

**SCOPRI IL  
MONDO DREMEL**

**DREMEL®**  
BIG ON DETAIL

# INDICE

<b>PRIMO APPROCCIO A DREMEL</b>	<b>3</b>
<b>SISTEMA MULTIUTENSILE</b>	<b>4</b>
<b>INFORMAZIONI MULTIUTENSILE</b>	<b>5</b>
<b>DIAGRAMMA MULTIUTENSILE</b>	<b>8</b>
<b>ACCESSORI MULTIUTENSILE</b>	<b>10</b>
<b>INDICE ACCESSORI MULTIUTENSILE</b>	<b>18</b>
<b>SET ACCESSORI MULTIUTENSILE</b>	<b>20</b>
<b>COMPLEMENTI MULTIUTENSILE</b>	<b>21</b>
<b>ALTRI UTENSILI</b>	<b>26</b>
<b>CONSIGLI E SUGGERIMENTI</b>	<b>30</b>
<b>LINEA HOBBY</b>	<b>33</b>
<b>PROGETTI</b>	<b>35</b>
<b>PROGETTI – ESTERNI</b>	<b>36</b>
<b>PROGETTI – INTERNO</b>	<b>38</b>
<b>PROGETTI – LAVORI MANUALI &amp; REGALI</b>	<b>42</b>
<b>INDICE DEI PRODOTTI</b>	<b>46</b>

# PRIMO APPROCCIO A DREMEL®

La Guida rapida Dremel® è stata creata appositamente per aiutarLa a familiarizzare con il sistema di utensili, accessori e complementi Dremel.

La guida rapida illustra come iniziare a usare l'utensile nel modo corretto, fornendo utili informazioni sui vari componenti che fanno tipicamente parte della fornitura.

Subito dopo Le mostreremo dei progetti da cui trarre ispirazione. Sia i principianti che gli esperti apprezzeranno la sezione "Progetti", che fornisce istruzioni dettagliate su molti progetti realizzabili con Dremel. Comprende progetti per interni, esterni e progetti creativi, mostra come migliorare e prendersi cura della casa e del giardino, oltre a progetti per idee regalo e per il fai da te.

Continui la lettura di questa guida. Scoprirà il mondo Dremel: non c'è davvero nessun limite alla quantità di progetti realizzabili con i prodotti Dremel.



# SISTEMA MULTIUTENSILE

Avendo creato uno degli utensili più apprezzati al mondo, Dremel ha poi investito notevoli sforzi per accrescerne il valore sviluppando complementi e accessori che ne variano facilmente le funzionalità. Il multiutensile Dremel ad alta velocità è un sistema completo di opzioni funzionali sviluppato intorno a un utensile base.

Questo sistema rende l'utensile multifunzionale, versatile e facile da usare.

Gli accessori Dremel sono contraddistinti da diversi colori che li dividono in categorie applicative, in modo da renderne più semplice la selezione delle applicazioni sia agli utenti che al personale di vendita. Il sistema multiutensile Dremel consiste nei seguenti prodotti:

**A**

## Utensile

Il multiutensile Dremel combinato con l'accessorio giusto permette di raggiungere un risultato perfetto in tutte le sue applicazioni. La sua elevata velocità variabile consente di incidere, imprimere, fresare, affilare, smerigliare, pulire, lucidare, tagliare e sabbare tutti i tipi di materiali.

**B**

## Accessori

Dremel mette a disposizione una vasta gamma di accessori di alta qualità per applicazioni differenti. Sono codificati per colore e possono essere facilmente selezionati per la giusta applicazione.

**C**

## Complementi

La linea Dremel ha molti complementi diversi, aspetto che rende il multiutensile Dremel più versatile.



# INFORMAZIONI MULTIUTENSILE

A

## A FILO



**DREMEL** 200 SERIES



**DREMEL** 4000



**DREMEL** 3000



**DREMEL** 4200

## A BATTERIA



**DREMEL** 7700



**DREMEL** 8100



**DREMEL** 8200

# INFORMAZIONI MULTIUTENSILE

La gamma Dremel comprende multiutensili ad alta velocità, a batteria e a filo.

Ogni utensile presenta caratteristiche specifiche che lo rendono unico tra gli altri. Dremel ha progettato ogni utensile secondo standard di qualità elevati per rendere più comodo e piacevole il vostro lavoro.

A

## Dremel® 200 series

- Impostazione a due velocità: 15.000 + 35.000 giri/min.
- Potenza: 125 W.
- Voltaggio: 230-240V.
- Pesot: 0,55 kg.
- Gancio.

*Dremel serie 200: semplice e comodo, il multiutensile ideale per cominciare con Dremel.*



**DREMEL** 200 SERIE

## Dremel® 3000

- Velocità variabile – 10.000 – 33.000 giri/min.
- 130 W.
- Blocco pinza.
- Innovativo cappuccio EZ Twist.
- Gancio integrato.
- Impugnatura morbida.

*Dremel 3000: qualità straordinaria ad un prezzo conveniente.*



**DREMEL** 3000

## Dremel® 4000

- Velocità variabile da 5.000 a 35.000 giri/min.
- Motore ad elevata potenza 175 W.
- Controllo completo della velocità variabile per la massima precisione.
- Interruttore on/off separato con funzione blocco pinza integrata.
- 2 diversi cappucci con impugnatura morbida.

*Dremel 4000: massime prestazioni ad ampio spettro.*



**DREMEL** 4000

## Dremel® 4200

- EZ Change: il rivoluzionario sistema di cambio accessori senza attrezzi, basta spingere una leva.
- Motore da 175 W ad alte prestazioni.
- Gestione elettronica della coppia per prestazioni migliori.
- Controllo completo della velocità variabile (5.000 – 33.000 giri/min) per la massima precisione.
- Impugnatura morbida in tutte le sue parti di presa per un'eccellente maneggevolezza.
- Interruttore on/off separato per una facile maneggevolezza.

*Dremel 4200: alta tecnologia e il massimo delle prestazioni.*



**DREMEL** 4200

# INFORMAZIONI MULTIUTENSILE

A

## Dremel® 7700

- Impostazione a due velocità: 10.000 + 20.000 giri/min.
- A batteria 7,2 V Ni-Cad.
- Design leggerissimo e compatto.
- Batteria intercambiabile.

*Dremel 7700: semplice da usare ovunque, con tutti i tipi di materiale.*



**DREMEL® 7700**

## Dremel® 8100

- 7,2 Volt a velocità variabile da 5.000 a 30.000 giri/min.
- Innovativo cappuccio EZ Twist.
- Impugnatura morbida per vibrazioni ridotte.
- Ricarica rapida grazie al caricabatteria da 1 ora.



*Dremel 8100: il multiutensile a batteria più comodo e facile da utilizzare.*



**DREMEL® 8100**

## Dremel® 8200

- 10,8 Volt a velocità variabile da 5.000 a – 30.000 giri/min.
- Potenza motore 1,5 Ah, 16,2 Wh.
- Impugnatura morbida in tutte le zone di presa.
- Interruttore on/off separato con funzione blocco pinza.
- Batteria intercambiabile.



*Dremel 8200: il più potente multiutensile a batteria.*



**DREMEL® 8200**



# DIAGRAMMA MULTIUTENSILE

A

## 1. Gambo accessorio

La parte dell'accessorio Dremel inserita nell'utensile. La maggior parte degli accessori Dremel ha il gambo di diametro 3,2 mm. Altre dimensioni sono 2,4 mm, 1,6 mm e 0,8 mm.



## 2. Ghiera di serraggio

Serrando la ghiera si spingono all'interno le dita della pinza e si bloccano gli accessori in modo da renderne possibile l'utilizzo. Evitare un serraggio eccessivo.



## 3. Pinza

Il modo più preciso per bloccare un accessorio su un multiutensile ad alta velocità. Anche a velocità elevate ed al massimo della pressione le pinze mantengono il loro serraggio. La pinza è alloggiata all'interno dell'albero dell'utensile, sotto la ghiera.



## 4. Mandrino autoserrante

Permette di cambiare accessori senza richiedere una pinza particolare nell'utensile. Funziona con i multiutensili ad alta velocità sia alimentato via cavo che a batteria, e con tutti i complementi eccetto quello di fresatura, la guida per il taglio, il complemento per l'asportazione dello stucco dalle fughe, quello per l'affilatura delle seghe a catena e i complementi di affilatura per tagliaerba.

## 5. Albero

La parte rotante del multiutensile Dremel, nella quale viene inserita la pinza. L'albero è filettato in modo che gli si possa collegare la ghiera oppure il mandrino autoserrante.



## Collegamento di un accessorio all'utensile mediante la pinza e la relativa ghiera

1. L'utensile viene fornito di fabbrica con la pinza da 3,2 mm e la ghiera di serraggio.
2. Determinare la dimensione del gambo dell'accessorio.
3. Scegliere la pinza corrispondente al diametro del gambo dell'accessorio.
4. Premere il pulsante di bloccaggio dell'albero.
5. Allentare e rimuovere la ghiera di serraggio.
6. Inserire una pinza delle dimensioni appropriate.
7. Rimontare la ghiera di serraggio senza serrarla.
8. Inserire il gambo dell'accessorio.
9. Serrare la ghiera di serraggio.



# DIAGRAMMA MULTIUTENSILE

## 8. Chiave

Utilizzata per allentare e serrare la ghiera di serraggio. Funge anche da cacciavite per il perno n°402.



A

## 7. Pulsante di bloccaggio dell'albero

Impedisce all'albero di ruotare, permettendo così di allentare e rimuovere più facilmente la ghiera di serraggio o il mandrino autoserrante.

## 6. Coperchio dell'involucro

Si svita dal multiutensile per rendere accessibile la filettatura per il collegamento dei complementi Dremel.

## 11. Gancio

Anello di filo metallico per appendere l'utensile.

## 10. Ventole

## 10. Ventole

È necessario un appropriato flusso d'aria per mantenere il motore freddo durante il funzionamento. Evitare di bloccarle quando si utilizza l'utensile.



Cambio accessori mediante l'utilizzo della chiave



Cappuccio EZ Twist, chiave non necessaria

Dremel serie 200  
Dremel 7700

Dremel 8200  
Dremel 4000  
Dremel 8100  
Dremel 3000  
Nuovo EZ Twist

## 9. Interruttore on/off e controllo della velocità

Accende e spegne l'utensile e consente di selezionare la velocità di rotazione. Alcuni utensili hanno un interruttore on/off separato.

## Collegamento di un accessorio all'utensile mediante il mandrino autoserrante

1. L'utensile viene fornito di fabbrica con la pinza da 3,2 mm e la ghiera di serraggio.
2. Premere il pulsante di bloccaggio dell'albero.
3. Allentare e rimuovere la ghiera della pinza dall'utensile
4. Iniziare ad avvitare il mandrino autoserrante sull'albero dell'utensile tenendo premuto il pulsante di bloccaggio albero.
5. Quando le ganasce iniziano a chiudersi, inserire il gambo dell'accessorio nel mandrino.

## Dremel EZ Change

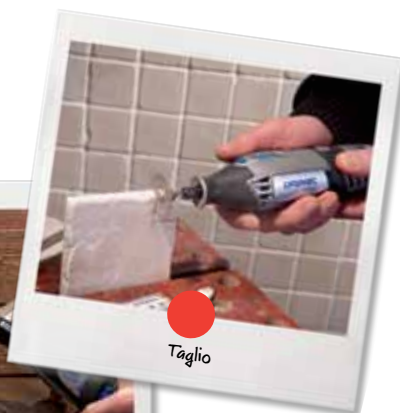
Novità in esclusiva per il Dremel 4200, Dremel presenta EZ Change. Per sostituire gli accessori semplicemente tirando una leva su ogni lato, posizionare un accessorio e poi rilasciare! Nessun bisogno di chiavi, pulsanti di bloccaggio e di torsioni!



# ACCESSORI MULTIUTENSILE

Per ottenere risultati migliori, occorrono gli accessori migliori. Dremel ha creato una gamma di accessori per soddisfare tutte le vostre esigenze. Per aiutarvi nella scelta degli accessori giusti, Dremel ha creato un sistema di codifica in base al colore: ogni colore rappresenta una categoria di applicazione. Questo sistema di codifica vi permetterà di scegliere gli accessori adatti al lavoro che state svolgendo. Su qualsiasi tipo di materiale stiate lavorando: Dremel ha la soluzione per voi.

**B**



Intaglio /  
Incisione /  
Fresatura

Smerigliatura /  
Affilatura

Pulitura /  
Lucidatura

Taglio

Levigatura

Pinze / Perni /  
Accessori vari

# ACCESSORI MULTIUTENSILE

Dremel, l'inventore del multiutensile, mette ora a vostra disposizione Dremel EZ SpeedClic. Una novità che facilita e velocizza la procedura di sostituzione degli accessori. Grazie al design brevettato del disco, Dremel ha trovato il modo per sostituire l'accessorio con 3 semplici movimenti: tirare, scattare, ruotare, senza usare utensili.

**DREMEL**® EZ  
SpeedClic



Panoramica della gamma completa di accessori EZ SpeedClic:



# ACCESSORI MULTIUTENSILE

**Punte per intaglio e incisione** Le punte per intaglio e incisione sono la categoria più vasta degli accessori Dremel.

Sono tutte particolarmente affilate e resistenti e, se usate in modo appropriato, durano molto a lungo.

**Le frese** vengono utilizzate per rifinire bordi ed eseguire scanalature nel legno, e per creare oggetti quali targhe o cornici.

Dovrebbero essere sempre usate con un attacco per fresa a tuffo o un tavolo per affilatrice/fresa.



## Frese ad alta velocità

Utili per sagomare, incavare, eseguire asole, scanalature e fori ciechi in metalli malleabili, plastica e 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 (gambo 3,2 mm).



## Frese in metallo duro a denti strutturati

Frese veloci a denti molto affilati per un'asportazione migliore del materiale. Utilizzo per la fibra di vetro, il legno, la plastica, i materiali epossidici, la gomma, i laminati, i truciolati, i metalli dolci e le piastrelle in ceramica.



## Punte diamantate

Per lavori di precisione, incisione, intaglio, ritocco e finitura. Ottime per il legno, la giada, la ceramica, il vetro, l'acciaio temprato, le pietre semipreziose ed altri materiali duri. Le punte sono coperte di particelle di diamante (gambo 3,2 mm).



## Frese in metallo duro

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

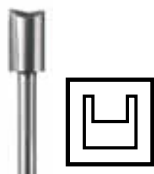


## Fresatura



## Punte pilota con router

Destinate a lavorare solo sui bordi del legno. Ottime per creare bordi decorativi su vari oggetti in legno.



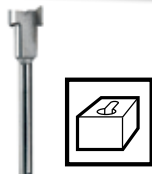
## Frese diritte

Le frese diritte hanno il fondo piatto e servono per fresare all'interno dei particolari in legno. Possono anche essere usate per eseguire scanalature a sezione quadra e per livellare aree incavate.



## Altre frese decorative

Possono essere usate per eseguire scanalature, intagli, incisioni di lettere o altri motivi decorativi.



## Bit per fresature a chiave

Utilizzare il bit per fresature a chiave per fresare asole di montaggio in oggetti di legno.

# ACCESSORI MULTIUTENSILE

**Smerigliatura e affilatura** Gli accessori in questa categoria hanno molteplici applicazioni per il fai-da-te. Permettono di soddisfare molte esigenze della vita quotidiana risparmiando molto denaro; servono ad esempio per affilare le lame dei tagliaerba, le eliche dei motori marini e le seghe a catena. Sono utili anche per sbavare, lisciare, smerigliare e pulire una grande varietà di materiali in casa o in 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 EZ SpeedClic SC541

Il disco abrasivo Dremel SC541 è l'ideale per smerigliare e sbavare. Il sistema EZ SpeedClic consente di cambiare gli accessori in modo rapido e senza chiavi.



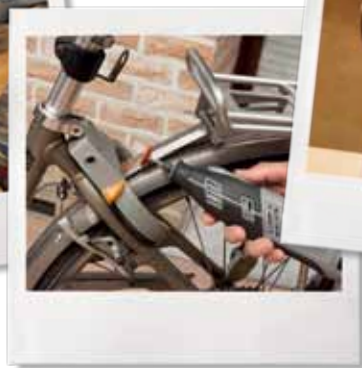
## Molettine abrasive

Ottime per lavori di finitura e sbavatura leggera. Permettono di eliminare vernice o ruggine senza asportare il materiale sottostante.



## Molettine di affilatura per seghe a catena

Costruite con estrema precisione per permettere l'affilatura semplice e rapida delle seghe a catena utilizzando il complemento specifico.



# ACCESSORI MULTIUTENSILE

**Pulitura e lucidatura** Gli accessori Dremel per pulitura e lucidatura includono pennelli, accessori in feltro, tamponi e punte in gomma.



## Accessori per lucidatura

Comprendono un tampone EZ SpeedClic in tessuto, dischi e punte di lucidatura in feltro. Si usano mediante i perni n°401, n°402 e SC402.



## Tampone di lucidatura impregnato di pasta abrasiva

Tampone di lucidatura impregnato di abrasivo per leggere rimozioni di depositi e per lucidature splendenti. Funziona su numerosi materiali. Non è necessaria la pasta lucidante.



## Spazzole in acciaio al carbonio<sup>1)</sup>

Spazzole versatili per rimuovere ruggine e corrosione e per lucidare superfici metalliche.



## Pasta lucidante

Si tratta di una pasta solida da utilizzare con gli accessori in feltro o in tessuto per lucidare metallo e plastica. Permette di eliminare l'opacità causata da leggera ossidazione e le piccole imperfezioni superficiali.



## Spazzole in acciaio inox<sup>1)</sup>

Non provocano la formazione di ruggine se usate su materiali resistenti alla corrosione, quali peltro, alluminio ed acciaio inox.



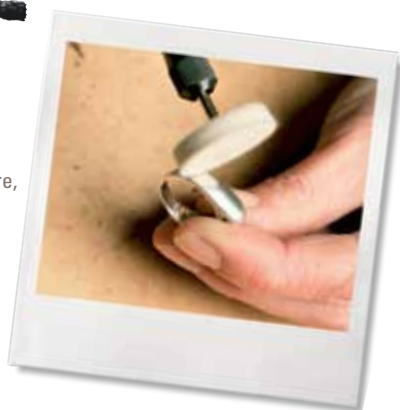
## Spazzole in setola<sup>1)</sup>

Ottimo per sbavature leggere, la pulizia e la lucidatura di argenteria, gioielli ed altri oggetti di metallo prezioso.



## Punte per lucidatura in gomma

Per operazioni di finitura e lucidatura su tutti i metalli ferrosi (contenenti ferro). Efficace su pietra e ceramica e per rimuovere piccoli difetti e graffi (gambo 3,2 mm).



<sup>1)</sup> Non utilizzare a velocità maggiori di 15.000 giri/min

# ACCESSORI MULTIUTENSILE

**Taglio** Dremel offre due tipi fondamentali di accessori per il taglio: i dischi e le punte da taglio.

## Punte da taglio

Le punte da taglio vengono utilizzate insieme alla guida da taglio Dremel e tagliano in un modo simile alle lame per seghe a spirale.



**Punta da muratura**<sup>1)</sup>



**Punta da taglio universale**<sup>1)</sup>



**Punta da taglio per piastrelle**<sup>1) 2)</sup>

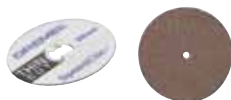


**Punta per l'eliminazione della malta dalle fughe**

## Dischi da taglio

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 sono ideali per applicazioni gravose. Il disco da taglio taglia solo lungo il proprio bordo.

**DREMEL EZ**  
SpeedClic



**Dischi da taglio**<sup>3)</sup>



**Disco da taglio in fibra di vetro rinforzato**<sup>3)</sup>

**DREMEL EZ**  
SpeedClic



**Disco diamantato EZ SpeedClic**



## Disco al carburo per tagliare/sagomare

Per eseguire tagli, scanalature e sagomature sia sfruttando il bordo che il fronte. Funziona sul legno duro e quello dolce, la fibra di vetro, la plastica ed i laminati.



<sup>1)</sup> Da utilizzare con l'attacco guida da taglio / <sup>2)</sup> Non utilizzare su piastrella da pavimentazione /

<sup>3)</sup> Utilizzo con il perno #402

# ACCESSORI MULTIUTENSILE

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



## Cilindri abrasivi

Per una prima sagomatura; per levigare il legno o la fibra di vetro; per asportare la ruggine dalle superfici metalliche e sagomare superfici in gomma. I nastri abrasivi vengono applicati sui tamburi appositi e sono facilmente sostituibili.



## Dischi abrasivi

Per una prima sagomatura; per levigare il legno o la fibra di vetro; per asportare la ruggine dalle superfici metalliche e sagomare superfici in gomma. I dischi abrasivi sono disponibili con grana più fine di quella dei tamburi e vengono utilizzati ove occorra una levigatura a maggiore livello di dettaglio. Si usano mediante i perni n°402 e SC402.



## Molettine lamellari

Per smerigliare e lucidare superfici piane o curve. Vengono usate principalmente per operazioni di levigatura di finitura, dopo aver eseguito operazioni di levigatura superficiale e di asportazione più pesanti.

## Spazzole in fibra sintetica EZ SpeedClic

Spazzole resinare in fibra sintetica media, grossa e fine. Per una rimozione di materiale in modo preciso e delicato su metallo, vetro, legno e plastica. Il materiale flessibile permette di lavorare su superfici strette e di forma irregolare.



**DREMEL** EZ  
SpeedClic

## Spazzole abrasive dettagli EZ SpeedClic

Le spazzole abrasive sono dotate di setole molto flessibili che permettono di rimuovere lo «strato superficiale» del materiale senza danneggiarne lo strato sottostante. Per questo possono essere utilizzate per sbavare, pulire, rifinire dettagli, piccole superfici e irregolarità.





# ACCESSORI MULTIUTENSILE

**Pinze, mandrini e accessori vari** La categoria in grigio comprende gli accessori vari extra come punte per la foratura, pinze e mandrini.



## Mandrino autoserrante

Permette di sostituire gli accessori sui multiutensili Dremel in modo semplice e rapido e senza bisogno delle pinze.

È compatibile con tutti i complementi eccetto quello di fresatura, la guida per il taglio, il complemento per l'asportazione della malta dalle fughe e quello per l'affilatura delle seghe a catena.



## Pinze

Il modo più preciso per bloccare un accessorio su un multiutensile ad alta velocità. Anche ad alte velocità, sotto la massima pressione, le pinze rimarranno serrate.



## Ghiera della pinza

Utilizzata per serrare la pinza in modo da bloccare gli accessori e renderne possibile il funzionamento.



## Set di punte da trapano

7 punte per foratura di legno e metalli dolci.



## Set di punte per foratura del legno

4 punte per la foratura con punto di centraggio per foratura legno. Il rivestimento in titanio offre prestazioni elevate e una lunga durata.



## Perni

Utilizzati per montare una gamma di accessori diversi.



## Punte per la foratura del vetro

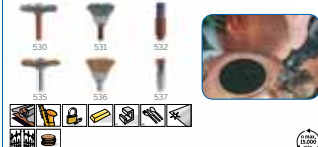
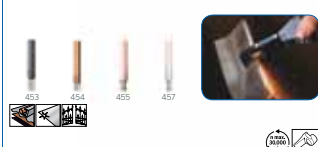
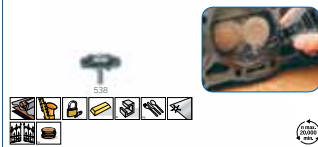
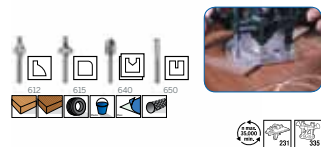
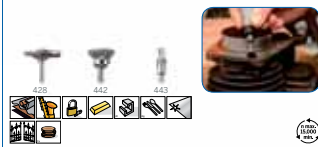
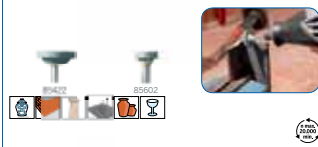
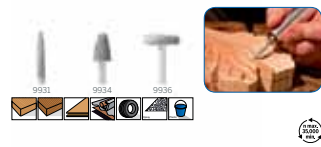
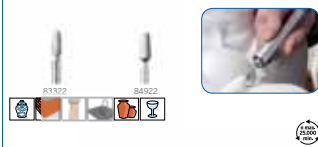
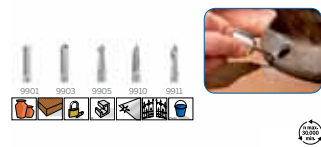
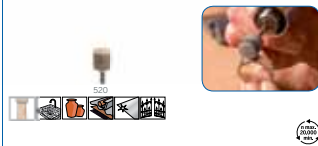
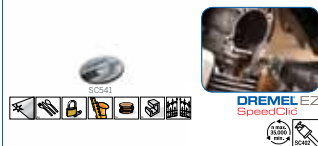
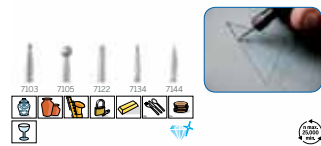
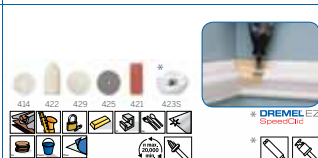
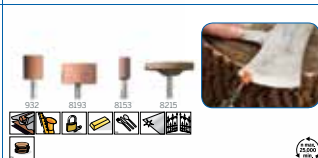
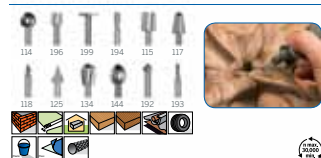
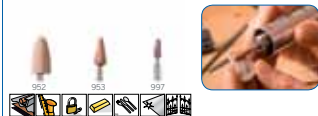
Le punte per la foratura vetro 662 e 663 sono l'ideale per forare il vetro. Grazie al fluido refrigerante incluso è possibile praticare fori perfetti con diametro 3,2 mm e 6,4 mm.

**DREMEL** EZ  
SpeedClic



# INDICE ACCESSORI MULTIUTENSILE

## Intaglio / Incisione / Fresatura

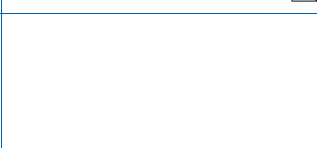
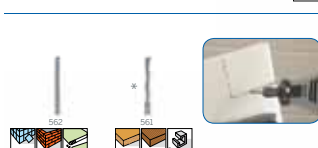
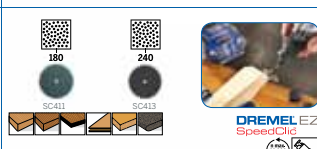
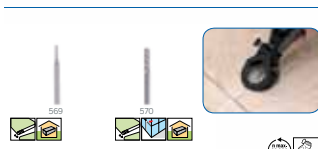
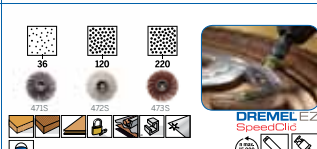
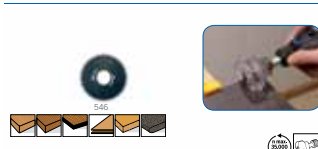
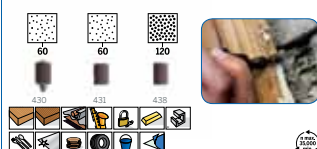
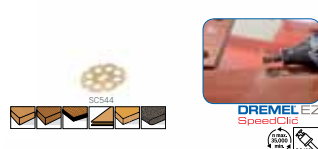
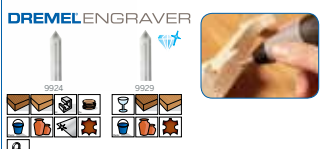
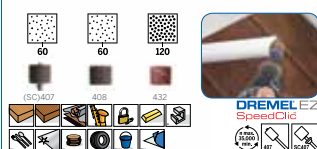
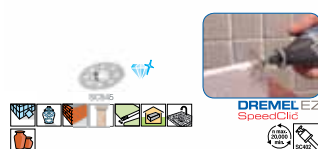
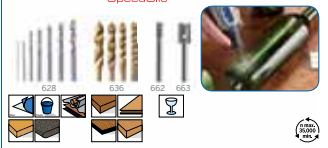
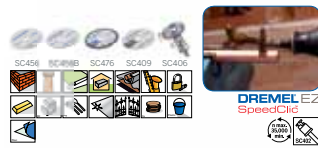
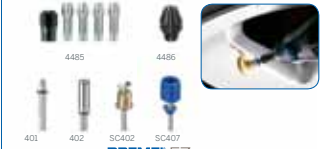
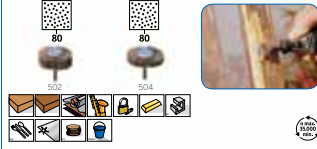
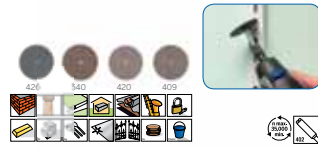


# INDICE ACCESSORI MULTIUTENSILE

## Taglio

## Levigatura

## Pinze / Perni / Accessori vari



# SET ACCESSORI MULTIUTENSILE

100 pezzi



135 pezzi



165 pezzi



B

## Set accessori multiuso

Il set accessori modulare Dremel contiene un vasto assortimento degli accessori Dremel più utilizzati (EZ SpeedClic incluso). Gli accessori sono confezionati in due valigette sovrapponibili (il set da 100 pezzi ha 1 valigetta).

Queste due custodie modulari possono essere unite ad altre custodie Dremel simili per creare ed espandere il proprio sistema porta-utensili.

## Set accessori lavorazione legno

Questo set per la lavorazione del legno Dremel contiene una selezione speciale di accessori Dremel (EZ SpeedClic incluso): tutto ciò che occorre per i progetti di lavorazione del legno. Include inoltre due complementi: la piattaforma per sagomatura (per un controllo eccellente durante la levigatura) e l'impugnatura di dettaglio (per un maggiore controllo), pensati appositamente per i progetti di lavorazione del legno. Gli accessori e i complementi sono inseriti in due speciali custodie modulari componibili. Queste due custodie modulari possono essere unite ad altre custodie Dremel simili per creare ed espandere il proprio sistema porta-utensili.

## Set accessori per taglio e smerigliatura

Questo set Dremel per taglio e smerigliatura contiene gli accessori Dremel da taglio e smerigliatura più utilizzati (EZ SpeedClic incluso) e due utili complementi: cutter circolare e lineare e guida da taglio, perfetti per tutti i lavori di taglio e smerigliatura di metallo, pietra e plastica. Gli accessori e i complementi sono inseriti in due speciali custodie modulari componibili. Queste due custodie modulari possono essere unite ad altre custodie Dremel simili per creare ed espandere il proprio sistema porta-utensili.



## Set accessori per pulire / lucidare (684)

Tutto ciò che serve per pulire e lucidare in un pratico set. Il vassoio estraibile e 3 divisorie sono la soluzione perfetta per riporre gli accessori.

## Set multiuso (687)

Un assortimento degli accessori più venduti in un pratico set. Il vassoio estraibile e 3 divisorie sono la soluzione perfetta per riporre gli accessori.

## Set accessori da taglio (688)

Un assortimento di 68 dischi da taglio in un pratico set. Il vassoio estraibile e 3 divisorie sono la soluzione perfetta per riporre gli accessori.

## Set da taglio EZ SpeedClic (SC690)

Assortimento di 10 dischi da taglio brevettati e perno speciale EZ SpeedClic. Oltre ai 6 dischi da taglio da 38 mm standard in metallo, il kit include 2 speciali dischi da taglio sottili (spessore 0,75 mm) e 2 dischi da taglio plastica unici.

# COMPLEMENTI MULTIUTENSILE

Grazie ai complementi Dremel è possibile eseguire i vari lavori con maggiore precisione e facilità. Dremel offre la versatilità di cui avete bisogno per raggiungere i punti più difficili, trovare la posizione migliore di lavoro e riparare qualunque oggetto organizzando una stazione di lavoro a casa.



## Complemento ad angolo retto (575)

Migliora la versatilità del vostro multiutensile Dremel permettendovi di lavorare in aree difficili da raggiungere.

- Operazioni semplici e fluide.
- Il sistema di attacco permette di posizionare il complemento sul vostro utensile Dremel in 12 diverse direzioni.
- Il sistema di attacco rapido si collega facilmente al vostro multiutensile.
- Design compatto e duraturo, pensato apposta per le aree di difficile accesso.



## Albero flessibile (225)

Ideale per lavorare in aree di difficile accesso.

- L'impugnatura comoda permette il controllo con le dita.
- Il raggio di curvatura di soli 127 mm aumenta la facilità d'uso.
- L'attacco rapido si collega al multiutensile in pochi secondi.
- Il pulsante di bloccaggio albero integrato permette di cambiare facilmente gli accessori.



## COMPLEMENTI PER RAGGIUNGERE AREE DI DIFFICILE ACCESSO



# COMPLEMENTI MULTIUTENSILE



## Complemento fresa a tuffo (335)

Trasforma il vostro multiutensile in una fresa per rifinire i bordi, eseguire asole e fresare a mano libera.

- Manopole in plastica per il montaggio, la regolazione di profondità e per le guide laterali e circolari.
- Comode maniglie di impugnatura con coperchi a scatto per riporre le frese.
- Guida bordi per tagli lungo i bordi perfettamente dritti.
- La guida circolare fresa cerchi perfetti.



## Tavolo da fresatura (231)

Trasforma il vostro utensile rotativo in una fresatrice da banco per legno.

- Manopole in plastica per un facile montaggio dell'utensile e per la regolazione di profondità.
- Superficie della tavola liscia in modo da facilitare lo scorrimento del pezzo sul tavolo.
- Tavolo da lavoro 203,2 mm x 152,4 mm.
- Asole, scanalature, levigatura e rifinitura degli spigoli.

## COMPLEMENTI PER FRESARE



## Complemento per affilatura di seghe a catena (1453)

Per affilare con facilità anche le catene più usurate.

- Quattro misure di pietre da affilatura.
- Calibro di regolazione.

## COMPLEMENTI PER AFFILARE

# COMPLEMENTI MULTIUTENSILE



## Kit di taglio multiuso (565)

Taglio di una vasta gamma di materiali.

- Si collega facilmente al multiutensile.
- Maniglia in plastica per una regolazione facile della profondità di taglio.
- Due punte da taglio per cartongesso.
- Una punta multiuso per tagliare piastrelle, legno, plastica, fibra di vetro, cartongesso, stampi in laminato e plastica.

## Kit di taglio piastrelle da muratura (566)

Include una guida da taglio e sagomatura per piastrelle in ceramica da parete.  
(Non utilizzare su piastrelle per pavimentazione)

- Si collega facilmente al multiutensile.
- Maniglia in plastica per una regolazione facile della profondità di taglio.
- Una fresa da taglio per piastrelle per sagomatura di piastrelle in ceramica.



## Kit di rimozione stucco pareti e pavimenti (568)

Per piastrelle da parete e da pavimento.

- Maniglia in plastica per una regolazione facile della profondità di scivolamento.
- Angolo di 30° per un taglio sotto controllo.
- Le guide tengono la punta al centro tra le piastrelle.
- Montaggio a vite facile.
- Include punta da 1,6 mm per rimozione stucco.



## Cutter circolare (678)

Per eseguire fori perfetti e tagli dritti.

- Si collega facilmente all'utensile Dremel.
- Le punte da taglio incluse sono perfette per eseguire tagli su cartongesso, legno e laminati.
- Diametro di taglio max.: 30 cm.



## COMPLEMENTI PER TAGLIARE

# COMPLEMENTI MULTIUTENSILE

## Stazione di lavoro (220)

La soluzione perfetta per lavori su base fissa con Dremel.

- Fora verticalmente o in un angolo, regolabile a intervalli di 15 gradi.
- Tiene l'utensile in orizzontale per lucidatura e levigatura.
- Il supporto per utensili integrato e telescopico è adatto a utensili con albero flessibile (225).
- Alloggiamento porta-accessori incorporato.
- L'alloggio per il filo permette di riporlo in modo sicuro.
- Marcatura della profondità per una efficace regolazione della profondità.
- Correttori base (metri e pollici).



## Supporto utensile albero flessibile (2222)

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

- Perfetto da utilizzare con l'albero flessibile.
- Morsetti per tavoli da lavoro di spessore fino a 50 mm.
- Altezza regolabile da 300 a 1070 mm.
- Per conservare le punte extra nella base.



## Dremel® Complemento impugnatura di dettaglio

L'impugnatura di dettaglio garantisce un maggiore controllo del multiutensile nei progetti di fai-da-te, hobbistica o artigianato.

- Complemento impugnatura di dettaglio.
- Modello stencil.
- Fresa per incisione 107.
- 481 Pinza 2.4 mm.



## Dremel® Complemento supporto a 45° e 90°

Il supporto a 45° e 90° Dremel permette di levigare e smerigliare perfettamente angoli da 90 e 45 gradi.

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



## COMPLEMENTI PER MIGLIORARE IL CONTROLLO



# COMPLEMENTI MULTIUTENSILE



## Dremel morsa multiuso (2500)

La morsa multiuso Dremel 3 in 1. Morsa fissa, morsetto non integrato e supporto utensile.

- Morsetti adatti per ogni banco da lavoro, tavolo o piano
- Ruota di 360° e si inclina di 50°. Consente di raggiungere il pezzo da lavorare da un'angolatura comoda.
- Le ganasce possono essere utilizzate con l'unità base o staccate per essere utilizzate come morsetto a barra separato.
- Per alloggiare facilmente i pezzi in lavorazione più grandi.
- Blocca gli oggetti di grandi dimensioni e protegge dai danneggiamenti gli oggetti delicati.
- Consente l'uso di oggetti rotondi e dalle forme particolari.
- Velocizza l'operazione di rimozione degli oggetti dalle ganasce.
- Resiste alla torsione e alla curvatura, per la massima stabilità.

## COMPLEMENTI PER MIGLIORARE IL CONTROLLO



## Mini sega (670)

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

- Perfetta per laminati e 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.
- La guida permette di effettuare tagli dritti.
- L'attacco rapido permette di collegarlo all'utensile Dremel in pochi secondi.
- Questa mini sega circolare è più facile da usare di una sega tradizionale, più precisa di un seghetto alternativo e si adatta meglio a spazi più ristretti rispetto ad una sega circolare.

## COMPLEMENTI PER SEGARE

# ALTRI UTENSILI

Oltre alla linea attuale di multiutensili, Dremel è sempre in cerca di nuovi modi per esservi d'aiuto durante tutte le fasi dei vostri progetti, dall'inizio alla fine. Per questo abbiamo sviluppato altri utensili oltre la categoria di multiutensili.

A



## Dremel® Moto-Saw

La moto-saw Dremel è una sega da traforo compatta e facile da usare per eseguire tagli precisi su materiali diversi. Con una gamma di differenti lame seghettate, la Moto-Saw Dremel è in grado di trattare facilmente molti materiali diversi.

Grazie al seghetto da traforo staccabile può essere utilizzata non solo in modalità stazionaria, ma anche portatile ovunque. Questa pratica sega da traforo non è soltanto facile da riporre e regolare, ma anche semplice da usare.

*Dremel Moto-Saw è la sega da traforo più facile da usare.*



**DREMEL** MOTO-SAW

## Dremel® DSM20

Dremel DSM20 è la sega compatta per eccellenza che permette un'ottima visuale. Grazie al suo motore potente e l'impiego di dischi abrasivi, questa sega esegue con facilità e precisione tagli dritti, dal pieno e a filo in materiali spessi fino a 20 mm. Il prodotto viene fornito con una vasta gamma di dischi da taglio abrasivi per eseguire un lavoro accurato su legno, metallo, plastica, pietra e piastrelle.

*La soluzione di taglio estrema.*



**DREMEL** DSM20

**A**

## Dremel® Multi-Max MM20

Dremel Multi-Max MM20 è un utensile oscillante con un motore ad alte prestazioni e dotato del meccanismo Quick-Fit. Dotato di feedback elettronico e avvio dolce, questo utensile è ideale per riparare, rimodellare e restaurare. L'MM20 è in grado di gestire una vasta gamma di applicazioni, tra cui taglio di legno, plastica o metallo, levigatura di superfici in legno o dipinte, raschiatura, rimozione di stucco e altro ancora.

*Dremel Multi-Max MM20 è lo strumento oscillante più potente per l'uso frequente.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
MM20

## Dremel® Multi-Max MM40

Il Dremel Multi-Max MM40 è l'utensile oscillante con le migliori prestazioni dotato di Quick Lock: meccanismo rapido di sostituzione accessori senza l'utilizzo di chiavi. Dotato di feedback elettronico e soft start, questo multiutensile oscillante, il migliore della sua categoria, può comodamente gestire una vasta gamma di applicazioni, compreso taglio di legno, plastica o metallo, levigatura di superfici in legno o dipinte, raschiatura, rimozione di stucco e altro ancora.

*Il Dremel Multi-Max MM40 è il miglior utensile oscillante della sua categoria ed è adatto ai lavori più impegnativi.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
MM40

## Dremel® Multi-Max

Con il nuovo Multi-Max, Dremel trasferisce l'esperienza tecnica di livello superiore alla categoria di utensili multifunzione oscillanti a batteria. L'utensile ideale per riparare, rimodellare o restaurare. Il suo sistema di sostituzione rapida permette di adattare con rapidità l'utensile a ogni situazione grazie alla vasta gamma di accessori, mentre le 2 batterie garantiscono la durata necessaria per qualsiasi lavoro (leggero) di hobbistica e fai-da-te. In combinazione con il fantastico design ergonomico, Multi-Max Dremel è l'utensile oscillante per progetti di piccolo restauro e riparazione veloce. Sono previsti accessori per il Multi-Max con cui tagliare e levigare legno, metallo, plastica e cartongesso, per levigare il cemento e la malta e per eliminare il cemento dalle fughe delle piastrelle.

*Multi-Max, l'utensile oscillante più facile da usare e con il massimo comfort d'uso.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
8300

# ALTRI UTENSILI

A

## Dremel® TRIO

Il nuovo Dremel TRIO è l'utensile per eccellenza per ogni tipo di progetto manuale dentro o fuori casa. Dremel TRIO è un seghetto a spirale 3 in 1 che permette di tagliare, levigare e fresare sempre con lo stesso utensile. Questo utensile versatile, compatto e leggero è estremamente potente! Con la tecnologia di taglio a 360° e la funzione di taglio dal pieno, è possibile realizzare tagli veloci a mano libera su legno, plastica, cartongesso, metallo e piastrelle.

*Seghetto a spirale Dremel TRIO 3 in 1: per tagliare, levigare e fresare.*



DREMEL TRIO

## Dremel® Incisore

Per incidere o decorare una grande varietà di materiali come metallo, plastica, vetro, ceramica, legno e pelle. Include modelli differenti per un'incisione semplice.

*Incisione facile in tutti i tipi di materiale.*



DREMEL ENGRAVER

## Serie Dremel® pistola incollatrice

Le pistole incollatrici Dremel 910 e Dremel 940 sono pistole incollatrici ad alta temperatura. Gli utensili sono l'ideale per una vasta gamma di applicazione creative e hobby, come realizzare raccoglitori, decorazioni, incollaggio colorato su vetro ecc. Insieme agli stick con glitter da 7 e 11 mm sarà possibile aggiungere un tocco di luminosità e realizzare meravigliose decorazioni, oppure utilizzarla per piccoli lavori di fai da te in casa, come incollare la ceramica, il legno, plastica e vetro.

*Una pistola Dremel per ogni necessità di incollaggio: controllo goccia, pistole incollatrici ad alta temperatura per utilizzi nel fai da te leggeri e precisi.*

DREMEL GLUE GUN 910



DREMEL GLUE GUN 940

## Dremel® VersaTip

La torcia a gas 6 in 1. È l'utensile perfetto per saldatura, fusione, termoretrazione, pirografia e taglio a caldo. L'unico strumento che combina numerose applicazioni in un unico utensile grazie alla possibilità di utilizzare 6 punte intercambiabili.

*La torcia a gas 6 in 1.*



DREMEL VERSATIP

**A**

## Dremel® VersaFlame

Dremel VersaFlame è l'unico bruciatore fisso che combina con sicurezza l'utilizzo a fiamma libera con un catalizzatore e una testa di saldatura. Questo aspetto lo rende il cannello autonomo più versatile disponibile sul mercato. Dremel VersaFlame è alimentato a butano liquido, per un riscaldamento veloce e una ricarica rapida. Ideale per utilizzi come piegatura di sottili oggetti di vetro, saldatura di collegamenti idraulici ecc.

*L'unica torcia a gas con protezione di sicurezza e tempi rapidi di riscaldamento.*



**DREMEL** VERSAFLAME

## Dremel® Fortiflex

Dremel Fortiflex è un utensile di grande precisione 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 necessaria potenza e precisione.

*La potenza incontra la precisione.*



**DREMEL** FORTIFLEX™

# CONSIGLI E SUGGERIMENTI

## Utilizzo del perno 401:

Avvitare saldamente l'accessorio sul perno.

Gli accessori che devono essere utilizzati con questo perno sono:

414 / 422 / 429 / 425



## Utilizzo del perno 402\*:

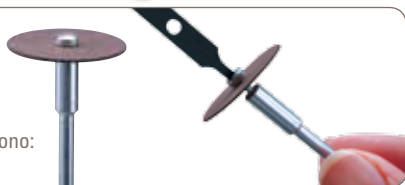
Allentare la vite.

Sostituire l'accessorio.

Serrare la vite. Non serrare eccessivamente.

Gli accessori che devono essere utilizzati con questo perno sono:

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



## Utilizzo del mandrino autoserrante:

Accetta accessori con gambo da 0,4 mm a 3,4 mm. Il mandrino autoserrante Dremel utilizza un sistema simile a quello di un trapano tradizionale e non necessita di nessuna pinza. E può essere allentato e serrato con le mani.

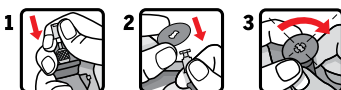


## Utilizzo delle pinze:

Gli accessori Dremel hanno diverse misure del gambo, a seconda dell'accessorio è necessario utilizzare una pinza diversa. Le misure delle pinze sono: 3,2 mm / 2,4 mm / 1,6 mm / 0,8 mm. Il multiutensile ha una pinza di 3,2 mm.



**DREMEL** EZ  
SpeedClic



## Utilizzo del Dremel EZ SpeedClic:

Grazie al design brevettato del perno e del disco, Dremel ha scoperto un metodo che vi permette di sostituire l'accessorio in 3 semplici movimenti: Tirare, scattare, ruotare – senza utilizzare utensili.



\* Suggestimento: per allentare e stringere le viti utilizzare l'estremità inferiore della chiave



# CONSIGLI E SUGGERIMENTI

## Dove acquistare?

Potrete trovare il rivenditore più vicino online: con la nostra localizzazione rivenditore su [www.dremel.it](http://www.dremel.it)

## Garanzia:

Tutti i prodotti DREMEL hanno garanzia di 2 anni (acquisto con scontrino) oppure di 1 anno (acquisto con fattura)

## Impregnare i dischi lucidanti con la pasta lucidante:

Si tratta di una pasta solida. Aggiungere poche gocce d'acqua alla pasta e toccare il composto con il disco lucidante alla velocità minima per impregnarlo.

## Perché il multiutensile ha velocità elevate?

L'utilità del multiutensile sta nella velocità elevata combinata all'accessorio corretto. I migliori risultati in genere si ottengono tenendo un ritmo meno aggressivo ma più frequente. Una pressione eccessiva può danneggiare l'accessorio e l'oggetto.

## Impugnatura utensile:

**Impugnatura con una sola mano:** Impugnatura sull'utensile con le dita curvate sulla parte superiore dell'utensile e il pollice al di sotto. Impugnatura con il palmo stile tennis. Utile per la foratura orizzontale.

**Le impugnature a due mani** forniscono una maggiore stabilità. Una combinazione di presa in alto e in basso fornisce un supporto più stabile. Questa impugnatura è particolarmente utile per smerigliare, levigare e lucidare.

**Impugnatura a matita** è utilizzata prevalentemente per l'incisione, la lucidatura di applicazioni nel dettaglio.



Impugnatura a una mano



Impugnatura a due mani



Impugnatura a matita

## Guida velocità:

Materiale		Velocità di foratura	Velocità di fresatura	Velocità di taglio	Velocità di incisione/abrasione	Velocità di sagomatura/intaglio
Plastica	Acrilico	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
	PVS					
	ABS					
Legno naturale	Legno duro	Media	Media	Media	NR*	Media
	Legno dolce	Alta	Alta	Alta		Alta
Legno lavorato	MDF	Alta	Alta	Alta	NR*	Alta
	Truciolato					NR*
	Tavola	Media	Media	Media	NR*	NR*
	Compensato					Media
Metallo	Ferroso	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
	Ottone					
	Rame					
	Alluminio					
Altro	Ceramica	Bassa	NR*	NR*	Alta	Alta
	Vetro					
	Pietra					
	Ardesia					

La velocità fa parte di una formula operativa e dipende da molteplici variabili, inclusa la densità del materiale, il tipo di fresa utilizzato e la profondità del taglio applicata. Queste sono le variabili che devono essere prese in considerazione per ogni applicazione, preferibilmente dopo aver fatto delle prove con del materiale di scarto.

**NR\*:** non raccomandato

# CONSIGLI E SUGGERIMENTI

Utensili x complementi	Stazione di lavoro (220)	Albero flessibile (225)	Tavolo da fresatura (231)	Fresa a tuffo (335)	Complemento ad angolo retto (575)	Kit di taglio multiuso (565)	Kit di taglio piastrelle da muratura (566)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 8100	●	NA	NA	NA	●	●	●
Dremel 4200	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 4000	●	●	Adattare	●	●	●	●
Dremel 398 / 400	●	●	●	●	●	●	●
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7,2 V	●	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dremel 300	●	●	Adattare	●	●	●	●
Dremel 8000 10,8 V	●	NA	NA	NA	●	●	NA
Dremel 200 Series	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 8200 10,8 V	●	●	NA	NA	●	●	●
Dremel 3000	●	●	Adattare	●	●	●	●

Utensili x complementi	Kit per rimozione stucco (568)	Mini sega (670)	Cutter circolare linea (678)	Affilatrice sega a catena (1453)	Supporto utensile albero flessibile (2222)	Morsa multiuso (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	NA	NA	NA	●	X	X
Dremel 300 Series	●	●	●	●	●	●
Dremel 8000 10,8 V	●	NA	●	●	●	●
Dremel 200 Series	●	●	●	●	●	X
Dremel 8200 10,8 V	●	●	●	●	●	●
Dremel 3000	●	●	●	●	●	●

- Possibile
- X Impossibile
- Adattare Se si riscontrano problemi nell'inserimento dell'utensile al complemento 231 è necessario un adattatore. Richiederlo mediante la linea di assistenza locale gratuita.
- NA La combinazione di utensile e complemento è possibile ma non consigliabile.



## HOBBY

La linea Hobby è stata creata pensando agli appassionati di hobby creativi, che si tratti di creare con la carta, di bigiotteria, decorazioni per la casa o qualunque altra attività, troverete un utensile adatto alle vostre esigenze.

I nostri utensili sono stati creati per essere particolarmente versatili e ogni utensile può essere utilizzato per più di un'applicazione, alcuni hanno oltre 100 accessori tra cui scegliere, è così possibile decorare quasi tutto.



La gamma Hobby sempre in crescita include:



### DREMEL VERSATIP

VersaTip è l'unico utensile a caldo che combina una moltitudine di applicazioni in un solo utensile. È perfetto per l'embossing a caldo, la bruciatura del legno, il fissaggio a caldo, asciugatura rapida e molto altro ancora!

È a gas, viene fornito con 6 punte intercambiabili e ha una regolazione variabile della temperatura per la massima flessibilità.



### DREMEL 7700

Dremel 7700 è un multiutensile a batteria 7,2 V NiCad facile da usare, per progetti creativi di hobbistica come incidere, forare, levigare e lucidare tutti i tipi di materiali, dal legno al vetro.

# LINEA HOBBY



**DREMEL** GLUE GUN 920

Il Dremel 920 è una pistola incollatrice a bassa temperatura con una punta di precisione controlla-goccia. Grazie alla bassa temperatura di lavoro, alle dimensioni compatte e all'ottima ergonomia (maniglia a T, base stabile, supporto estensibile) è l'ideale per molteplici applicazioni, come raccoglitori, decorazioni, incollaggio colorato su vetro ecc.



**DREMEL** GLUE GUN 930

Il Dremel 930 è una pistola incollatrice a doppia temperatura con una punta di precisione controlla-goccia. Grazie all'impostazione a doppia temperatura è l'ideale per molteplici utilizzi nell'hobbistica, come i raccoglitori, decorazioni, incollaggio colorato su vetro ecc., e per i piccoli lavori di fai da te in casa, come l'incollaggio della ceramica, legno, plastica, vetro ecc.



**DREMEL** ENGRAVER

Con questo incisore ergonomico e leggero potrete realizzare tutti i vostri progetti di incisione in maniera semplice e con la massima precisione.

Utilizzare l'incisore per creare dei motivi sul vetro, legno, plastica e altro. L'incisore è ottimo anche per personalizzare i vostri oggetti di valore.

Il kit include anche 4 modelli di incisione e una punta da incisione diamantata per consentire di incidere forme speciali su qualunque materiale.



**DREMEL** 3000

Il 3000 è un utensile perfetto per la decorazione della casa. È dotato di notevole potenza, velocità, ed è comodo da maneggiare.

Utilizzare gli accessori Dremel per progetti quali incisione di vasi, creazione di gioielli, realizzazione di mobili su misura e anche per lavori di falegnameria.

Gli utensili Dremel sono intelligenti, facili da usare e estremamente versatili! Possono essere utilizzati per una vasta gamma di applicazioni come incisione, incollaggio, embossing e pirografia. I prodotti Dremel possono essere utilizzati in tutte le fasi dei vostri progetti, dall'inizio alla fine.

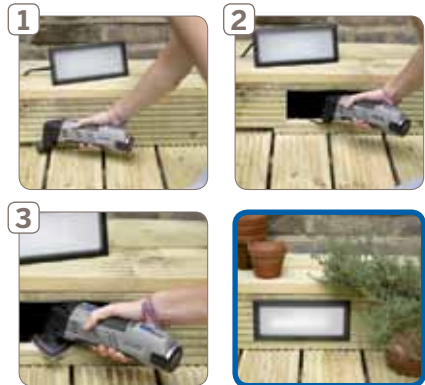


## PROGETTI – ESTERNI

### Inserimento dell'illuminazione nella pavimentazione da giardino

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel® Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MM450,</li> <li>● MM411,</li> <li>● MM14,</li> <li>● MM70W</li> </ul>	-
<b>Extra</b>		
Listelli della pavimentazione	Chiodi	Luci LED



### Fasi

- 1) Eseguire un taglio a tuffo laterale utilizzando Dremel Multi-Max con lama seghettata per legno e cartongesso MM450 alla base della sezione verticale della pavimentazione per nascondere i cavi.
- 2) Realizzare con taglio a tuffo le aperture per le luci da esterno nella stessa sezione della pavimentazione utilizzando la lama tronchese a tagliente Multi-Max MM422.
- 3) Levigare con cura i bordi delle aperture utilizzando il platorello MM14 e il foglio/i fogli MM70W.
- 4) Aggiungere erbe aromatiche nei vasi o rose nei vasi di terracotta nella pavimentazione per decorare. Non dimenticare di innaffiarli, la terracotta si secca velocemente e cambia a seconda delle stagioni. Se la pavimentazione esterna è molto soleggiata, scegliere i gerani o fiori di montagna in vaso, poiché necessitano di una quantità minore di acqua.

# PROGETTI – ESTERNI

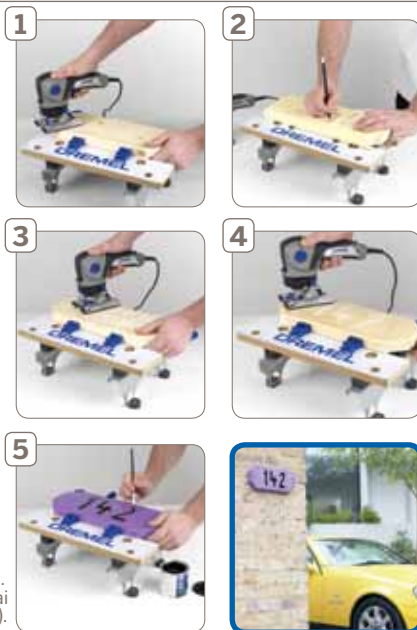
## Incidere una targhetta decorativa per la casa

Cosa vi serve:

A Utensili	C Complementi	
Nuovo Dremel TRIO	Punta da taglio in carburo multiuso (TR563) Punta fresatrice arrotondamento angoli (TR615) Punta per fresatura dritta (TR654) Perno per levigatura, nastro abrasivo (TR407) grana 60 e (TR 432) grana 120	
<b>Extra</b>		
Sistema di bloccaggio tavolo da lavoro	Pezzo di carta abrasiva	Due viti, più connettore
Pennello da pittura	Vernice: primer, strato inferiore, strato superiore, colore contrastante per lettere/numeri	

### Fasi

- Innanzitutto, tagliare un pezzo di legno con il Dremel TRIO e la punta da taglio multiuso (TR563). Poi, levigare e fresare la grana delle estremità utilizzando Dremel TRIO con il nastro abrasivo (TR407). Successivamente aggiungere un bordo smussato ancora con il Dremel TRIO ma stavolta con la fresa arrotondamento angoli (TR615).
- Posizionare il disegno con il numero o il nome sul pezzo di legno.
- Cominciare a seguire il contorno dei numeri o del nome in base ai segni a matita, utilizzando il Dremel TRIO e la fresa dritta (TR654).
- Praticare un foro a sinistra e a destra della placchetta per appenderla al muro con il Dremel TRIO e la fresa da taglio multiuso (TR563).
- Dipingere la targhetta con l'indirizzo nei colori contrastanti desiderati oppure applicare una mano di vernice.



## Rinnovare il tavolo a mosaico da giardino

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Serie 3000	● 569	Kit Dremel di rimozione stucco pareti e pavimenti (568)
<b>Extra</b>		
Riempimento stucco	Spugna	Panno pulito e asciutto

### Fasi

- Collegare il Dremel serie 3000 al Kit Dremel 568 per rimozione stucco da pavimenti e piastrelle, che ha un complemento che rimuove efficacemente lo stucco tra il muro e le piastrelle da pavimentazione. Iniziare a eliminare lo stucco tra gli elementi del mosaico.
- Continuare finché tutto lo stucco sporco non è stato rimosso. Successivamente passare alla procedura di ristuccamento utilizzando un riempitore per stucco.
- Passare una spugna per rimuovere lo stucco in eccesso dalla superficie del tavolo a mosaico. Lasciar asciugare, lucidare e levigare la superficie.



## Affilare le lame del tagliaerba

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Serie 3000	● 8175	Affilatrice Dremel per tagliaerba (675)

### Fasi

- 1) Collegare il complemento per affilatura tagliaerba Dremel 675 al Dremel serie 3000.
- 2) Rimuovere con attenzione le lame del tagliaerba e far passare il complemento da affilatura per tagliaerba Dremel 675 su ogni lama, oppure lasciare le lame nel tagliaerba, assicurarsi che non sia collegato alla corrente elettrica e bloccarlo in modo che le lame non possano girare, e far passare il complemento da affilatura su ognuna facendo attenzione a non tagliarsi. L'operazione di affilatura delle lame può creare scintille, quindi assicurarsi di indossare guanti e occhiali protettivi.



## Doppia panchina per balcone

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel® DSM20	● Disco da taglio multiuso DSM500	Guida bordi DSM Guida da taglio DSM840
Dremel 3000	● SC411	
Pistola incollatrice Dremel	Stick di colla per legno 7 mm GG03	

Altri materiali necessari:

Cacciavite manuale o elettrico	Viti autofilettanti	Travi da ponteggio
--------------------------------	---------------------	--------------------



### Fasi

- 1) Tagliare tutte le travi con la sega compatta Dremel DSM20 e il disco da taglio multiuso Dremel DSM500. Impostare una profondità di taglio di 20 mm e tagliare lungo la linea segnata su un solo lato. Sarà opportuno tagliare il legno da entrambi i lati, quindi assicurarsi che il segno sia accurato su entrambi i lati del taglio.
- 2) Disporre tre travi l'una accanto all'altra e fissare il piede alla base. Avvitare il bracciolo sinistro sulla parte superiore del pannello laterale. Successivamente, avvitare i supporti del sedile alla parte interna del pannello sinistro a 36 cm dal fondo, assicurandosi a filo con il bordo posteriore del pannello laterale.
- 3) Fissare il supporto anteriore in linea con l'estremità del supporto di seduta a 90 gradi, come mostrato. Costruire ora il lato destro, eseguendo specularmente la stessa procedura utilizzata a sinistra. Avvitare il pannello anteriore al supporto anteriore dei lati sinistro e destro e successivamente tutti i pannelli di seduta sul supporto di seduta.
- 4) Prendere i pannelli per lo schienale, poggiarli sul pavimento, serrarli saldamente per assicurarli che siano a filo tra loro e avvitare per fissare i supporti schienale ad ogni estremità con il taglio e a filo con la parte superiore. Avvitare la parte superiore del lato posteriore lungo il bordo superiore dello schienale. Prendere lo schienale assemblato e avvitare ai lati nell'angolazione desiderata. Riempire i fori delle viti con della pasta di colore adatto e levigare gli eccessi, più i bordi ruvidi con il Dremel 3000. Trattare con vernice da esterni per legno / mordente.

# PROGETTI – INTERNO

## Installazione di pavimento in laminato

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Sega compatta Dremel DSM20	● DSM600 ● DSM500	Guida da taglio (DSM840)
<b>Extra</b>		
Pavimentazione in laminato	Rialzo da 3-4 mm di profondità	Metro a nastro e matita

### Fasi

- Misurare le dimensioni del vostro pavimento e calcolate i metri quadrati di sottofondo e laminato di cui avrete bisogno, aggiungendone il 10% per compensare gli scarti.
- Posizionare il rialzo. Tagliarlo per adattarlo al meglio. Posarli uno accanto all'altro nel senso della lunghezza e fissarli con nastro adesivo.
- Preparare la posa del primo listello del battiscopa nell'angolo sinistro della stanza. Girare il listello per proteggerlo dai graffi e usarlo come guida in altezza, effettuare un taglio a filo nella base del battiscopa con il Dremel DSM20 e con il disco in carburo multiuso per taglio a filo DSM600. Rigitare il laminato del battiscopa e mantenere la sua estremità con la linguetta corta verso il muro e collocare il battiscopa nella cavità.
- Continuare a tagliare il battiscopa man mano che si posa il laminato da sinistra a destra attraverso la stanza, tagliare a misura l'ultima tavola in laminato con il Dremel DSM840 con la guida da taglio DSM500 e il disco in carburo multiuso DSM500.
- Continuare a posare le tavole in laminato da sinistra a destra fino a quando il pavimento non è completamente posato. Il fissaggio sotto i battiscopa manterrà il tutto perfettamente fermo, senza la necessità di utilizzare finiture per pavimentazione.



## Progetto valorizzazione guardaroba

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori
Dremel 8100 Dremel DSM20	● Set di punte per la foratura legno 636 ● Frese per incisione ● DSM500
<b>Extra</b>	
5 grucce in legno Tavola (50 cm x 10 cm x 2 cm)	Carta da lucido Cacciavite Olio per legno, cera, smalto o vernice
	Viti da legno 10 40-mm Carta, matita, righello

### Fasi

- Tracciare i contorni di una gruccia sulla carta e segnare dove segare a metà la gruccia. Utilizzando il modello in carta potete ora trasferire la linea di taglio alle cinque grucce.
- Tagliare le grucce della lunghezza corretta con il Dremel DSM20 e il disco da taglio multiuso in carburo. Ora segnare sulla tavola dove praticare i fori per fissare a essa le grucce. Per sostenere le grucce è necessaria una lunghezza in legno – con 10 cm di profondità e 2 cm di spessore. Tagliatelo a una lunghezza di 50 cm.
- Segnare sulla tavola dove praticare i fori per fissare a essa le grucce. Al centro rispetto al bordo, fare due segni per i fori, ognuno a 5 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm. Praticare i fori con il Dremel 8100 e punte per la foratura legno da 4-mm 636.
- Trasferire tra i fori i motivi floreali dal vostro modello, utilizzando una matita e carta da lucido. O create i vostri motivi personalizzati! Ripassare i disegni utilizzando il Dremel 8100 e la fresa per incisione 106. Ricoprire la tavola con uno strato di olio per legno. Avvitare le grucce accorciate attraverso i fori nella tavola e l'oggetto di effetto per il vostro ingresso sarà completo.



## Pattumiera per rifiuti organici

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel 4200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 561 Punta da taglio a spirale multiuso</li> <li>● SC407 Perno di levigatura EZ SpeedClic &amp; nastri abrasivi</li> </ul>	Complemento cutter circolare 678
Extra		
Piano da lavoro cucina	Casseruola, diametro minimo 30 cm	Matita



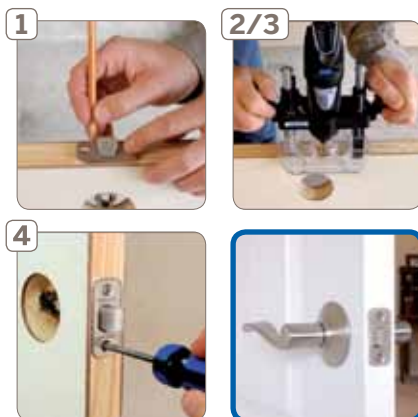
### Fasi

- 1) Prendere la casseruola e una matita e tracciarne il contorno sul piano da lavoro prescelto per segnare i bordi della pattumiera.
- 2) Impostare l'attacco cutter circolare su metà del diametro esterno con il Dremel 4200 e la fresa da taglio circolare 678 e la punta da taglio a spirale 561.
- 3) Levigare i bordi con il perno da levigatura EZ SpeedClic e i nastri abrasivi SC407. Inserire la casseruola in posizione, mettere il coperchio. Finito.

## Mortasare la serratura di una porta

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Serie 3000	● 650	Attacco fresa a tuffo Dremel (335)



### Fasi

- 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 multiutensile Dremel con la fresa 650 e il complemento per fresa a tuffo 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 il complemento fresa 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. Se la placchetta ha angoli squadrati, utilizzare uno scalpello da falegname e un martello per squadrare gli angoli della mortasa.
- 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.

# PROGETTI – INTERNO

## Restaurare un vecchio cassetto in legno

Cosa vi serve:

**A**

Utensili

**B**

Accessori

Nuovo Dremel 8200

- SC402
- 471S, 472S, 473S
- 511S, 512S
- 520
- 423S

Extra

Spugna abrasiva

Cera d'api

1



2



3



4



5



### Fasi

- 1) Con la spugna abrasiva levigare il cassetto.
- 2) Quindi eliminare eventuali vecchi rimasugli di legno danneggiato o rigato con Dremel 8200, perno EZ SpeedClic (SC402) e spazzole in fibra sintetica EZ SpeedClic a grana grossa, media e fine (511S e 512S). In alternativa, utilizzare le spugne abrasive EZ SpeedClic per levigatura delicata (471S, 472S and 473S). Se è necessario eseguire una levigatura precisa, e di levigare con un'angolatura di 45 e 90 gradi, allora il nuovo supporto Dremel fa al caso vostro.
- 3) Quindi applicare la cera d'api in più strati sul legno per ottenere una perfetta finitura.
- 4) Sulle aree di dettaglio lucidare con Dremel 8200, perno EZ SpeedClic (SC402) e disco con panno per lucidatura EZ SpeedClic (423S).
- 5) Smontare le maniglie in ottone, eliminare i danni superficiali e lucidare con Dremel 8200, perno EZ SpeedClic e disco lucidante impregnato (520).

## Installazione di scaffali a incasso per bicchieri da vino

Cosa vi serve:

**A**

Utensili

**B**

Accessori

**C**

Complementi

Dremel Serie 3000

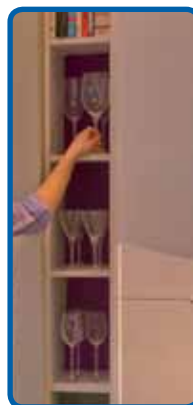
● 150

Testa ad angolo Dremel (575)

Extra

Viti da legno standard e tasselli

Materiale per scaffalatura



### Fasi

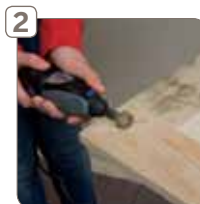
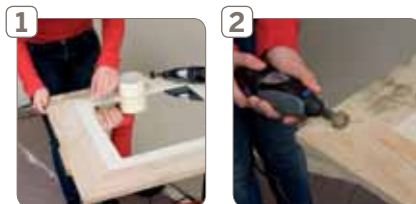
- 1) Misurare l'incasso e segnare la scaffalatura nell'incasso.
- 2) Creare un telaio con il materiale da scaffalatura per definire lo spazio e fissarla al muro.
- 3) Tagliare gli scaffali della misura adatta e, utilizzando il Dremel serie 3000 con il complemento testa ad angolo e la punta per foratura, praticare dei fori per i supporti degli scaffali.
- 4) Inserire gli scaffali.



## Rinnovare uno specchio con Dremel

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Serie 3000	● SC511	-
Extra		
Nastro adesivo protettivo		Forbici



### Fasi

- 1) Schermare l'area dello specchio vicino alla cornice con del nastro adesivo. Prepararsi a levigare la zona della cornice danneggiata dall'acqua.
- 2) Levigare la zona macchiata e danneggiata con il Dremel serie 3000 e le spazzole sintetiche EZ SpeedClic (grosse). Terminare la levigatura del resto della cornice.
- 3) Dipingere con un emulsione di colore chiaro o pittura lasciando che si intraveda la grana del legno oppure, se si preferisce, dipingere e poi levigare, per ottenere un effetto vissuto. Se si desidera, aggiungere uno strato di lucido o di vernice a base d'acqua per rifinire l'effetto desiderato.

## Tagliare il pavimento in laminato attorno ad un tubo

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Serie 3000	● 561	Kit di taglio multiuso Dremel (565)
Extra		
Laminato in legno		



### Fasi

- 1) Prendere il laminato, misurare il foro per il tubo del termosifone.
- 2) Utilizzare il Dremel serie 3000 e, con il complemento kit da taglio multiuso Dremel, tagliare intorno al tubo del termosifone. Tagliare due asole su ogni lato del foro conservando il pezzo di laminato da riposizionare quando il laminato si trova al di sotto del termosifone. Riposizionare il pezzo di legno.

# PROGETTI – LAVORI MANUALI & REGALI

## Finestra natalizia in nero, argento, bianco e oro

Cosa vi serve:

A Utensili	C Complementi
Dremel Hobby 7700 Pistola incollatrice 930	Punta diamantata 7103 Colla trasparente 7 mm

### Extra

Dischi in vetro	Dischi a specchio di misure diverse	Contagocce / ghiaccioli di vetro
Ago infilaperle flessibile	Sagome per fiocchi di neve	Scelta di nastri stretti in organza e in raso in nero, oro e argento



### Fasi

- Utilizzando il Dremel Hobby 7700 dotato della punta diamantata 7103, incidere il motivo del fiocco di neve su un disco di vetro e posizionarlo su un pezzo di carta di colore scuro in modo che l'incisione si noti chiaramente.
- Incidere il motivo del fiocco di neve sui dischi a specchio con Dremel Hobby 7700 con la punta diamantata 7103.
- Utilizzare Dremel Hobby 7700 con la punta diamantata 7103 per incidere spirali e strisce sulle decorazioni del contagocce in vetro.
- Far passare il nastro stretto attraverso il foro del disco in vetro o del contagocce, poi infilare alcune perle tra le rondelle (un tipo specifico di perla).

## Portacandele in vetro

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Incisore Dremel 290	● 9924	-

### Extra

Bicchieri di vetro (preferibilmente colorato o smerigliato)	Carta da lucido	Feltro nero
---	-----------------	-------------



### Fasi

- Si consiglia innanzitutto di utilizzare un vetro colorato o sabbato. Disegnare un motivo semplice sulla carta. Noi abbiamo scelto le farfalle, ma una foglia o un fiore andranno sicuramente bene. Inserire la carta con il disegno all'interno del bicchiere e bloccarla con il feltro nero. Dovreste essere in grado di vedere chiaramente il disegno attraverso il bicchiere.
- Impostare l'incisore Dremel sulla velocità 1. Tenendo l'utensile leggermente inclinato come se fosse una matita incidere il vetro seguendo la linea del disegno. Non occorre fare pressione: appoggiare la punta sul vetro e seguire la linea con un movimento continuo. Una volta completato, estrarre la carta e inserire nuovamente il feltro nero nel bicchiere: in questo modo sarà possibile vedere eventuali linee interrotte.
- Riempire il disegno incidendo linee parallele il più vicino possibile le une alle altre. Procedere con pazienza fino ad ultimare il disegno; quindi con una testina per brunitura levigare l'incisione in modo da ottenere una finitura professionale e pulita.

# PROGETTI – LAVORI MANUALI & REGALI

## Biglietti, etichette e carta da regalo

Cosa vi serve:

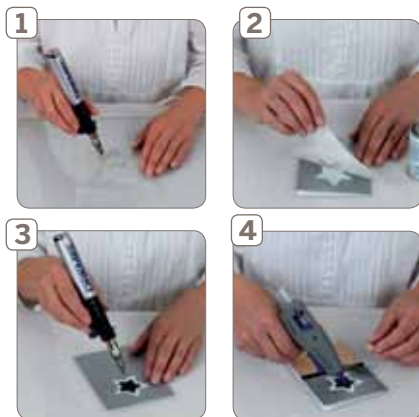
A Utensili	B Accessori
Dremel VersaTip	
Pistola incollatrice Dremel 930	-

### Extra

Cartoline e buste non stampate	Carta decorativa stampata e con glitter	Vernici metallizzate spray
Adesivo spray removibile	Penna per embossing	Polveri per embossing
Nastri di larghezze diverse	Lustrini a stella e gemme	Pellicole di Mylar

## Fasi

- 1) Posizionare un foglio di carta in Mylar o acetato sui modelli e tracciarne i contorni con un pennarello indelebile. Ritagliare attentamente lungo le linee tracciate con un VersaTip applicato sul coltello per taglio a caldo.
- 2) Spruzzare un lato del Mylar con un leggero strato di adesivo spray e poi premerlo con delicatezza sul cartoncino. Applicare la vernice spray.
- 3) Posizionare uno stencil a stella più piccolo sul disegno trattato con lo spray e utilizzare la penna da embossing per fare i contorni e riempire la sagoma per applicare uno strato di fluido da embossing. Spargere la polvere da embossing sul disegno e rimuovere la polvere in eccesso. Utilizzare il VersaTip con la testa soffiante a caldo per sciogliere e fondere la polvere (impostazione a freddo).
- 4) Tagliare la carta decorativa per coprire la metà superiore del lato frontale del cartoncino e incollarla. Decorare il cartoncino con i nastri come nella figura. Per finire utilizzare la pistola incollatrice 930 per incollare un lustrino a forma di stella una gemma al centro del disegno a stella.



## Seghetto alternativo a serpente

Cosa vi serve:

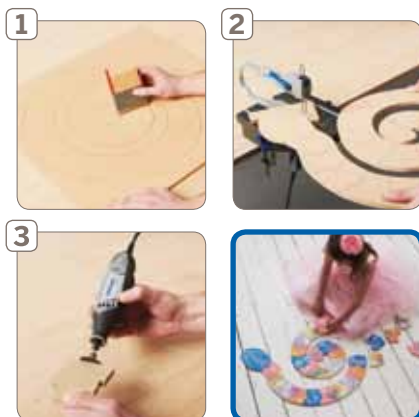
A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel Moto-Saw	● MS51, MS52	-
Dremel 3000	● SC407, SC411	

### Extra

Nastro telato Due matite	Legno di scarto 7,5 cm p x 10 cm l	9 mm MDF 55 cm x 50 cm
--------------------------	------------------------------------	------------------------

## Fasi

- 1) Fare una «guida da disegno». Questa permetterà di disegnare due linee parallele a forma di serpente all'interno del cerchio di 50 cm. Per realizzare la guida per il disegno, tagliate un pezzo di legno di scarto di 7,5 cm di larghezza per 10 cm di lunghezza utilizzando Dremel® Moto-Saw. A questo punto, fissate con del nastro una matita a ogni bordo e disegnate il corpo arrotolato del serpente all'interno del cerchio. Create la testa e la coda disegnandole a mano libera.
- 2) Misurare la lunghezza del corpo del serpente usando un metro da sarto, escludendo la testa e la coda, e dividerla in 26 parti di uguale dimensione. Quindi tracciate i contorni dei profili del puzzle su ogni pezzo affinché possano fungere da guida. Tagliate la sagoma del serpente usando Dremel Moto-Saw e la lama da taglio per legno multiuso MS51, tagliando lungo le linee che avete disegnato su entrambi i lati del corpo e intorno alla testa e alla coda.
- 3) Ora tagliare i segmenti del serpente seguendo le linee tracciate, compresi i pezzi del puzzle con profilo a incastro, utilizzando Dremel Moto-Saw e la lama da taglio per legno preciso MS52.
- 4) Levigare delicatamente eventuali bordi ruvidi usando Dremel 3000 con dischi abrasivi EZ SpeedClic SC411, solo sui bordi del serpente. Non levigate i pezzi con profili a incastro poiché in questo modo i pezzi non si incastrerebbero bene.
- 5) Dipingere un numero su ogni segmento e decorare con figure a colori vivaci creando il vostro disegno in modo da coinvolgere maggiormente i bambini.



# PROGETTI – LAVORI MANUALI & REGALI

## Calze natalizie decorate con stivali in gomma

Cosa vi serve:

A Utensili	C Complementi	
Pistola incollatrice Dremel 930	Stick di colla trasparente, stick di colla con glitter argento di 7 mm	
Dremel VersaTip	Testa soffiante a caldo	
<b>Extra</b>		
Tessuto di peluche	Stelle di tessuto	Pietre per fissaggio a caldo
Un paio di pantaloni inutilizzati di colori coordinati	Bordi con perline	Trecce

Stivali di gomma in fantasia oppure a tinta unita di colori vivaci

### Fasi

- 1) Tagliare un pezzo di jeans per coprire la parte superiore dello stivale. Utilizzare la pistola incollatrice per incollarlo sullo stivale
- 2) Applicare una striscia di colla trasparente lungo il bordo superiore dello stivale con la pistola incollatrice Dremel 930 e incollare una striscia da 7cm di peluche attorno allo stivale.
- 3) Inserire nella pistola incollatrice Dremel 930 uno stick di colla con glitter argentati e disegnare delle linee di colla decorative attorno allo stivale e sul lato della treccia
- 4) Utilizzare Dremel VersaTip con la testa soffiante a caldo, impostata al livello minimo di calore, per applicare le pietre per fissaggio a caldo nel lato esterno di ogni bordo.



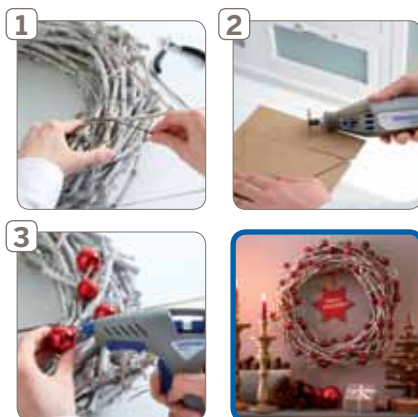
## Natale in grande stile

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel 4200	● SC544 Disco da taglio per legno EZ SpeedClic	Set di punte per la foratura legno 636
Pistola incollatrice Dremel 930 e stick di colla GG02	● SC402 Perno EZ SpeedClic	
<b>Extra</b>		
Filo metallico per legare	Truciolato a media densità di 3 mm di spessore	Bomboletta di vernice spray
Circa 50 palline di Natale	Stick di colla bianca per ritocchi	Rami bianchi
Squadra	Nastro	Matita

### Fasi

- 1) Legare insieme i rami per formare una bella ghirlanda e fissarli con il filo metallico a intervalli regolari. Usare i rami bianchi oppure spruzzare precedentemente i rami di vernice bianca.
- 2) Disegnare una stella su una tavola di legno utilizzando una squadra e una matita. Utilizzare poi Dremel 4200 con il disco da taglio per legno EZ SpeedClic SC544 per tagliare il triangolo. Sostituire il disco con la punta per foratura legno da 6mm e praticare un foro tra le due punte della stella. Infine spruzzare la stella con la vernice.
- 3) Utilizzare la pistola incollatrice Dremel e gli stick di colla per aggiungere le ultime importantissime decorazioni alla ghirlanda incollando alcune piccole palline di Natale a intervalli regolari. Unire poi il nastro alla stella attraverso il foro e incollarlo alla ghirlanda, se si desidera è possibile anche aggiungere una frase natalizia. Una volta che la colla a caldo si è asciugata, appendere la ghirlanda con la stella. Finito.



# PROGETTI – LAVORI MANUALI & REGALI

## Orecchini di perle di legno

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori	C Complementi
Dremel VersaTip 2000	● 7134	Morsetti Dremel (2500)
Multiutensile Dremel		
Extra		
Perline di legno di diverse forme e misure differenti		Filo metallico argentato per bigiotteria
Chiusure per orecchini (due per ogni paio di orecchini)		Forbici



### Fasi

- 1) Utilizzando il VersaTip, disegnare sulle perline di legno delle linee diritte e dei puntini. Servirsi delle perline spaiate per provare fantasie e motivi diversi.
- 2) Per decorare le perline dipinte tenerle ferme con il morsetto Dremel, poi utilizzare il multiutensile Dremel e la punta diamantata per incisore Engraver e premere delicatamente la punta contro la perlina per fare dei piccoli puntini.
- 3) Tagliare circa 30 cm (12") di filo metallico e piegarlo a metà. Farlo passare attraverso le perline e attorcigliarlo attorno alle chiusure degli orecchini, e tagliare le estremità.

## Progetto vaso pasquale

Cosa vi serve:

A Utensili	B Accessori
Dremel 8100	● SC407 ● SC544
Extra	
Cocco	Vernice acrilica bianca
Matita	Anello di legno (di 5cm di diametro)
Coltello	



### Fasi

- 1) Levigare la superficie del cocco con il nastro abrasivo SC407.
- 2) Disegnare con la matita un motivo a zig-zag attorno all'estremità superiore del cocco. Utilizzare il disco da taglio SC544 per tagliare lungo la linea. (È possibile rimuovere il frutto facendo scorrere un coltello lungo il bordo del cocco).
- 3) Applicare la vernice acrilica bianca sia all'interno che all'esterno del guscio di cocco.
- 4) Un semplice anello di legno (dipinto di bianco) terrà il vaso in piedi in equilibrio. Aggiungere acqua e fiori, e il vaso è pronto per essere mostrato.

# INDICE DEI PRODOTTI

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
<b>Utensili:</b>		
200 Series	200 Series 200-5	F0130200JA
290/incisore Engraver	290/incisore Engraver Hobby	F0130290JJ
	290/incisore Engraver	F0130290JM
3000	3000 - 1/25	F0133000JA
	3000 - 15	F0133000JA
910 Pistola incollatrice	910 pistola incollatrice ad alta temperatura	F0130910JA
Pistola incollatrice 920 Hobby	Pistola incollatrice a bassa temperatura 920 Hobby	F0130920JA
Pistola incollatrice 930 Hobby	Pistola incollatrice a doppia temperatura 930 Hobby	F0130930JA
940 Pistola incollatrice	Pistola incollatrice grande ad alta temperatura 940	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 (minisega) - 3/4	F013SM20JB
<b>Attacco:</b>		
Morsetti Dremel confezione da 12	Morsetti Dremel confezione da 12	2615000051
Stazione di lavoro (220)	Stazione di lavoro	26150220JB
Albero flessibile (225)	Albero flessibile	26150225PD
	Albero flessibile (nuovo)	26150225JA
Supporto utensile albero flessibile (222)	Supporto da banco	2615222232
Tavolo di fresatura (231)	Tavolo di fresatura	2615023132
Attacco fresa a tuffo (335)	Complemento per fresare a tuffo	26150335JA

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
Kit di taglio multiuso (565)	Kit da taglio universale	2615056534
Kit di taglio piastrelle da muratura (566)	Kit per il taglio piastrelle	2615056634
Kit di rimozione stucco pareti e pavimenti (568)	Kit per rimuovere il cemento dalle fughe delle piastrelle da parete e pavimento interno	2615056832
	Attacco rimozione stucco	2615056870
Piattaforma di sagomatura	Piattaforma per sagomatura	26150576JA
Impugnatura di dettaglio	Impugnatura di dettaglio	26150577JA
Attacco mini sega (670)	Mini sega circolare	26150670JA
Complemento guida parallela e circolare 678	Attacco guida parallela e circolare	26150678JA
Kit per affilatura di seghe a catena (I453)	Kit per affilatura di seghe a catena	26151453PA
Morsa multiuso (2500)	Multi-Vise (Morsa multiuso)	26152500JA
Morsetto a barra (505)	Set di morsetti a barra	26152505JA
Morsetti con dente di arresto (515)	Set di morsetti con dente di arresto	26152515JA
Morsetto con dente di arresto (520)	Acc. morsetto con dente di arresto	26152520JA
Tavolo da lavoro (2600)	Tavolo da progetto	26152600JA
	Tavolo da lavoro Hobby	26152600KA
Impugnatura Fortiflex (910)	Impugnatura piccola Fortiflex	2615910100
	Impugnatura grande Fortiflex	2615910200
Bloccetto di colla (GG40)	Bloccetto di colla 20 mm x 20 mm	2615GG40JA
Adattatore universale (MM300)	Adattatore universale	2615M300JA
Multi-Flex (MM720)	Multi-Flex	2615M720JA
Guida profondità di taglio (MM810)	Guida profondità di taglio	2615M810JA

## Accessori:

Fresa per incisione piccola (105)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150105JA
Fresa per incisione piccola (106)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150106JA
Fresa per incisione piccola (107)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150107JA
Fresa per incisione piccola (108)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150108JA
Fresa per incisione piccola (110)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150110JA
Fresa per incisione piccola (111)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150111JA
Fresa per incisione piccola (113)	Multi Pack fresa per incisione piccola	26150113JA
Fresa ad alta velocità (114)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150114JA
Fresa ad alta velocità (115)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150115JA
Fresa ad alta velocità (117)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150117JA
Fresa ad alta velocità (118)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150118JA

# INDICE DEI PRODOTTI

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
Fresa ad alta velocità (125)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150125JA
Fresa ad alta velocità (134)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150134JA
Fresa ad alta velocità (144)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150144JA
Fresa ad alta velocità (192)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150192JA
Fresa ad alta velocità (193)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150193JA
Fresa ad alta velocità (194)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150194JA
Fresa ad alta velocità (196)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150196JA
Fresa ad alta velocità (199)	Multi Pack fresa ad alta velocità	26150199JA
Punti di saldatura VersaTip (201)	Multi pack punti di saldatura VersaTip	26150201JA
Cottello per tagliare VersaTip (202)	Multi pack cottello per tagliare VersaTip	26150202JA
Pirografia VersaTip (203)	Multi pack cottello pirografia VersaTip	26150203JA
Perno (401)	Multi Pack perno	26150401JA
Spazzola in setola a disco (403)	Confezione singola spazzola in setola a disco	2615040332
Spazzola in setola a tazza (404)	Confezione singola spazzola in setola a tazza	2615040432
Spazzola in setola finale (405)	Multi Pack spazzola in setola finale	26150405JA
Mandrino nastro abrasivo 13 mm (407)	Confezione singola mandrino nastro abrasivo 13 mm	2615040732
Mandrino nastro abrasivo 13 mm (408)	Multi pack nastro abrasivo 13 mm grana 60	2615040732
Disco da taglio H.D. Emery (409)	Multi pack disco da taglio H.D. Emery (36 pezzi)	2615040932
Disco in feltro (414)	Multi pack disco in feltro	2615041432
Disco da taglio H.D. Emery(420)	Multi pack disco da taglio H.D. Emery (20 pezzi)	2615042032
Pasta lucidante (421)	Confezione singola pasta lucidante	2615042132
Punta in feltro (422)	Multi pack disco in feltro	26150422JA
Disco Emery Imp (425)	Multi pack disco Emery Imp	26150425JA
Disco da taglio rinforzato in fibra di vetro (426)	Multi pack disco da taglio rinforzato in fibra di vetro	2615042632
Spazzola in acciaio al carbonio a disco (428)	Confezione singola spazzola in acciaio al carbonio	2615042832
Disco in feltro (429)	Multi pack disco in feltro	26150429JA
Mandrino nastro abrasivo 6,4 mm (430)	Multi pack mandrino nastro abrasivo 6,4 mm	26150430JA
Mandrino nastro abrasivo 6,4 mm (432)	Multi pack nastro abrasivo 13 mm grana 120	26150430JA
Mandrino nastro abrasivo 6,4 mm (438)	Multi pack nastro abrasivo 6,4 mm grana 120	26150430JA
Spazzola in acciaio al carbonio a tazza (442)	Confezione singola spazzola in acciaio al carbonio a tazza	2615044232
Spazzola in acciaio al carbonio finale (443)	Multi pack spazzola in acciaio al carbonio finale	26150443JA
Sega a catena per affilatura e smerigliatura (453)	Multi pack dischi abrasivi sega a catena (3 pezzi)	26150453JA
Sega a catena per affilatura e smerigliatura (454)	Multi pack dischi abrasivi sega a catena (3 pezzi)	26150454JA
Sega a catena per affilatura e smerigliatura (455)	Multi pack dischi abrasivi sega a catena (3 pezzi)	26150455JA

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
Sega a catena per affilatura e smerigliatura (457)	Multi pack dischi abrasivi sega a catena (3 pezzi)	26150457JA
Punta in gomma per lucidare (462)	Multi pack punta in gomma per lucidare	26150462JA
Molettine lamellari (502)	Confezione singola molettine lamellari	2615050232
Molettine lamellari (504)	Confezione singola molettine lamellari	2615050432
Molettina abrasiva (516)	Molettina abrasiva – a proiettile	2615051632
Disco lucidante impregnato (520)	Confezione singola disco lucidante impregnato	2615052065
Spazzola in acciaio inossidabile a disco (530)	Confezione singola spazzola in acciaio inossidabile	2615053032
Spazzola in acciaio inossidabile a tazza (531)	Confezione singola spazzola in acciaio inossidabile a tazza	2615053132
Spazzola in acciaio inossidabile finale (532)	Multi pack spazzola in acciaio inossidabile finale	26150532JA
Spazzola in ottone a disco (535)	Confezione singola spazzola in ottone a disco	2615053532
Spazzola in ottone a tazza (536)	Confezione singola spazzola in ottone a tazza	2615053632
Spazzola in ottone finale (537)	Multi Pack spazzola in ottone finale	26150537JA
Spazzola abrasiva ad alte prestazioni (538)	Confezione singola spazzola abrasiva	26150538JA
Disco da taglio (540)	Multi pack disco da taglio	2615054032
Disco da taglio / sagomatura (542)	Confezione disco da taglio / sagomatura	2615054265
Minisega lama per rifilatura / squadratura (546)	Multi pack minisega lama per rifilatura / squadratura	26150546JB
Punta da taglio multiuso (561)	Multi pack punta da taglio multiuso	26150561JA
Fresa da taglio per piastrelle (562)	Confezione singola fresa da taglio per piastrelle	2615056232
Punta per rimozione stucco (569)	Confezione singola punta per rimozione stucco	2615056932
Punta per rimozione stucco (570)	Confezione singola punta per rimozione stucco	2615057032
Fresa (612)	Confezione singola fresa	2615061232
Fresa (615)	Confezione singola fresa	2615061532
Set di punte per la foratura 7 pz HSS (628)	Set di punte per la foratura 7 pz HSS	2615062832
Set di punte per la foratura 4 pz legno (636)	Set di punte per la foratura 4 pz legno	26150636JA
Fresa (640)	Confezione singola fresa	2615064032
Fresa (650)	Confezione singola fresa	2615065032
Fresa (652)	Confezione singola fresa	2615065232
Fresa (654)	Confezione singola fresa	2615065432
Fresa (655)	Confezione singola fresa	2615065532
Punta per la foratura vetro (662)	Confezione singola punta per la foratura vetro 3,2 mm	26150662JA
Punta per la foratura vetro (663)	Confezione singola punta per la foratura vetro 6,4 mm	26150663JA
Set accessori per pulire / lucidare (684)	Set accessori per pulire / lucidare	26150684JA
Set multiuso (687)	Set multifunzione	26150687JA
Set accessori da taglio (688)	Set multifunzione	26150688JA

# INDICE DEI PRODOTTI

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
Set accessori multifunzione 100 pz (720)	Set accessori multifunzione da 100 pz	26150720JA
Set accessori multifunzione 135 pz (721)	Set accessori multifunzione da 130 pz	26150721JA
Set accessori multifunzione 165 pz (722)	Set accessori multifunzione da 165 pz	26150722JA
Set accessori falegneria 2/80 (730)	Set accessori falegneria 2/80	26150730JA
Set accessori per taglio e smerigliatura 2/38 (731)	Set accessori per taglio e smerigliatura 2/38	26150731JA
Batteria da 10.8 V ioni di litio (855)	Confezione singola batteria da 10.8 V ioni di litio	26150855JD
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (932)	Multi pack molettina abrasiva	26150932JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (952)	Multi pack molettina abrasiva	26150952JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (953)	Multi pack molettina abrasiva	26150953JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (997)	Multi pack molettina abrasiva	26150997JA
Kit ghiera di serraggio (4485)	Kit di pinze e ghiera di serraggio	2615448532
Mandrino autoserante (4486)	Confezione singola mandrino autoserante	2615448632
Punta diamantata (7103)	Multi pack punta diamantata	26157103JA
Punta diamantata (7105)	Multi pack punta diamantata	26157105JA
Punta diamantata (7122)	Multi pack punta diamantata	26157122JA
Punta diamantata (7134)	Multi pack punta diamantata	26157134JA
Punta diamantata (7144)	Multi pack punta diamantata	26157144JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (8153)	Multi pack molettina abrasiva	26158153JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (8193)	Multi pack molettina abrasiva	26158193JA
Molettina abrasiva all'ossido di alluminio (8215)	Confezione singola molettina abrasiva	26158215JA
Fresa al carburo di tungsteno (9901)	Confezione singola fresa al carburo di tungsteno	2615990132
Fresa al carburo di tungsteno (9903)	Confezione singola fresa al carburo di tungsteno	2615990332
Fresa al carburo di tungsteno (9905)	Confezione singola fresa al carburo di tungsteno	2615990532
Fresa al carburo di tungsteno (9910)	Confezione singola fresa al carburo di tungsteno	2615991032
Fresa al carburo di tungsteno (9911)	Confezione singola fresa al carburo di tungsteno	2615991132
Punte al carburo per incisione (9924)	Multi pack punte al carburo per incisione	26159924JA
Punte diamantate per incisione (9929)	Confezione singola punte diamantate per incisione	26159929JA
Fresa al carburo di tungsteno (9931)	Confezione singola dente strutturato in tungsteno	2615993132
Fresa al carburo di tungsteno (9934)	Confezione singola dente strutturato in tungsteno	2615993432
Fresa al carburo di tungsteno (9936)	Confezione singola dente strutturato in tungsteno	2615993632
Molettina abrasiva al carburo di silicio (83322)	Multi pack molettina abrasiva al carburo di silicio	26153322JA
Molettina abrasiva al carburo di silicio (84922)	Multi pack molettina abrasiva al carburo di silicio	26154922JA
Molettina abrasiva al carburo di silicio (85422)	Confezione singola molettina abrasiva al carburo di silicio	2615542232
Molettina abrasiva al carburo di silicio (85602)	Multi pack molettina abrasiva al carburo di silicio	26155602JA
Stick di colla (GG01)	Stick di colla ad alta temperatura multiuso 7 mm	2615GG01JA
Stick di colla (GG02)	Stick di colla a bassa temperatura multiuso 7 mm	2615GG02JA
Stick di colla (GG02)	Stick di colla per legno 7 mm	2615GG03JA
Stick di colla (GG02)	Stick di colla glitter 7 mm	2615GG04JA
Stick di colla (GG02)	Stick di colla colorata 7 mm	2615GG05JA
Stick di colla (GG02)	Stick di colla ad alta temperatura multiuso 11/12 mm	2615GG11JA

Prodotto	Confezione	Codice di ordinazione
Stick di colla (GG02)	Stick di colla per legno 11/12 mm	2615GG13JA
Occhiali protettivi (SG4)	Confezione singola occhiali protettivi	26150SG4JA

## Accessori SC:

Panno lucidatura disco SC (4235)	Confezione singola panno lucidatura disco	26155423JA
Spazzola abrasiva dettaglio SC (4715)	Confezione singola spazzola abrasiva dettaglio SC	26155471JA
Spazzola abrasiva dettaglio SC (472S)	Confezione singola spazzola abrasiva dettaglio SC	26155472JA
Spazzola abrasiva dettaglio SC (473S)	Confezione singola spazzola abrasiva dettaglio SC	26155473JA
Spazzole in fibra sintetica SC (511S)	Multi pack spazzole in fibra sintetica SC	26155511JA
Spazzole in fibra sintetica SC (512S)	Multi pack spazzole in fibra sintetica SC	26155512JA
Kit starter SC 38 mm (SC406)	Multi pack Kit starter SC 38 mm	26155406JC
Dischi ultrasottili SC 38 mm (SC409)	Multi pack dischi ultrasottili SC 38 mm	26155409JB
Dischi SC 38 mm (SC456)	Multi pack dischi SC 38 mm	26155456JC
Confezione multipla dischi SC 38 mm (SC456B)	Confezione multipla dischi SC 38 mm (12 pz)	26155456JD
Disco da taglio per plastica SC (SC476)	Multi pack disco da taglio per plastica SC	26155476JB
Disco da taglio/sagomatura SC (SC544)	Confezione singola disco da taglio/sagomatura SC	26155544JB
Disco diamantato SC (SC545)	Confezione singola disco diamantato SC	26155545JB
Disco abrasivo SC (SC541)	Multi pack disco abrasivo SC	26155541JA

## Accessori TRIO:

Perno di levigatura (T407)	Perno di levigatura Gr. 60	2615T407JA
Nastro abrasivo (T408)	Nastro abrasivo Gr. 60	2615T408JA
Nastro abrasivo (T432)	Nastro abrasivo Gr. 120	2615T432JA
Punta di tracciatura (T560)	Punta di tracciatura	2615T560JA
Fresa da taglio per piastrelle (T562)	Fresa da taglio per piastrelle	2615T562JA
Punta per lamiera in acciaio (T563)	Punta per lamiera in acciaio al carburo	2615T563JA
Punta arrotondamento angoli (T615)	Punta arrotondamento angoli	2615T615JA
Punta Chamfer (T618)	Punta Chamfer	2615T618JA
Punta diritta (T654)	Punta diritta	2615T654JA

## Accessori Multi-Max:

Platello per levigare con velcro (MM14)	Platello per levigare con velcro	2615M014JA
Carta abrasiva per legno (MM70W)	Carta abrasiva per legno (P60, P120, P240)	2615M70WJA
Carta abrasiva per vernice (MM70P)	Carta abrasiva per vernice (P80, P120, P240)	2615M70PJA
Lama tronchese a tagliente per legno e metallo (MM422)	Lama tronchese a tagliente per legno e metallo	2615M422JA
Lama per taglio legno (MM470)	Lama per taglio legno	2615M470JA
Lama per taglio 10 mm (MM411)	Lama per taglio 10 mm	2615M411JA
Lama seghettata per legno e cartongesso (MM450)	Lama seghettata per legno e cartongesso	2615M450JA
Lama per rimozione stucco (MM501)	Lama per rimozione stucco	2615M720JA
Carta diamantata (MM900)	Carta diamantata grana 60 per smerigliatura	2615M900JA
Lama a raschietto rigida (MM600)	Lama a raschietto rigida	2615M600JA
Kit lame per taglio a spirale (MM721)	Confezione da 3 lame per taglio a spirale	2615M721JA
Kit lame per taglio legno (MM722)	Confezione da 3 lame per taglio legno	2615M722JA



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---





Robert Bosch S.p.A  
Divisione Dremel Italia

Via M.A. Colonna 35  
20149 - MILANO

Numero verde 8 00017 330  
[www.DREMEL.IT](http://www.DREMEL.IT)  
[www.facebook.com/ilikedremel](http://www.facebook.com/ilikedremel)

**DREMEL®**  
BIG ON DETAIL