

**SCHNELLSTART  
BUCH**

**DREMEL®**  
BIG ON DETAIL

# INHALT

<b>ERSTE SCHRITTE MIT DREMEL</b>	<b>3</b>
<b>MULTIFUNKTIONSWERKZEUGSYSTEM</b>	<b>4</b>
<b>INFORMATIONEN ZU DEN MULTIFUNKTIONSWERKZEUGEN</b>	<b>5</b>
<b>AUFBAU DER MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE</b>	<b>8</b>
<b>ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE</b>	<b>10</b>
<b>ZUBEHÖR-INDEX FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE</b>	<b>18</b>
<b>ZUBEHÖRSETS FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE</b>	<b>20</b>
<b>VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE</b>	<b>21</b>
<b>SONSTIGE WERKZEUGE</b>	<b>26</b>
<b>HINWEISE UND TIPPS</b>	<b>30</b>
<b>HOBBY-PROGRAMM</b>	<b>33</b>
<b>PROJEKTE</b>	<b>35</b>
<b>PROJEKTE – AUSSENBEREICH</b>	<b>36</b>
<b>PROJEKTE – INNENBEREICH</b>	<b>38</b>
<b>PROJEKTE – HANDWERK UND HOBBY</b>	<b>42</b>
<b>INDEX NACH NUMMERN</b>	<b>46</b>

# ERSTE SCHRITTE MIT DREMEL®

Diese Dremel® Kurzeinführung soll Sie mit dem Dremel System aus Werkzeugen, Zubehör und Vorsatzgeräten vertraut machen.

Die Kurzeinführung beschreibt, wie Sie das Werkzeug gleich zu Beginn richtig verwenden, und sie enthält wichtige Informationen zu den normalerweise zusammen mit dem Werkzeug gelieferten Komponenten.

Im Anschluss inspirieren wir Sie durch einige Projektideen. Einsteiger wie Experten werden den Abschnitt "Projekte" zu schätzen wissen. Hier erhalten Sie ausführliche Anleitungen zu Projekten, die Sie mit Ihrem Dremel in Angriff nehmen können. Ob Projekte im Haus oder draußen oder auch kreative Projekte – hier erfahren Sie, wie Sie Ihr Heim und Ihren Garten instandhalten und verschönern können, und erhalten Anregungen zur Herstellung von Dekoration und Geschenken.

Lassen Sie sich inspirieren! Entdecken Sie die Welt von Dremel: Die Anzahl an Projekten, die Sie mit Dremel Produkten realisieren können, ist wirklich unbegrenzt.



# MULTIFUNKTIONSWERKZEUG-SYSTEM

Als Erfinder eines der weltweit am meisten geschätzten Multifunktionswerkzeuge hat Dremel hart daran gearbeitet, sein Werkzeug durch Vorsatzgeräte und Zubehöre, die sich gut anpassen und Ihren Dremel noch vielseitiger machen, noch besser und nützlicher zu machen.

Das Dremel Hochgeschwindigkeits-Multifunktionswerkzeug ist ein komplettes System funktionaler Optionen mit einem zentralen Werkzeug.

Dieses System macht Ihr Dremel Werkzeug multifunktionsell, vielseitig und so bedienerfreundlich wie möglich. Dremel Zubehöre sind nach Einsatzkategorien farbig codiert. So ist es für Benutzer und Verkäufer noch einfacher, die Zubehöre der richtigen Anwendung zuzuordnen. Das Dremel Multifunktionswerkzeug-System umfasst die folgenden Produkte:

**A**

## Werkzeug

Das Dremel Multifunktionswerkzeug ermöglicht Ihnen mit dem richtigen Zubehör ein perfektes Ergebnis bei allen Anwendungen. Durch seine variable Drehzahl können Sie mit ihm alle Arten von Materialien schnitzen, gravieren, schärfen, reinigen, polieren, schneiden und schleifen.

**B**

## Zubehöre

Dremel bietet Ihnen eine große Auswahl an qualitativ hochwertigen Zubehören für verschiedene Anwendungen. Sie sind farbcodiert, sodass die richtige Auswahl für die entsprechende Anwendung leicht fällt.

**C**

## Vorsatzgeräte

Das Dremel Programm verfügt über viele verschiedene Vorsatzgeräte, um Ihr Dremel Multifunktionswerkzeug vielseitiger zu machen.



# INFORMATIONEN ZU DEN MULTIFUNKTIONSWERKZEUGEN

A

## NETZGERÄTE



**DREMEL 200i**



**DREMEL 4000**



**DREMEL 3000**



**DREMEL 4200**

## AKKUGERÄTE



**DREMEL 7700**



**DREMEL 8100**



**DREMEL 8200**

# INFORMATIONEN ZU DEN MULTIFUNKTIONSWERKZEUGEN

Dremel hat eine breite Palette von Multifunktionswerkzeugen mit hoher Drehzahl entwickelt, mit und ohne Kabel. Jedes dieser Werkzeuge hat spezifische Eigenschaften, die es einzigartig in seiner Art machen. Alle Werkzeuge von Dremel erfüllen die höchsten Qualitätsstandards und ermöglichen Ihnen ein angenehmes Arbeiten.

A

## Dremel® 200

- Zwei Drehzahlstellungen: 15.000 + 35.000 1/min.
- 125 W Nennleistung.
- Spannung: 230 - 240 V.
- Gewicht: 0,55 kg.
- Hängebügel.

*Dremel 200: komfortabel und einfach zu handhaben – das ideale Multifunktionswerkzeug für Dremel Einsteiger.*



**DREMEL 200i**

## Dremel® 3000

- Variable Drehzahl: 10.000 - 33.000 1/min.
- 130 W.
- Spindelarretierung.
- Innovative EZ Twist Anschlusskappe mit integriertem Spannzangenschlüssel.
- Integrierter Aufhänger.
- Softgrip.

*Dremel 3000: hervorragende Qualität zu einem erschwinglichen Preis.*



**DREMEL 3000**

## Dremel® 4000

- Variable Drehzahl: 5.000 - 35.000 1/min.
- Hohe Motorleistung: 175 W.
- Stufenlos einstellbare Drehzahl für maximale Präzision.
- Separater Ein-/Aus-Schalter mit integrierter Sperrfunktion für die Spindelarretierung.
- 2 unterschiedliche Haltestege mit Softgrip.

*Dremel 4000: Höchstleistung und Vielseitigkeit für jede Aufgabe.*



**DREMEL 4000**

## Dremel® 4200

- EZ Change: Schneller, werkzeugloser Zubehöerwechsel.
- 175 W Motor für höchste Leistung.
- Konstantelektronik für automatischen Leistungsnachschub unter Belastung.
- Stufenlose Drehzahlregelung (5.000 - 33.000 1/min) für maximale Präzision.
- Softgrip in allen Griffbereichen für eine ausgezeichnete Handhabung.
- Separater Ein-/Aus-Schalter für eine einfache Handhabung.

*Dremel 4200: Spitzentechnologie und maximale Leistung.*



**DREMEL 4200**

# INFORMATIONEN ZU DEN MULTIFUNKTIONSWERKZEUGEN

A

## Dremel® 7700

- Zwei Drehzahlstufen: 10.000 + 20.000 1/min.
- 7,2 V NiCd-Akkugerät.
- Kompaktes und handliches Design.
- Wechselakku.

*Dremel 7700: einfache Handhabung in allen Einsatzbereichen und bei allen Materialien.*



**DREMEL 7700**

## Dremel® 8100

- 7,2 Volt, variable Drehzahl: 5.000 - 30.000 1/min.
- Innovative EZ Twist Anschlusskappe mit integriertem Spannzangenschlüssel.
- Softgrip für verringerte Vibrationen.
- Schnelles Laden mit 1-Stunden-Ladegerät.

*Dremel 8100: das komfortabelste und bedienungsfreundlichste Akku-Multifunktionswerkzeug.*



**DREMEL 8100**

## Dremel® 8200

- 10,8 Volt, variable Drehzahl: 5.000 - 30.000 1/min.
- 1,5 Ah, 16,2 Wh Motorleistung.
- Softgrip in allen Griffbereichen.
- Separater Ein-/Aus-Schalter mit integrierter Sperrfunktion für die Spindelarreterung.
- Wechselakku.

*Dremel 8200: das kraftvollste Akku-Multifunktionswerkzeug.*



**DREMEL 8200**



# AUFBAU DER MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

## 1. Zubehörschaft

Dieses Dremel Zubehör wird in das Werkzeug eingespannt. Die häufigste Größe des Dremel Zubehörschafts ist 3,2 mm. Weitere Größen sind 2,4 mm, 1,6 mm und 0,8 mm.

## 2. Spannmutter

Durch Anziehen der Spannmutter werden die Greifer der Spannzange nach innen gedrückt und sichern das Zubehörteil. Vermeiden Sie ein zu starkes Anziehen.

## 3. Spannzange

Die Spannzange bietet die präziseste Möglichkeit, ein Zubehör in einem Hochgeschwindigkeitswerkzeug zu halten. Eine Spannzangenverbindung bleibt auch bei sehr hohen Drehzahlen und einem maximalen Druck fest. Die Spannzange befindet sich unterhalb der Spannmutter im Inneren der Werkzeugspindel.

## 4. Bohrfutter

Das Bohrfutter ermöglicht dem Benutzer, Zubehöre ohne die Verwendung einer Spannzange zu wechseln. Es ist einsetzbar mit den Dremel Hochgeschwindigkeits-Multifunktionswerkzeugen mit oder ohne Kabel sowie allen Vorsatzgeräten mit Ausnahme des Fräsvorsatzes, des Führungsvorsatzes, des Fugenmörtelentferners, des Ketten-schärfvorsatzes und des Rasenmäher-schärfvorsatzes.

## 5. Spindel

Dies ist der rotierende Teil des Dremel Werkzeugs, in das die Spannzange eingesetzt wird. Die Spindel hat ein Gewinde zum Anbringen der Spannmutter oder des Bohrfutters.

A



### Ein Zubehör mit Spannzange und Spannmutter am Werkzeug befestigen

1. Ihr Werkzeug ist mit einer 3,2 mm Spannzange und Spannmutter ausgestattet.
2. Ermitteln Sie jetzt die Größe des Zubehörschafts.
3. Wählen Sie eine Spannzange, die zum Durchmesser des Zubehörschafts passt.
4. Drücken Sie den Spindelarretierungsknopf.
5. Lösen und entfernen Sie die Spannmutter.
6. Setzen Sie eine Spannzange der richtigen Größe ein.
7. Bringen Sie die Spannmutter wieder an, aber ziehen Sie sie nicht fest.
8. Setzen Sie den Zubehörschaft ein.
9. Ziehen Sie die Spannmutter fest.

# AUFBAU DER MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

## 6. Schlüssel

Mit dem Schlüssel kann man die Spannmutter lösen und anziehen. Er ist auch als Schraubendreher für den Aufspanndorn 402 einsetzbar.



A

## 7. Spindelarretierungsknopf

Verhindert das Rotieren der Spindel beim Lösen oder Entfernen der Spannmutter oder des Bohrfutters.

## 8. Gehäusekappe

Lässt sich abschrauben, wenn Sie andere Dremel Vorsatzgeräte auf das Gewinde schrauben möchten.

## 9. Bügel

Eine Drahtschleife zum Aufhängen des Werkzeugs.

## 10. Lüftungsschlitze

Es ist eine ausreichende Belüftung für die Motorkühlung notwendig. Achten Sie beim Arbeiten mit Ihrem Dremel darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert werden.

## 11. Ein-/Aus-Schalter und Drehzahlvorwahl

Schaltet das Gerät ein und aus und ermöglicht eine Drehzahlvorwahl. Einige Werkzeuge verfügen über einen separaten Ein-/Aus-Schalter.



Zubehörwechsel mithilfe des Schlüssels

Dremel 200  
Dremel 7700



EZ Twist Anschlusskappe mit integriertem Spanzangenschlüssel, kein Schlüssel notwendig

Dremel 8200  
Dremel 4000  
Dremel 8100  
Dremel 3000  
Neu: EZ Twist

## Befestigung eines Zubehörs mit Bohrfutter

1. Ihr Werkzeug ist mit einer 3,2 mm Spannzange und Spannmutter ausgestattet.
2. Drücken Sie den Spindelarretierungsknopf.
3. Lösen und entfernen Sie Spannzange und Spannmutter von Ihrem Werkzeug.
4. Drehen Sie das Bohrfutter auf die Werkzeugspindel und halten Sie dabei den Spindelarretierungsknopf gedrückt.
5. Wenn die Spannbacken des Bohrfutters sich zu schließen beginnen, setzen Sie den Schaft des Zubehörs in das Bohrfutter ein.

## Dremel EZ Change

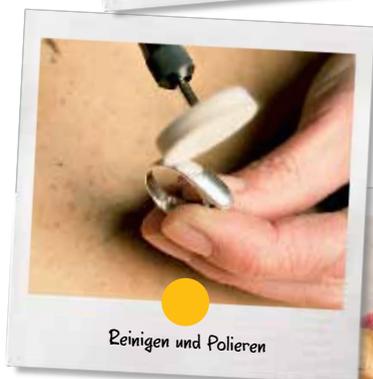
Dremel präsentiert EZ Change als exklusive Neuigkeit für den Dremel 4200. Für einen Zubehörwechsel müssen Sie einfach nur die Hebel auf beiden Seiten herunterziehen, ein Zubehör einsetzen und die Hebel wieder zurückschieben! Schlüssel und Sperrknopf sind nicht notwendig, und auch das Schrauben entfällt!



# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

Für optimale Ergebnisse benötigen Sie die richtigen Zubehöre in hoher Qualität. Dremel hat für alle Ihre Bedürfnisse eine Reihe von Zubehören entwickelt. Um Ihnen die Auswahl des richtigen Zubehörs zu erleichtern, hat Dremel ein Farbcodiersystem eingeführt: Jede Farbe steht für einen bestimmten Anwendungsbereich. Anhand des Farbleitsystems finden Sie immer das richtige Zubehör für Ihre Anwendung. Dremel hat die richtige Lösung für jedes Material.

**B**



Schneiden /  
Gravieren /  
Fräsen

Schleifen /  
Schärfen

Reinigen /  
Polieren

Schneiden

Schleifen

Spannzangen /  
Aufspanndorne /  
Verschiedenes

# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

Dremel, Erfinder des Multifunktionswerkzeugs, stellt Ihnen nun Dremel EZ SpeedClic vor. Eine Innovation für den schnellen und einfachen Zubehörswechsel. Durch sein patentiertes Schnellspannsystem hat Dremel eine Möglichkeit für Sie gefunden, Zubehör in 3 einfachen Schritten – ziehen, klicken, drehen – wechseln zu können, und das ohne Hilfe irgendeines Werkzeugs.

## DREMEL EZ SpeedClic



Übersicht des gesamten  
Zubehörprogramms für EZ SpeedClic:



# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Fräser zum Schnitzen und Gravieren** Fräser zum Schnitzen und Gravieren bilden die größte Dremel Zubehörkategorie. Mit ihrer Schärfe und Widerstandsfähigkeit bieten sie bei richtigem Einsatz eine lange Lebensdauer. **Fräser** werden zum Abkanten und Fugen von Holz verwendet sowie zum Herstellen von Schildern, Bilderrahmen und ähnlichen Gegenständen. Sie sollten immer mit einem Oberfräsenvorsatz oder Oberfräsentisch verwendet werden.



## Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser

Zum Formen, Aushöhlen, Fugen, Schlitzten und konischen Bohren in Weichmetall, Kunststoff und Holz.



## Graviermesser

Hochwertige Messer für Feingravuren sowie zum Schnitzen und Fräsen in Holz, Glasfaser, Kunststoff und Weichmetall (Schaft 3,2 mm).



## Wolfram-Karbid-Fräsmesser

Besonders scharfe Zähne für schnellen Fortschritt und hohen Materialabtrag. Zur Bearbeitung von Glasfaser, Holz, Kunststoff, Epoxidharz, Gummi, Laminat, Spanplatten, Weichmetall und Keramik-Wandfliesen.



## Diamantbestückte Schleifspitzen

Für feinste Details, Gravuren, Schnitzarbeiten, Ausbesserungen und Endbearbeitung. Zur Bearbeitung von Holz, Jade, Keramik, Glas, gehärtetem Stahl, Halbedelsteinen und anderen harten Materialien. Die Fräser sind mit Diamantpartikeln besetzt (Schaft 3,2 mm).



## Karbid-Fräsmesser

Zum Formen, Glätten und zur Materialabnahme. Zur Bearbeitung von gehärtetem Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetallen, gebrannter Keramik, Kunststoff, Hartholz und anderen harten Materialien.



## Fräsen



## Nutfräser mit Anlaufzapfen

Zum Bearbeiten von Holzkanten. Ermöglicht das Erstellen dekorativer Kanten an verschiedenen Holzwerkstücken.



## Nutfräser

Nutfräser besitzen eine flache Unterseite und können zum Fräsen von Nuten in der Mitte oder an der Innenseite eines Holzstückes verwendet werden. Außerdem können damit rechteckige Vertiefungen ausgeschnitten und zurückgesetzte Flächen geebnet werden.



## Weitere Bits zum dekorativen Fräsen

Zum Fugen, Schnitzen, Gravieren und zum Erstellen weiterer dekorativer Formen.



## Schlüssellochfräser

Zum Erstellen von Montageschlitzten in Holzwerkstücken.

# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Schleifen und Schärfen** Die Zubehörteile in dieser Kategorie eignen sich für eine Vielzahl praktischer Heimwerkeranwendungen. Hierzu gehören alltägliche Aufgaben, die viel Geld sparen, wie das Schärfen von Rasenmäherklingen, Propellern und Kettensägen. Auch zum Entgraten, Glätten, Schleifen und Reinigen verschiedener Materialien in Haus und Garten sind sie hervorragend geeignet.



## Siliziumkarbid-Schleifsteine

Zum Arbeiten auf Stein, Glas, Keramik, Porzellan und Nichteisenmetallen.



## Korund-Schleifscheiben

Zur Verwendung mit Metallen, Gussteilen, Schweißverbindungen, Nieten und Rost. Ideal zum Schärfen, Glätten und Schleifen von einer Vielzahl von Materialien.

**DREMEL EZ**  
**SpeedClic**



## EZ SpeedClic Schleifscheibe SC541

Die Dremel Schleifscheibe SC541 eignet sich ideal zum Schleifen und Entgraten der verschiedensten Metalle. Das EZ SpeedClic-System ermöglicht einen einfachen Zubehöraustausch ohne Schlüssel.



## Schleifspitzen/-stein

Ideal zur Endbearbeitung und zum leichten Entgraten. Geeignet zum Entfernen von alter Farbe und Rost, ohne das Grundmaterial anzugreifen.



## Kettensägen-Schärfer

Präzisionsschärfer für ein schnelles und einfaches Schärfen von Kettensägen mit dem passenden Vorsatzgerät.



# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Reinigen und Polieren** Dremel Zubehör zum Reinigen und Polieren umfasst Bürsten, Polierfilze, Polierscheiben und Gummispitzen.



## Polierzubehör

Umfasst eine EZ SpeedClic Textil-Polierscheibe, Filz-Polierspitzen und Filz-Polierscheiben. Zur Verwendung mit Aufspanndorn 401, 402 oder SC402.



## Polierpaste

Eine harte, feste Paste zur Verwendung mit den Filz- und Stoff-Zubehörteilen zum Polieren von Metall und Kunststoff. Die Polierpaste beseitigt den stumpfen Oxidationsfilm und/oder kleine Fehler auf der Oberfläche.



## Gummi-Polierspitzen

Zum Glätten und Polieren aller Eisenmetalle. Können für Stein und Keramik verwendet werden und zum Beseitigen kleiner Grate und Kratzer (Schaft 3,2 mm).



## Imprägniertes Polierrad

Imprägniertes Polierrad zum Entfernen leichter Ablagerungen und zur Hochglanz-Politur. Einsetzbar für verschiedene Materialien. Es wird keine Polierpaste benötigt.



## Edelstahlbürsten<sup>1)</sup>

Vermeiden ein "Nachrosten" bei Verwendung für rostbeständige Materialien wie Zinn, Aluminium und Edelstahl.



## Messingbürsten<sup>1)</sup>

Keine Funkenbildung und weicher als Stahl. Sie hinterlassen keine Kratzer auf weichen Metallen wie Gold und Kupfer.



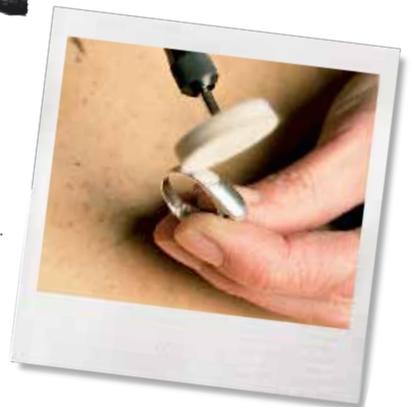
## Drahtbürsten<sup>1)</sup>

Vielseitige Bürsten zum Entfernen von Rost und Korrosionsspuren und zum Polieren von Metalloberflächen.



## Borstenbürsten<sup>1)</sup>

Zum Reinigen und Polieren von Besteck, Schmuck und anderen Metalloberflächen.



<sup>1)</sup> Vermeiden Sie Drehzahlen über 15.000 1/min.

# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Schneiden** Dremel bietet zwei Zubehörrarten zum Schneiden an: Fräser und Trennscheiben.

## Fräser

Fräser werden mit dem Dremel Fräsvorsatz verwendet; sie schneiden ähnlich wie die Klinge einer Spiralsäge in jede beliebige Richtung.



**Fräser für  
Trockenwände<sup>1)</sup>**



**Spiral-  
Fräsmesser<sup>1)</sup>**



**Fliesen-  
Fräsmesser<sup>1) 2)</sup>**



**Fugenmörtel-  
Fräsmesser**

## Trennscheiben

Mit Trennscheiben lassen sich Bolzen, Schrauben, Blechteile, dünne Holzteile und Kunststoff sehr einfach schneiden. Glasfaserverstärkte Trennscheiben sind für anspruchsvolle Anwendungen konzipiert. Die Trennscheiben schneiden nur entlang der Kante.

**DREMEL EZ**  
SpeedClick



**Trennscheiben<sup>3)</sup>**



**Glasfaserverstärkte  
Trennscheibe<sup>3)</sup>**

**DREMEL EZ**  
SpeedClick



**Diamant-Trennscheibe**



## Karbid Trenn- und Formscheibe

Zum Fräsen von Nuten, Trennen und Formen an der Kante und der Fläche. Diese Trenn- und Formscheibe kann für Weich- und Hartholz, Glasfaser, Kunststoff und Laminat verwendet werden.



<sup>1)</sup> Für die Verwendung mit Fräsvorsatz / <sup>2)</sup> Nicht geeignet für Bodenfliesen / <sup>3)</sup> Verwendung mit Aufspanndorn 402

# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Schleifen** Dremel Schleifzubehör umfasst Schleiftrummeln, Schleifbänder, Schleifscheiben, Schleiffächer und Feinschleifscheiben zum Schneiden und Glätten von Materialien.



## Schleifbänder

Zum groben Formen und Glätten von Holz und Glasfaser, Entrosten von Metallflächen und Formen von Gummiflächen. Schleifbänder sind auf dem Schleifdorn der entsprechenden Größe leicht auszuwechseln.



## Schleifscheiben

Zum groben Formen und Glätten von Holz und Glasfaser, Entrosten von Metallflächen und Formen von Gummiflächen. Schleifscheiben sind in feinerer Körnung als Schleifbänder verfügbar und werden zum Detailschliff verwendet. Zur Verwendung mit Aufspanndorn 402 oder SC402.



## Schleiffächer

Zum Schleifen und Polieren von Flächen mit und ohne Konturen. Schleiffächer sind besonders effizient für den Endschliff, nachdem die Materialabnahme im Wesentlichen abgeschlossen ist.



**DREMEL EZ**  
**SpeedClic**

## EZ SpeedClic Feinschleifscheiben

Feinschleifscheiben mittel, grob und fein. Für präzisen und schonenden Materialabtrag auf Metall, Glas, Holz und Kunststoff. Das flexible Material ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen und unregelmäßig geformten Stellen.



## EZ SpeedClic Feinschleifbürsten

Die Feinschleifbürsten haben sehr flexible Borsten, die das Entfernen der äußeren Oberflächenschicht ermöglichen, ohne die Grundschicht darunter zu beschädigen. Sie eignen sich zum Entgraten, Reinigen und Feinbearbeiten detaillierter Werkstücke, kleiner Bereiche und unregelmäßiger Stellen.



# ZUBEHÖR FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**Spannzangen, Aufspanndorne und sonstiges Zubehör** Die graue Kategorie umfasst die sonstigen Zubehöre, wie Bohreinsätze, Spannzangen und Aufspanndorne.



## Bohrfutter

Ermöglicht einen schnellen und einfachen Zubehörwechsel bei Ihrem Dremel-Multifunktionswerkzeug ohne die Verwendung von Spannzangen. Das Bohrfutter eignet sich für alle Vorsatzgeräte außer dem Oberfräsen-Vorsatz, dem Fräsvorsatz, dem Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel, dem Vorsatzgerät zum Schärfen von Ketten und dem Vorsatzgerät zum Schärfen von Rasenmähermessern.



## Spannzangen

Spannzangen bieten die präziseste Möglichkeit, ein Zubehör in einem Hochgeschwindigkeitswerkzeug zu halten. Eine Spannzangenverbindung bleibt auch bei sehr hohen Drehzahlen und einem maximalen Druck fest.



## Spannmutter

Zum Anziehen der Spannzange und Sichern des Zubehörs bei der Arbeit.



## Bohrersatz

Sieben Einsätze für das Bohren in Holz und Weichmetall.



## Holzbohrersatz

Vier Bohreinsätze mit Zentrierspitze für das Bohren in Holz. Die Titanbeschichtung sorgt für hohe Leistung und eine längere Lebensdauer.

**DREMEL EZ**  
**SpeedClic**



## Aufspanndorne

Zum Aufspannen verschiedener Zubehöre.



## Glasbohrer

Die Glasbohrer 662 und 663 eignen sich ideal zum Bohren in Glas. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Kühlflüssigkeit können Sie perfekte Bohrungen mit einem Durchmesser von 3,2 und 6,4 mm erstellen.



# ZUBEHÖR-INDEX FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

Schnitzen / Gravieren /  
Fräsen

Schleifen / Schärpen

Reinigen / Polieren

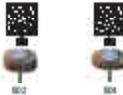
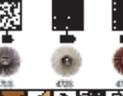
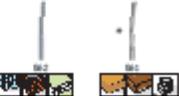


# ZUBEHÖR-INDEX FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

## Schneiden

## Schleifen

## Spannzangen / Aufspanndorne / Verschiedenes

      	    	      
       	    	      
  	     	<p><b>OPAL ENGRAVER</b></p>     
  	     	<p><b>OPAL VERSATIP</b></p>      
  	     	 
    	    	 
    	 	 

# ZUBEHÖRSETS FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

**B**

100 Stück



135 Stück



165 Stück



## Mehrzweck-Zubehörset

Dieses Mehrzweck-Zubehörset enthält eine breitgefächerte Auswahl der beliebtesten Dremel Originalzubehöre (einschließlich EZ SpeedClic). Die Zubehöre sind in zwei modularen Zubehörboxen verpackt (bei 100 Stück nur 1 Box). Diese modularen Boxen lassen sich mit weiteren Dremel Zubehörboxen verbinden, so dass Sie Ihr eigenes Aufbewahrungssystem zusammenstellen und erweitern können.

## Holzbearbeitungs-Zubehörset

Dieses Dremel Holzbearbeitungs-Set enthält eine spezielle Auswahl originaler Dremel Zubehörteile (einschließlich EZ SpeedClic) und damit alles, was Sie für Ihre Holzbearbeitungsprojekte brauchen. Es beinhaltet außerdem zwei Vorsatzgeräte: einen Modellierungstisch (für exzellente Werkzeugführung beim Schleifen) und einen Präzisionshandgriff (für besseren Halt), die extra für Holzarbeiten entwickelt wurden. Zubehöre und Vorsatzgeräte sind in zwei einzigartigen und verbindbaren modularen Zubehörboxen verpackt. Diese modularen Boxen lassen sich mit weiteren Dremel Zubehörboxen verbinden, so dass Sie Ihr eigenes Aufbewahrungssystem zusammenstellen und erweitern können.

## Schneid- und Schleif-Zubehörset

Dieses Schneid- und Schleif-Set enthält die beliebtesten Dremel Zubehörteile zum Schneiden und Schleifen (einschließlich EZ SpeedClic) und zwei nützliche Vorsatzgeräte: Kreis- und Parallelschneider und Fräsvorsatz. Ideal für alle Schneid- und Schleifarbeiten in Metall, Stein und Kunststoff. Zubehöre und Vorsatzgeräte sind in zwei einzigartigen und verbindbaren modularen Zubehörboxen verpackt. Diese modularen Boxen lassen sich mit weiteren Dremel Zubehörboxen verbinden, so dass Sie Ihr eigenes Aufbewahrungssystem zusammenstellen und erweitern können.



## Reinigungs-/ Polier-Set (684)

Alle Komponenten zum Reinigen und Polieren in einer praktischen Box. Eine herausnehmbare Einlage und drei Unterteilungen sorgen für eine erstklassige Aufbewahrung.



## Mehrzweck-Set (687)

Ein Sortiment der meistverkauften Zubehörteile in einer praktischen Box. Eine herausnehmbare Einlage und drei Unterteilungen sorgen für eine erstklassige Aufbewahrung.



## Schneid-Set (688)

Ein Sortiment von 68 Trennscheiben in einer praktischen Box. Eine herausnehmbare Einlage und drei Unterteilungen sorgen für eine erstklassige Aufbewahrung.



## EZ SpeedClic Schneid-Set (SC690)

Sortiment von zehn einzigartigen, patentierten EZ SpeedClic Trennscheiben und dem speziellen EZ SpeedClic Aufspanndorn. Neben sechs herkömmlichen 38-mm-Metall-Trennscheiben enthält das Set zwei spezielle dünne Trennscheiben (Dicke 0,75 mm) und zwei einzigartige Kunststoff-Trennscheiben.

# VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

Mit Dremel Vorsatzgeräten erledigen Sie Ihre Arbeiten noch einfacher und präziser. Dremel bietet Ihnen die notwendige Vielseitigkeit, um leicht die schwierigsten Stellen zu erreichen. Mit dem Werkzeugständer finden Sie die beste Arbeitsposition und können jedes Objekt fixieren.



## Winkelvorsatz (575)

Macht Ihr Dremel Multifunktionswerkzeug noch vielseitiger, indem es Ihnen Zugang zu schwer zugänglichen Stellen ermöglicht.

- Bequemes und reibungsloses Arbeiten.
- Das Kupplungssystem ermöglicht an Ihrem Werkzeug zwölf verschiedene Ausrichtungen des Vorsatzgeräts.
- Schnellanschluss-System für eine einfache Verbindung mit Ihrem Multifunktionswerkzeug.
- Kompaktes und stabiles Design für schwer zugängliche Stellen.



## Biegsame Welle (225)

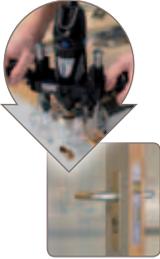
Ideal für schwer zugängliche Stellen.

- Komfortgriff ermöglicht eine feinfühligere Werkzeugbedienung.
- 127 mm Biegeradius für ein bequemes Arbeiten.
- Schnellanschluss Ihres Multifunktionswerkzeugs in wenigen Sekunden.
- Integrierte Spindelarrretierung für einen schnellen Zubehörwechsel.



**VORSATZGERÄTE FÜR SCHWER ERREICHBARE STELLEN**

# VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE



## **Oberfräsen-Vorsatzgerät (335)**

Macht aus Ihrem Multifunktionswerkzeug eine Oberfräse zum Abkanten, Fugen und Freihandfräsen.

- Kunststoffknöpfe für eine einfache Werkzeugmontage, Tiefeneinstellung sowie Einrichtungen zur Kanten- und Kreisführung.
- Bequeme Führungsgriffe mit abnehmbaren Kappen zur Aufbewahrung der Fräser.
- Die Kantenführung sorgt für präzise, gerade Kantenschnitte.
- Kreisführung für perfekte Kreisschnitte.



## **Oberfräsentisch (231):**

Verwandelt Ihr Multifunktionswerkzeug in ein an der Werkzeugbank befestigtes Holzbearbeitungswerkzeug.

- Kunststoffknöpfe für eine einfache Werkzeugmontage und Tiefeneinstellung.
- Glatte Tischfläche zur einfachen Führung des Werkstücks.
- Großer Arbeitstisch mit den Maßen 203,2 mm x 152,4 mm.
- Fräsen von Schlitzern und Nuten, Schleifen und Beschneiden von Kanten.

## **VORSATZGERÄTE ZUM FRÄSEN**



## **Vorsatzgerät zum Schärfen von Kettensägen (1453):**

Einfaches Schärfen auch bei extrem stumpfen Ketten.

- Schleifsteife in vier verschiedenen Größen.
- Einstelllehre.

## **VORSATZGERÄTE ZUM SCHÄRFEN**

# VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE



## Mehrzweck-Fräsvorsatz (565)

Zum Schneiden verschiedenster Materialien.

- Einfache Montage am Multifunktionswerkzeug.
- Kunststoffknopf für einfache Einstellung der Schnitttiefe.
- Zwei Fräser für Trockenwände.
- Ein Mehrzweckfräser zum Schneiden von Fliesen, Kunststoff, Glasfaser, Trockenwand, Laminat und Kunststoffteilen.

## Fräservorsatz für Wandfliesen (566)

Umfasst Fräsvorsatz und Fräser zum Schneiden und Formen von Keramik-Wandfliesen. (Nicht geeignet für Bodenfliesen.)

- Einfache Montage am Multifunktionswerkzeug.
- Kunststoffknopf für eine einfache Einstellung der Schnitttiefe.
- Ein Fliesen-Fräsmesser zum Formen von Keramikfliesen.



## Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen (568)

Für Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen.

- Kunststoffknopf für eine leichtgängige Einstellung der Schnitttiefe.
- 30°-Winkel für kontrolliertes Schneiden.
- Führungen halten den Fräser zentriert zwischen den Fliesen.
- Einfache Schraubmontage.
- Mit 1,6 mm Fugenmörtel-Fräsmesser.



## Kreisschneider (678)

Für perfekte Kreis- und Parallelschnitte.

- Einfache Montage an Ihr Dremel Werkzeug.
- Die im Lieferumfang enthaltenen Fräser sind ideal für Schnitte in Trockenwänden, Holz und Laminat.
- Maximaler Schneiddurchmesser 30 cm.



## VORSATZGERÄTE ZUM SCHNEIDEN

# VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE



## Bohrständer (220)

Dies ist die ideale Lösung für stationäre Arbeiten mit Ihrem Dremel.

- Bohren im Winkel oder vertikal, einstellbar in 15-Grad-Schritten.
- Hält das Werkzeug zum Polieren und Schleifen horizontal.
- Integrierter Teleskop-Werkzeugständer hält Werkzeuge mit biegsamer Welle (225).
- Integrierte Zubehöraufbewahrung.
- Mit dem Kabelmanagement ist das Kabel sicher verwahrt.
- Tiefenmarkierung für konsistente Tiefeneinstellung.
- Basismarkierungen (metrisch und in Zoll).



## Werkzeugständer zum Aufhängen der biegsamen Welle (2222)

Hält Ihr Dremel Multifunktionswerkzeug bequem über dem Arbeitstisch.

- Perfekt für die Verwendung mit der biegsamen Welle.
- Mit der Zwinde an Werkbänken bis 50 mm Dicke zu befestigen.
- Höhenverstellbar von 300 bis 1.070 mm.
- Zusätzliche Fräser im Sockel verstaubar.



## Dremel® Präzisionshandgriff (577)

Der Dremel Präzisionshandgriff ermöglicht Ihnen eine noch bessere Führung Ihres Multifunktionswerkzeugs bei Heimwerker-, Hobby- und Bastelprojekten.

- Präzisionshandgriff.
- Schablone.
- Graviermesser 107.
- 2,4-mm-Spannzange 481.



## Dremel® Modellierungstisch (576)

Der Dremel Modellierungstisch ermöglicht perfektes Schleifen im Winkel von 90 und 45 Grad.

- Modellierungstisch.
- Schleifdorn 407 mit Schleifband.
- Schleifstein 932.



## VORSATZGERÄTE ZUR BESSEREN KONTROLLE

# VORSATZGERÄTE FÜR MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE



## VORSATZGERÄTE ZUR BESSEREN KONTROLLE

### Dremel 3-in-1 Multi-Schraubstock (2500)

Der Dremel 3-in-1 Multi-Schraubstock. Schraubstock, Schraubzwinde und Werkzeughalter.

- An jeder Werkbank oder Arbeitsplatte und jedem Tisch montierbar.
- Um 360° drehbar und 50° neigbar. Erlaubt die Bearbeitung des Werkstücks in einem bequemen Winkel.
- Die Spannbacken sind mit der Sockeleinheit nutzbar oder können abgenommen werden, um als eigenständige Schraubzwinde zu dienen.
- Nimmt problemlos auch größere Werkstücke auf.
- Stabilisiert übergroße Werkstücke und schützt empfindliche Teile vor Beschädigung.
- Kann auch bei runden und unhandlichen Werkstücken eingesetzt werden.
- Zur schnellen Entnahme der Werkstücke aus den Spannbacken.
- Torsions- und biegefest für zuverlässige Stabilität.



## VORSATZGERÄTE ZUM SÄGEN

### Kreissäge-Vorsatz (670)

Macht Ihr Dremel-Werkzeug zu einer Präzisions-Kreissäge für saubere und gerade Schnitte in allen Holzarten.

- Perfekt für Laminat- und Holzböden oder dünne Holzplatten.
- Die Sicherheitsführung und der Blattschutz machen die Verwendung des Kreissägeblatts sicher.
- Die Führung erlaubt gerade Schnitte.
- Schnellschluss Ihres Dremel-Werkzeugs in wenigen Sekunden.
- Dieser Kreissägevorsatz ist einfacher in der Handhabung als eine Handsäge, ist präziser als eine Stichsäge, und erreicht enge Stellen leichter als eine Kreissäge.

# SONSTIGE WERKZEUGE

Neben unserer aktuellen Serie Multifunktionswerkzeuge sucht Dremel ständig nach neuen Wegen, Ihnen während aller Phasen Ihrer Projekte von Anfang bis Ende hilfreich zur Seite zu stehen. Deshalb haben wir über den Bereich der Multifunktionswerkzeuge hinaus diese Werkzeuge entwickelt.

A



## Dremel® Moto-Saw

Die Dremel Moto-Saw ist eine kompakte und benutzerfreundliche Dekupiersäge für Präzisionsschnitte in unterschiedlichsten Materialien. Mit ihrer Auswahl an verschiedenen Sägeblättern kann die Dremel Moto-Saw sehr gut für viele unterschiedliche Materialien verwendet werden. Dank der abnehmbaren Laubsäge kann das Gerät nicht nur stationär, sondern auch überall als mobiles Handgerät eingesetzt werden. Diese benutzerfreundliche Dekupiersäge lässt sich nicht nur einfach aufbewahren und einstellen, sondern auch kinderleicht bedienen.

*Keine andere Dekupiersäge ist benutzerfreundlicher als die Dremel Moto-Saw.*



**DREMEL** MOTO-SAW

## Dremel® DSM20

Die DSM20 ist die ultimative Kompaktsäge von Dremel. Mit ausgezeichneter Sicht auf das Werkstück, kraftvollem Motor und den passenden Trennscheiben ermöglicht diese Säge problemlose gerade Schnitte, Tauch- und Bündigschnitte in Materialien bis 20 mm Materialdicke. Dieses Produkt erhalten Sie mit einer großen Auswahl an Trennscheiben für die präzise Bearbeitung von Holz, Metall, Kunststoff, Steinzeug und Mauerwerk.

*Die ultimative Lösung für alle Schneid- und Trennarbeiten.*



**DREMEL** DSM20

**A**

## Dremel® Multi-Max MM20

Der Dremel Multi-Max MM20 ist ein oszillierendes Multifunktionswerkzeug mit Hochleistungsmotor und Zubehör-Schnellwechselsystem Quick Fit. Mit der Konstantelektronik für automatischen Leistungsanschub unter Belastung und seinem Softstart ist er das ideale Werkzeug für Reparatur-, Renovierungs- und Restaurierungsarbeiten. Der MM20 kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, beispielsweise zum Schneiden/Trennen von Holz, Kunststoff oder Metall, zum Schleifen hölzerner oder lackierter Oberflächen, zum Schaben, zum Entfernen von Fugenmörtel und vielem mehr.

*Der Dremel Multi-Max MM20 ist ein leistungsstärkeres oszillierendes Multifunktionswerkzeug für die häufigere Nutzung.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
MM20

## Dremel® Multi-Max MM40

Der Dremel Multi-Max MM40 ist das Flaggschiff unter den oszillierenden Multifunktionswerkzeugen. Er verfügt über Quick Lock für einen schnellen Zubehörwechsel ohne Schlüssel. Dank Konstantelektronik für automatischen Leistungsanschub unter Belastung und Softstart kann dieses in seiner Klasse unübertroffene oszillierende Multifunktionswerkzeug problemlos für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, beispielsweise zum Schneiden/Trennen von Holz, Kunststoff oder Metall, zum Schleifen hölzerner oder lackierter Oberflächen, zum Schaben, zum Entfernen von Fugenmörtel und vielem mehr.

*Der Dremel Multi-Max MM40 ist das beste oszillierende Multifunktionswerkzeug seiner Klasse – für alle anspruchsvollen Aufgaben.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
MM40

## Dremel® Multi-Max

Der Multi-Max steht für die überlegene Praxiserfahrung von Dremel im Bereich der kabellosen oszillierenden Multifunktionswerkzeuge. Das ideale Werkzeug zum Reparieren, Renovieren und Restaurieren. Sein Schnellwechselsystem erlaubt die rasche Anpassung an jede Situation mit einer großen Vielzahl von Zubehör. Die zwei im Lieferumfang enthaltenen Akkus bieten genügend Betriebszeit für alle Heimwerker- und Hobbyarbeiten. Die Kombination aus leichter Handhabung und exzellenter Ergonomie macht den Dremel Multi-Max zur ersten Wahl bei schnellen Reparaturarbeiten und kleinen Restaurationsprojekten. Für den Multi-Max gibt es unter anderem Zubehör und Vorsatzgeräte zum Schneiden und Schleifen von Holz, Metall, Kunststoff und Trockenbauplatten oder zum Entfernen von Dichtungsmasse, Farben, Klebstoffresten und Fugenmörtel.

*Multi-Max, das äußerst komfortable und benutzerfreundliche oszillierende Werkzeug.*



**DREMEL** MULTI-MAX  
8300

# SONSTIGE WERKZEUGE

A

## Dremel® TRIO

Der Dremel TRIO ist das ultimative Werkzeug für jeden, der sich mit praktischen Projekten im und ums Haus beschäftigt. Der Dremel TRIO hat ein 3-in-1-Spiralsystem, das es Ihnen ermöglicht, mit ein und demselben Werkzeug zu schneiden, zu schleifen und zu fräsen. Dieses vielseitige, kompakte und leichte Werkzeug ist sehr leistungsstark! Mit seiner 360°-Spiralschneidetechnologie und Tauchschnittfähigkeit ermöglicht das Werkzeug schnelle und freihändige Schnitte in Holz, Kunststoffen, Trockenwandelementen, Metall und Wandfliesen.

*Dremel TRIO 3-in-1-Spiralsystem:  
schneiden, schleifen und fräsen.*



**DREMEL** TRIO

## Dremel® Gravierer

Gravieren oder dekorieren Sie eine Vielzahl von Materialien wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, Holz und Leder. Inklusive verschiedener Schablonen für ein einfaches Gravieren.

*Einfaches Gravieren in allen Materialien.*



**DREMEL** ENGRAVER

## Dremel® Klebepistolen

Die Dremel Klebepistole 910 und Dremel Klebepistole 940 sind Heißklebepistolen. Diese Werkzeuge eignen sich hervorragend für verschiedenste kreative Hobby-Anwendungen, z. B. die Gestaltung von Fotoalben, Dekorationsarbeiten, kreative Arbeiten mit Farbkleber auf Glas usw. Mit den im Lieferumfang enthaltenen Glitterstiften (7 mm und 11 mm) können Sie Ihrer Umgebung durch die Herstellung von Dekoration etwas mehr Glanz verleihen, oder Sie können die Werkzeuge für leichte Heimwerkerarbeiten rund ums Haus verwenden, z. B. zum Kleben von Keramik, Holz, Kunststoff und Glas.

*Eine Dremel Klebepistole für jeden Klebeanspruch:  
tropfsichere Heißklebepistolen für präzises Arbeiten  
bei leichten Heimwerkeranwendungen.*

**DREMEL** GLUE GUN 910



**DREMEL** GLUE GUN 940

## Dremel® VersaTip

Der kabellose 6-in-1-GaslötKolben ist das ideale Werkzeug zum Löten, Schmelzen, Schrumpfen, Heißschneiden oder für die Brandmalerei. Es ist der einzige LötKolben, der so viele Anwendungen in einem Werkzeug kombiniert – dank der Möglichkeit, mit sechs unterschiedlichen Aufsätzen zu arbeiten.

*Der kabellose 6-in-1-GaslötKolben.*



**DREMEL** VERSATIP

# SONSTIGE WERKZEUGE

A



## Dremel® VersaFlame

Der Dremel VersaFlame ist der einzige stationäre Brenner, der das Arbeiten mit offener Flamme, einem Katalysator und einer Lötspitze gefahrlos kombiniert. Das macht ihn zum vielseitigsten stationären Brenner auf dem heutigen Markt. Der Dremel VersaFlame wird mit flüssigem Butangas betrieben. Dies erlaubt ein schnelles Aufheizen und Nachfüllen. Ideal für Anwendungen wie z. B. das Biegen dünner Glaswerkstücke, das Löten von Wasserleitungsanschlüssen usw.

*Einzig stationärer Gasbrenner mit Sicherheitsschutz und schneller Aufheizung.*



**DREMEL** VERSAFLAME

## Dremel® Fortiflex

Der Dremel Fortiflex ist ein hochwertiges Präzisionswerkzeug, bestehend aus einem kraftvollen Hängemotor (300 W), einer patentierten, hochbelastbaren biegsamen Welle, einem auswechselbaren Präzisionshandstück und einem Fußpedal zur Drehzahlregelung (0 - 20.000 1/min). Das ideale Werkzeug für stationäre Projekte wie Holzarbeiten, Schmuckherstellung, Steinarbeiten, Autorestauration oder alle Projekte, bei denen eine Kombination aus Kraft und Präzision gefordert ist.

*Leistung trifft Präzision.*



**DREMEL** FORTIFLEX®

# HINWEISE UND TIPPS

## Verwendung des Aufspanndorns 401:

Schrauben Sie das Zubehör fest auf den Aufspanndorn.  
Folgende Zubehöre können mit diesem Aufspanndorn verwendet werden: 414 / 422 / 429 / 425



## Verwendung des Aufspanndorns 402\*:

Lösen Sie die Schraube.  
Tauschen Sie das Zubehör aus.  
Ziehen Sie die Schraube an, jedoch nicht zu fest.  
Folgende Zubehöre können mit diesem Aufspanndorn verwendet werden:  
541 / 456 / 426 / 540 / 420 / 409 / 411 / 412 / 413



## Verwendung des Bohrfutters:

Es kann für Zubehörteile von 0,4 mm bis 3,4 mm Schaftdurchmesser verwendet werden. Das Dremel Bohrfutter verwendet ein ähnliches System wie andere Bohrer. Es werden keine Spannzangen benötigt. Das Lösen und Festziehen kann per Hand erfolgen.



## Verwendung der Spannzangen:

Dremel Zubehöre besitzen unterschiedliche Schaftgrößen, je nach Zubehör müssen Sie eine entsprechende Spannzange verwenden. Spannzangengrößen: 3,2 mm / 2,4 mm / 1,6 mm / 0,8 mm. Sie erhalten Ihr Multifunktionswerkzeug mit einer 3,2-mm-Spannzange.



## DREMEL EZ SpeedClic



## Verwendung des Dremel EZ SpeedClic:

Dank seines patentierten Aufspanndorn- und Scheibendesigns ermöglicht Dremel Ihnen einen Zubehörwechsel in drei einfachen Schritten: ziehen, klicken, drehen – ohne die Verwendung von weiteren Werkzeugen.



\* Hinweis: Verwenden Sie das Schlüsselende zum Lösen und Anziehen der Schrauben



# HINWEISE UND TIPPS

## Wo sind die Produkte erhältlich?

Sie können den nächsten Händler online ermitteln:  
Gehen Sie zu unserer Händlersuche unter [www.dremel.com](http://www.dremel.com).

## Garantie:

Auf alle Dremel Werkzeuge gibt es zwei Jahre Garantie, auf alle Vorsätze ein Jahr Garantie.

## Imprägnieren der Polierräder mit Polierpaste:

Die Paste ist fest. Fügen Sie der Paste einige Tropfen Wasser hinzu und tauchen Sie das Polierrad bei niedriger Geschwindigkeit in die Paste, um es zu imprägnieren.

## Warum verfügt das Multifunktionswerkzeug über hohe Drehzahlen?

Hohe Drehzahlen sind bei der Verwendung des richtigen Zubehörs mit dem Multifunktionswerkzeug sehr nützlich. Die besten Ergebnisse erhält man mit vorsichtigeren, aber häufigeren Arbeitsdurchgängen. Zu hoher Druck kann das Zubehör und das Werkstück beschädigen.

## Greifen des Werkzeugs:

**Einhändiger Griff:** Greifen Sie das Werkzeug von oben und legen Sie dabei den Daumen unter das Werkzeug, die übrigen Finger umschließen den oberen Werkzeugteil. Ähnlich wie beim Tennis. Gut geeignet für horizontales Bohren.

**Beidhändiger Griff:** verleiht zusätzliche Stabilität. Eine Kombination aus Ober- und Untergriff gibt festen Halt. Dieser Griff eignet sich besonders zum Schleifen, Schmiegeln und Polieren.

**Stiftgriff:** wird hauptsächlich zum Gravieren und Polieren bei Feinarbeiten benutzt.



Einhändiger Griff



Beidhändiger Griff



Stiftgriff

## Drehzahlempfehlungen:

Material		Drehzahl Bohren	Drehzahl Fräsen	Drehzahl Sägen	Drehzahl Gravieren/Schleifen	Drehzahl Formen/Schnitzen
Plastik	Acryl	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
	PVC					
	ABS					
Naturholz	Hartholz	Mittel	Mittel	Mittel	NE*	Mittel
	Weichholz	Hoch	Hoch	Hoch	NE*	Hoch
Verbundholz	MDF	Hoch	Hoch	Hoch	NE*	Hoch
	Spanplatten	Mittel	Mittel	Mittel	NE*	NE*
	Hartfaserplatten					NE*
	Sperrholz					Mittel
Metall	Eisenmetalle	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Niedrig
	Messing					
	Kupfer					
	Aluminium					
Sonstiges Material	Keramik	Niedrig	NE*	NE*	Hoch	Hoch
	Glas					
	Stein					
	Schiefer					

Die Drehzahl ist Teil der Betriebsformel. Sie ist abhängig von mehreren Variablen, einschließlich der Materialdichte, der Art des verwendeten Schneidwerkzeugs und der Tiefe des ausgeführten Schnitts. Diese Variablen sollten bei jeder Anwendung berücksichtigt werden. Möglichst sollten vorher Probeversuche mit Restmaterial erfolgen.

**NE\*: nicht empfohlen**

# HINWEISE UND TIPPS

Werkzeuge x Vorsatzgeräte	Bohrständer (220)	Biegsame Welle (225)	Oberfräsentisch (231)	Oberfräse (335)	Winkelvorsatz (575)	Mehrzweck- Fräsvorsatz (565)	Fräsvorsatz für Wandfliesen (566)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 8100	●	NE	NE	NE	●	●	●
Dremel 4200	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 4000	●	●	Adapt	●	●	●	●
Dremel 398 / 400	●	●	●	●	●	●	●
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7,2 V	●	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Dremel 300	●	●	Adapt	●	●	●	●
Dremel 8000 10,8 V	●	NE	NE	NE	●	●	NE
Dremel 200	●	●	●	●	●	●	●
Dremel 8200 10,8 V	●	●	NE	NE	●	●	●
Dremel 3000	●	●	Adapt	●	●	●	●

Werkzeuge x Vorsatzgeräte	Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel (568)	Kreissäge (670)	Parallel- und Kreisschneider (678)	Vorsatzgerät zum Schärfen von Kettensägen (1453)	Werkzeugständer zum Aufhängen der biegsamen Welle (2222)	3-in-1 Multi- Schraubstock (2500)
Dremel Fortiflex	X	X	X	X	●	X
Dremel 8100	●	X	●	●	X	●
Dremel 4200	●	●	●	●	●	●
Dremel 4000	●	●	●	●	●	●
Dremel 398 / 400	●	●	●	●	●	●
Dremel Stylus	X	X	X	X	X	X
Dremel 7700 7,2 V	NE	NE	NE	●	X	X
Dremel 300	●	●	●	●	●	●
Dremel 8000 10,8 V	●	NE	●	●	●	●
Dremel 200	●	●	●	●	●	X
Dremel 8200 10,8 V	●	●	●	●	●	●
Dremel 3000	●	●	●	●	●	●

- Mögliche Kombination
- X Kombination nicht möglich
- Adapt Bei Anschlussproblemen bei Ihrem Werkzeug und dem Vorsatzgerät 231 benötigen Sie einen Adapter. Kostenlose Anforderung über Ihre lokale Hotline.
- NE Diese Kombination von Werkzeug und Vorsatzgerät ist möglich, wird aber nicht empfohlen.

# HOBBY-PROGRAMM

# HOBBY

Das Hobby-Programm wurde für den kreativen Hobbybetreiber entwickelt. Egal, ob Sie sich für Papierarbeiten, Schmuckerstellung, Heimdekoration oder andere Bastelarbeiten interessieren: Sie werden bei uns immer ein Werkzeug finden, das Ihren Bedürfnissen entspricht.

Unsere Werkzeuge wurden besonders vielseitig gestaltet. Jedes Werkzeug ist für mehr als eine Anwendung geeignet, und bei einigen der Werkzeuge haben Sie die Wahl zwischen über 100 Zubehören, so dass Sie fast jedes Dekorationsprojekt verwirklichen können.



Das wachsende Hobby-Programm umfasst folgende Produkte:



## DREMEL VERSATIP

Der VersaTip ist das einzige Thermowerkzeug, das eine Vielzahl an Anwendungen mit nur einem einzigen Werkzeug ermöglicht. Er ist das perfekte Werkzeug zum Heißprägen, zur Holzbrandmalerei, zum Aufbringen von Hotfix-Steinen und vielem mehr!

Das Gerät ist kabellos und wird mit sechs austauschbaren Spitzen geliefert. Es verfügt über eine variable Temperatureinstellung für maximale Flexibilität.



## DREMEL 7700

Der Dremel 7700 ist ein leicht bedienbares Multifunktionswerkzeug mit 7,2-V-NiCd-Akku für den Einsatz bei allen kreativen Hobbyprojekten, z. B. Gravieren, Bohren, Schleifen und Polieren von Materialien aller Art von Holz bis hin zu Glas.

# HOBBY-PROGRAMM



## DREMEL GLUE GUN 920

Die Dremel 920 ist eine Niedertemperatur-Klebepistole mit einer tropfsicheren Präzisionsspitze. Dank der niedrigen Betriebstemperatur, der kompakten Größe und ihrer ergonomischen Form (T-Griff, stabiler Stand, ausklappbarer Ständer) eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten kreativen Hobbyanwendungen, wie z. B. die Gestaltung von Fotoalben, Dekorationsprojekte, kreative Arbeiten mit Farbkleber auf Glas, usw.

## DREMEL GLUE GUN 930

Die Dremel 930 ist eine Klebepistole mit zwei Temperatureinstellungen und einer tropfsicheren Präzisionsspitze. Dank ihrer zwei Temperatureinstellungen eignet sie sich ideal für die verschiedensten kreativen Hobbyanwendungen, wie z. B. die Gestaltung von Fotoalben, Dekorationsprojekte, kreative Arbeiten mit Farbkleber auf Glas, usw., oder für leichte Heimwerkerarbeiten rund ums Haus, wie z. B. das Kleben von Keramik, Holz, Kunststoff, Glas, usw.



## DREMEL ENGRAVER

Der ergonomische und leichte Gravierer bewältigt alle Ihre Gravierprojekte ohne Probleme und mit maximaler Präzision.

Erstellen Sie mit dem Gravierer Designs auf Glas, Holz, Kunststoff usw. Mit dem Gravierer können Sie auch hervorragend Gegenstände mit Ihrem Namen beschriften.

Im Set sind außerdem vier Gravierschablonen und eine Diamant-Gravierspitze enthalten, sodass Sie in jedes Material schöne Formen gravieren können.



## DREMEL 3000

Der Dremel 3000 ist ein tolles Werkzeug für die Heimdekoration. Er ist kraftvoll, bietet hohe Drehzahlen und ist bequem zu handhaben.

Verwenden Sie die Dremel-Zubehöre für Projekte wie z. B. das Gravieren von Töpfen, das Dekorieren von Möbeln, zur Schmuckherstellung und für Holzarbeiten.

Dremel Werkzeuge sind clever konstruiert, einfach zu handhaben und extrem vielseitig! Sie sind für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar, wie z. B. Gravieren, Kleben, Heißprägen und Holzbrandmalerei. Sie können Dremel Produkte von Anfang bis Ende Ihres Projekts bei allen Arbeitsschritten verwenden.

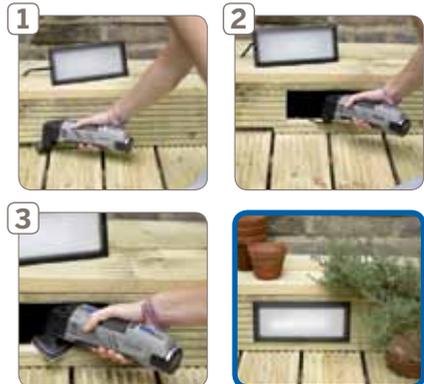


## PROJEKTE – AUSSENBEREICH

### Dezente Beleuchtung für Ihre Terrasse

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel® Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MM450,</li> <li>● MM411,</li> <li>● MM14,</li> <li>● MM70W</li> </ul>	-
<b>Zusätzlich</b>		
Terrassenbohlen	Nägel	LED-Leuchten



### Arbeitsschritte

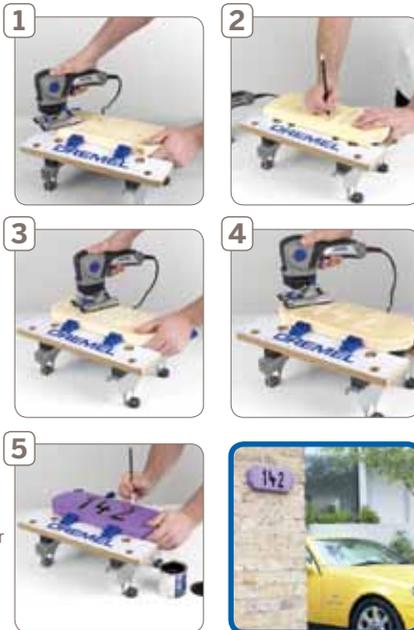
- 1) Schneiden Sie mit dem Dremel Multi-Max und dem Holz & Trockenwand Sägeblatt MM450 einen Kabelschlitz in den unteren Bereich der senkrechten Bohlen an der Terrassenseite.
- 2) Verwenden Sie das Tauchsägeblatt MM422 für den Multi-Max, um die Aussparungen für die Außenleuchten anzufertigen.
- 3) Schleifen Sie die Kanten der Aussparungen nach Bedarf mit der Delta Klettschleifplatte MM14 und dem Delta Schleifpapier MM70W.
- 4) Stellen Sie zur Verschönerung Topfkräuter oder Rosen in Terrakottatöpfen auf Ihre Terrasse. Vergessen Sie nicht das Gießen, denn Terrakotta trocknet schnell aus und verändert sich mit den Jahreszeiten. Wenn Ihre Terrasse sehr sonnig ist, verwenden Sie besser Geranien oder kleine Alpenpflanzen, da sie weniger Wasser benötigen.

# PROJEKTE – AUSSENBEREICH

## Herstellung eines Hausnummernschilds

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	C Vorsatzgeräte	
Dremel TRIO	Mehrzweck-Karbid-Fräser (TR563) Abrundfräser (TR615) Nutfräser (TR654) Schleifdorn, Schleifband (TR407) Körnung 60 und (TR 432) Körnung 120	
<b>Zusätzlich</b>		
Werkbank-Spannsystem	Ein Stück feines Schleifpapier	Zwei Schrauben, plus Dübel
Farbpinsel	Farbe: Grundier, Untergrundfarbe, Decklack, Kontrastfarbe für Buchstaben/Zahlen	



### Arbeitsschritte

- 1) Schneiden Sie zuerst ein Holzstück mit dem Dremel TRIO und dem Mehrzweckfräser (TR563) zu. Glätten und formen Sie anschließend mit dem Dremel TRIO und dem Schleifband (TR407) noch vorhandene Holzstrukturen. Fügen Sie eine dekorative, schräge Kante hinzu und verwenden Sie hierfür wieder Ihren Dremel TRIO, aber diesmal mit dem Abrundfräser (TR615).
- 2) Legen Sie dann Ihr Design für die Hausnummer oder Ihren Namen auf das Holzstück.
- 3) Fräsen Sie die Zahlen oder den Namen innerhalb der Bleistiftmarkierungen mit dem Dremel TRIO und seinem Nutfräser (TR654).
- 4) Bohren Sie ein Loch in die linke und die rechte Seite des Schildes, damit Sie es später mit dem Dremel TRIO und dem Mehrzweck-Karbid-Fräser (TR563) an der Wand befestigen können.
- 5) Bemalen Sie Ihr Hausnummernschild mit den gewünschten Kontrastfarben oder lackieren Sie es.

## Renovierung eines Mosaikgartentisches

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel 3000	● 569	Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen (568)
<b>Zusätzlich</b>		
Fugenmörtel	Schwamm	Trockenes, sauberes Tuch



### Arbeitsschritte

- 1) Befestigen Sie an Ihrem Dremel 3000 das Dremel Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen 568, das sich hervorragend zur Entfernung von Mörtel zwischen Wand- und Bodenfliesen eignet. Beginnen Sie mit dem Abtragen des Mörtels zwischen den Mosaikteilen.
- 2) Fahren Sie damit fort, bis der alte Mörtel entfernt ist. Anschließend beginnen Sie mit dem Einbringen neuen Fugenmörtels.
- 3) Wischen Sie mit dem Schwamm über die Oberfläche des Mosaiktisches, um überschüssigen Mörtel zu entfernen. Lassen Sie den Tisch trocknen, und polieren Sie dann die Oberfläche, bis sie glänzt.

# PROJEKTE – AUSSENBEREICH

## Schärfen der Rasenmäherklingen

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel 3000	● 8175	Dremel Rasenmäher-Schärfvorsatz (675)

### Arbeitsschritte

- 1) Befestigen Sie den Dremel Rasenmäher-Schärfvorsatz 675 an Ihrem Dremel 3000.
- 2) Entfernen Sie dann entweder vorsichtig die Rasenmäherklingen und fahren mit dem Dremel Rasenmäher-Schärfvorsatz 675 an ihnen entlang, oder lassen Sie die Klingen im Rasenmäher und stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher ausgesteckt ist und die Klingen gesperrt sind, sodass sie sich nicht mehr drehen können. Fahren Sie dann mit dem Schärfvorsatz an jeder der Klingen entlang und achten Sie darauf, dass Sie sich dabei nicht schneiden. Beim Schärfen der Klingen können Funken entstehen. Tragen Sie deshalb unbedingt Handschuhe und eine Schutzbrille.



## Herstellung einer Balkonbank

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel® DSM20	● DSM500 Mehrzweck-Trennscheibe	DSM Kantenführung DSM840 Gehrungswinkelvorsatz
Dremel 3000	● SC411	
Dremel Heißklebepistole	7 mm-Holz-Klebstifte GG03	

**Sonstiges Material:**

Handschräumbendreher oder Akkuschräuber	Selbstschneidende Senkkopfschrauben	Gerüstbretter
---	-------------------------------------	---------------

### Arbeitsschritte

- 1) Schneiden Sie alle Gerüstbretter mit der Dremel DSM20 Kompaktsäge und der Dremel DSM500 Mehrzweck-Trennscheibe. Stellen Sie anschließend eine Schnitttiefe von 20 mm ein und schneiden Sie auf einer Seite entlang der markierten Linie. Sie müssen das Holz von beiden Seiten schneiden, achten Sie deshalb darauf, dass Ihre Markierung auf beiden Schneideseiten genau ist.
- 2) Legen Sie drei Gerüstbretter nebeneinander und fixieren Sie den Fuß an der Basis. Schrauben Sie die linke Armlehne oben auf die Seitenwand. Anschließend schrauben Sie die Traghölzer für die Sitzfläche in einer Höhe von 36 cm über dem Boden innen an der Seitenwand fest. Achten Sie darauf, dass sie bündig mit der Hinterkante der Seitenwand abschließen.
- 3) Befestigen Sie das Tragh Holz für die Frontplatte wie gezeigt in einem Winkel von 90 Grad am Ende der Sitzflächen-Traghölzer. Bauen Sie die rechte Seite des Sitzmöbels spiegelverkehrt zur linken Seite. Befestigen Sie dann die Frontplatte links und rechts an ihrem Tragh Holz, und schrauben Sie alle Sitzbretter auf ihre Traghölzer.
- 4) Legen Sie die Bretter für die Rückenlehne auf den Boden. Sie müssen auf Stoß liegen und bündig abschließen. Schrauben Sie diese dann so auf die Traghölzer für die Rückenlehne, dass sie seitlich und oben bündig abschließen. Schrauben Sie das Abschlussteil für die Rückenlehne an der Oberkante der Rückenlehne fest. Schrauben Sie die vormontierte Rückenlehne nun an den Seiten im gewünschten Neigungswinkel fest. Füllen Sie die Schraubenlöcher mit Füllmittel in einer passenden Farbe und entfernen Sie überschüssiges Material und raue Kanten mit Ihrem Dremel 3000. Behandeln Sie die Bank mit einem für den Außenbereich geeigneten Holzschutzmittel oder einer Holzbeize.



# PROJEKTE – INNENBEREICH

## Verlegen von Laminatfußboden

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehör	C Vorsatzgeräte
Dremel DSM20 Kompaktsäge	● DSM600 ● DSM500	Gehrungswinkelvorsatz (DSM840)

### Zusätzlich

Laminatfußboden	Unterlage, 3 bis 4 mm dick	Bandmaß und Bleistift
-----------------	----------------------------	-----------------------

### Arbeitsschritte

- 1) Messen Sie den Fußboden aus und berechnen Sie die benötigten Quadratmeter an Unterlage und Laminat, geben Sie 10 % Zuschlag für Verschnitt.
- 2) Verlegen Sie die Unterlage. Schneiden Sie sie passend zu. Die Längsfugen werden mit geeignetem Klebeband verschlossen.
- 3) Beginnen Sie mit dem Verlegen des Laminats in der linken Raumecke. Drehen Sie eine Laminatdielle um, damit sie vor Kratzern geschützt ist, und nutzen Sie sie als Höhenführung für einen Schnitt in den Fußleistensockel mit Ihrer Kompaktkreissäge Dremel DSM20 und der Mehrzweck-Karbidsscheibe für Bündigschnitte, Dremel DSM600. Drehen Sie anschließend die Laminatdielle um, mit der Klickverbindung Richtung Wand, und stecken Sie die Laminatdielle in die Aussparung unten an der Fußleiste.
- 4) Verlängern Sie den Schnitt in die Fußleiste, während Sie das Laminat von links nach rechts im Raum verlegen. Schneiden Sie die letzte Laminatdielle mit Ihrer Dremel DSM20 passend zu. Verwenden Sie hierzu den Gehrungswinkelvorsatz DSM840 und die Dremel Mehrzweck-Karbidsscheibe DSM500.
- 5) Legen Sie weiter Laminatdielen von links nach rechts, bis der gesamte Fußboden fertig verlegt ist. Fixieren Sie die Dielen unter den Fußleisten, damit sie perfekt in Einbaulage gehalten werden, ohne die Notwendigkeit von Blendeleisten.



## Garderobenveredelung

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehör
Dremel 8100 Dremel DSM20	● Holzbohrersatz 636 ● Schnitzmesser ● DSM500

### Zusätzlich

5 Kleiderbügel aus Holz Brett (50 cm x 10 cm x 2 cm)	Pauspapier Schraubendreher Hartöl, Wachs, Farbe oder Lack	10 40-mm-Holzschrauben Papier, Bleistift, Lineal
---	---	---

### Arbeitsschritte

- 1) Zeichnen Sie die Umrisse eines Kleiderbügels auf Papier und markieren Sie die Stelle, an der die Hälfte des Bügels abgesägt werden soll. Unter Verwendung Ihres Papiermusters können Sie nun die Sägelinie auf Ihre fünf Kleiderbügel übertragen.
- 2) Schneiden Sie die Bügel mit dem Dremel DSM20 und der Mehrzweck-Karbid-Trennscheibe auf die richtige Länge zu. Markieren Sie nun auf dem Brett, wo Sie die Löcher bohren wollen, um die Kleiderbügel anzubringen. Für die Halterung der Bügel benötigen Sie ein 10 cm breites und 2 cm dickes Holzbrett. Schneiden Sie dieses auf eine Länge von 50 cm.
- 3) Markieren Sie nun auf dem Brett, wo Sie die Löcher bohren wollen, um die Kleiderbügel anzubringen. Erstellen Sie zwei Markierungen für Löcher mittig von der Kante, bei 5 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm + 10 cm. Bohren Sie mit dem Dremel 8100 und dem 4-mm-Holzbohrer 636.
- 4) Übertragen Sie die Blumenmuster von Ihrer Vorlage mit Bleistift und Pauspapier auf die Flächen zwischen den Bohrlöchern. Oder erstellen Sie Ihr eigenes Design! Fahren Sie das Design mit dem Dremel 8100 und dem Graviermesser 106 nach. Beschichten Sie das Brett zum Schluss, z. B. mit Hartöl. Schrauben Sie die verkürzten Kleiderbügel durch die Löcher an das Brett, und der Blickfang in Ihrer Diele ist fertig.



# PROJEKTE – INNENBEREICH

## Abfallbehälter für Biomüll

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehör	C Vorsatzgeräte
Dremel 4200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 561 Mehrzweck-Spiralfräser</li> <li>● SC407 EZ SpeedClic Schleifhorn und Schleifbänder</li> </ul>	Kreisschneider 678
<b>Zusätzlich</b>	Vorhandene Küchenarbeitsplatte	Kochtopf, maximal 30 cm Durchmesser
		Bleistift



### Arbeitsschritte

- 1) Nehmen Sie einen Kochtopf und einen Bleistift. Stellen Sie den Topf auf die gewünschte Stelle der Arbeitsplatte und fahren Sie mit dem Bleistift um den Topf herum, um die Position des Abfallbehälters zu markieren.
- 2) Stellen Sie den Kreisschneider auf den halben Außendurchmesser des Kochtopfs ein. Verwenden Sie den Dremel 4200, den Kreisschneider 678 und den Spiralfräser 561.
- 3) Schleifen Sie die Kanten mit dem EZ SpeedClic Schleifhorn und einem Schleifband SC407.  
Bauen Sie den Kochtopf in die Arbeitsplatte ein und legen Sie den Deckel auf den Topf. Das war's schon.

## Einsetzen eines Türschlosses

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehör	C Vorsatzgeräte
Dremel 3000	● 650	Dremel Oberfräsen-Vorsatzgerät (335)



### Arbeitsschritte

- 1) Schieben Sie das Türschloss in die Öffnung im Türblatt und zeichnen Sie die Kontur der Schlossplatte an der Schmalseite der Tür mit einem Bleistift nach. Nehmen Sie das Türschloss heraus.
- 2) Befestigen Sie an einem Dremel Multifunktionswerkzeug den Fräser 650 und das Oberfräsen-Vorsatzgerät 335. Stellen Sie die Arbeitstiefe am Oberfräsen-Vorsatzgerät passend zur Dicke der Schlossplatte ein. Überprüfen Sie die Schnitttiefe an einem Holzabfallstück. Der Schnitt muss so tief sein, dass die Schlossplatte bündig mit der Türkante abschließt.
- 3) Entfernen Sie mit dem Dremel Oberfräsen-Vorsatzgerät das Holz innerhalb der Bleistiftmarkierungen an der Schmalseite der Tür, um den Sitz für die Schlossplatte herzustellen. Montieren Sie Schloss und Schlossplatte in der Tür. Mit Stemmeisen und Hammer fertigen Sie die Ecken in dem Fall, dass die zu montierende Schlossplatte rechteckig ist.
- 4) Markieren Sie die Bohrungen für die Schlossplatte. Bohren Sie mit einem Bohrer mit einem etwas kleineren Durchmesser als die Befestigungsschrauben. Schrauben Sie die Schlossplatte in Einbaulage fest und setzen Sie die Schlossmontage fort.

# PROJEKTE – INNENBEREICH

## Restaurieren einer alten Holzkommode

Was Sie brauchen:

**A** Werkzeuge

Dremel 8200

Zusätzlich

Schleifklotz

**B** Zubehör

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

Bienenwachs



### Arbeitsschritte

- 1) Zuerst schleifen Sie mit einem Schleifklotz die gesamte Kommode ab.
- 2) Anschließend schleifen Sie beschädigtes und zerkratztes Holz ab. Verwenden Sie hierzu den Dremel 8200, den EZ SpeedClic-Schleifdorn (SC402) und EZ SpeedClic Feinschleifscheiben grob, mittel und fein (511S und 512S). Alternativ können Sie die neuen EZ SpeedClic Feinschleifbürsten (471S, 472S und 473S) für Feinarbeiten benutzen. Wenn Sie sehr präzise oder in einem 45-Grad- oder 90-Grad-Winkel schleifen müssen, ist Ihnen der neue Dremel Modellierungstisch eine große Hilfe.
- 3) Anschließend behandeln Sie das Naturholz in mehreren Arbeitsgängen mit Bienenwachs, um eine schöne Oberfläche zu erhalten.
- 4) Polieren Sie an detailreichen Stellen mit dem Dremel 8200, dem EZ SpeedClic Schleifdorn (SC402) und der EZ SpeedClic-Textilpolierscheibe (423S).
- 5) Bauen Sie die Messinggriffe ab, beseitigen Sie Schäden an der Oberfläche und polieren Sie alles mit dem Dremel 8200, dem EZ SpeedClic Schleifdorn und dem imprägnierten Polierrad (520).

## Bau eines Nischenregals für Weingläser

Was Sie brauchen:

**A** Werkzeuge

Dremel 3000

Zusätzlich

Standard-Holzschrauben und Dübel

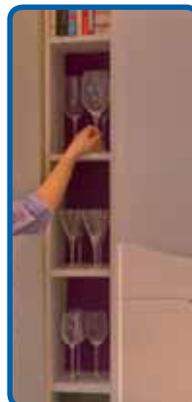
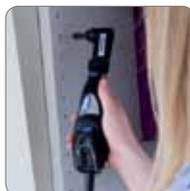
**B** Zubehör

● 150

**C** Vorsatzgeräte

Dremel Winkelvorsatz (575)

Material für das Regal



### Arbeitsschritte

- 1) Vermessen Sie die Nische und markieren Sie entsprechend das Material für das Nischenregal.
- 2) Erstellen Sie mit dem Regalmaterial einen Rahmen, der in die Nische passt, und befestigen Sie ihn an der Wand.
- 3) Schneiden Sie anschließend passende Regalböden zu. Verwenden Sie den Dremel 3000 mit Winkelvorsatz und Bohrer, um Löcher für die Bodenträger zu bohren.
- 4) Setzen Sie die Regalböden ein.

# PROJEKTE – INNENBEREICH

## Renovierung eines Spiegels mit Dremel

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
-------------	------------	-----------------

Dremel 3000

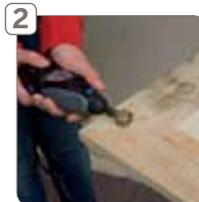
● SC511

-

Zusätzlich

Ablebeband

Schere



### Arbeitsschritte

- 1) Kleben Sie den Spiegelbereich am Rahmen mit Ablebeband ab. Bereiten Sie Rahmenbereiche mit Wasserschäden zum Schleifen vor.
- 2) Schleifen Sie verschmutzte und beschädigte Bereiche mit dem Dremel 3000 und EZ SpeedClic-Feinschleifscheiben (grob). Schleifen Sie auch den restlichen Rahmen.
- 3) Streichen Sie den Rahmen mit heller Dispersionsfarbe oder in Wischtechnik, sodass die Holzstruktur noch erkennbar ist. Sie können den Rahmen auch streichen, und ihn danach so schleifen, dass er eine Treibholzmaserung erhält. Wenn Sie wollen, versiegeln Sie den Rahmen mit einer klaren Lasur oder Wasserlack.

## Schneiden von Laminatboden um ein Heizungsrohr

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
-------------	------------	-----------------

Dremel 3000

● 561

Dremel Mehrzweck-Fräsvorsatz (565)

Zusätzlich

Holzlaminat



### Arbeitsschritte

- 1) Nehmen Sie Ihr Holzlaminat und messen Sie das Loch für das Heizungsrohr aus.
- 2) Nehmen Sie Ihren Dremel 3000 und schneiden Sie mit dem Dremel Mehrzweck-Fräsvorsatz rund um das Heizungsrohr. Schneiden Sie dann auf jeder Lochseite einen Schlitz, und bewahren Sie das ausgeschnittene Laminatstück auf, damit Sie es wieder einsetzen können, wenn Sie die Laminatdielen wieder unter die Heizung legen. Setzen Sie das Holzlaminatstück wieder ein.

# PROJEKTE – HANDWERK UND HOBBY

## Weihnachtliche Fensterdeko in Schwarz, Silber, Weiß und Gold

Was Sie brauchen:

**A** Werkzeuge

Dremel 7700 Hobby  
Heißklebepistole 930

**C** Vorsatzgeräte

Diamantbestückter Fräser 7103  
Klarer Klebstoff, Klebestift 7 mm

Zusätzlich

Runde Glasscheiben	Runde Spiegelscheiben in verschiedenen Größen	Glastropfen/ Glaszapfen
Flexible Nadeln für Perlenarbeiten	Schneeflockenschablonen	Auswahl an schmalen Organza- und Samtbändern in Schwarz, Gold und Silber



### Arbeitsschritte

- 1) Nehmen Sie den Dremel 7700 Hobby mit dem diamantbestückten Fräser 7103 und gravieren Sie das Schneeflockenmotiv auf eine runde Glasscheibe. Legen Sie die Scheibe dabei auf dunkles Papier, sodass Sie die Gravur deutlich sehen können.
- 2) Verwenden Sie den Dremel 7700 Hobby mit diamantbestückten Fräser 7103, um die Schneeflocken auf die Spiegelscheiben zu gravieren.
- 3) Gravieren Sie Spiralen und Streifen auf die Deko-Glastropfen mit dem Dremel 7700 Hobby mit diamantbestücktem Fräser 7103.
- 4) Führen Sie ein feines Band durch das Loch der Glasscheibe oder des Glastropfens, und fädeln Sie anschließend einige Perlen zwischen Rondellperlen auf (eine spezielle Perlenart).

## Kerzenständer aus Glas

Was Sie brauchen:

**A** Werkzeuge

Dremel Gravierer 290

**B** Zubehöre

● 9924

**C** Vorsatzgeräte

-

Zusätzlich

Glas (am besten farbig oder matt)	Pauspapier	Schwarzer Filz
-----------------------------------	------------	----------------



### Arbeitsschritte

- 1) Wir empfehlen zunächst die Verwendung von farbigem oder mattem Glas. Zeichnen Sie ein einfaches Motiv auf Papier. Wir haben uns für Schmetterlinge entschieden, aber ein florales Motiv ist ebenso gut geeignet. Stellen Sie den Entwurf in das Glas und fixieren Sie ihn mit schwarzem Filz. Sie sollten die Umriss deutlich durch das Glas sehen können.
- 2) Stellen Sie jetzt den Dremel Gravierer auf Drehzahl 1. Halten Sie das Werkzeug leicht schräg, als ob Sie mit einem Bleistift arbeiten würden, und gravieren Sie das Glas entlang den Umrissen Ihres Entwurfs. Sie brauchen keinen Druck auszuüben, sondern nur die Spitze auf dem Glas sorgfältig zu führen, um den Umriss gleichmäßig nachzuziehen. Wenn Sie damit fertig sind, entfernen Sie das Papier und stecken den Filz wieder in das Glas. Lücken im Umriss sind dann besser sichtbar.
- 3) Füllen Sie das Muster durch Gravieren paralleler Striche, die möglichst eng beieinander liegen sollten. Arbeiten Sie geduldig weiter, bis das gesamte Motiv ausgefüllt ist, und verwenden Sie dann einen Polierkopf zum Glätten der Gravur, um ein sauberes und professionelles Ergebnis zu erzielen.

# PROJEKTE – HANDWERK UND HOBBY

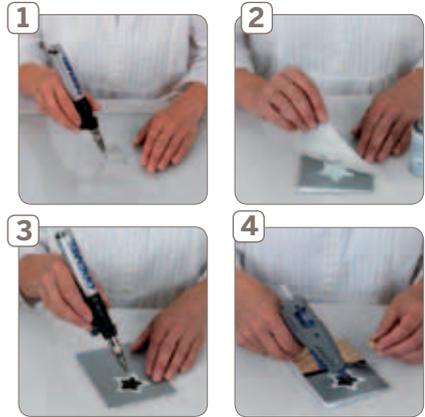
## Karten, Anhänger und Geschenkverpackungen

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre
Dremel VersaTip	
Dremel Heißklebepistole 930	-

### Zusätzlich

Unbedruckte Karten und Umschläge	Dekoratives bedrucktes Papier und Glitzerpapier	Metalliksprühsfarben
Sprühkleber mit leichter Haftkraft	Embossing-Stift	Embossing-Puder
Bänder in verschiedenen Breiten	Sternenpailletten und Schmucksteine	Mylar-Bögen



### Arbeitsschritte

- Legen Sie eine sternförmige Mylar- oder EVA-Folie über die Schablonen und fahren Sie mit einem wasserfesten Stift die Umrisse nach. Schneiden Sie mit dem VersaTip mit Heißmesseraufsatz entlang der Linien.
- Besprühen Sie eine Seite der Mylarfolie mit einer dünnen Schicht Sprühkleber, und drücken Sie die Folie anschließend behutsam auf die Karte.
- Legen Sie eine kleinere Sternschablone über das Sprühmotiv und fahren Sie die Ränder mit dem Embossing-Stift nach. Füllen Sie den Umriss mit Embossing-Flüssigkeit. Streuen Sie Embossing-Pulver auf das Motiv und entfernen Sie überschüssiges Pulver. Verwenden Sie den VersaTip mit der Heißluftgebläsedüse, um das Pulver zu schmelzen und mit dem Untergrund zu verschmelzen (niedrige Einstellung).
- Schneiden Sie das Dekopapier so zu, dass es die untere Hälfte der Kartenvorderseite abdeckt und kleben Sie es fest. Verzieren Sie die Karte wie abgebildet mit Bändern. Zum Schluss nehmen Sie die Dremel Heißklebepistole 930 und kleben eine Sternepaillette und einen Schmuckstein in die Mitte des Sternmotivs.

## Schlangenzu puzzle

Was Sie brauchen:

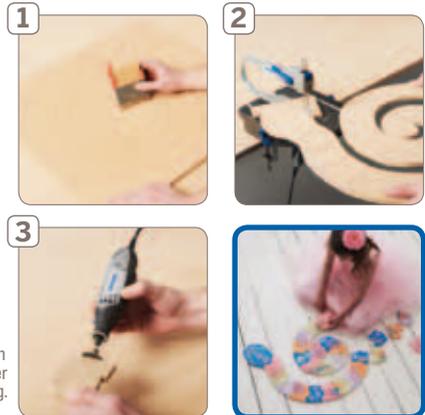
A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel Moto-Saw	● MS51, MS52	-
Dremel 3000	● SC407, SC411	

### Zusätzlich

Klebeband Zwei Bleistifte	Holzreste 7,5 cm Breite x 10 cm Länge	9 mm MDF 55 cm x 50 cm
------------------------------	---	---------------------------

### Arbeitsschritte

- Fertigen Sie eine Zeichenhilfe an. Hiermit ziehen Sie innerhalb des 50-cm-Kreises zwei parallele Linien für den Schlangenkörper. Für die Führung schneiden Sie ein Stück Abfallholz mit Ihrer Dremel® Moto-Saw auf 7,5 cm Breite und 10 cm Länge zu. Befestigen Sie einen Bleistift an jeder Kante und zeichnen Sie dann den aufgerollten Körper der Schlange in den Kreis. Kopf und Schwanz gestalten Sie freihändig.
- Messen Sie die Länge des Schlangenkörpers (ohne Kopf und Schwanz) mit einem Schneidmaßband und teilen Sie den Körper in 26 gleich große Teile. Anschließend zeichnen Sie Führungslinien zum Ausschneiden der Puzzleteile auf jedes Stück. Schneiden Sie die Schlangenkontur mit Ihrer Dremel Moto-Saw und dem Mehrzweck-Holzägeblatt MS51 aus. Folgen Sie den zuvor gezogenen Kreislinien sowie den Umrissen von Kopf und Schwanz.
- Schneiden Sie die restlichen Segmente der Schlange aus. Folgen Sie mit Ihrer Dremel Moto-Saw und dem feinen Holzägeblatt MS52 den vorgezeichneten Trennlinien der Puzzleteile.
- Schleifen Sie die rauen Außenkanten der Schlangenkantur behutsam ab, verwenden Sie hierzu den Dremel 3000 mit der EZ SpeedClic Schleifscheibe SC411. Schleifen Sie nicht die ineinandergreifenden Kanten der Puzzleteile, andernfalls passen die Teile schlecht zusammen.
- Malen Sie auf jedes Segment eine Zahl und wählen Sie kinderfreundliche, farbige Motive, die zum Zusammensetzen der Puzzleteile motivieren.



# PROJEKTE – HANDWERK UND HOBBY

## Dekorierter Nikolaus-Gummistiefel

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	C Vorsatzgeräte	
Dremel Heißklebepistole 930	Klare Klebestifte, Silberglitter-Klebestifte, 7 mm	
Dremel VersaTip Zusätzlich	Heißluftgebläsedüse	
Plüschfell	Stoffsterne	Hotfix-Steine
Ausgemusterte Hosen in passender Farbe	Perlensaum	Zoppfaspel

Gummistiefel mit Muster oder bunter Unifarbe



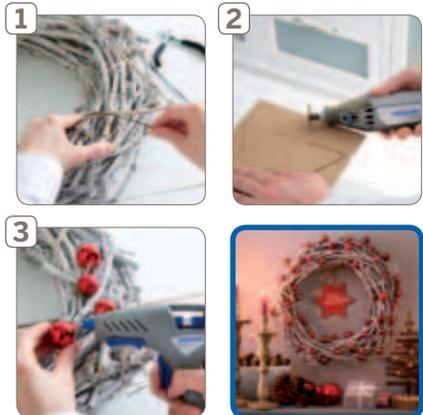
### Arbeitsschritte

- Schneiden Sie ein Stück Jeans zu, das den oberen Teil des Stiefels abdecken sollte. Kleben Sie es mit der Heißklebepistole an den Stiefel.
- Tragen Sie mit der Dremel Heißklebepistole 930 einen Streifen klaren Klebstoff auf die Oberkante des Stiefels auf und kleben Sie einen 7 cm breiten Streifen Plüschfell um den Stiefel.
- Versetzen Sie die Dremel Heißklebepistole 930 mit einem Silberglitterklebestift und bringen Sie dekorative Klebstofflinien rund um den Stiefel an beiden Seiten der Paspel auf.
- Nehmen Sie den Dremel VersaTip mit Heißluftgebläsedüse, stellen Sie die niedrigste Stufe ein und befestigen Sie jeweils an der Stulpenaußenseite Hotfix-Steine.

## Weihnachten mit Stil

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehör	C Vorsatzgeräte
Dremel 4200	● SC544 EZ SpeedClic Holztrennscheibe	Holzbohrersatz 636
Dremel Heißklebepistole 930 und Klebestifte GG02	● SC402 EZ SpeedClic Aufspanndorn	
Zusätzlich		
Bindendraht	Mitteldichte Holzfasersplatte 3 mm dick	Dose Sprühfarbe
Etwa 50 kleine Weihnachtskugeln	Weißer Lackstift	Weißer Zweige
Zeichendreieck	Stoffband	Bleistift



### Arbeitsschritte

- Binden Sie Zweige zu einem attraktiven Kranz und verbinden Sie sie in regelmäßigen Abständen mit Draht. Verwenden Sie entweder weiße Zweige oder besprühen Sie Ihre Zweige zuvor mit weißer Farbe.
- Zeichnen Sie mit Bleistift und Geodreieck einen Stern auf ein Holzbrett. Verwenden Sie den Dremel 4200 mit der EZ SpeedClic-Holztrennscheibe SC544, um das Dreieck auszuschneiden. Tauschen Sie die Trennscheibe durch den 6-mm-Holzbohrer und bohren Sie ein Loch zwischen den beiden Sternzacken. Zum Schluss besprühen Sie den Stern mit Farbe.
- Fügen Sie mit Ihrer Dremel Klebepistole und den Klebestiften Ihrem Kranz die letzten dekorativen Highlights hinzu, indem Sie Mini-Weihnachtskugeln in gleichmäßigen Abständen ankleben. Ziehen Sie ein Band durch das Loch im Stern und kleben Sie es auf den Kranz. Wenn Sie möchten, können Sie den Stern auch noch mit einem weihnachtlichen Spruch beschriften. Sobald der Heißkleber getrocknet ist, können Sie den Kranz mit Stern aufhängen. Das war's schon.

# PROJEKTE – HANDWERK UND HOBBY

## Holzperlenohrringe

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre	C Vorsatzgeräte
Dremel VersaTip 2000	● 7134	Dremel 3-in-1-Multi-Schraubstock (2500)
Dremel Multi-funktionswerkzeug		
<b>Zusätzlich</b>		
Flache Holzperlen in verschiedenen Formen und Größen		Silberschmuckdraht
Ohrhaken (zwei für jedes Paar Ohrringe)		Schere



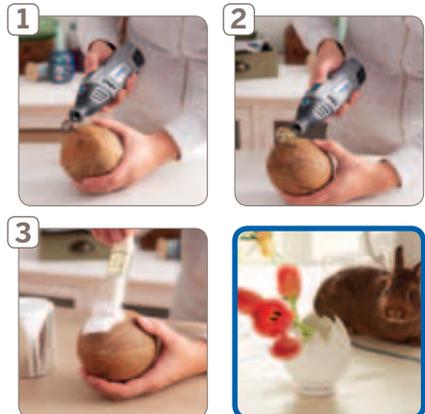
### Arbeitsschritte

- 1) Zeichnen Sie mit dem VersaTip gerade Linien und Punkte auf die flachen Holzperlen. Üben Sie mit überzähligen Perlen und probieren Sie unterschiedliche Muster und Designs aus.
- 2) Halten Sie die bemalten Perlen mit der Dremel Zwinde fest, um sie besser dekorieren zu können. Nehmen Sie das Dremel Multifunktionswerkzeug mit Diamant-Gravierspitze und erzeugen Sie mit leichtem Druck behutsam kleine Punkte auf die Perlen.
- 3) Schneiden Sie etwa 30 cm Draht ab und falten Sie ihn in der Mitte. Fädeln Sie ihn durch die Perlen und wickeln Sie ihn fest um die Ohrhaken. Schneiden Sie die Drahtenden sauber ab.

## Ostervasenprojekt

Was Sie brauchen:

A Werkzeuge	B Zubehöre
Dremel 8100	● SC407 ● SC544
<b>Zusätzlich</b>	
Kokosnuss	Weißer Acrylfarbe
Bleistift	Holzring (ca. 5 cm Durchmesser)
Messer	



### Arbeitsschritte

- 1) Schleifen Sie die Oberfläche der Kokosnuss mit dem Schleifband SC407.
- 2) Zeichnen Sie mit einem Bleistift ein Zick-Zack-Muster rund um das obere Ende der Kokosnuss. Schneiden Sie mit der Trennscheibe SC544 entlang der Linien. (Das Fruchtfleisch der Kokosnuss kann dann mit einem Messer entfernt werden, indem man am Kokosnusstrand entlangfährt.)
- 3) Bemalen Sie die Außen- und die Innenseite der Kokosnuss mit weißer Acrylfarbe.
- 4) Ein einfacher Holzring (ebenfalls weiß bemalt) sorgt für einen sicheren Stand der Vase. Nun fehlen nur noch Wasser und Blumen, und schon schmückt die Vase Ihren Wohnraum.

# INDEX NACH NUMMERN

Produkt	Packung	Bestellnummer
<b>Werkzeuge:</b>		
200 Series	200 Series 200-5	F0130200JA
290/Gravierer	290/Gravierer Hobby	F0130290JJ
	290/Gravierer	F0130290JM
3000	3000 - 1/25	F0133000JD
	3000 - 15	F0133000JA
910 Klebepistole	910 Hochtemperatur-Klebepistole	F0130910JA
920 Klebepistole Hobby	920 Niedertemperatur-Klebepistole Hobby	F0130920JA
930 Klebepistole Hobby	930 Klebepistole Hobby mit zwei Temperaturstufen	F0130930JA
940 Klebepistole	940 Große Hochtemperatur-Klebepistole	F0130940JA
2000/VersaTip	2000/VersaTip	F0132000JA
	2000/VersaTip Hobby	F0132000KA
2200/VersaFlame	2200/VersaFlame	F0132200JA
4000	4000 - 1/45	F0134000JA
	4000 - 4/65	F0134000JD
4200	4200 - 4/75	F0134200JA
6800/TRIO	6800-2/9 TRIO	F0136800JA
7700	7700 7700-30	F0137700JA
	7700 Hobby	F0137700JD
8100	8100 - 1/15	F0138100JA
8200	8200 1/35	F0138200JA
	8200 2/45	F0138200JD
8300 Multi-Max	8300 Multi-Max	F0138300JA
9100 Fortiflex	9100 Fortiflex	F0139100JA
Multi-Max MM20	MM20 - 1/9	F013MM20JA
Multi-Max MM40	MM40 - 1/9	F013MM40JA
MS20/Moto-Saw	MS20 - 1/5	F013MS20JA
DSM20	DSM20 - 3/4	F013SM20JA
<b>Vorsatzgeräte:</b>		
Dremel Zwingen 12er Packung	Dremel Zwingen 12er Packung	261500005I
Workstation (220)	Workstation	26150220JB
Biegsame Welle (225)	Biegsame Welle	26150225PD
	Biegsame Welle (neu)	26150225JA
Werkzeugständer zum Aufhängen der biegsamen Welle (222)	Werkzeugständer zum Aufhängen der biegsamen Welle	2615222232
Oberfräsentisch (231)	Oberfräsentisch	2615023132
Oberfräsenvorsatzgerät (335)	Oberfräsenvorsatzgerät	26150335JA

Produkt	Packung	Bestellnummer
Mehrweck-Fräsvorsatz (565)	Mehrweck-Fräsvorsatz	261505653A
Fräsvorsatz für Keramik-Wandfliesen (566)	Fräsvorsatz für Keramik-Wandfliesen	261505663A
Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen (568)	Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel bei Wand- und Bodenfliesen	2615056832
	Vorsatzgerät zum Entfernen von Fugenmörtel	2615056870
Modellierungstisch (576)	Modellierungstisch	26150576JA
Präzisionshandgriff (577)	Präzisionshandgriff	26150577JA
Kreissägenvorsatzgerät (670)	Kreissägenvorsatzgerät	26150670JA
Vorsatzgerät Parallel- und Kreisschneider (678)	Vorsatzgerät Parallel- und Kreisschneider	26150678JA
Vorsatzgerät zum Schärfen von Kettensägen 1453	Vorsatzgerät zum Schärfen von Kettensägen	26151453PA
3-in-1 Multi-Schraubstock (2500)	3-in-1 Multi-Schraubstock	26152500JA
Einhandspann- und Spreizzwinge (505)	Zwei Einhandspann- und Spreizzwinge	26152505JA
Ratschenzwinge (515)	Zwei Ratschenzwinge	26152515JA
Ratschenzwinge (520)	Zubehör Ratschenzwinge	26152520JA
Projektstisch (2600)	Projektstisch	26152600JA
	Projektstisch Hobby	26152600KA
Fortiflex Handstück (910)	Fortiflex Handstück klein	2615910100
	Fortiflex Handstück groß	2615910200
Klebmatte (GG40)	Klebmatte 20 mm x 20 mm	2615GG40JA
Universaladapter (MM300)	Universaladapter	2615M300JA
Multi-Flex (MM720)	Multi-Flex	2615M720JA
Schnitttiefführung (MM810)	Schnitttiefführung	2615M810JA

## Zubehöre:

Kleines Graviermesser (105)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150105JA
Kleines Graviermesser (106)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150106JA
Kleines Graviermesser (107)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150107JA
Kleines Graviermesser (108)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150108JA
Kleines Graviermesser (110)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150110JA
Kleines Graviermesser (111)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150111JA
Kleines Graviermesser (113)	Kleines Graviermesser, Mehrfach-Packung	26150113JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (114)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150114JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (115)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150115JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (117)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150117JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (118)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150118JA

# INDEX NACH NUMMERN

Produkt	Packung	Bestellnummer
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (125)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150125JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (134)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150134JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (144)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150144JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (192)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150192JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (193)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150193JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (194)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150194JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (195)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150196JA
Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser (199)	Hochgeschwindigkeits-Fräsmesser, Mehrfach-Packung	26150199JA
VersaTip Lötspitzen (201)	VersaTip Lötspitzen, Mehrfach-Packung	26150201JA
VersaTip Schneideklinge (202)	VersaTip Schneideklinge, Mehrfach-Packung	26150202JA
VersaTip Heißmesser (203)	VersaTip Heißmesser, Mehrfach-Packung	26150203JA
Aufspanndorn (401)	Aufspanndorn, Mehrfach-Packung	26150401JA
Scheibenförmige Borstenbürste (403)	Scheibenförmige Borstenbürste, Einzelpackung	2615040332
Tassenförmige Borstenbürste (404)	Tassenförmige Borstenbürste, Einzelpackung	2615040432
Pinselförmige Borstenbürste (405)	Pinselförmige Borstenbürste, Mehrfach-Packung	26150405JA
Schleifband Aufspanndorn, 13 mm (407)	Schleifband Aufspanndorn, 13 mm, Einzelpackung	2615040732
Schleifband Aufspanndorn, 13 mm (408)	Schleifband 13 mm, Körnung 60, Mehrfach-Packung	2615040832
Hochleistungs-Schmirgeltrennscheibe (409)	Hochleistungs-Schmirgeltrennscheibe, Mehrfach-Packung (36 Stück)	2615040932
Polierrad (414)	Polierrad, Mehrfach-Packung	2615041432
Hochleistungs-Schmirgeltrennscheibe (420)	Hochleistungs-Schmirgeltrennscheibe, Mehrfach-Packung (20 Stück)	2615042032
Polierpaste (421)	Polierpaste, Einzelpackung	2615042132
Polierspitze (422)	Polierspitze, Mehrfach-Packung	26150422JA
Imprägniertes Polierrad (425)	Imprägniertes Polierrad, Mehrfach-Packung	26150425JA
Glasfaserverstärkte Trennscheibe (426)	Glasfaserverstärkte Trennscheibe, Mehrfach-Packung	2615042632
Scheibenförmige Drahtbürste (428)	Drahtbürste, Einzelpackung	2615042832
Polierrad (429)	Polierrad, Mehrfach-Packung	26150429JA
Schleifband Aufspanndorn, 6,4 mm (430)	Schleifband Aufspanndorn, 6,4 mm, Mehrfach-Packung	26150430JA
Schleifband Aufspanndorn, 6,4 mm (432)	Schleifband 13 mm, Körnung 120, Mehrfach-Packung	2615043232
Schleifband Aufspanndorn, 6,4 mm (438)	Schleifband 6,4 mm, Körnung 120, Mehrfach-Packung	2615043832
Tassenförmige Drahtbürste (442)	Tassenförmige Drahtbürste, Einzelpackung	2615044232
Pinselförmige Drahtbürste (443)	Pinselförmige Drahtbürste, Mehrfach-Packung	26150443JA
Kettensägen-Scharfschleifstein (453)	Kettensägen-Schleifscheiben, Mehrfach-Packung (3 Stück)	26150453JA

Produkt	Packung	Bestellnummer
Kettensägen-Scharfschleifstein (454)	Kettensägen-Schleifscheiben, Mehrfach-Packung (3 Stück)	26150454JA
Kettensägen-Scharfschleifstein (455)	Kettensägen-Schleifscheiben, Mehrfach-Packung (3 Stück)	26150455JA
Kettensägen-Scharfschleifstein (457)	Kettensägen-Schleifscheiben, Mehrfach-Packung (3 Stück)	26150457JA
Gummi-Polierspitze (462)	Gummi-Polierspitze, Mehrfach-Packung	26150462JA
Schleiffächer (502)	Schleiffächer, Einzelpackung	2615050232
Schleiffächer (504)	Schleiffächer, Einzelpackung	2615050432
Schleifspitze (516)	Schleifspitze, konisch	2615051632
Imprägniertes Polierrad (520)	Imprägniertes Polierrad, Einzelpackung	2615052065
Scheibenförmige Edelstahlbürste (530)	Scheibenförmige Edelstahlbürste, Einzelpackung	2615053032
Tassenförmige Edelstahlbürste (531)	Tassenförmige Edelstahlbürste, Einzelpackung	2615053132
Pinselförmige Edelstahlbürste (532)	Pinselförmige Edelstahlbürste, Mehrfach-Packung	26150532JA
Scheibenförmige Messingbürste (535)	Scheibenförmige Messingbürste, Einzelpackung	2615053532
Tassenförmige Messingbürste (536)	Tassenförmige Messingbürste, Einzelpackung	2615053632
Pinselförmige Messingbürste (537)	Pinselförmige Messingbürste, Mehrfach-Packung	26150537JA
Hochleistungs-Schleifbürste (538)	Hochleistungs-Schleifbürste, Einzelpackung	26150538JA
Trennscheibe (540)	Trennscheibe, Mehrfach-Packung	2615054032
Trenn- und Formscheibe (542)	Trenn- und Formscheibe, Einzelpackung	2615054265
Kreissägeblatt für Längs- und Querschnitte (546)	Kreissägeblatt für Längs- und Querschnitte, Mehrfach-Packung	26150546JB
Mehrweckfräser (561)	Mehrweckfräser, Mehrfach-Packung	26150561JA
Fliessen-Fräsmesser (562)	Fliessen-Fräsmesser, Einzelpackung	2615056232
Fugenmörtel-Fräsmesser (569)	Fugenmörtel-Fräsmesser, Einzelpackung	2615056932
Fugenmörtel-Fräsmesser (570)	Fugenmörtel-Fräsmesser, Einzelpackung	2615057032
Fräser (612)	Fräser, Einzelpackung	2615061232
Fräser (615)	Fräser, Einzelpackung	2615061532
Bohrersatz, 7 Stck., HSS (628)	Bohrersatz, 7 Stck., HSS	2615062832
Bohrersatz, 4 Stck., Holz (636)	Bohrersatz, 4 Stck. Holz	26150636JA
Fräser (640)	Fräser, Einzelpackung	2615064032
Fräser (650)	Fräser, Einzelpackung	2615065032
Fräser (652)	Fräser, Einzelpackung	2615065232
Fräser (654)	Fräser, Einzelpackung	2615065432
Fräser (655)	Fräser, Einzelpackung	2615065532
Glasbohrer (662)	Glasbohrer, 3,2 mm, Einzelpackung	26150662JA
Glasbohrer (663)	Glasbohrer, 6,4 mm, Einzelpackung	26150663JA

# INDEX NACH NUMMERN

Produkt	Packung	Bestellnummer
Reinigungs-/Polier-Set (684)	Reinigungs-/Polier-Set	26150684JA
Start-Set (687)	Mehrzweck-Set	26150687JA
Schneid-Set (688)	Mehrzweck-Set	26150688JA
100-teiliges Mehrzweck-Zubehörset (720)	100-teiliges Mehrzweck-Zubehörset	26150720JA
135-teiliges Mehrzweck-Zubehörset (721)	130-teiliges Mehrzweck-Zubehörset	26150721JA
165-teiliges Mehrzweck-Zubehörset (722)	165-teiliges Mehrzweck-Zubehörset	26150722JA
Holzbearbeitungs-Zubehörset 2/80 (730)	Holzbearbeitungs-Zubehörset 2/80	26150730JA
Schneid- und Schleif-Zubehörset 2/38 (731)	Schneid- und Schleif-Zubehörset 2/38	26150731JA
Li-Ion-Akku 10,8 Volt (855)	Li-Ion-Akku 10,8 Volt, Einzelpackung	26150855JD
Aluminiumoxid-Schleifstein (932)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26150932JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (952)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26150952JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (953)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26150953JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (997)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26150997JA
Spannmutter-Set (4485)	Spannzangen-Set	2615448532
Bohrfutter (4486)	Bohrfutter, Einzelpackung	2615448632
Diamantbestückter Fräser (7103)	Diamantbestückter Fräser, Mehrfach-Packung	26157103JA
Diamantbestückter Fräser (7105)	Diamantbestückter Fräser, Mehrfach-Packung	26157105JA
Diamantbestückter Fräser (7122)	Diamantbestückter Fräser, Mehrfach-Packung	26157122JA
Diamantbestückter Fräser (7134)	Diamantbestückter Fräser, Mehrfach-Packung	26157134JA
Diamantbestückter Fräser (7144)	Diamantbestückter Fräser, Mehrfach-Packung	26157144JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (8153)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26158153JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (8193)	Schleifstein, Mehrfach-Packung	26158193JA
Aluminiumoxid-Schleifstein (8215)	Schleifstein, Einzelpackung	26158215JA
Wolfram-Karbid-Fräser (9901)	Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615990132
Wolfram-Karbid-Fräser (9903)	Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615990332
Wolfram-Karbid-Fräser (9905)	Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615990532
Wolfram-Karbid-Fräser (9910)	Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615991032
Wolfram-Karbid-Fräser (9911)	Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615991132
Karbid-Graverspitzen (9924)	Karbid-Graverspitzen, Mehrfach-Packung	26159924JA
Diamant-Graverspitzen (9929)	Diamant-Graverspitzen, Einzelpackung	26159929JA
Wolfram-Karbid-Fräser (9931)	Gezahnter Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615993132
Wolfram-Karbid-Fräser (9934)	Gezahnter Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615993432
Wolfram-Karbid-Fräser (9936)	Gezahnter Wolfram-Karbid-Fräser, Einzelpackung	2615993632
Siliziumkarbid-Schleifstein (83322)	Siliziumkarbid-Schleifstein, Mehrfach-Packung	26153322JA
Siliziumkarbid-Schleifstein (84922)	Siliziumkarbid-Schleifstein, Mehrfach-Packung	26154922JA
Siliziumkarbid-Schleifstein (85422)	Siliziumkarbid-Schleifstein, Einzelpackung	2615542232
Siliziumkarbid-Schleifstein (85602)	Siliziumkarbid-Schleifstein, Mehrfach-Packung	26155602JA
Klebestifte (GG01)	Hochtemperatur-Mehrzweck-Klebestifte 7 mm	2615GG01JA
Klebestifte (GG02)	Niedertemperatur-Mehrzweck-Klebestifte 7 mm	2615GG02JA
Klebestifte (GG03)	Holz-Klebestifte 7 mm	2615GG03JA
Klebestifte (GG04)	Glitter-Klebestifte 7 mm	2615GG04JA
Klebestifte (GG05)	Farb-Klebestifte 7 mm	2615GG05JA

Produkt	Packung	Bestellnummer
Klebestifte (GG11)	Hochtemperatur-Mehrzweck-Klebestifte 11/12 mm	2615GG11JA
Klebestifte (GG13)	Holz-Klebestifte 11/12 mm	2615GG13JA
Schutzbrille (SG4)	Schutzbrille, Einzelpackung	26150SG4JA
<b>SC Zubehör:</b>		
SC Textilpolierscheibe (423S)	Textilpolierscheibe, Einzelpackung	2615S423JA
SC Hochleistungs-Feinschleifbürste (471S)	SC Hochleistungs-Schleifbürste, Einzelpackung	2615S471JA
SC Hochleistungs-Feinschleifbürste (472S)	SC Hochleistungs-Schleifbürste, Einzelpackung	2615S472JA
SC Hochleistungs-Feinschleifbürste (473S)	SC Hochleistungs-Schleifbürste, Einzelpackung	2615S473JA
SC Feinschleifscheiben (511S)	SC Feinschleifscheiben, Mehrfach-Packung	2615S511JA
SC Feinschleifscheiben (512S)	SC Feinschleifscheiben, Mehrfach-Packung	2615S512JA
SC Starter-Set 38 mm (SC406)	SC Starter-Set 38 mm, Mehrfach-Packung	2615S406JC
SC Ultradünne Trennscheiben 38 mm (SC409)	SC Ultradünne Trennscheiben 38 mm, Mehrfach-Packung	2615S409JB
SC Trennscheiben 38 mm (SC456)	SC Trennscheiben 38 mm, Mehrfach-Packung	2615S456JC
SC Großpackung (SC456B)	SC Trennscheiben 38 mm, Großpackung (12 Stk.)	2615S456JD
SC Kunststoff-Trennscheiben (SC476)	SC Kunststoff-Trennscheiben, Mehrfach-Packung	2615S476JB
SC Trenn- und Formscheibe (SC544)	SC Trenn- und Formscheibe, Einzelpackung	2615S544JB
SC Diamant-Trennscheibe (SC545)	SC Diamant-Trennscheibe, Einzelpackung	2615S545JB
SC Schleifscheibe (SC541)	SC Schleifscheibe, Mehrfach-Packung	2615S541JA

<b>Zubehöre für TRI0:</b>		
Schleifdorn (T407)	Schleifdorn K60	2615T407JA
Schleifband (T408)	Schleifband K60	2615T408JA
Schleifband (T432)	Schleifband K120	2615T432JA
Spiralbohrer (T560)	Spiralbohrer	2615T560JA
Fliesen-Fräsmesser (T562)	Fliesen-Fräsmesser	2615T562JA
Fräser für Bleche (T563)	Karbid-Fräser für Bleche	2615T563JA
Abrundfräser (T615)	Abrundfräser	2615T615JA
Fasenfräser (T618)	Fasenfräser	2615T618JA
Nutfräser (T654)	Nutfräser	2615T654JA

<b>Zubehöre für Multi-Max:</b>		
Delta-Kleitschleifplatte (MM14)	Delta-Kleitschleifplatte	2615M014JA
Schleifpapier für Holz (MM70W)	Schleifpapier für Holz (P60, P120, P240)	2615M70WJA
Schleifpapier für Farbe (MM70P)	Schleifpapier für Farbe (P80, P120, P240)	2615M70PJA
Holz- und Metall-Tauchsägeblatt (MM422)	Holz- und Metall-Tauchsägeblatt	2615M422JA
Holz-Tauchsägeblatt (MM470)	Holz-Tauchsägeblatt	2615M470JA
Tauchsägeblatt 10 mm (MM411)	Tauchsägeblatt 10 mm	2615M411JA
Holz- und Trockenwand-Sägeblatt (MM450)	Holz- und Trockenwand-Sägeblatt	2615M450JA
Fugenfräsblatt (MM501)	Fugenfräsblatt	2615M501JA
Diamant-Papier (MM900)	Diamant-Schleifpapier Körnung 60	2615M900JA
Starrer Schaber (MM600)	Starrer Schaber	2615M600JA
Spiralsgedraht-Set (MM721)	Spiralsgedraht, 3er-Packung	2615M721JA
Holzsägeblatt-Set (MM722)	Holzsägeblatt, 3er-Packung	2615M722JA









*Dremel Deutschland:  
Postfach 10 01 56  
7 07 45 Leinfelden-  
Echterdingen*

*[www.dremel.com](http://www.dremel.com)*

**DREMEL®**  
BIG ON DETAIL