoio per gli accessori estraibile e 3 divisori forniscono la soluzione ideale.



Set da taglio con sistema SpeedClic (SC690)

Assortimento di 10 accessori SpeedClic pratici e brevettati e con il mandrino speciale SpeedClic. Oltre a 6 dischi da taglio per il metallo da 38 mm, il kit include 2 dischi per il taglio fine (spessore 0,75 mm) e 2 dischi da taglio unici per la plastica.

COMPLEMENTI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Dremel con i suoi complementi offre una versatilità che consente di semplificare anche il lavoro più duro. Grazie ad essi infatti è possibile eseguire i lavori più diversi con maggiore precisione e facilità. I complementi Dremel consentono di fresare, migliorare il controllo, tagliare, segare, affilare e raggiungere punti di difficile accesso.



Testa ad angolo (575)

Progettata per lavorare ad angolo retto in punti difficili da raggiungere.

- I cuscinetti a sfera e la coppia conica elicoidale assicurano un funzionamento senza attrito e senza surriscaldamento, garantendo una maggiore durata.
- Il sistema di agganciamento permette di posizionare il complemento sul vostro utensile Dremel in 12 diverse direzioni.
- L'attacco rapido permette di collegarlo all'utensile rotativo nel giro di pochi secondi.
- Design compatto e durevole per lavorare anche nei punti più difficili da raggiungere.



Albero flessibile (225)

Complemento pensato per raggiungere i punti più difficili. Ideale per lavori precisi e di dettaglio.

- L'impugnatura comoda permette alla punta delle dita di controllare il taglio, la molatura, la smerigliatura, la lucidatura e altro ancora.
- Il raggio di curvatura di soli 127 mm accresce la facilità d'uso.
- L'attacco rapido permette di collegarlo all'utensile rotativo nel giro di pochi secondi.
- Il pulsante integrato di bloccaggio albero permette di cambiare facilmente gli accessori.



COMPLEMENTI PER RAGGIUNGERE AREE DI DIFFICILE ACCESSO



COMPLEMENTI PER UTENSILI A ROTAZIONE



Attrezzatura per fresare a tuffo (335)

Convertite il vostro utensile Dremel in una fresa a tuffo per fresare cerchi, figure e bordi nonchè per effettuare lavori di intaglio.

- Impugnatura per meccanismo ad immersione: per bloccare/sbloccare/ruotare semplicemente l'impugnatura.
- Due stop di profondità per una regolazione veloce e sicura della stessa.
- Guida laterale e circolare per eseguire linee dritte e cerchi perfetti.
- Set di bussole, guida per lettere e per modelli di disegno.



Tavolo di fresatura (231):

Convertite il vostro utensile Dremel in un utensile montato sul banco di lavoro per una fresatura, limatura o levigatura precisa.

- Manopole in plastica per un facile montaggio dell'utensile e per la regolazione della profondità.
- Superficie del piano particolarmente liscia in modo da facilitare lo scorrimento del pezzo. Permette di eseguire asole e scanalature, di levigare e rifinire gli spigoli.
- Dimensioni del piano 203 mm x152 mm.
- Guida di appoggio regolabile in tre direzioni per ottenere lavori accurati.

COMPLEMENTI PER FRESARE



Kit per affilatura di seghe a catena (1453):

Il modo più semplice per affilare seghe a catena usurate.

- 4 molettine abrasive per affilatura di seghe a catena
- Calibro di regolazione e Guida angolare per l'affilatura.

COMPLEMENTI PER AFFILARE

COMPLEMENTI PER UTENSILI A ROTAZIONE



Kit da taglio universale (565)

Permette tagli precisi in molti materiali.

- Facile collegamento all'utensile Dremel.
- Guida da taglio per una facile regolazione della profondità fino ad uno spessore del materiale di 19 mm.
- Due punte da taglio per cartongesso 560.
- Una punta da taglio multiuso 561 per il taglio di tegole, legno, plastica, fibra di vetro, cartongesso, laminato e modanature plastiche.

Kit per il taglio piastrelle (566)

Permette tagli precisi di piastrelle in ceramica.

- Facile collegamento all'utensile Dremel.
- Guida da taglio per la facile regolazione della profondità fino ad uno spessore del materiale di 19 mm.
- Una punta per il taglio delle piastrelle 562 (non usare con piastrelle da pavimento).



Kit per rimuovere il cemento dalle fughe delle piastrelle da parete e pavimento interno (568)

- Il rischio che i bordi delle piastrelle si frantumino è enormemente ridotto rispetto al più lento cesellamento manuale.
- Angolo di taglio di 30° per un taglio controllato.
- Guida da taglio che permette di mantenere il centraggio della punta tra le piastrelle.
- Facile regolazione della profondità.
- Punta N° 569 per la rimozione del cemento dalle fughe delle piastrelle da 1,6 mm.



Cutter circolare e lineare (678)

Per eseguire tagli diritti e circolari perfetti.

- Si collega con estrema facilità all'utensile Dremel.
- Le punte da taglio incluse sono perfette per eseguire tagli su muratura a secco, legno e laminati.
- Diametro di taglio massimo: 30 cm.



COMPLEMENTI PER TAGLIARE

COMPLEMENTI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Workstation (220)

La soluzione perfetta per lavori su base fissa con Dremel.

- Fora verticalmente o ad angolo, regolabile in incrementi di 15 gradi.
- Supporta l'utensile in posizione orizzontale per lucidare e levigare.
- Il supporto per utensili integrato e telescopico è adatto a utensili con albero flessibile (225).
- Alloggiamento porta-accessori incorporato.
- L'alloggio per il cavo permette di riporlo in modo sicuro.
- Correttori di profondità per una regolazione continua della profondità.
- Tacche base (sist. metrico e pollici).



Supporto da banco (2222)

Per appendere comodamente il vostro utensile Dremel al banco da lavoro.

- Perfetto per essere usato con l'albero flessibile.
- Si fissa a banchi di lavoro spessi fino a 50 mm.
- È regolabile in altezza da 300 a 1070 mm.
- La base permette di riporre alcune punte.



DREMEL® Complemento impugnatura di dettaglio

L'impugnatura di dettaglio Dremel consente di avere un miglior controllo del multiutensile durante la realizzazione di progetti fai-da-te, hobbistica e di artigianato.

- Soft grip nelle aree di presa
- Normografo
- Fresa per incisioni 107
- Pinza 481 da 2,4 mm



DREMEL® Complemento supporto a 45° e 90°

Il supporto a 45° e 90° Dremel permette di levigare e smerigliare angoli da 45 e 90 gradi perfetti. Grazie al cilindro, al nastro abrasivo e alla molettina abrasiva, è possibile lavorare da subito.

- Complemento supporto a 45° e 90°
- Cilindro e nastro abrasivo 407
- Molettina abrasiva 932



COMPLEMENTI PER MIGLIORARE IL CONTROLLO

COMPLEMENTI PER UTENSILI A ROTAZIONE

Dremel Multi-vise (2500)

Multi-Vise Dremel 3 in 1. Morsa fissa, morsetto non integrato e supporto utensile.

- Morsetti adatti per ogni banco da lavoro, tavolo o ripiano.
- 360° di rotazione e 50° di inclinazione. Permette di lavorare il pezzo in lavorazione da un'angolazione comoda.
- Le ganasce possono essere utilizzate con l'unità base o staccate per essere utilizzate come morsetto a barra separato.
- Per alloggiare comodamente i pezzi più grandi in lavorazione.
- Bloccano gli oggetti di grandi dimensioni e proteggono dai danneggiamenti gli oggetti delicati.
- Per lavorare oggetti rotondi e di forma strana.
- Velocizza l'operazione di rimozione degli oggetti dalle ganasce.
- Resiste alla torsione e alla curvatura, per la massima stabilità.

Tavolo da progetto (2600)

Questo tavolo da progetto leggero, versatile e portatile è ideale per progetti da realizzare all'aperto e in casa.

- Cuscinetti in plastica rotanti multifunzionali.
- Capacità di carico massima 45 kg.
- Struttura in acciaio leggera.
- Piedini morbidi.



COMPLEMENTI PER MIGLIORARE IL CONTROLLO



COMPLEMENTI PER SEGARE

Mini sega circolare (670)

Trasforma il vostro utensile Dremel in una sega circolare di precisione per tagli netti, precisi e dritti in ogni tipo di legno.

- Perfetto per laminati e materiali da pavimentazione in legno o per pannelli di legno sottili.
- Il dispositivo di sicurezza e la protezione inferiore permettono di utilizzare la lama della sega circolare in tutta sicurezza.
- L'attacco rapido permette di collegarlo all'utensile rotativo nel giro di pochi secondi.
- La mini sega circolare è più facile da usare di una tradizionale sega, più precisa di un seghetto alternativo e si adatta meglio a spazi più ristretti.

ALTRI UTENSILI

Oltre la nostra attuale linea di Multiutensili, Dremel è sempre alla ricerca di nuove modalità per aiutarti durante tutte le varie fasi dei tuoi progetti dall'inizio fino alla fine. Questo è il motivo per cui abbiamo sviluppato utensili che vanno oltre la categoria del multiutensile.

A



Dremel® DSM20

Dremel DSM20 è l'ultima minisega compatta con un'eccellente linea di taglio. Grazie al potente motore e all'utilizzo di dischi da taglio abrasivi, questa sega permette di realizzare con facilità tagli dritti e precisi, a filo o dal pieno in moltissimi tipi di materiali, fino a uno spessore di 20 mm.

La rivoluzione nel taglio



DREMEL DSM20™

Dremel® Multi-Max™

Con il nuovo Multi-Max, Dremel porta l'esperienza del consumatore ad un livello superiore nella categoria degli utensili oscillanti a batteria. L'utensile ideale per riparare, rimodellare e restaurare. Con il suo veloce sistema di cambio permette di adattarsi velocemente ad ogni situazione utilizzando l'ampia varietà di accessori, mentre le 2 batterie assicurano una potenza sufficiente per affrontare ogni lavoro di fai-da-te ed hobbistica. Combinato con una fantastica ergonomia, Dremel Multi-Max è l'utensile oscillante per rapidi lavori di sistemazione e progetti di restauro di piccole dimensioni. Ci sono accessori disponibili per il Multi-Max per tagliare e levigare il legno, il metallo, la plastica e il cartongesso, smerigliare e rimuovere il cemento e la malta.

Multi-Max, l'utensile oscillante più confortevole e di facile utilizzo che ci sia...



DREMEL MULTI-MAX™

A

Dremel® TRIO™

Il nuovo Dremel TRIO è l'innovativo utensile per chiunque sia coinvolto in progetti di vario genere di fai-da-te in casa e all'esterno. Il Dremel TRIO ha un sistema a spirale 3 in 1 che rende possibile tagliare, levigare e fresare con un solo utensile. Questo utensile versatile, compatto e leggero è veramente portentoso! Con la sua tecnologia di taglio a spirale a 360° e l'abilità di fresatura, l'utensile rende possibili tagli veloci e a mano libera nel legno, plastica, cartongesso, metallo e piastrelle
Sistema a spirale 3 in 1 Dremel Trio: Taglia, Leviga e Fresa.



DREMEL® TRIO™

Dremel® Engraver

Incide e decora un'ampia varietà di materiali come metallo, plastica, vetro, ceramica, legno e pelle. Include modelli differenti, che garantiscono facilità d'incisione.
Incide con facilità tutti i tipi di materiale



DREMEL® ENGRAVER

Dremel® Glue Gun Series

Dremel Glue Gun 910 e 940 sono pistole incollatrici ad alta temperatura. Tali utensili sono ideali per un'ampia varietà di progetti creativi e fai-da-te, quali album di foto personalizzati, decorazioni, disegni sul vetro, etc. Insieme agli stick di colla glitterati da 7 e 11 mm, inclusi nella confezione, è possibile realizzare decorazioni ricche di brillantini e decorazioni scintillanti per progetti in casa o all'aperto, come decorare ceramica, legno, plastica e vetro.
Una Glue Gun per ogni necessità di incollaggio: gocciolamento controllato, pistole incollatrici ad alta temperatura per lavori di precisione e di fai-da-te.

DREMEL® GLUE GUN 910



DREMEL® GLUE GUN 940

Dremel® VersaTip™

La torcia a gas cordless 6 in 1. L'utensile perfetto per la saldatura, la fusione, la brasatura, la pirografia e il taglio a caldo. L'unico saldatore che combina una moltitudine di applicazioni in un utensile, grazie alla sua capacità di interscambio fra 6 punte.
La torcia a gas senza cavo 6 in 1



DREMEL® VERSATIP™

ALTRI UTENSILI

A



Dremel® VersaFlame™

Dremel VersaFlame è l'unico cannello di saldatura fisso con catalizzatore e testa di saldatura multiuso. È il cannello di saldatura più versatile del mercato. Particolarmente efficace per le applicazioni fai-da-te. Dremel VersaFlame è alimentato a gas butano liquido per consentire un riscaldamento rapido e una ricarica veloce. Le applicazioni sono: saldatura, termoretrazione, brasatura, ecc...

L'unico cannello di saldatura fisso con il meccanismo di chiusura di sicurezza ed un tempo di riscaldamento minimo.



DREMEL VERSAFLAME™

Dremel® Fortiflex™

Dremel Fortiflex è un utensile di precisione di elevata qualità costituito da un potente motore a sospensione (300 W), un robusto albero flessibile brevettato, un'impugnatura di precisione sostituibile e un pedale per il controllo della velocità variabile (0-20.000 giri/min). Tutto ciò lo rende ideale per un impiego stazionario, come lavori di falegnameria, gioielleria, lavori con la pietra, restauro di auto o qualsiasi altro progetto dove siano necessarie potenza e precisione.

La Potenza incontra la Precisione.



DREMEL FORTIFLEX™

CONSIGLI E SUGGERIMENTI

Come usare il Perno 401:

Avvitare saldamente l'accessorio al perno.

Gli accessori da utilizzare con questo perno sono: 414 / 422 / 429 / 425



Come usare il Perno N° 402*:

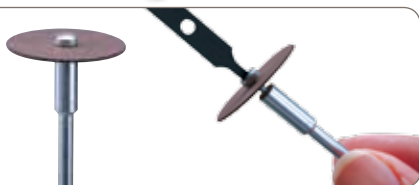
Allentare la vite.

Cambiare accessorio.

Stringere la vite, non eccessivamente.

Gli accessori da utilizzare con questo perno sono:

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



Come cambiare la striscia abrasiva dei cilindri abrasivi*:

Allentare la vite.

Togliere la striscia abrasiva usurata.

Rimpiazzarla con una nuova striscia.

Stringere la vite.

Accessori: 407 / 430 / 439



Come usare il Mandrino Autoserrante:

Il Mandrino Autoserrante Dremel è in grado di montare accessori che dispongono di un perno che va da 0,4 a 3,4 mm. Esso utilizza un sistema simile a quello di un tradizionale trapano. Dimenticate l'uso di qualsiasi pinza, con il Mandrino Autoserrante Dremel si potranno allentare e stringere le griffe del mandrino utilizzando semplicemente le mani.



Come usare il Mandrino Autoserrante:

Gli accessori Dremel montano gambi di diversi diametri, per cui a seconda dell'accessorio è necessario montare una pinza diversa. I diametri delle pinze sono: 3,2 mm/2,4 mm/1,6 mm/0,8 mm. L'utensile è fornito con una pinza da 3,2 mm (che rappresenta il diametro più comune tra gli accessori).



DREMEL EZ
SpeedClic™



Come usare Dremel EZ SpeedClic™:

Attraverso particolari dischi brevettati, Dremel ha trovato il modo per cambiare gli accessori in tre semplici passi - Tirare, Cliccare, Ruotare - senza dover usare alcuna chiave di servizio.



**Suggerimento:*

Per allentare e stringere le viti utilizzare la parte posteriore della chiave di servizio



CONSIGLI E SUGGERIMENTI

Dove comprare Dremel?

È possibile trovare facilmente il rivenditore più vicino entrando nella sezione RICERCA VENDITORI del sito www.dremel.com.

Garanzia:

Tutti gli utensili Dremel hanno una garanzia di 2 anni, mentre gli accessori e i complementi di 1 anno.

Come impregnare i dischi per lucidare con pasta abrasiva:

La pasta abrasiva si presenta in forma solida. Aggiungete alcune gocce d'acqua alla pasta, accendete l'utensile a bassissima velocità e avvicinate il disco di feltro affinché si impregni bene.

Perchè gli utensili a rotazione necessitano di alte velocità?

Alte velocità accostate al giusto accessorio contribuiscono a rendere l'utensile a rotazione estremamente utile.

I migliori risultati solitamente non si ottengono applicando una forza eccessiva ma utilizzando l'utensile ad un'alta velocità di rotazione. Un'eccessiva pressione infatti rischia di danneggiare l'accessorio ed il pezzo su cui si sta lavorando.

Come impugnare l'utensile:

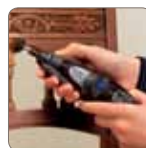
Preso ad una mano: impugnare l'utensile posizionando il pollice nella parte bassa della macchina e le altre dita lungo la parte superiore del corpo della macchina. La presa è la stessa che si utilizza nell'afferrare una racchetta da tennis. Risulta molto utile per perforare orizzontalmente.

Preso a due mani: garantisce una stabilità aggiuntiva. La combinazione di una mano sul corpo macchina e dell'altra sul fondo dell'utensile permette di impugnare la macchina in modo fermo. Questa presa è particolarmente utile se si vuole smerigliare, affilare e lucidare.

Preso a penna: principalmente utilizzata per incidere; perfetta per operazioni dettagliate di lucidatura.



Preso ad una mano



Preso a due mani



Preso a penna

Guida veloce:

Materiale		Velocità di Perforazione	Velocità di Fresatura	Velocità di Taglio	Velocità di Incisione/Smerigliatura	Velocità di Affilatura/Intaglio
Plastica	Acrilico	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
	PVS					
	ABS					
Legno Naturale	Legno Duro	Media	Media	Media	NS*	Media
	Legno Morbido	Alta	Alta	Alta		Alta
Legno Artificiale	MDF	Alta	Alta	Alta	NS*	Alta
	Cartoncino	Media	Media	Media	NS*	NS*
	Cartone					NS*
	Compensato					Media
Metallo	Ferro	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
	Ottone					
	Rame					
	Alluminio					
Altro	Ceramica	Bassa	NS*	NS*	Alta	Alta
	Vetro					
	Pietra					
	Ardesia					

La velocità è parte della formula operativa e dipende da parecchie variabili, inclusa la densità del materiale; il tipo di taglio che si vuole realizzare e la profondità del taglio che si vuole applicare. Queste sono variabili che andrebbero considerate in ogni applicazione. È preferibile svolgere delle prove, magari con materiale di scarto. *NS=Non Segnalata

CONSIGLI E SUGGERIMENTI

Utensile x Complemento	Workstation (220)	Albero flessibile (225)	Tavolo di fresatura (231)	Attrezzatura per fresare a tuffo (335)	Testa ad angolo (575)	Kit da taglio universale (565)	Kit per il taglio piastrelle (566)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 8000 10.8V	●	NA	NA	NA	●	●	NA
Dremel 4000	●	●	Adapt	●	●	●	●
Dremel 398 / 400 Series	●	●	●	●	●	●	●
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7.2V	●	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dremel 300 Series	●	●	Adapt	●	●	●	●
Dremel 395 Multipro	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 200 Series	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 8200 10.8V	●	●	NA	NA	●	●	●
Dremel 3000	●	●	Adapt	●	●	●	●

Utensile x Complemento	Kit per rimuovere il cemento dalle fughe delle piastrelle da parete e pavimento interno (568)	Mini sega circolare (670)	Cutter circolare e lineare (678)	Kit per affilatura di seghe a catena (1453)	Supporto da banco (2222)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	●
Dremel 8000 10.8V	●	NA	●	●	●
Dremel 4000	●	●	●	●	●
Dremel 398 / 400 Series	●	●	●	●	●
Dremel Stylus	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7.2V	NA	NA	NA	●	X
Dremel 300 Series	●	●	●	●	●
Dremel 395 Multipro	●	●	●	●	●
Dremel 200 Series	●	●	●	●	●
Dremel 8200 10.8V	●	●	●	●	●
Dremel 3000	●	●	●	●	●

● Compatibile

X Non compatibile

Adapt Se incontri dei problemi ad adattare il tuo utensile al complemento 231 hai bisogno di un adattatore. Richiedilo attraverso la tua hotline locale gratuita.

NA La combinazione di utensili e complementi è possibile ma non consigliata..

LINEA HOBBY

HOBBY

La linea hobby è stata creata pensando a tutti gli appassionati del bricolage creativo. Se il tuo interesse spazia dai lavori artigianali con la carta, alla creazione di gioielli, dalla decorazione della casa a qualsiasi altro progetto artigianale troverai con Dremel l'utensile giusto per i tuoi bisogni.

I nostri utensili sono creati per essere versatili ed ogni macchina può essere utilizzata per più di un'applicazione. Per la maggior parte degli utensili si ha la possibilità di scegliere tra più di 100 accessori. Il tutto per rendere possibile la decorazione di qualunque cosa.



La linea hobby si arricchisce sempre di più e comprende



DREMEL VERSATIP™

Il Versatip è l'unico utensile a fiamma che combina una moltitudine di applicazioni in un solo utensile.

È l'utensile perfetto per la groffatura a caldo, la pirografia, la termoretrazione, la fusione e molto altro ancora!

È a batteria, ha incluse 6 punte intercambiabili e ha una temperatura variabile ideale per la massima flessibilità...

DREMEL PROJECT TABLE

Questo project table leggero (3,2 kg) e facilmente trasportabile è il supporto ideale per tutti i tuoi progetti hobby. Puoi portarlo ovunque e utilizzarlo per creare un luogo di lavoro libero per i tuoi progetti. Con il sistema di serraggio puoi fissare facilmente tutti i materiali.



DREMEL GLUE GUN 920

La pistola incollatrice 920 è una pistola a bassa temperatura con una punta di precisione a gocciolamento controllato. Grazie alla sua temperatura di utilizzo più bassa, alla dimensione compatta e all'ottima ergonomia (impugnatura a T, base stabile, supporto estendibile) è ideale per una gran varietà di applicazioni creative hobbystiche, come scrapbooking, decorazioni, disegni sul vetro con colla colorata, etc.



DREMEL GLUE GUN 930

La pistola incollatrice Dremel 930 è una pistola a doppia temperatura con punta di precisione a gocciolamento controllato. Grazie alla sua doppia temperatura è ideale per un grande varietà di applicazioni creative hobbystiche, come scrapbooking, decorazioni, disegni sul vetro con colla colorata, etc. e per lavori di fai-da-te in casa, come incollare la ceramica, il legno, la plastica, il vetro, etc.



DREMEL ENGRAVER

Il leggero ed ergonomico Engraver si occupa di tutte le tue attività di incisione garantendoti massima precisione e facilità di utilizzo.

Utilizza l'Engraver per creare disegni sul vetro, sul legno, sulla plastica e altro ancora.

L'Engraver è anche utilissimo per personalizzare con il tuo nome i tuoi oggetti più cari.

Il kit include 4 sagome per l'incisione e una punta diamantata che ti permette di incidere qualsiasi disegno su ogni materiale.

PROGETTI

Gli utensili Dremel sono intelligenti, facili da utilizzare ed estremamente versatili. Essi possono essere usati per un'ampia varietà di applicazioni come incidere, incollare, creare sbalzi ed incisioni nel legno.



PROGETTI - ALL'APERTO

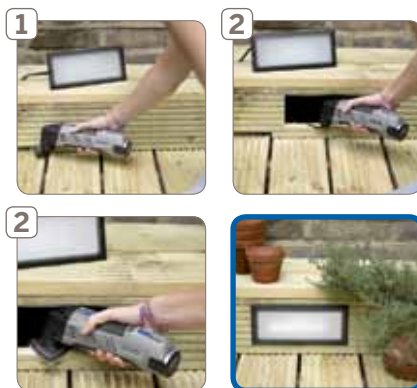
Inserire l'illuminazione nella pavimentazione da giardino

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel® Multi-Max™	<ul style="list-style-type: none"> ● MM450, ● MM411, ● MM11, ● MM70W 	-
Extra		
Tavole di compensato	Chiodi	Illuminazione a LED

Passaggi

- 1) Eseguire un taglio laterale dal pieno alla base della sezione verticale della pavimentazione per nascondervi i cavi, utilizzando Dremel Multi-Max con lama seghettata MM450 per legno e cartongesso.
- 2) Realizzare con taglio dal pieno le aperture per le luci da esterno nella stessa sezione della pavimentazione, utilizzando la lama per taglio dal pieno per legno Multi-Max MM411.
- 3) Levigare con cura i bordi delle aperture utilizzando la piastra di levigatura MM11 e il foglio/i fogli MM70W.
- 4) Aggiungere delle rose o delle piante in vasi di terracotta sulla tua pavimentazione per addolcirne l'aspetto. Non dimenticare di innaffiare, la terracotta si asciuga velocemente e cambia a seconda delle stagioni. Se la tua pavimentazione è molto esposta al sole, ripiega su geranei o piccoli pini in vasi che necessitano di meno acqua.



PROGETTI - ALL'APERTO

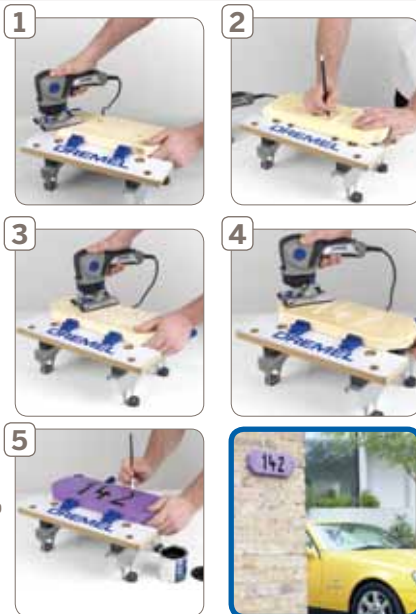
Realizzare una targa con l'indirizzo di casa

Tutto quello che serve:

A utensili	C complementi	
Nuovo Dremel TRIO	Punta multiuso al carburo di tungsteno (TR563) Fresa per smussare (TR615) Fresa dritta (TR654) Cilindro abrasivo più due cilindri abrasivi grana 60 (TR407) e grana 120 (TR432)	
Extra		
Sistema di bloccaggio per banco da lavoro	Pezzo di carta vetrata grana fine	Due viti più tappo
Pennello da pittore	Vernice: vernice base, sottointonaco, rivestimento esterno, colori a contrasto per lettere/numeri	

Passaggi

- 1) Tagliare un pezzo di legno con Dremel TRIO e la punta multiuso al carburo di tungsteno (TR563). Levigare i bordi, evidenziando le venature con Dremel TRIO e il cilindro abrasivo TR407. Aggiungere un bordo decorativo smussato con la fresa per arrotondare gli spigoli.
- 2) Tracciare a matita il numero di casa o il nome sulla targa.
- 3) Fresare il disegno con Dremel TRIO e la fresa dritta TR654.
- 4) Realizzare un foro sulla parte sinistra e sulla parte destra della placca, con il Dremel TRIO e la punta multiuso al carburo di tungsteno (TR563), al fine di fissarla al muro.
- 5) Dipingere numeri o lettere con i colori accesi che preferisci, in modo che facciano da contrasto, usando una vernice da esterno e un pennello per i dettagli.



Lucidare il tavolo da giardino con mosaico

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● 569	Kit rimozione cemento (568)
Extra		
Stucco di riempimento	Spugna	Panno asciutto pulito

Passaggi

- 1) Collegare il Dremel 3000 al kit rimozione cemento Dremel 568, un complemento che rimuove il cemento fra il muro e le piastrelle. Iniziare a rimuovere il cemento tra i tasselli del mosaico.
- 2) Continuare finché tutto il cemento sporco non è stato completamente rimosso. Proseguire con il processo di ricementificazione utilizzando uno stucco di riempimento.
- 3) Passare la spugna sulla superficie del mosaico per rimuovere la malta in eccesso. Lasciare asciugare e passare il panno asciutto per lucidare.



PROGETTI - ALL'APERTO

Affilare la lama di un tagliaerba

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● 8175	Guida per affilatura delle lame (675)



Passaggi

- 1) Collegare al Dremel 3000 il complemento Dremel 675 per l'affilatura delle lame del tagliaerba.
- 2) Successivamente, rimuovere con attenzione le lame del tagliaerba (o lasciarle sul tosaerba) e far scorrere su di esso il complemento Dremel per l'affilatura del tosaerba 675. Accertarsi, però, che sia spento e inserire il fermo di sicurezza, cosicché le lame non possano girare. Utilizzare il complemento per l'affilatura lungo il tosaerba stando attenti a non tagliarsi. L'azione di affilatura delle lame potrebbe creare delle scintille, così è necessario assicurarsi di indossare guanti e occhiali di sicurezza.

Terra cotta patio lights

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel Stylus 1100	● 562	-
	● 84922	



Consiglio

Eseguire tagli più frequenti, ma meno aggressivi produrrà migliori risultati. Utilizzando troppa pressione o tagliando troppo velocemente si potrebbero creare delle crepe nella terracotta.

Passaggi

- 1) Disegnare il motivo preferito all'esterno del vaso in terracotta. Nota: il fondo del vaso diventa la cima.
- 2) Utilizzando la fresa da taglio per piastrelle N° 562 e il minitensile Dremel, iniziare a tagliare il vaso con un angolo di 45°; dopo aver tagliato le pareti del vaso, procedere tenendo la fresa ad un'angolazione di 90° rispetto al vaso.
- 3) Per lisciare i bordi tagliati, si possono utilizzare le molettine abrasive al carburo di silicio N° 84922.
- 4) Collocare una candela al centro del sottovaso e coprirlo con il vaso in terracotta capovolto.

Posare il pavimento in laminato

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Minisega compatta Dremel DSM20	● DSM600 ● DSM500	Guida per tagli obliqui (DSM840)
Extra		
Pavimento in laminato	Materassino con spessore di 3-4 mm	Metro e matita

Passaggi

- 1 Prendere le misure della superficie che si vuole pavimentare e calcolare i m² di materassino e di laminato necessari, aggiungendo un 10% per sicurezza.
- 2 Applicare il materassino sull'intera superficie da pavimentare, fissando tra loro le forme con del nastro adesivo.
- 3 Posare il primo listello nell'angolo a sinistra. Girare al contrario la tavola di laminato in modo da evitare graffi e usarla come altezza guida. Realizzare un taglio a filo nella base del battiscopa utilizzando Dremel DSM20 e i Dischi da taglio multiuso Dremel DSM600. Girare il listello nel senso corretto e inserirlo nel battiscopa.
- 4 Proseguire con la posa da sinistra a destra, realizzando tutti i tagli del battiscopa. Tagliare l'ultimo listello con Dremel DSM20 e la guida per tagli obliqui DSM840 e i Dischi da taglio multiuso DSM500.
- 5 Proseguire a posare il laminato in tutta la stanza da sinistra a destra. Fissando i listelli sotto il battiscopa, non è necessario effettuare alcuna rifinitura aggiuntiva per garantirne la stabilità.



Installare una presa d'aria nel pavimento

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori
Minisega compatta Dremel DSM20	● DSM500

Passaggi:

- 1 Posizionare l'inserto in plastica della presa d'aria sul pavimento, esattamente nel punto in cui volete installarlo. Tenendolo fermo con una mano, segnarne il contorno con una matita sul pavimento. Questo sarà il vostro modello.
- 2 Mettere da parte l'inserto in plastica e realizzare un taglio in profondità lungo le linee tracciate sul pavimento in laminato con la minisega compatta Dremel DSM20 e i Dischi da taglio multiuso Dremel DSM500.
- 3 Estrarre l'intero pezzo tagliato dal pavimento.
- 4 Pulire la zona con scopa e paletta, inserire la vaschetta di plastica e fissare la presa d'aria in metallo con delle viti.



PROGETTI - IN CASA

Realizzare un lavandino extra in cucina

Tutto quello che serve:

A utensili	C complementi
Nuovo Dremel TRIO	Punta per taglio piastrelle (TR562) Punta multiuso al carburo di tungsteno (TR563) Complemento guida per tagli dritti Complemento guida per tagli circolari
Extra	
Lavello per verdure in acciaio inox	Rubinetto di design con miscelatore monoblocco Silicone sigillante
Materiale per il lavello	Tubazioni per il collegamento alla rete idrica

Passaggi

- 1) Segnare la circonferenza del nuovo lavello per verdure a circa mezzo metro dal lavandino attuale. Disegnare, quindi, il bordo interno del lavello dentro la circonferenza, avendolo prima misurato, e cancellare la linea esterna.
- 2) Poi, fresare il piano di lavoro piastrellato in ceramica utilizzando il Dremel TRIO, la fresa per il taglio delle piastrelle (TR562) e il complemento per tagli circolari. Ritagliare il legno sottostante lungo la stessa linea, con la punta multiuso al carburo di tungsteno (TR563).
- 3) Segnare la circonferenza della base del rubinetto sul piano di lavoro piastrellato. Quindi tagliare a tuffo questo foro più piccolo, come prima.
- 4) Posizionare il lavello per verdure, dopo aver applicato gocce di silicone sotto il bordo, per evitare fuoriuscite di acqua. Quindi installare il nuovo rubinetto.



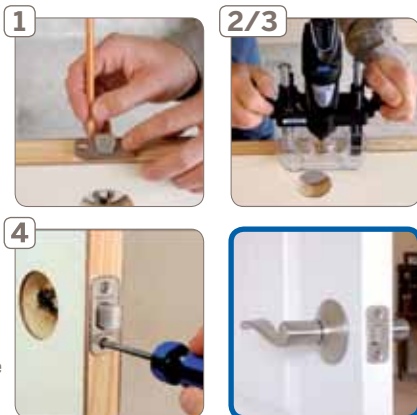
Montare la serratura di una porta

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● 650	Attrezzatura per fresatura verticale (335)

Passaggi

- 1) Fare scorrere la serratura nel foro e segnare con una matita il contorno della placchetta sul bordo della porta. Rimuovere la serratura.
- 2) Equipaggiare un miniutensile Dremel con la fresa N° 650 e l'attrezzatura per fresare a tuffo N° 335. Impostare la profondità di taglio sull'attrezzatura per fresare a tuffo in base allo spessore della placchetta. Controllare la profondità di taglio su un pezzo di legno di scarto. La profondità di taglio deve consentire l'allineamento della placchetta a filo con il bordo della porta.
- 3) Utilizzando l'attrezzatura per la fresatura verticale Dremel, rimuovere il legno tra le linee tracciate con la matita sul bordo della porta in modo da creare una mortasa per la placchetta. Montare la serratura e la placchetta sulla porta. Utilizzare uno scalpello a bordo smussato e un martello per regolare gli angoli della serratura se il profilo ha angoli vivi.
- 4) Tracciare i fori di fissaggio della placchetta e forarli con una punta di diametro inferiore a quello delle viti di fissaggio. Avvitare la placchetta e proseguire il montaggio della serratura.



Restaurare un vecchio cassettono in legno

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori
Nuovo Dremel 8200	<ul style="list-style-type: none"> ● SC402 ● 471S, 472S, 473S ● 511S, 512S
Extra	
Blocco per la levigatura	Cera d'api

Passaggi

- 1) Utilizzando la spugna abrasiva, levigare l'intero mobile.
- 2) Levigare eventuali vecchi rimasugli di legno danneggiato o rigato con Dremel 8200, il mandrino SpeedClic (SC402) e le spazzole abrasive SpeedClic in fibra sintetica, medie e fini (511S e 512S). In alternativa, utilizzare le nuove spazzole abrasive SpeedClic per finiture più delicate (471S, 472S e 473S). Nel caso occorra levigare con precisione o con angolo da 45 e 90 gradi, la nuova piattaforma Dremel ti aiuterà a farlo.
- 3) Successivamente, applicare la cera d'api in più strati sul legno naturale, per ottenere una perfetta finitura.
- 4) Sulle aree di dettaglio, lucidare con Dremel 8200, il mandrino SpeedClic (SC402) e il disco di pulitura in stoffa (423S).
- 5) Rimuovere le maniglie di ottone, eliminare eventuali rimasugli sulla superficie e lucidare utilizzando Dremel 8200, il mandrino SpeedClic e il Tampone Lucidante impregnato di lubrificante (520).



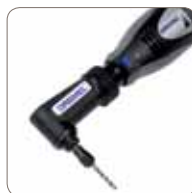
Installare ripiani per bicchieri da vino

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● 150	Dremel Testa ad angolo (575)
Extra		
Viti per il legno standard e tasselli	Materiale per scaffalature	

Passaggi

- 1) Misurare e marcare l'intervallo a cui porre ciascun ripiano.
- 2) Con il legno a disposizione, creare una montatura che corrisponda in termini di dimensioni allo spazio disponibile nel muro.
- 3) Tagliare i ripiani e usando il Dremel Serie 3000 con il complemento Dremel N° 575 - Testa ad angolo e la punta da 1,2mm del Set di punte di foratura N°628 - creare i buchi, fissare i ripiani e in seguito fissare i tasselli.
- 4) Inserire le mensole.

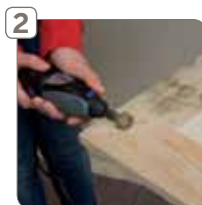


PROGETTI - IN CASA

Restaura uno specchio con Dremel

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● SC511	-
Extra		
Nastro adesivo		Forbici



Passaggi

- 1) Coprire la cornice intorno allo specchio con il nastro adesivo. Preparare il tutto per carteggiare l'area della cornice danneggiata dall'acqua.
- 2) Carteggiare le aree danneggiate e macchiate usando Dremel Serie 3000 con le spazzole resinare in fibra sintetica SpeedClic N° 511. Carteggiare il resto della superficie.
- 3) Dipingere ad emulsione con un colore luminoso o dipingere con vernice ad acqua per far sì che le venature del legno si possano vedere. Se preferite, dipingete e poi carteggiare per dare un effetto di legno bagnato. Infine se gradite aggiungete uno smalto trasparente o una vernice a base d'acqua per dargli il tocco finale.

Tagliare il pavimento in laminato intorno ad un tubo

Tutto quello che serve

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel 3000 Series	● 561	Dremel kit per taglio cartongesso e legno (565)
Extra		
Laminato in legno		



Passaggi

- 1) Innanzitutto prendere il legno laminato e misurare il buco per il tubo del radiatore.
- 2) Montare su Dremel Serie 3000 il complemento Dremel Kit da taglio universale per tagliare intorno al buco del radiatore. Successivamente tagliare due fessure da ciascun lato del buco conservando il laminato tagliato per rimetterlo a posto quando il laminato sarà sotto il radiatore. Rimettere a posto il pezzo di legno.

PROGETTI - ARTIGIANATO & REGALI

Fiocchi di neve sulla finestra di colore nero, argento, bianco e oro

Tutto quello che serve:

A utensili	C complementi
Dremel Hobby 7700 Gluegun 930 Extra	Punta diamantata sferica 7103 Colla trasparente 7 mm
Dischi di vetro	Dischi di specchio di differenti misure
Ago flessibile per bordare	Modello di fiocco di neve
	Contagocce in vetro
	Selezione di strisce strette di organza e nastri di raso neri, oro e argento

Passaggi

- 1) Utilizzare il Dremel Hobby 7700 con la punta diamantata sferica per incidere 7103, incidere il motivo dei fiocchi di neve su un disco di vetro e metterlo su un pezzo di carta scuro per far risaltare l'incisione.
- 2) Incidere i fiocchi di neve sui dischi di vetro utilizzando il Dremel Hobby 7700 con la punta diamantata sferica per incisione 7103.
- 3) Utilizzando il Dremel Hobby 7700 con la punta diamantata sferica 7103, incidere spirali e motivi decorativi sulle gocce di vetro.
- 4) Inserire un nastro sottile attraverso i buchi dei dischi e delle gocce di vetro e infilare quindi qualche perlina, incastrata tra le rondelle (si tratta di uno specifico tipo di perline).



Realizzare un portacandela in vetro

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel Engraver 290	● 9924	-
Extra		
Bicchiere (preferibilmente colorato o opaco)	Carta trasparente	Feltro scuro

Passaggi:

- 1) Per prima cosa, si suggerisce l'utilizzo di un vetro colorato o opaco. Tracciare un semplice disegno sulla carta. Noi abbiamo scelto le farfalle ma anche fiori o foglie danno un ottimo risultato. Posizionare il disegno dentro al bicchiere tenendolo fermo con del feltro nero. In questo modo dovrebbe essere semplice vedere il disegno attraverso il vetro.
- 2) Posizionare l'incisore Dremel Engraver sulla velocità 1. Potrete notare che si presenterà leggero e facile da maneggiare. Impugnarlo leggermente inclinato come se si stesse disegnando con un pennarello. Non è necessario applicare alcuna pressione, muoverlo semplicemente lungo la linea segnata in modo fermo e ad un ritmo regolare.
- 3) Riempire il disegno incidendo linee parallele il più vicine possibili. Lavorare pazientemente in questo modo finché l'intero disegno non sarà completo. Infine passare un panno per lucidare e rendere la superficie liscia e pulita.



PROGETTI - ARTIGIANATO & REGALI

Bigliettini, etichette e pacchetti regalo

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori
Dremel Versatip™	
Dremel Glue Gun 930	-

Extra

Carta bianca e buste	Carta decorativa stampata e glitterata	Vernici spray metalliche
Adesivo spray a bassa adesività	Penna per groffatura	Polveri per la groffatura
Nastri di varie lunghezze	Paillettes e gemme a forma di stella	Fogli di Mylar

Passaggi:

- 1) Disporre una stella di carta ricavata da un foglio di Mylar o acetato sopra i motivi e tracciare i contorni con un pennarello indelebile. Tagliare attentamente lungo le linee disegnate utilizzando il Versatip con la punta per il taglio a caldo.
- 2) Spruzzare un lato del foglio Mylar con un leggero spray adesivo, quindi premerlo delicatamente. Applicare la vernice spray e lasciare asciugare il disegno.
- 3) Mettere uno stampino a stella più piccolo sopra il disegno realizzato con lo spray e utilizzare la penna da groffatura per disegnare il contorno e riempire la forma con uno strato di fluido da groffatura. Spruzzare la polvere per la groffatura sul disegno e rimuovere la polvere in eccesso Utilizzare il Versatip con la testa soffiante a caldo per fondere la polvere.
- 4) Ricoprire la parte inferiore del bigliettino, incollandovi carta decorativa e nastri. Usare la Dremel Glue Gun 930 per incollare un lustrino a forma di stella o un brillantino al centro del disegno.



Decorare uno specchio

Tutto quello che serve:

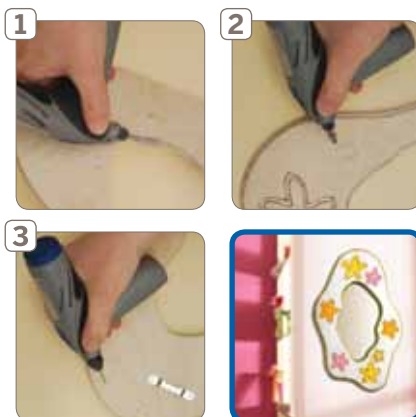
A utensili	B accessori	C complementi
Dremel Stylus 1100	● 117,144, 9931	-
Dremel Glue Gun 1200	● GS1	
	● 628	

Extra

Piatto a più strati	Specchio	Inchiostro	Matite	Gruppo di grucce con viti
---------------------	----------	------------	--------	---------------------------

Passaggi:

- 1) Dipingere su un pannello di legno a più strati la forma desiderata dello specchio. Praticare un foro al centro e tagliare la parte interna con Dremel 3000 e il Kit da taglio 565.
- 2) Con Dremel Stylus e la fresa per incisioni N° 117 lisciare i bordi. Rimuovere i residui al fine di creare una forma perfettamente tonda. Dipingere sulla cornice dello specchio le forme desiderate. Con la fresa ad alta velocità N° 144 è possibile incidere/intagliare delicatamente il motivo nella cornice.
- 3) Applicare un gancio alla cornice. Incassare la gruccia nel retro dello specchio e marcare il foro con una matita. Praticare fori con la punta da 1.2 mm del Set di punte N° 628, poi appendere il gancio.
- 4) Aggiungere con la pistola incollatrice Dremel un pò di colla calda sul bordo interno della cornice. Appoggiare ad essa lo specchio e applicando una leggera pressione farlo aderire alla cornice.



PROGETTI - ARTIGIANATO & REGALI

Stivali di gomma decorati come calze natalizie

Tutto quello che serve:

A utensili	C complementi	
Dremel Glue Gun 930	Stick di colla trasparenti, stick di colla glitterati color argento 7 mm	
Dremel Versatip™ Extra	Testa soffiante a caldo	
Tessuto di pelliccia	Tessuto con trama a stelle	Tessuto con trama a stelle
Paio di pantaloni non più utilizzabili	Perline	Treccia

Stivali di gomma con colori brillanti



Passaggi

- 1) Tagliare un pezzo di jeans che andrà a ricoprire la parte superiore degli stivali. Usare la pistola incollatrice per incollare il pezzo sugli stivali.
- 2) Applicare una linea di colla trasparente intorno all'estremità dello stivale utilizzando la Dremel Glue Gun 930 e incollare un'ampia striscia di tessuto di pelliccia di 7cm intorno allo stivale.
- 3) Riempire la Dremel Glue Gun 930 con gli stick di colla glitterati color argento e realizzare linee decorative di colla intorno allo stivale su entrambi i lati della treccia.
- 4) Usare il Dremel Versatip™ con una testa soffiante a caldo, impostare la regolazione del calore al minimo e applicare le pietre fissate a caldo sul lato esterno di ogni pezzo di pantalone.

Decorare vasi in terracotta

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi	
Dremel 3000 Series	● 7105	-	
Extra			
Pittura ed emulsione in colori pastello	Vaso in terracotta	Pennello	Matita



Passaggi:

- 1) Dipingere il vaso, usando due strati di vernice se necessario. Lasciare asciugare completamente.
- 2) Tracciare con una matita il disegno sulla superficie esterna del vaso, cercando di mantenere le linee leggere. Utilizzare la gomma per cancellare qualsiasi errore.
- 3) Seguire le linee della matita usando Dremel serie 3000 con la punta diamantata N° 7105. Prima di iniziare, si consiglia di fare pratica su un vaso di scarto (o sulla base dello stesso vaso nel caso non se ne avessero altri). Spennellare la polvere con un pennello morbido e asciutto.

PROGETTI - ARTIGIANATO & REGALI

Realizzare orecchini di legno a forma circolare

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel Versatip 2000	● 7134	Dremel Morsetti (2500)
Dremel Stylus 1100		
Extra		
Perline piatte di legno a forma cilindrica (in diverse forme e misure)		Filo d'argento per gioielli
Uncino per orecchini (due per ogni paio di orecchini)		Forbici



Passaggi:

- 1) Usare Dremel Versatip per disegnare linee e punti sulle perline di legno circolari. Fare pratica su materiale di scarto, provando diverse forme e motivi.
- 2) Per decorare le perline, afferrarle con i morsetti Dremel, e impugnando l'utensile Dremel Stylus con la punta diamantata per incisione N° 7134 pressare gentilmente per realizzare piccoli puntini.
- 3) Tagliare un pezzo di filo lungo circa 30 cm e piegarlo a metà. Farlo passare attraverso le perline, girare intorno al ferretto a forma di uncino ed infine tagliare il filo che sporge.

Realizzare un piatto in legno con bordo decorato

Tutto quello che serve:

A utensili	B accessori	C complementi
Dremel Stylus 1100	● 191	-
Extra		
Piatto di legno		Panno umido



Passaggi:

- 1) Misurare il diametro del piatto e suddividerlo in riquadri uguali. Tagliare riquadri di carta, attaccarli sul bordo del piatto con del nastro adesivo per marcare il riquadro nel quale si vuole lavorare. Usare l'utensile Dremel Stylus con la punta diamantata per incisioni N° 191 per realizzare punti disposti in modo casuale.
- 2) Spostare i riquadri per marcare quello successivo. Decorare il riquadro con linee ondulate e punti usando lo stesso accessorio. Soffiare per rimuovere la polvere.
- 3) Spostare ancora i riquadri e decorare con delle linee.
- 4) Continuare fino a che l'intero piatto non sia stato decorato. Passare la superficie con un panno bagnato.

INDICE DEI NUMERI

Utensili		
Codice Prodotto	Modello	Descrizione
F0130200JC	200JC SERIE 200	Multiutensile a filo 125W, 5 accessori e softbag
F0133000JC	3000JC SERIE 3000	Multiutensile a filo 130W, 15 accessori e softbag
F0133000JF	3000JF SERIE 3000	Multiutensile a filo 130W, 1 complemento, 25 accessori e valigetta rigida
F0134000JC	4000JC SERIE 4000	Multiutensile a filo 175W, 1 complemento, 45 accessori e borsa in tela
F0134000JF	4000JF SERIE 4000	Multiutensile a filo 175W, 4 complementi, 65 accessori e valigetta rigida
F0134000KE	4000KE SERIE 4000 EDIZIONE PLATINUM	Multiutensile a filo 175W, 6 complementi, 128 accessori + valigetta in alluminio
F0137700JC	7700JC 7,2 CORDLESS	Multiutensile cordless al Ni-Cd 7,2V, 30 accessori e softbag
F0137700JF	7700JF 7,2 CORDLESS HOBBY	Multiutensile cordless al Ni-Cd 7,2V versione Hobby, 15 accessori, 3 normografi e softbag
F0138000JH	8000JH 10,8 CORDLESS	Multiutensile cordless al litio 10,8V, 60 accessori e borsa in tela
F0138200JC	8200JC 10,8 CORDLESS	Multiutensile cordless al litio 10,8V, 35 accessori (incluso SpeedClic), 1 complemento e softbag
F0138200JF	8200JF 10,8 CORDLESS	Multiutensile cordless al litio 10,8V, 45 accessori (incluso SpeedClic), 2 complementi e valigetta rigida
F0139100JA	9100JA FORTIFLEX	Multiutensile a filo professionale 300W con pedale, albero flessibile specifico, 1 impugnatura staccabile, 1 set di spazzole di riserva e gancio per appendere l'utensile e 21 accessori
F0136800JC	TRIO	Multiutensile a filo 200W, 9 accessori, 2 complementi, valigetta rigida
F0138300JC	MULTIMAX	Utensile multifunzione oscillante cordless al litio 10,8V, 2 batterie, 9 accessori e valigetta rigida
F013SM20JC	DSM20	Minisega a filo 710W, 4 accessori, 3 complementi
F0130290JM	290JM ENGRAVER	Incisore a filo 35W, 1 punta per incisione. Incide su vetro, legno e alcuni metalli
F0132000JA	2000JA VERSATIP	Mini saldatore, 6 accessori, starter set di stagno, spugna e cappuccio protettivo
F0132000KA	2000KA VERSATIP HOBBY	Mini saldatore versione Hobby, 6 accessori, starter set di stagno, spugna e cappuccio protettivo
F0132000KB	2000KB VERSATIP PRIMAVERA 2012	Mini saldatore versione Hobby, 6 accessori, starter set di stagno, spugna e cappuccio protettivo
F0132200JA	2200JA VERSAFLAME	Mini cannello per saldatura, 4 accessori, starter set di stagno, spugna e cappuccio protettivo
F0130910JA	910 GLUE GUN	Pistola incollatrice ad alta temperatura, 3 stick di colla trasparenti per alte temperature diametro 7mm
F0130920JA	920 GLUE GUN HOBBY	Pistola incollatrice versione HOBBY a bassa temperatura, 3 stick di colla trasparenti per basse temperature e 12 glitterati
F0130930JA	930 GLUE GUN HOBBY	Pistola incollatrice versione HOBBY a doppia temperatura, 3 stick di colla trasparenti per alte temperature, 3 per basse temperature e 12 glitterati (entrambi diametro 7mm)
F0130940JA	940 GLUE GUN	Pistola incollatrice ad alta temperatura, 3 stick di colla trasparenti per alte temperature diametro 11/12mm

Complementi		
Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615023132	231 TAVOLO DI FRESATURA	Tavolo di fresatura
2615056532	565 KIT TAGLIO UNIVERSALE	Kit per taglio cartongesso e legno
2615056632	566 KIT TAGLIO PIASTRELLE	Kit per taglio piastrelle da parete
2615056832	568 KIT RIMOZIONE CEMENTO	Kit per rimozione cemento
2615057532	575 TESTA AD ANGOLO	Testa ad angolo
26150576JA	576 SUPPORTO 45° E 90°	Supporto a 45° e 90° (include accessori 932, 407 + perno levigatura)
26150577JA	577 IMPUGNATURA DI DETTAGLIO	Impugnatura di dettaglio (include fresa per incisione 107 + pinza)

INDICE DEI NUMERI

261522232	2222 SUPPORTO DA BANCO	Supporto da banco
2615910100	2615910100 IMPUGNATURA FORTIFLEX PICCOLA	Impugnatura piccola per FORTIFLEX
2615910200	2615910200 IMPUGNATURA FORTIFLEX GRANDE	Impugnatura grande per FORTIFLEX
26150220JB	220 WORK STATION	Work Station - stazione di lavoro (supporto a colonna)
26150225JA	225 ALBERO FLESSIBILE	Albero flessibile incluso dado esagonale 2941
26150335JA	335 ATTREZZATURA PER FRESARE A TUFFO	Attrezzatura per fresatura verticale
26150670JA	670 MINI SEGA CIRCOLARE	Minisega circolare
26152500JA	2500JA MULTI-VISE	Morsa Multi-Vise con attacco stazione di lavoro per Dremel serie 300, 400 e 10,8V incluso
2615S840JA	DSM840 GUIDA DA TAGLIO	Guida da taglio per DSM20

SET DI ACCESSORI E COMPLEMENTI

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
26150684JA	684 SET LUCIDARE	Set 20 accessori per lucidare
26150687JA	687 SET MULTIUSO	Set 52 accessori multiuso
26150688JA	688 SET TAGLIO	Set 69 accessori per tagliare
26150720JB	720 JB SET 100 ACCESSORI	Set 100 accessori - Nuova confezione modulare
26150721JB	721 JB SET 135 ACCESSORI	Set 135 accessori - Nuova confezione modulare
26150722JB	722 JB SET 165 ACCESSORI	Set 165 accessori - Nuova confezione modulare
26150678JA	678 SET TAGLI DRITTI E CIRCOLARI	Set tagli dritti e circolari
26150730JA	730JA SET DI ACCESSORI LEGNO	Set complementi + accessori specifici per la lavorazione del legno_80 accessori / 2 complementi
26150731JA	731JA SET DI ACCESSORI SMERIGLIATURA	Set complementi + accessori specifici per la smerigliatura_38 accessori / 2 complementi
2615S690JA	SC690 SET TAGLIO SPEEDCLIC	Set da taglio con sistema SpeedClic con perno, 6pz dischi per taglio metallo, 2pz dischi per taglio fine, 2pz dischi per taglio plastica e mini-set porta accessori.
26151453PA	1453 KIT AFFILATURA	Kit di affilatura

ACCESSORI EZ SPEEDCLIC

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615S402JB	SC402	Perno per accessori Speedclic
2615S406JC	SC406	Set 2 dischi da taglio diam 38mm, perno incluso
2615S409JB	SC409	Set 5 dischi per tagli precisi +/-0,75mm (perno non incluso)
2615S411JA	SC411 EZ	Set 6 dischi abrasivi Grana 60 (perno non incluso)
2615S413JA	SC413 EZ	Set 6 dischi abrasivi Grana 240 (perno non incluso)
2615S423JA	423S	Disco di pulitura in stoffa (perno non incluso)
2615S456JC	SC456	Set 5 dischi da taglio per metallo (perno non incluso)
2615S456JD	SC456B	Set 12 dischi da taglio per metallo (perno non incluso)
2615S471JA	471S	Spazzola abrasiva dura per dettagli (perno non incluso)
2615S472JA	472S	Spazzola abrasiva media per dettagli (perno non incluso)
2615S473JA	473S	Spazzola abrasiva fine per dettagli (perno non incluso)
2615S476JB	SC476	Set 5 dischi per il taglio della plastica (perno non incluso)
2615S511JA	511S	2 spazzole resinate in fibra sintetica dura e media (perno non incluso)
2615S512JA	512S	2 spazzole resinate in fibra sintetica fine (perno non incluso)

INDICE DEI NUMERI

2615S541JA	SC541	Disco per smerigliatura (perno non incluso)
2615S544JB	SC544	Disco da taglio per legno (perno non incluso)
2615S545JB	SC545	Disco diamantato per piastrelle da parete (perno non incluso)

ACCESSORI GLUEGUN

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615GG01JA	GG01	12 stick di colla trasparenti per le alte temperature (diametro 7mm)
2615GG02JA	GG02	12 stick di colla trasparenti per le basse temperature (diametro 7mm)
2615GG03JA	GG03	12 stick di colla per il legno (diametro 7mm)
2615GG04JA	GG04	12 stick di colla glitterati (diametro 7mm)
2615GG05JA	GG05	12 stick di colla colorati (diametro 7mm)
2615GG11JA	GG11	12 stick di colla trasparenti per le alte temperature (diametro 11mm)
2615GG13JA	GG13	12 stick di colla trasparenti per il legno (diametro 11mm)
2615GG40JA	GG40	Tappetino in silicone 20 x 20 cm, perfetto come piano di lavoro. Resistente alle alte temperature nonché a tutti i tipi di colle

ACCESSORI TRIO

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615T407JA	TR407	Perno + 2 Cilindri abrasivi Grana 60
2615T408JA	TR408	4 Cilindri abrasivi Grana 60
2615T432JA	TR432	4 Cilindri abrasivi Grana 120
2615T562JA	TR562	Punta per taglio piastrelle
2615T563JA	TR563	Punta multiuso al carburo di tungsteno
2615T615JA	TR615	Fresa per smussare
2615T618JA	TR618	Fresa conica
2615T654JA	TR654	Fresa dritta per scanalatura
2615T673JA	T673	Set 3 frese diritte per DREMEL TRIO (Ø 3,175; 6,35; 12,7)
2615T675JA	T675	Set 5 frese per DREMEL TRIO (per rifilare, per scanalature, per intaglio, per battute)

ACCESSORI MULTI-MAX

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615M011JA	MM11	Piastra di levigatura
2615M70WJA	MM70W	Carte abrasive per legno (grana 60, 120, 240)
2615M70PJA	MM70P	Carte abrasive per pittura (grana 80, 120, 240)
2615M411JA	MM411	Lama per taglio dal pieno per legno_9,5 mm
2615M422JA	MM422	Lama per taglio dal pieno per legno e metallo
2615M450JA	MM450	Lama da taglio dal pieno per legno e cartongesso_76 mm
2615M470JA	MM470	Lama per taglio dal pieno per legno_38 mm
2615M720JA	MM720	Multi-Flex per tagliare e sagomare (supporto+6 lame)
2615M721JA	MM721	Lama a filo a spirale per Multi-Flex
2615M722JA	MM722	Lama a filo piatta per Multi-Flex
2615M501JA	MM501	Lama per rimozione del cemento_1,6 mm
2615M600JA	MM600	Raschietto
2615M900JA	MM900	Carta abrasiva diamantata (grana 60)
2615M300JA	MM300	Adattatore universale

INDICE DEI NUMERI

ACCESSORI DSM20

Codice Prodotto	Modello	Descrizione
2615S500JA	DSM500	Disco da taglio multiuso
2615S510JA	DSM510	Disco da taglio per metallo
2615S520JA	DSM520	Disco da taglio per laterizi
2615S540JA	DSM540	Disco da taglio diamantato per piastrelle
2615S600JA	DSM600	Disco da taglio multiuso per tagli a filo

ACCESSORI MULTIUTENSILE


Codice Prodotto	Modello	Descrizione
26150105JA	105	3 frese per incisione Ø 0,8 mm
26150106JA	106	3 frese per incisione Ø 1,6 mm
26150107JA	107	3 frese per incisione Ø 2,4 mm
26150108JA	108	3 frese per incisione Ø 0,8 mm
26150110JA	110	3 frese per incisione Ø 1,9 mm
26150111JA	111	3 frese per incisione Ø 0,8 mm
26150113JA	113	3 frese per incisione Ø 1,6 mm
26150114JA	114	2 frese ad alta velocità Ø 7,8 mm
26150115JA	115	2 frese sferiche ad alta velocità Ø 7,8 mm
26150117JA	117	2 frese ad alta velocità Ø 6,4 mm
26150118JA	118	2 frese sferiche ad alta velocità Ø 3,2 mm
26150125JA	125	2 frese sferiche ad alta velocità Ø 6,4 mm
26150134JA	134	2 frese sferiche ad alta velocità Ø 7,2 mm
26150144JA	144	2 frese ovali ad alta velocità Ø 7,8 mm
26150192JA	192	2 frese cilindriche ad alta velocità Ø 4,8 mm
26150193JA	193	2 frese cilindriche ad alta velocità Ø 2,0 mm
26150194JA	194	2 frese cilindriche ad alta velocità Ø 3,2 mm
26150196JA	196	2 frese cilindriche ad alta velocità Ø 5,6 mm
26150199JA	199	2 frese ad alta velocità Ø 9,5 mm
26150201JA	201	2 punte per saldatore Versatip e Versaflame
26150202JA	202	2 lame per tagliare a caldo per Versatip
26150203JA	203	2 accessori per sagomare a caldo per Versatip
26150204JA	204	Set 4 accessori per pirografia per Versatip (punta ovale, a freccia, dentata, a sfera)
26150401JA	401	3 perni a vite
26150402JA	402	4 perni
2615040332	403	Spazzola in setola - può essere usata con pasta lucidante 421
2615040432	404	Spazzola in setola - può essere usata con pasta lucidante 421
26150405JA	405	3 spazzole in setola
2615040732	407	Cilindro abrasivo - grana 60
2615040832	408	6 cilindri abrasivi - grana 60
2615040932	409	36 dischi taglio - da usare con perno 402 o 402JA
2615041432	414	Disco feltro - da usare con perno 401 o 401JA
2615042032	420	20 dischi taglio - da usare con perno 402 o 402JA
2615042132	421	Pasta abrasiva
26150422JA	422	4 punte feltro - da usare con perno 401 o 401JA

INDICE DEI NUMERI

26150425JA	425	4 dischi abrasivi - da usare con perno 402 o 402JA
2615042632	426	5 dischi taglio - da usare con perno 402 o 402JA
2615042832	428	Spazzola in acciaio
26150429JA	429	3 dischi feltro - da usare con perno 401 o 401JA
26150430JA	430	2 cilindri abrasivi - grana 60
2615043132	431	6 cilindri abrasivi - grana 60
2615043232	432	6 cilindri abrasivi - grana 120
2615043832	438	6 cilindri abrasivi - grana 120
2615044232	442	Spazzola in acciaio
26150443JA	443	3 spazzole acciaio
26150453JA	453	3 molettine abrasive - da usare con kit affilatura di seghe a catena 1453
26150454JA	454	3 molettine abrasive - da usare con kit affilatura di seghe a catena 1453
26150455JA	455	3 molettine abrasive - da usare con kit affilatura di seghe a catena 1453
26150456JA	456	5 dischi taglio XL
26150457JA	457	3 molettine abrasive - da usare con kit affilatura di seghe a catena 1453
26150462JA	462	3 punte per lucidatura in gomma
2615050232	502	Molettina lamellare larga - grana 80
2615050432	504	Molettina lamellare - grana 80
2615051632	516	Molettina abrasiva
2615052065	520	Tampone lucidante impregnato di lubrificante
2615053032	530	Spazzola in acciaio inossidabile
2615053132	531	Spazzola in acciaio inossidabile
26150532JA	532	3 spazzole in acciaio inossidabile
2615053532	535	Spazzola in ottone
2615053632	536	Spazzola in ottone
26150537JA	537	3 spazzole in ottone
26150538JA	538	Spazzola in nylon (max. 20.000 giri/min)
2615054032	540	5 dischi taglio - da usare con perno 402 o 402JA
2615054265	542	Disco taglio legno - perno 402 incluso
26150546JB	546	Ricambio 2 lame per minisega circolare 670
26150561JA	561	3 frese multiuso - taglia legno, plastica, fibra di vetro, cartongesso, vinile
2615056232	562	Punta da taglio a spirale
2615056932	569	Punta per rimuovere il cemento dalle fughe dalle piastrelle con 568
2615057032	570	Punta per rimuovere il cemento dalle fughe dalle piastrelle con 568
2615061232	612	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
2615061532	615	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
2615062832	628	Set 7 punte per la foratura di precisione
26150636JA	636	Set 4 punte titanio per foratura legno
2615064032	640	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
2615065032	650	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
2615065232	652	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
2615065432	654	Fresa da legno da usare con l'attrezzatura 335
26150655JA	655	Fresa da legno per serrature
26150662JA	662	Set foratura vetro_3,2 mm_bit diamantato + fluido
26150663JA	663	Set foratura vetro_6,4 mm_bit diamantato + fluido

INDICE DEI NUMERI

26150855JD	855	Batteria per mod. 8000 - 10,8V, 1,3Ah, 30% di carica in più
26150875JA	875	Batteria per mod. 8200 - Li-Ion 10,8V, 1,3 Ah
26150932JA	932	3 molettine abrasive cilindrica
26150952JA	952	3 molettine abrasive conica
26150953JA	953	3 molettine abrasive conica
26150997JA	997	3 molettine abrasive conica
2615448532	4485	Kit 4 pinze da 0,8mm, 1,6mm, 2,4mm, 3,2mm incl. ghiera con perno
2615448632	4486	Mandrino autoserrante da 0,4mm a 3,4mm
26157103JA	7103	2 punte diamantate sferiche Ø 2,0 mm
26157105JA	7105	2 punte diamantate sferiche Ø 4,4 mm
26157122JA	7122	2 punte diamantate cilindriche Ø 2,4 mm
26157134JA	7134	2 punte diamantate coniche Ø 2,0 mm
26157144JA	7144	2 punte diamantate coniche Ø 2,4 mm
26158153JA	8153	3 molettine abrasive cilindriche
26158193JA	8193	2 molettine abrasive cilindriche
2615821532	8215	Molettina abrasiva all'ossido di alluminio
2615990132	9901	Fresa al carburo cilindrica Ø 3,2 mm
2615990332	9903	Fresa al carburo cilindrica Ø 3,2 mm
2615990532	9905	Fresa al carburo sferica Ø 3,2 mm
2615991032	9910	Fresa al carburo conica Ø 3,2 mm
2615991132	9911	Fresa al carburo ovale Ø 3,2 mm
2615993132	9931	Fresa conica in metallo duro strutturato
2615993432	9934	Fresa conica in metallo duro strutturato
2615993632	9936	Fresa cilindrica in metallo duro strutturato
26153322JA	83322	3 molettine abrasive cilindriche al carburo di silicio
26154922JA	84922	3 molettine abrasive coniche al carburo di silicio
2615542232	85422	Molettina abrasiva cilindrica al carburo di silicio
26155602JA	85602	3 molettine abrasive coniche al carburo di silicio
26159924JA	9924	5 punte per Engraver 290JM
26159929JA	9929	Punta diamantata per Engraver 290JM



Robert Bosch S.p.A.
Divisione Dremel Italia

Via M.A. Colonna 35
20149 - Milano

Numero verde 8 00017 330
WWW.DREMEL.COM



1619M00B82

DREMEL[®]
BIG ON DETAIL