

# DREMEL®

## KATALOG PRODUKTÓW



<b>System narzędzi wielofunkcyjnych</b>	<b>5</b>
<b>Narzędzia wielofunkcyjne - sieciowe</b>	<b>6</b>
DREMEL Stylo+	<b>6</b>
DREMEL 3000	<b>6</b>
DREMEL 4250	<b>7</b>
<b>Narzędzia wielofunkcyjne - akumulatorowe</b>	<b>8</b>
DREMEL 8220	<b>8</b>
Dremel Lite	<b>8</b>
Dremel 8260 	<b>9</b>
Zestaw do obcinania pazurów zwierząt	<b>10</b>
<b>Akcesoria do narzędzi wielofunkcyjnych</b>	<b>11</b>
Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie	<b>12</b>
Szlifowanie / ostrzenie	<b>13</b>
Czyszczenie / polerowanie	<b>13/14</b>
Cięcie	<b>14/15/16</b>
Ścieranie	<b>16/17</b>
Inne akcesoria	<b>17</b>
Ikony materiałów	<b>18</b>



Innowacja DREMEL – system EZ

19

Innowacja DREMEL – akcesoria Max

20

## Przystawki do narzędzi wielofunkcyjnych

21

Stojak wiertarski, wałek giętki, statyw wałka giętkiego

21

Frezarka górnoprzecionowa, uniwersalny zestaw do cięcia, zestaw do cięcia płytek ściennych

22

Zestaw do usuwania fug, przystawka kątowa, przystawka do nadawania kształtów

23

Uchwyt do precyzyjnej pracy, minipilarka, przystawka do ostrzenia piły łańcuchowej

24

Przystawka do cięcia po linii i kole, imadło wielofunkcyjne Multi-Vise

25

## System narzędzi kompaktowych

25

### Narzędzia kompaktowe

25

Dremel Versa

27

DREMEL Versatip

27

DREMEL Versaflame

28

DREMEL Glue Gun 940

28

DREMEL Glue Gun 930

29

DREMEL Glue Gun 910

29

DREMEL Engraver

30

DREMEL DSM20

30

## **Akcesoria i przystawki do narzędzi kompaktowych**

**31**

Akcesoria do Versa

**32/33**

Akcesoria do Versatip, Versaflame i Engraver

**33**

Akcesoria do pistoletów do klejenia

**34**

Akcesoria do DSM20

**34/35**

Przystawki do narzędzia DSM20

**35**

## **System narzędzi warsztatowych**

**36**

DREMEL Moto-Saw

**37**

DREMEL Fortiflex

**37**

## **Akcesoria do narzędzi warsztatowych**

**38**

Akcesoria do Moto-Saw

**38**

## **Inspiracje**

**39**

# SYSTEM NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## CZYM JEST NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE?

Wysokoobrotowe narzędzia Dremel z zestawem przystawek i akcesoriów oferują wiele praktycznych rozwiązań przy realizacji różnego rodzaju projektów. System narzędzi wielofunkcyjnych Dremel obejmuje narzędzia, akcesoria (w tym EZ SpeedClic) oraz przystawki. System Dremel sprawia, że proponowane narzędzia są wszechstronne i łatwe w użyciu. Ten system stanowi doskonałe rozwiązanie zarówno dla specjalistów, jak i dla początkujących majsterkowiczów.



## AKCESORIA

Dremel oferuje szeroką gamę wysokiej jakości akcesoriów do różnorodnych zastosowań. Aby ułatwić dobór odpowiedniego osprzętu, Dremel stworzył system kodowania kolorami: każdej kategorii zastosowań odpowiada jeden kolor. Niezależnie od materiałów z którymi użytkownik chce pracować, Dremel zawsze ma gotowe rozwiązanie. Wyjątkowy system Dremel EZ SpeedClic umożliwia szybką i łatwą wymianę akcesoriów bez użycia klucza.



## PRZYSTAWKI

Oferta Dremel obejmuje wiele różnych przystawek, które sprawiają, że narzędzie obrotowe jest bardziej wszechstronne. Przystawki Dremel rozszerzają zakres zastosowań narzędzi, umożliwiając realizację projektów z większą precyzją i łatwością. Dremel oferuje przystawki do frezowania, regulacji, cięcia, piłowania, ostrzenia oraz przystawki ułatwiające dostęp.



## NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNE - SIECIOWE

### **DREMEL** STYLO+ WSZECHSTRONNE. PRECYZYJNE. STWORZONE DLA MIŁOŚNIKÓW PRAC ARTYSTYCZNYCH I MAJSTERKOWANIA.



Regulacja prędkości zapewnia szeroki zakres zastosowań, takich jak grawerowanie, rzeźbienie, ścieranie, szlifowanie, czyszczenie i polerowanie

Oddzielny przycisk włącznika/ wyłącznika ułatwia obsługę narzędzia

Niska waga, mały format i ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort oraz kontrolę

Uchwyt uniwersalny MultiChuck pomaga w szybkiej wymianie akcesoriów niezależnie od ich wielkości



### **DREMEL** 3000 SZYBKOŚĆ. KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA. WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ.



Regulacja prędkości: 10 000 - 33 000 obr./min: większa wygoda podczas obróbki i lepsza kontrola

Blokada wału: przydatna przy wymianie osprzętu

Zintegrowany uchwyt do zawieszania: umożliwia zawieszenie narzędzia na statywie lub w pobliżu miejsca pracy

Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist: umożliwia wymianę akcesoriów bez użycia klucza



## NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNE - SIECIOWE

### DREMEL 4250 NIEWYCZERPANE ŹRÓDŁO MOCY

Silnik 175 W zapewnia maksymalną moc, kontrolowaną dzięki regulacji prędkości obrotowej w zakresie 5 000 - 35 000 obr./min

Zabezpieczony przycisk blokady tulei zapobiega przypadkowemu odblokowaniu tulei zaciskowej podczas pracy narzędzia

Nakrętka kształtowa EZ TWIST umożliwia szybką i łatwą wymianę akcesoriów

Ergonomiczny, miękki uchwyt oraz niższy poziom hałasu i drgań zapewniają większy komfort pracy - także podczas czasochłonnych prac

Ulepszona konstrukcja wentylatora zapewnia lepsze chłodzenie podczas wymagających i czasochłonnych zastosowań

Kompatybilność ze wszystkimi akcesoriami i przystawkami Dremel



# NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNE - AKUMULATOROWE

## DREMEL® 8220 NARZĘDZIE AKUMULATOROWE. DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH. MAKSYMALNA MOC.

Oddzielny przełącznik wł./wył. z zabezpieczeniem tulei zapobiega przypadkowemu odblokowaniu tulei zaciskowej

Regulowane w zakresie 360° oświetlenie LED zapewnia dobrą widoczność, nawet w zaciemnionych miejscach.

Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist: umożliwia wymianę akcesoriów bez użycia klucza

Z łatwością ukończysz wymagające i precyzyjne prace DIY dzięki компактowemu i mocnemu akumulatorowi litowo-jonowemu 12 V, którego czas ładowania wynosi zaledwie 1 godzinę. Regulacja prędkości w zakresie od 5 000 obr./min do 35 000 obr./min

Szybko sprawdzaj stan naładowania narzędzia dzięki wskaźnikowi stanu akumulatora z 3 diodami LED

Zintegrowane z funkcją bezpośredniego zatrzymania, dzięki czemu silnik zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu narzędzia



## DREMEL® LITE ŁATWA OBSŁUGA. WSZECHSTRONNE. UŻYWAJ W DOWOLNYM MIEJSCU.

Łatwy wybór jednej z czterech prędkości za pomocą przesuwanego przełącznika. 8 000 - 25 000 obr./min

Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist: umożliwia wymianę akcesoriów bez użycia klucza

Ergonomiczny uchwyt z miękką okładziną 360° zapewnia komfort i precyzję, podobnie jak konstrukcja akumulatorowa

Dioda wskaźnika stanu naładowania akumulatora informuje użytkownika o konieczności naładowania akumulatora. Naładuj narzędzie za pomocą ładowarki USB i dedykowanej wtyczki

Akumulator litowo-jonowy 3,6 V (2 Ah) z możliwością wielokrotnego ładowania zapewnia komfort pracy bezprzewodowej i wysoką wydajność

Kompaktowy format dzięki niewielkim rozmiarom i niski poziom hałasu sprawiają, że narzędzie jest idealne do lżejszych zastosowań



# NARZĘDZIA WIELOFUNKCYJNE - AKUMULATOROWE

## DREMEL 8260

### NIEZRÓWNANA MOC, WYJĄTKOWO DŁUGI CZAS PRACY, INTELIGENTNE FUNKCJE

Silnik bezszczotkowy zapewnia maksymalną wydajność  
Wyższy moment obrotowy i wyższa moc – najbardziej wydajne narzędzie wielofunkcyjne w ofercie Dremel

Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist: umożliwia wymianę akcesoriów bez użycia klucza

Maksymalna wszechstronność  
Możliwość wykonania różnego rodzaju prac dzięki kompatybilności narzędzia ze WSZYSTKIMI akcesoriami i przystawkami Dremel

Wskaźniki żywotności akumulatora  
Wyświetlają pozostałą żywotność akumulatora.  
Świecąca na czerwono dioda LED  
Informuje o przeciążeniu narzędzia

Dioda LED Bluetooth  
Informuje o połączeniu z aplikacją Dremel

O 100% dłuższy całkowity czas pracy dzięki zastosowaniu bardziej efektywnego silnika i akumulatora o większej pojemności



Pierwsze na świecie obrotowe narzędzie wielofunkcyjne z silnikiem bezszczotkowym i funkcją komunikacji  
Steruj, personalizuj ustawienia i zarządzaj swoim narzędziem wielofunkcyjnym w aplikacji Dremel dzięki funkcji komunikacji przez Bluetooth



Monitoruj pojemność akumulatora w procentach oraz temperaturę narzędzia i akumulatora.



Ustaw prędkość narzędzia w aplikacji, korzystając z interaktywnego przewodnika po materiałach.



Otrzymuj alerty dotyczące przegrzania lub przeciążenia wraz ze wskazówkami dotyczącymi zapobiegania i rozwiązywania problemów.



# NARZĘDZIE DO OBCINANIA PAZURÓW ZWIERZĄT - AKUMULATOROWE

## DREMEL®

### ZESTAW DO OBCINANIA PAZURÓW ZWIERZĄT

**Bezpieczna i cicha szlifierka do obcinania pazurów zwierząt**

Osłona przeciwpyłowa zapewnia czystą pracę, ponieważ zatrzymuje pył podczas szlifowania pazurów

Oslania obracające się części narzędzia, zapewniając bezpieczną pracę

Możliwość pracy wszędzie - zasilanie 4 bateriami AA (niezałączone)

Łatwa praca dzięki możliwości wyboru jednej z dwóch prędkości



Gładki rezultat dzięki szlifowaniu bez ryzyka przycięcia pazurów zbyt mocno. W zestawie znajdują się wymienne tarcze ściernie



# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## RZEŻBIENIE / GRAWEROWANIE / FREZOWANIE

Dremel oferuje osprzęt o wysokiej jakości do rzeźbienia, grawerowania i frezowania dla wielu różnych zastosowań. Frezy do rzeźbienia i grawerowania to największa kategoria akcesoriów Dremel. Ich ostrość i trwałość pozwala osiągnąć długi okres eksploatacji przy prawidłowym stosowaniu. Frezy są stosowane do obrabiania krawędzi i żłobienia w drewnie oraz do takich prac, jak tworzenie oznaczeń literowych i ramek na zdjęcia.

## SZLIFOWANIE / OSTRZENIE

Akcesoria z tej kategorii mają wiele praktycznych zastosowań. Ułatwiają wykonanie wielu codziennych prac i pozwalają zaoszczędzić pieniądze, np. dzięki samodzielnemu ostrzeniu noży kosiarki, łopatek śrub napędowych i łańcuchów w piłach. Można ich także używać do usuwania nierówności, wygładzania i szlifowania oraz czyszczenia rozmaitych materiałów w domu i ogrodzie.

## CZYSZCZENIE / POLEROWANIE

Osprzęt Dremel do czyszczenia i polerowania obejmuje szczotki oraz końcówki filcowe i gumowe do wykonywania prac na materiałach ze stali, aluminium, mosiądzu, srebra, złota i tworzyw sztucznych.

## CIĘCIE

Dremel dostarcza dwa rodzaje osprzętu do każdej pracy związanej z cięciem; tarcze tnące i końcówki tnące.

- Tarcze do cięcia ułatwiają obcinanie lub nacinanie wkrętów, śrub, blachy, cienkiego drewna oraz tworzyw sztucznych. Tarcze wzmocnione włóknem szklanym są przeznaczone do bardziej skomplikowanych prac.
- Końcówki do cięcia są przeznaczone do stosowania z przystawką do cięcia Dremel. Tną w dowolnym kierunku, w sposób podobny do brzeszczotów spiralnych.

## ŚCIERANIE

Osprzęt do ścierania Dremel obejmuje bębny, taśmy, tarcze, koła łopatkowe do szlifowania oraz tarcze ścierne do usuwania i wygładzania materiału.

## TULEJE ZACISKOWE / TRZPIENIE / INNE AKCESORIA

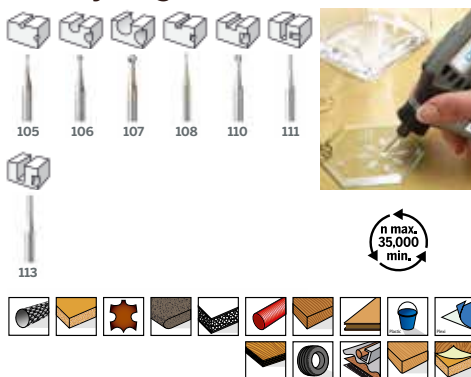
Ta kategoria obejmuje różne dodatki, takie jak wiertła, tuleje zaciskowe, trzpienie oraz uchwyt uniwersalny. Trzpienie używane są do mocowania różnego osprzętu, takiego jak filcowe tarcze polerskie czy tarcze tnące. Tuleje zaciskowe zapewniają najdokładniejszy sposób mocowania osprzętu na narzędziu wielofunkcyjnym. Nawet przy dużych prędkościach i maksymalnym nacisku tuleja zapewnia niezawodne zamocowanie akcesoriów.

# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

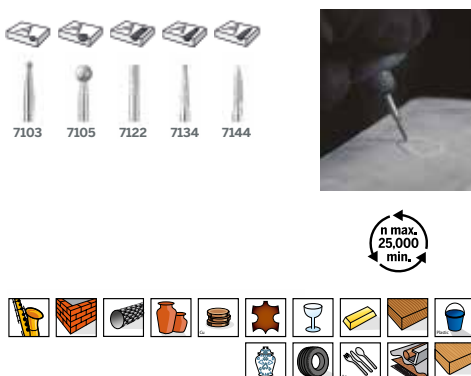
## 1. Frezy szybkotnące



## 2. Frezy do grawerowania



## 3. Końcówki diamentowe



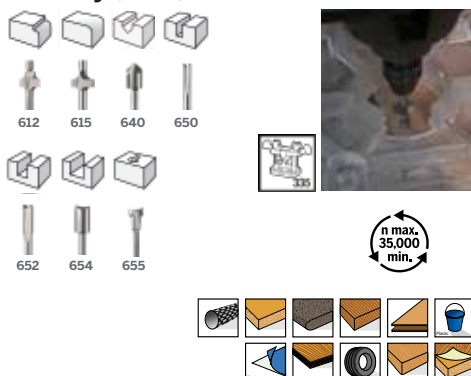
## 4. Frezy wolframowo-węglkowe



## 5. Obcinaki wolframowo-węglkowe zębate



## 6. Frezy (HSS)



# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## 1. Dremel EZ SpeedClic: ściernica



DREMEL EZ  
SpeedClic

n max.  
35.000  
min.



## 2. Kamienie szlifierskie z tlenku glinu



n max.  
25.000  
min.



## 3. Końcówka ścierna z tlenku glinu



n max.  
20.000  
min.



## 4. Kamienie szlifierskie krzemowo-węglkowe



n max.  
25.000  
min.



## 5. Kamienie szlifierskie do ostrzenia pił łańcuchowych



n max.  
30.000  
min.



## 1. Końcówka gumowa do polerowania



n max.  
30.000  
min.



# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## 2. Impregnowana tarcza polerska



520



## 3. Tarcze polerskie



414 421 422



425 429 423S\*



## 4. Szczotki z drutu i stali



442 404 405 443



428 403



## 5. Szczotka ścierna o dużej wydajności



538



## 6. Szczotki ze stali nierdzymnej i mosiądzu



531 536 532 537



530 535



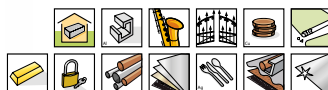
## 1. Dremel EZ SPEEDCLIC: zestaw startowy i tarcze tnące



SC409 SC406



SC456 SC456DM SC456B SC476



CIECIE

# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## 2. Dremel EZ SpeedClic: tarcza tnąca do drewna



SC544



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 3. Dremel EZ SpeedClic: diamentowa tarcza tnąca



SC545

SC545DM



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 4. Tarcze tnące



409

420



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 5. Tarcza tnąca / kształtowa



542



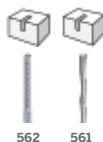
## 6. Tarcza do cięcia wzdłużnego / poprzecznego



546



## 7. Spiralne końcówki tnące



562

561



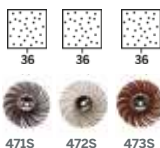


# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

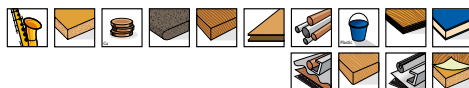
## 8. Frezy do usuwania fug



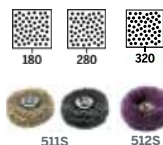
## 1. Dremel EZ SpeedClic: precyzyjne szczotki ścierne



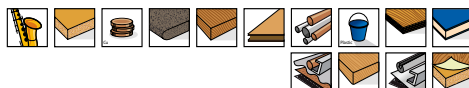
DREMEL EZ  
SpeedClic



## 2. Dremel EZ SpeedClic: tarcze polerskie do wykończeń



DREMEL EZ  
SpeedClic



## 3. Dremel EZ SpeedClic: trzpień do szlifowania i taśmy szlifierskie

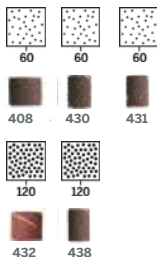


SC407

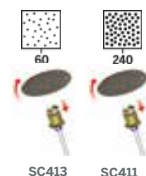
DREMEL EZ  
SpeedClic



## 4. Taśmy szlifierskie



## 5. Dremel EZ SpeedClic: tarcze ścierne

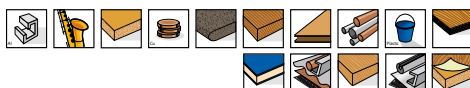


SC413

SC411



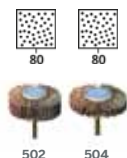
DREMEL EZ  
SpeedClic





# AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## 6. Tarcze płátowe



n max.  
35.000  
min.



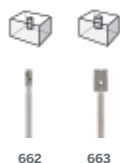
## 3. Wiertła precyzyjne



n max.  
25.000  
min.



## 1. Wiertła do szkła



n max.  
25.000  
min.

## 3. Wiertła precyzyjne



n max.  
30.000  
min.



## 2. Nakrętki do tulei zaciskowych, trzpienie i uchwyt



DREMEL  
SpeedClick

n max.  
20.000  
min.

## 4. Moduł z latarką



# IKONY MATERIAŁÓW



Miękkie drewno



Twarde drewno



Sklejka



Laminat



Płyta wiórowa



Płyta pilśniowa



Płytki ściennie



Cegła



Porcelana



Płyty gips-karton



Beton napowietrzony



Mat. ceramiczny



Srebrne



Miedź



Płytką podłogowa



Aluminium



Marmur



Granit



Szkło



Pleksiglas



Plastik



Węgiel



Żywica epoksydowa



Guma



Miękkie metale



Mosiądz



Hartowana stal



Złote



Stal nierdzewna



Wynyl



Żeliwo



Profile stalowe



Stal - ogólnie



Zaprawa do fug



Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym



Płyty styropianowe



Blacha



Skóra



Drewno fornirowane



Materiał warstwowy



Łańcuch piły łańcuchowej



Metalowe rury



Spoiwo do lutowania



Nylon

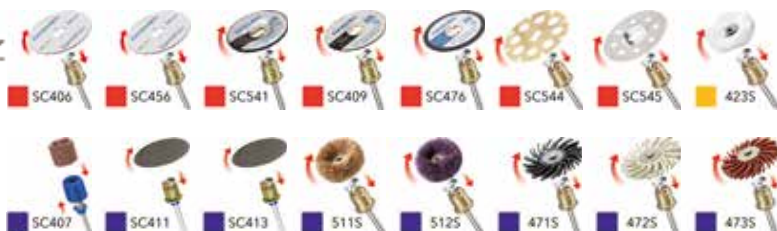
# INNOWACJA DREMEL - SYSTEM EZ

## EZ SPEEDCLIC

EZ SpeedClic to wyjątkowy system Dremel do szybkiej wymiany akcesoriów w narzędziach obrotowych. Wysoka jakość akcesoriów EZ SpeedClic umożliwia szybką, łatwą i beznarzędziową ich wymianę, co oznacza oszczędność czasu i możliwość szybszego ukończenia pracy. Akcesoriów tych można użyć do wielu zastosowań, od cięcia do szlifowania, w wielu różnego rodzaju materiałach.



DREMEL EZ  
SpeedClic



## EZ TWIST

Do przykręcania i odkręcania tulei zaciskowej przy wymianie osprzętu nie trzeba stosować klucza, ponieważ mechanizm dokręcający jest zintegrowany z nakrętką.



# INNOWACJA DREMEL - AKCESORIA MAX

## AKCESORIA MAX

Akcesoria Dremel Max są przeznaczone do wymagających projektów DIY. Akcesoria stworzone z myślą o zapewnieniu wysokiej wydajności i maksymalnej trwałości są przeznaczone do najbardziej wymagających materiałów i zastosowań – projekt za projektem.



Przegląd pełnego asortymentu akcesoriów Dremel Max



Dowiedz się więcej o akcesoriach Dremel Max: [www.dremel.com](http://www.dremel.com)

# PRZYSTAWKI DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## Stojak wiertarski (220)



Uniwersalny stojak wiertarski to idealne rozwiązanie do stacjonarnych prac przy użyciu narzędzia Dremel pod każdym kątem.

- Narzędzie przytrzymywane jest poziomo podczas polerowania, szlifowania i ścierania.
- Uchwyt narzędzia przeznaczony do pracy bez wałka giętkiego.
- Przechowywanie akcesoriów.
- Oznaczenia głębokości umożliwiają jednolitą regulację głębokości.



## Wałek giętki (225)



Idealna przystawka do precyzyjnych, dokładnych prac w trudno dostępnych miejscach. Wygodny uchwyt umożliwia precyzyjną kontrolę podczas rzeźbienia, grawerowania, cięcia, szlifowania, polerowania i wielu innych prac. Mała prostnica zapewnia większy komfort i mniej męczącą pracę przy bardziej czasochłonných projektach.

- Zintegrowany przycisk blokady wału zapewnia szybką i łatwą wymianę akcesoriów.
- Komfort i elastyczność podczas użytkowania.
- Szybkie złącze umożliwia połączenie z narzędziem Dremel w ciągu kilku sekund.



## Statyw wałka giętkiego (2222)



Wygodnie podtrzymuje narzędzie wielofunkcyjne Dremel nad stołem roboczym. Idealny do stosowania z wałkiem giętkim.

- Możliwość przymocowania do stołów roboczych o grubości do 42 mm, z regulacją wysokości od 300 do 1 070 mm.
- Dodatkowe końcówki można przechowywać na podstawie.



## Frezarka górnwrzecionowa (335)

Przekształca narzędzie Dremel w urządzenie do frezowania wgłębnego kół, znaków i inkrustacji, ozdobnych krawędzi oraz do frezowania równoległego do krawędzi.



- Blokada zagłębiania w uchwycie – wystarczy tylko obrócić uchwyt, aby zablokować/odblokować zagłębianie.
- Użytkownik może zdefiniować zmienne ograniczniki głębokości umożliwiające szybką, jednolitą regulację głębokości.
- Prowadnica krawędziowa i prowadnica kołowa do wykonywania prostych linii i idealnych kół.



## Uniwersalny zestaw do cięcia (565)

Zapewnia kontrolowane cięcie w dowolnym kierunku i w całej gamie materiałów.



- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Łatwa regulacja głębokości do maks. 19 mm.



## Zestaw do cięcia płytek ściennych (566)

Zapewnia kontrolowane cięcie płytek ceramicznych w dowolnym kierunku.



- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Łatwa regulacja głębokości do maks. 19 mm.



# PRZYSTAWKI DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## Zestaw do usuwania fug (568)

Przeznaczona specjalnie do usuwania fug spomiędzy płytek i terakoty. Ryzyko ułamania krawędzi kafli jest zdecydowanie zmniejszone w porównaniu z ręcznym dłutowaniem.



- Łatwa regulacja głębokości.
- Prowadnica utrzymuje frez na środku pomiędzy płytkami.

Aby sprawdzić kompatybilność, patrz informacja na temat kompatybilności na odwrocie opakowania.



## Przystawka kątowna (575)

Przeznaczona do używania wyposażenia dodatkowego pod kątem prostym w trudno dostępnych miejscach.



- Łożyska kulkowe oraz stożkowe koła zębate zapewniają równomierną pracę bez przegrzewania narzędzia i gwarantują dłuższy okres jego użytkowania.
- Układ połączeń umożliwia umieszczenie przystawki w 12 różnych kierunkach na narzędziu Dremel.
- Szybkie złącze umożliwia połączenie z narzędziem Dremel w ciągu kilku sekund.



## Przystawka do nadawania kształtów (576)

Przystawka do nadawania kształtów Dremel umożliwia ścieranie i szlifowanie pod kątem 90 i 45 stopni.



Trzpień i taśma do szlifowania oraz kamień szlifierski znajdują się w zestawie.





## Uchwyt do precyzyjnej pracy (577)

Uchwyt Dremel do precyzyjnej pracy poprawia kontrolę ruchów narzędzia, zwłaszcza przy obróbce detali.



Uchwyt do precyzyjnej pracy, szablon i frez do grawerowania znajdują się w zestawie.



## Minipilarka (670)

Zmienia narzędzie Dremel w precyzyjną piłę tarczową do czystego i idealnie prostego cięcia we wszystkich gatunkach drewna, do maks. głębokości 6,4 mm.

- Doskonała do podłóg z laminatu i drewna lub do cienkich płyt drewnianych.
- Osłona zabezpieczająca i osłona dolna zapewnia bezpieczne działanie.
- Prowadnica umożliwia wykonywanie prostych cięć.
- Ta minipilarka jest łatwiejsza w użyciu niż tradycyjna piła, bardziej precyzyjna niż wyrzynarka i zapewnia lepszy dostęp do obrabianego materiału niż piła tarczowa.



## Przystawka do ostrzenia piły łańcuchowej (1453)

Najszybszy, najłatwiejszy sposób ostrzenia stępionych, wolnotnących pił łańcuchowych.

- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Odpowiednia dla różnych rozmiarów łańcuchów.



Aby sprawdzić kompatybilność, patrz informacja na temat kompatybilności na odwrocie opakowania.



# PRZYSTAWKI DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH

## Przystawka do cięcia po kole i linii prostej (678)



Precyzyjnie wycina otwory i umożliwia wykonywanie prostych cięć po łatwym podłączeniu do narzędzia Dremel.

- Dołączone końcówki tnące doskonale sprawdzają się w cięciu w suchym tynku, drewnie i laminatach.
- Maksymalna średnica cięcia wynosi 30 cm.



## Imadło wielofunkcyjne Multi-Vise (2500)

Dremel Multi-Vise 3 w 1. Imadło stacjonarne, osobny ścisk stolarski oraz oprawka na narzędzia.

Zaciski stolarskie do wszystkich typów stołów warsztatowych, stołów oraz blatów



- Obrót o 360° oraz przechylenie o 50°. Dostęp do przedmiotu obrabianego pod dogodnym kątem.

Szczęki mogą być używane z jednostką podstawową; lub też odłączone, aby funkcjonować jako osobny ścisk stolarski nastawny.



- Łatwo przystosowuje się do większych obrabianych przedmiotów.

Stabilne oparcie większych przedmiotów i zabezpieczenie delikatnych części przed uszkodzeniem.

- Umożliwia bezpieczne mocowanie elementów okrągłych oraz elementów o nietypowych kształtach.



Szybkie wyjmowanie przedmiotu ze szczęk.

# SYSTEM NARZĘDZI KOMPAKTOWYCH

## CZYM JEST NARZĘDZIE KOMPAKTOWE?

Nasz system narzędzi kompaktowych składa się z wielu produktów, które pomagają użytkownikom w realizacji prac związanych z majsterkowaniem, czyszczeniem oraz projektów kreatywnych. Od lutowania, poprzez klejenie, aż do cięcia – możliwości jest nieskończenie wiele. System obejmuje wysokoobrotową polerkę Dremel Versa, której można używać do czyszczenia piekarników, płytek w łazience, szyb w kabinie prysznicowej, butów i wielu innych przedmiotów.



## AKCESORIA

Do każdego narzędzia kompaktowego, niezależnie od tego czy jest to polerka Versa, pistolet do klejenia czy innego rodzaju narzędzie, oferujemy akcesoria, które umożliwiają wykorzystanie narzędzi do niemal wszystkich materiałów i prac.



## PRZYSTAWKI

W ramach systemu narzędzi kompaktowych oferujemy także jedną przystawkę do narzędzia DSM20 – prowadnicę do cięcia. Przystawka ta ułatwia cięcie za pomocą narzędzia Dremel DSM20.



# NARZĘDZIA KOMPAKTOWE

## DREMEL<sup>®</sup> VERSA

**Wysokoobrotowa polerka - wszystko, czego potrzebujesz do czyszczenia w jednym zestawie**

Łatwy w obsłudze  
włącznik zasilania  
Narzędzie Versa zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający jego wyłączania się w przypadku przyłożenia przez użytkownika zbyt dużej siły nacisku

Wielofunkcyjność  
Idealne narzędzie do stosowania na mokro i sucho



System ładowania USB  
Podczas ładowania świeci się niebieska dioda, która gaśnie po naładowaniu akumulatora do pełna

Łatwy system wymiany padów  
Przyłóż tarczę mocującą lub szczotkę i wyrównaj ją względem gwintów narzędzia, a następnie obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara. W celu użycia padu do czyszczenia dociśnij rzepey padu do spodniej części tarczy mocującej

## DREMEL<sup>®</sup> VERSATIP

**Łutownica zasilana butanem - akumulatorowy palnik na butan 6 w 1 do cięcia w wysokiej temperaturze, lutowania, pirografii i wielu innych zastosowań**



Mechanizm blokady płomienia umożliwia utrzymanie ciągłego płomienia

Zintegrowany zapalnik  
Z zabezpieczeniem przed dziećmi; ułatwia rozruch narzędzia



6 akcesoriów w zestawie

Zbiornik wielokrotnego napełniania  
Narzędzie jest zasilane ciekłym butanem; pełny zbiornik wystarcza na ok. 75 minut pracy

Wersja akumulatorowa  
Idealne narzędzie do prac hobbystycznych i projektów rękodzielniczych

# NARZĘDZIA KOMPAKTOWE

## DREMEL VERSAFLAME

**Palnik butanowy - najbardziej wszechstronny stacjonarny palnik butanowy do projektów hobbystycznych i związanych z majsterkowaniem**



Palnik butanowy umożliwia wykonywanie precyzyjnych prac z otwartym płomieniem

Palnik bezprzewodowy lub stacjonarny z możliwością demontażu stopy, przeznaczony do pracy w wybranym przez użytkownika miejscu i czasie



Najbezpieczniejszy minipalnik z funkcją blokady płomienia do pracy ciągłej bez użycia rąk, wyposażony w zabezpieczenie przed dziećmi

Pojemność zbiornika gazu 22 g: możliwość dłuższego korzystania, przy pełnym zbiorniku i maksymalnej pojemności do 75 minut.

Temperatura:  
1 200°C (otwarte powietrze)  
680 - 1 000°C (gorące powietrze)  
550°C (końcówki)

## DREMEL GLUE GUN 940

**Wysokotemperaturowy pistolet do klejenia - do wszystkich zastosowań związanych z majsterkowaniem w pomieszczeniach i na zewnątrz, oferuje maksymalną wydajność klejenia**

Wysoka temperatura (195°C)

Precyzyjna końcówka

Silikonowa osłona końcówki

Rozkładany stojak plastikowy

Odpowiedni do stosowania sztyftów kleju 11 mm

Odłączany przewód umożliwia stosowanie narzędzia w dowolnym miejscu

Ergonomiczna ręczka w kształcie litery T i stabilna podstawa

Włącznik/wyłącznik

Wygodny spust

Zabezpieczenie przed wyciekami kleju



## NARZĘDZIA KOMPAKTOWE

### DREMEL GLUE GUN 930

**Pistolet do klejenia z dwoma ustawieniami temperatury - wnieś swoją kreatywność na wyższy poziom dzięki precyzji klejenia i ozdabiania za pomocą kolorowego kleju**



### DREMEL GLUE GUN 910

**Kompaktowy pistolet do klejenia - do szybkiego klejenia podczas wykonywania wszystkich lżejszych prac związanych z majsterkowaniem**



# NARZĘDZIA KOMPAKTOWE

## DREMEL ENGRAVER

**Narzędzie do grawerowania Engraver - precyzyjne grawerowanie różnego rodzaju materiałów i optymalna kontrola głębokości pracy**



## DREMEL DSM20

**Piła ręczna - do precyzyjnych, czystych i prostych cięć**





## AKCESORIA DO VERSA

### Pad kuchenny do szorowania (PC367)

Pad kuchenny do szorowania jest idealny do usuwania zabrudzeń i resztek jedzenia z garnków i patelni oraz innych powierzchni.



### Pad polerski (PC366)

Wielofunkcyjny pad polerski jest idealny do łagodnego polerowania metali, skóry i innych materiałów bez pozostawiania na nich zarysowań.



### Pad do szorowania Extreme (PC368)

Pad do szorowania Extreme jest idealny do usuwania zabrudzeń, które mocno przywarły do powierzchni.



### Pad z gąbki (PC362)

Wielofunkcyjny produkt do twardych powierzchni, takich jak blaty kuchenne, podłogi, drzwi, ściany, buty i wiele innych.



## AKCESORIA DO VERSA

### Pad niepowodujący zarysowań (PC363)

Doskonały do powierzchni, które wymagają szorowania bez zarysowań, takich jak garnki, patelnie, zlewozmywaki, odpływy, wanny i wiele innych.



### Szczotka szczecinowa (PC364)

Doskonała do precyzyjnych detali lub obiektów wymagających intensywnego czyszczenia, takich jak fugi, wnętrza pojazdów, karoserie i wiele innych.



### Pad Heavy Duty (PC361)

Szybko usuwa uporczywe osady, przypalone resztki jedzenia, a także drobne rysy z mebli drewnianych.



## AKCESORIA DO VERSATIP I VERSAFLAME

### Końcówka do lutowania 201



Używana do lutowania, spawania, rzeźbienia i grawerowania w wielu różnych materiałach, takich jak drewno, skóra i metale.

Mała końcówka zwiększa precyzję i stopień kontroli podczas lutowania

\* Produkt kompatybilny z VERSAFLAME



### Nóż do cięcia na gorąco 202



Idealny do cięcia, rzeźbienia i wypalania dekoracyjnych wzorów w drewnie i materiałach skórzanych. Można używać także do cięcia sznurów, wosku, mydła i płyt styropianowych.



### Zestaw akcesoriów do pirografii 204



Zestaw końcówek do narzędzia Versatip może być wykorzystywany do wykonywania motywów dekoracyjnych metodą pirografii na drewnie i materiałach skórzanych. Zastosowania obejmują m.in. grawerowanie, rysowanie, cieniowanie, wykonywanie pasów i kaligrafię.



## AKCESORIA DO ENGRAVER

### Węglkowe końcówki do grawerowania 9924



Przeznaczone do standardowych zastosowań związanych z grawerowaniem

Służą do wykonywania delikatnych linii i głębszych żłobien



### Diamentowy bit do grawerowania 9929



Przeznaczony do grawerowania twardych powierzchni i do pracy ciągłej



## AKCESORIA DO PISTOLETÓW DO KLEJENIA

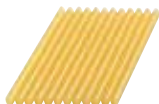
### Sztyfty kleju 7 mm i 11 mm



GG01 - 7 mm, sztyfty kleju uniwersalnego do wysokiej temperatury roboczej



GG02 - 7 mm, sztyfty kleju uniwersalnego do niskiej temperatury roboczej



GG03 - 7 mm, sztyfty kleju do drewna



GG40 - Podkładka do klejenia Giętka, odporna na wysokie temperatury podkładka do zbierania nadmiaru kleju i tworzenia zdobień: umożliwia łatwe usunięcie kleju po wyschnięciu.



GG11 - 11 mm, sztyfty kleju uniwersalnego do wysokiej temperatury roboczej



GG13 - 11 mm, sztyfty kleju do drewna



GG05 - 7 mm, sztyfty kleju kolorowego

## AKCESORIA DO DSM20

### Tarcza tnąca do metalu i plastiku (DSM510)



Wzmocniona tarcza tnąca DSM510 typu 1 jest przeznaczona do cięcia różnych materiałów, m.in. metalu i plastiku.



### Diamantowa tarcza tnąca do płytek (DSM540)



Diamantowa tarcza tnąca DSM540 jest przeznaczona do cięcia twardych materiałów, np. marmuru, betonu, cegieł, porcelany czy płytek ceramicznych.





## Uniwersalna węglkowa tarcza tnąca do cięć powierzchniowych (DSM600)

DSM600 to uniwersalna tarcza tnąca do cięć powierzchniowych. Tarcza tnąca z grysem węglkowym jest przeznaczona do wykonywania cięć prostych, wgłębnych i powierzchniowych w drewnie i innych miękkich materiałach.



## Uniwersalna węglkowa tarcza tnąca (DSM500)

DSM500 to uniwersalna węglkowa tarcza tnąca. Tarcza tnąca z grysem węglkowym jest przeznaczona do wykonywania cięć prostych i wgłębnych w drewnie i innych miękkich materiałach.



## Tarcza tnąca do kamienia (DSM520)

Tarcza tnąca DSM520 jest przeznaczona do pracy w kamieniu. Ta wzmocniona tarcza ścierna typu 1 umożliwia wykonywanie cięć w różnych rodzajach kamienia.



## PRZYSTAWKA DO DSM20



## Prowadnica do cięcia (DSM840)

Przystawka ta ułatwia cięcie za pomocą narzędzia Dremel DSM20. Prowadnica do cięcia DSM840 doskonale sprawdza się przy cięciach ukośnych i prostych oraz fazowaniu listew, paneli i gzymsów.



## CZYM JEST NARZĘDZIE WARSZTATOWE?

Narzędzia warsztatowe Dremel zapewniają większy komfort i ułatwiają wykonanie najtrudniejszych prac.

Niezależnie od tego, czy zamierzasz przeciąć kawałek drewna na pół czy realizujesz projekt wymagający mocy i precyzji, narzędzia warsztatowe to nieodzowny element wyposażenia Twojej skrzynki narzędziowej.



## AKCESORIA

Akcesoria do wyrzynarki brzeszczotowej Moto-Saw, obejmujące brzeszczoty do cięcia zarówno drewna, jak i metalu, doskonale sprawdzą się podczas cięć precyzyjnych oraz cięć w linii prostej – do wyboru są 4 akcesoria!

Akcesoria do narzędzi wielofunkcyjnych są kompatybilne z Dremel Fortiflex. Dzięki temu stanowi on idealną pomoc przy realizacji każdego projektu. Od ścierania do grawerowania – wszystko to zrobisz w wyjątkowo łatwy sposób.

## FORTIFLEX

Dremel Fortiflex to wysokiej jakości precyzyjne narzędzie, składające się z silnika o dużej mocy (300 W), opatentowanego wałka giętkiego, wymiennej prostnicy i pedału nożnego do regulacji prędkości (0 – 20 000 obr./min.). Narzędzie jest idealne do prac stacjonarnych, takich jak prace w drewnie, wykonywanie biżuterii, rzeźbienie w kamieniu, odrestaurowywanie samochodów i do wielu innych projektów. Dremel Fortiflex: Moc i precyzja w jednym.

## MOTO-SAW

Dremel® Moto-Saw to kompaktowa i łatwa w obsłudze wyrzynarka do wykonywania precyzyjnych cięć w różnych materiałach. Dzięki szerokiemu asortymentowi brzeszczotów wyrzynarka brzeszczotowa Dremel® Moto-Saw sprawdza się w różnych materiałach. Składa się ona z dwóch kompatybilnych elementów: elementu wyrzynającego i stacjonarnego stołu. Element wyrzynający może być stosowany samodzielnie do obróbki większych przedmiotów. Dremel® Moto-Saw – wyrzynarka brzeszczotowa przyjazna użytkownikowi.



# NARZĘDZIA WARSZTATOWE

## DREMEL MOTO-SAW

### Kompaktowa wyrzynarka brzeszczotowa z wyjmowanym elementem wyrzynającym - ułatwia precyzyjne cięcie

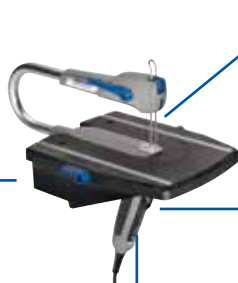
Adapter do odsysania pyłu zapewnia dobrą widoczność linii cięcia i pomaga utrzymać miejsce pracy w czystości

Podstawę z systemem szybkiego montażu można zamocować do wielu stołów, ław i powierzchni

Płynna regulacja prędkości zapewnia optymalne cięcie w różnym rodzaju materiałach

Mechanizm szybkiej wymiany i napinania brzeszczotu umożliwia łatwą wymianę akcesoriów oraz optymalne napięcie brzeszczotu

Odłączany element wyrzynający umożliwia zabranie narzędzia ze sobą i obróbkę materiału w dogodnym miejscu



## DREMEL FORTIFLEX

### Wytrzymały wałek giętki - większa precyzja pracy przy czasochłonnych zastosowaniach i pełna kontrola nad projektami stacjonarnymi

Wysoki moment obrotowy przy niskim zakresie prędkości

Zmienna średnica trzpienia (0,3 - 4,0 mm) pasuje do wszystkich akcesoriów Dremel

Maksymalna precyzja dzięki niskiemu zużyciu tulei zaciskowej

Regulacja prędkości za pomocą pedału nożnego

Wydajny silnik o mocy 300 W z regulacją prędkości 0 - 20 000 obr./min

Osobny pedał nożny z antypoślizgowymi paskami na spodzie umożliwia pracę jedną ręką





## AKCESORIA DO MOTO-SAW

### Brzeszczot do drewna do cięć precyzyjnych (MS52)

Brzeszczot do precyzyjnego cięcia drewna. Ten brzeszczot posiada 7 zębów na centymetr, co zapewnia najwyższą dokładność cięcia.



### Standardowy brzeszczot do drewna (MS51)

Brzeszczot do precyzyjnych cięć prostych i krzywoliniowych (duże średnice) w drewnie i plastiku. Brzeszczot posiada 6 zębów na centymetr, co zapewnia szybkie i precyzyjne cięcie.

### Brzeszczot do metalu (MS53)

Brzeszczot do cięcia miękkich metali. Brzeszczot posiada 10 zębów na centymetr, co zapewnia najwyższą jakość cięcia.



### Brzeszczot do cięcia (MS50)

Brzeszczot do dłuższych cięć, które są zwykle ograniczone głębokością cięcia narzędzia. Pod względem parametrów technicznych brzeszczot ten jest identyczny z brzeszczotem uniwersalnym MS51, ale jego górna i dolna część są wygięte o 90 stopni. Wygięcie to umożliwia wejście w materiał bokiem, z prawej lub z lewej strony, co umożliwia wykonanie cięć bez jakiegokolwiek ograniczenia głębokości.

## INSPIRACJE

Informacje o produktach, instrukcje wykonania, inspirujące projekty i wiele innych materiałów znajdziesz na naszej stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych.



**WWW.DREMEL.COM**



**DREMEL®**