



Katalog dla użytkownika  
2013 / 2014

**DREMEL**  
BIG ON DETAIL



# Spis treści

<b>Wstęp</b>	<b>4</b>
<b>Katalog projektów</b>	<b>7</b>
<b>System narzędzi wysokoobrotowych</b>	<b>13</b>
DREMEL® 200 Series	14
DREMEL® 3000	16
DREMEL® 4000	19
DREMEL® 4200	23
DREMEL® 7700	25
DREMEL® 8100	27
DREMEL® 8200	29
<b>Akcesoria do narzędzi wysokoobrotowych</b>	<b>33</b>
DREMEL® EZ SpeedClic	35
Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie	36
Szlifowanie / ostrzenie	39
Czyszczenie / polerowanie	42
Cięcie	47
Ścieranie	52
Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne	55
Zestawy akcesoriów	59
<b>Przystawki do narzędzi wysokoobrotowych</b>	<b>69</b>
Przystawki do regulacji	70
Przystawki do cięcia	73
Przystawki ułatwiające dostęp	75
Przystawki do frezowania	76
Przystawki do piłowania	77
Przystawki do ostrzenia	78

# Spis treści

<b>Narzędzia kompaktowe</b>	<b>81</b>
System DSM20	82
DREMEL® DSM20	82
Akcesoria do Dremel DSM20	84
Przystawki do Dremel DSM20	85
System Multi-Max	86
DREMEL® Multi-Max 8300	86
DREMEL® Multi-Max MM20	88
DREMEL® Multi-Max MM40	90
Akcesoria do Dremel Multi-Max	92
Przystawki do Dremel Multi-Max	95
System TRIO	96
DREMEL® TRIO	96
Akcesoria do Dremel TRIO	98
System narzędzi do klejenia	101
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910	101
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940	103
Szyfty kleju	105
System VersaTip	106
DREMEL® VersaTip	106
Akcesoria do narzędzi butanowych	108
System VersaFlame	109
DREMEL® VersaFlame	109
Akcesoria do narzędzi butanowych	111
System narzędzi do grawerowania	112
Narzędzie do grawerowania DREMEL® Engraver	112
Akcesoria do DREMEL® Engraver	114

# Spis treści

<b>System narzędzi warsztatowych</b>	<b>117</b>
System Moto-Saw	118
DREMEL® Moto-Saw	118
Akcesoria do Moto-Saw	120
System Fortiflex	121
DREMEL® Fortiflex	121
Akcesoria do Dremel Fortiflex	123
<b>Ikony</b>	<b>124</b>
<b>Indeks według kategorii</b>	<b>127</b>
<b>Indeks według numerów</b>	<b>132</b>

# Wstęp

Dremel to wynalazca słynnego systemu narzędzi wysokoobrotowych, które można stosować przy realizacji większości prac wymagających dużej precyzji, zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.

Prace domowe, np.: naprawa zawiasu w drzwiach czy też szlifowanie elementów drewnianej huśtawki.

Prace wykonywane w ramach hobby, np.: budowanie modeli samolotów czy naprawa części starego pojazdu.

Prace kreatywne, np.: grawerowanie na szkle, drewnie czy innych materiałach.

Możliwości oferowane przez system Dremel są niemalże nieograniczone. Dzięki narzędzi Dremel stają się Państwo ekspertami w realizacji projektów wymagających dużej dokładności w miejscach trudno dostępnych.

Innowacyjny system Dremel został rozszerzony o znaczną gamę narzędzi i ponad 150 elementów osprzętu i przystawek.

System wysokoobrotowych narzędzi wielofunkcyjnych Dremel składa się z trzech segmentów:

- A. narzędzi
- B. akcesoriów
- C. przystawek

W niniejszym katalogu, wyjaśnimy pojęcie system Dremel, który pomaga znaleźć odpowiednie narzędzia, przystawki i akcesoria do wielu projektów.









# Katalog projektów

Ta część katalogu zawiera pomysły dotyczące inspirujących projektów, które można wykonać używając systemu narzędzi wysokoobrotowych Dremel. Wszystkie przedstawione projekty mają kilka wspólnych cech: są inspirujące, ich wykonanie łączy się z dobrą zabawą i wymaga przywiązania wagi do szczegółów. To zaledwie kilka przykładów nieograniczonych możliwości narzędzi Dremel.

1. Dekoracje wnętrz

2. Projekty artystyczne

3. Dekoracje sezonowe

4. Majsterkowanie/Renowacja

## Dekoracje wnętrz

### Ława na taras



### Stylowa zastawa na stół



### Zdobiona paterna



### Niepowtarzalne dzwonki zewnętrzne



Więcej szczegółów, instrukcje krok po kroku i inne projekty na stronie [www.dremeleurope.com](http://www.dremeleurope.com)

## Projekty artystyczne

### Oryginalny naszyjnik



### Prezent ślubny: kieliszki do szampa



### Puzzle edukacyjne "Kolorowy wąż"



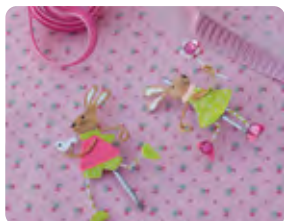
### Wyjątkowy latawiec



Więcej szczegółów, instrukcje krok po kroku i inne projekty na stronie [www.dremeurope.com](http://www.dremeurope.com)

## Dekoracje sezonowe

### Spinka z zajęczkiem wielkanocnym



### Maski na Halloween



### Okno z płatkami śniegu



### Kalendarz adwentowy



Więcej szczegółów, instrukcje krok po kroku i inne projekty na stronie [www.dremeleurope.com](http://www.dremeleurope.com)

Montaż oświetlenia w podeście ogrodowym



Stylowa, wisząca półka na wino



Montaż kratki wentylacyjnej w podłodze



Usuwanie zarysowań z obudowy bocznego lusterka





# System narzędzi wysokoobrotowych

Dremel jest twórcą znanego systemu narzędzi wysokoobrotowych, dedykowanego do zróżnicowanych projektów w domu i na zewnątrz. Jest on dedykowany do każdego, kto szuka precyzji i szerokich możliwości zastosowań takich jak: grawerowanie, rzeźbienie, frezowanie, cięcie, szlifowanie, polerowanie i inne. System narzędzi wysokoobrotowych - Dremel Multitool System obejmuje narzędzia, akcesoria (w tym EZ SpeedClic) i przystawki.

## Wersja sieciowa

DREMEL® 200 Series

DREMEL® 200 Series (200-5)



DREMEL® 3000

DREMEL® 3000 (3000-15)  
DREMEL® 3000 (3000-1/25)



DREMEL® 4000

DREMEL® 4000 (4000-1/45)  
DREMEL® 4000 (4000-4/65)  
DREMEL® 4000 Platinum Edition (4000-6/128)



DREMEL® 4200

Dremel® 4200 (4200-4/75)



## Wersja akumulatorowa

DREMEL® 7700

DREMEL® 7700 (7700-30)



DREMEL® 8100

DREMEL® 8100 (8100-1/15)



DREMEL® 8200

DREMEL® 8200 (8200-1/35)  
DREMEL® 8200 (8200-2/45)



# DREMEL® 200 Series



## Parametry techniczne

Ciężar	0,55 kg
Prędkość bez obciążenia	15.000 - 35.000 obr/min
Napięcie	230 V
Wejściowa moc znamionowa	125 W

Wielofunkcyjne narzędzie Dremel 200 Series - doskonale dla początkujących użytkowników. Zapewnia łatwość i wygodę obsługi oraz sprawdzoną jakość i niezawodność w przystępnej cenie. Narzędzie jest kompatybilne z osprzętem i przystawkami Dremel. W komplecie załączone są akcesoria do szlifowania, cięcia metalu i wygładzania, dzięki czemu użytkownik może natychmiast przystąpić do pracy.

## Cechy i korzyści

- 1 Silnik o mocy 125 W** zapewnia komfort korzystania z całego asortymentu osprzętu i przystawek Dremel.
- 2 Uchwyt** umożliwia powieszenie narzędzia na stojaku, podczas prac z walkiem giętym.
- 3 Dwie prędkości (15.000 - 35.000 obr/min)** narzędzie wielofunkcyjne idealne do drobnych projektów.





# DREMEL® 200 Series (200-5)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel 200 Series

5 elementów wysokiej jakości osprzętu Dremel

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Szlifowanie /  
ostrzenie



932

Cięcie



426(2)

Ścieranie



407

Tuleje zaciskowe /  
trzczenie / różne



402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0130200JC

EAN: 8710364049691



EZ TWIST™



NOWOŚĆ

## Parametry techniczne

Ciężar	0,55 kg
Prędkość bez obciążenia	10.000 - 33.000 obr/min
Napięcie	230 V
Wejściowa moc znamionowa	130 W

Dremel 3000 to uniwersalne narzędzie wielofunkcyjne z innowacyjną nakrętką kształtową EZ Twist. Dzięki niej, do przykręcania i odkręcania tulei zaciskowej przy wymianie osprzętu nie trzeba stosować klucza, ponieważ mechanizm dokręcający jest zintegrowany z nakrętką. Narzędzie wyróżnia wygodny uchwyt oraz lekka obudowa. Dremel 3000 to doskonałe rozwiązanie dla użytkowników okazjonalnie lub regularnie wykonujących precyzyjne prace, np. cięcie, ścieranie, grawerowanie, itp. Narzędzie Dremel 3000 to wyjątkowa jakość za przystępną cenę.

## Cechy i korzyści

- Regulacja prędkości 10.000 – 33.000 obr/min**  
większa wygoda obsługi i lepsza kontrola narzędzia przy pracy.
- Blokada wrzeciona**  
przydatna przy wymianie osprzętu.
- Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist**  
wymiana osprzętu bez użycia klucza.
- Zintegrowany uchwyt do zawieszania narzędzia na stojaku wiertarskim lub w pobliżu miejsca pracy**
- Wymienne szczotki**
- Silnik o mocy 130 W**  
najwyższa wydajność.
- Miękki uchwyt**  
mniejsze drgania i większa wygoda obsługi.



# DREMEL® 3000 (3000-15)

Wersja Dremel 3000 z zestawem akcesoriów oferuje dobrą relację ceny do jakości.



## W zestawie

Dremel 3000

15 elementów wysokiej jakości osprzętu Dremel

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Praktyczne etui

Dołączone wyposażenie dodatkowe

Szlifowanie /  
ostrzenie



932

Czyszczenie /  
polerowanie



414(2) 403

Cięcie



540(4)

Ścieranie



408 407 432(2)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



401 402 150

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F0133000JC

EAN: 8710364060870

# DREMEL® 3000 (3000-1/25)

Bogato wyposażony zestaw. Dołączony wałek giętki ułatwia wykonanie bardzo precyzyjnych projektów, zwłaszcza w trudno dostępnych miejscach.



## W zestawie

Dremel 3000

25 wysokiej jakości akcesoriów Dremel (w tym zestaw EZ SpeedClic)

Wysokiej jakości wałek giętki

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania

## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

952 85602

Czyszczenie /  
polerowanie

414(2) 429(2) 421

Cięcie

SC456  
(2) 540(5)

Ścieranie

407 408(2) 432(3)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne

402 150 SC402 401

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0133000JF

EAN: 8710364060900

# DREMEL® 4000



## Parametry techniczne

Ciężar	0,66 kg
Prędkość bez obciążenia	5.000 - 35.000 obr/min
Napięcie	230 V
Wejściowa moc znamionowa	175 W

Dremel 4000 to najmocniejsze, precyzyjne narzędzie wielofunkcyjne. Dzięki innowacyjnej nakrętce kształtowej EZ Twist, do przykręcania i odkręcania tulei zaciskowej przy wymianie akcesoriów nie trzeba stosować klucza, ponieważ mechanizm dokręcający jest zintegrowany z nakrętką. Blokada wrzeciona zabezpiecza przed zablokowaniem wałka.

## Cechy i korzyści

- 1 **Wydajny silnik o mocy 175 W zapewniający wysoką efektywność**
- 2 **Miękkie tworzywo (miękki uchwyt) na powierzchni urządzenia zapewnia komfort**
- 3 **Pełna regulacja prędkości (5.000 – 35.000 obr/min)**
- 4 **Elektryczny regulator ze sprzężeniem zwrotnym dla poprawienia momentu obrotowego i optymalizacji wydajności pracy**
- 5 **Oddzielny przełącznik wł./wył. ze zintegrowaną blokadą wrzeciona**



# DREMEL® 4000 [4000-1/45]

Zestaw składający się z narzędzia Dremel 4000, jednej z najpopularniejszych przystawek - wałka giętkiego oraz akcesoriów do cięcia, szlifowania, frezowania i ścierania.



## W zestawie

Dremel 4000

45 wysokiej jakości akcesoriów Dremel (w tym zestaw startowy EZ SpeedClic)

Wysokiej jakości wałek giętki

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Praktyczna torba

Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

932 85422

Czyszczenie /  
polerowanie

422(2) 414(3) 403 421 425

Cięcie

SC456  
(2)

Ścieranie

408(2) 432(3) 511 413(10) 407 411(11)

Tuleje zaciskowe /  
trzczenie / różne

150 SC402 401 402

**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0134000JC

EAN: 8710364048182

# DREMEL® 4000 [4000-4/65]

Zestaw z Dremel® 4000 wzbogacony o 4 praktyczne przystawki i akcesoria do cięcia, frezowania, szlifowania, polerowania i ścierania.



## W zestawie

### Dremel 4000

65 wysokiej jakości akcesoriów Dremel w miniwalizce (w tym zestaw startowy EZ SpeedClic)

Wysokiej jakości wałek giętki

Końcówka/nakrętka kształtowa z miękkim uchwytem

Przystawka do cięcia po linii i kole

Przystawka do nadawania kształtu

Przystawka - uchwyt do precyzyjnej pracy

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania

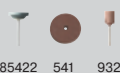
Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



191 107

Szlifowanie /  
ostrzenie



85422 541 932

Czyszczenie /  
polerowanie



414(3) 421 404 429(3)

Cięcie



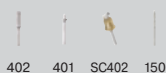
561 SC456 (2) 420(20) 560

Ścieranie



413(7) 411(7) 432(4) 407 408(3) 511(2)

Tuleje zaciskowe /  
trzczenie / różne



402 401 SC402 150

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F0134000JF

EAN: 8710364048212

# DREMEL® 4000 Platinum Edition [4000-6/128]

Dremel 4000 Platinum Edition to ekskluzywny, najbogatszy w ofercie zestaw, składający się z 6 przystawek oraz 128 wyselekcjonowanych, najbardziej popularnych akcesoriów. Wszystkie elementy zostały zapakowane w bardzo praktyczną, aluminiową skrzynię z szufladą. Dedykowany jest dla fanów marki Dremel.



## W zestawie

Dremel 4000

128 wysokiej jakości akcesoriów Dremel

Przystawka – uchwyt do precyzyjnej pracy (577)

Przystawka do cięcia po linii i kole (678)

Przystawka kątowna (670)

Prowadnica do cięcia (565)

Przystawka do nadawania kształtu (576)

Przystawka – wałek giętki (225)

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Aluminiowa walizka

Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

541(5) 84922 85602 997 932

Czyszczenie /  
polerowanie

414(8) 429(4) 421 404

Cięcie

420(20) 561 562 SC476 (2) SC456 (3)

Ścieranie

438(10) 411(16) 413(16) 431(9) 430 407 408(9) 432(10)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne

401 402 480 SC402 150

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0134000KE

EAN: 8710364057948



# DREMEL® 4200

NOWOŚĆ



## Parametry techniczne

Ciężar	0,66 kg
Prędkość bez obciążenia	5.000 - 33.000 1/min
Napięcie	230 V
Wejściowa moc znamionowa	175 W

Dremel 4200 to pierwsze wielofunkcyjne narzędzie wysokoobrotowe ze zintegrowanym systemem szybkiej wymiany osprzętu: EZ Change. Ta innowacyjna funkcja zapewnia beznarzędziową wymianę osprzętu w kilka sekund. Elektroniczny feedback i wydajny silnik gwarantują dopasowanie maksymalnej mocy nawet przy trudnych i obciążających narzędzie projektach. Dremel 4200 - najwyższa technologia i maksymalna wydajność.

## Cechy i korzyści

- 1 EZ Change**  
prosty system dźwigni do szybszej i beznarzędziowej wymiany osprzętu.
- 2 Silnik o mocy 175 W zapewnia wysoką wydajność**
- 3 Mięka okładzina na wszystkich miejscach chwytu narzędzia zapewnia komfortową obsługę**
- 4 Pełna reg. prędk. (5.000 - 33.000 obr./min) - maksymalna precyzja**
- 5 Elektroniczny regulator ze sprzężeniem zwrotnym dla poprawienia momentu obrotowego i optymalizacji wydajności pracy**
- 6 Oddzielny przełącznik wł./wyl. zapewnia łatwą obsługę**
- 7 Produkt niekompatybilny z akcesoriami 628, 4485 i 4486**



# Dremel® 4200 (4200-4/75)

Zestaw zawiera najbardziej zaawansowane narzędzie Dremel 4200, wyposażone w EZ Change – innowacyjny system szybkiej wymiany osprzętu. Dodatkowo zestaw zawiera 4 przystawki: uchwyt do precyzyjnej pracy, przystawkę do cięcia po linii i kole, przystawkę do nadawania kształtu oraz osłonę antyodpryskową, a także 75 oryginalnych akcesoriów Dremel. Dremel 4200: innowacyjność i maksymalna wydajność.



## W zestawie

- Dremel 4200
- 75 wysokiej jakości akcesoriów Dremel
- Przystawka - uchwyt do precyzyjnej pracy
- Przystawka do cięcia po linii i kole
- Przystawka do nadawania kształtów
- Osłona antyodpryskowa chroniąca przed pyłem i iskrami
- Płyta DVD z inspirującymi aplikacjami
- Instrukcja obsługi

## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

85602 997 952

Czyszczenie /  
polerowanie

421 414(6) 429(6) 403

Cięcie

540(7) SC456  
(5) 561

Ścieranie

408(11) 407 413(8) 411(8) 432(12)

Tuleje zaciskowe /  
trzpienie / różne

150 402 401 SC402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0134200JC

EAN: 8710364068296

# DREMEL® 7700



## Parametry techniczne

Napięcie akumulatora	7,2 V
Waga	0,280 kg
Prędkość bez obciążenia	10.000 - 20.000 obr/min
Pojemność akumulatora	0,7 Ah
Technologia akumulatora	NiCd

## Cechy i korzyści

- 1** Bezprzewodowe narzędzie z akumulatorem nikielowo-kadmowym 7,2 V do zastosowań we wnętrzach i pracach na zewnątrz z zastosowaniem osprzętu Dremel.
- 2** Dwie prędkości (10.000 i 20.000 obr/min)
- 3** Kompaktowa, lekka konstrukcja łatwość i wygoda obsługi.
- 4** Wymienny akumulator łatwe ładowanie.

BEZPRZEWODOWY Dremel z akumulatorem 7,2 V można wykorzystywać zarówno do projektów wykonywanych we wnętrzach, jak i przy pracach na zewnątrz. Łatwość obsługi i wygoda korzystania sprawiają, że narzędzie jest idealne do rzeźbienia, wygładzania, cięcia, szlifowania i innych zastosowań w dowolnym materiale.



# DREMEL® 7700 [7700-30]

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel 7700

30 elementów wysokiej jakości osprzętu Dremel

Ładowarka

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Praktyczne etui



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Szlifowanie /  
ostrzenie



952 85602

Czyszczenie /  
polerowanie



414 429 421

Cięcie



420(20)

Ścieranie



431(2) 430 438(3)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



402 401

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0137700JC

EAN: 8710364032501

# DREMEL® 8100

NOWOŚĆ



## Parametry techniczne

Napięcie akumulatora	7,2 V
Waga	0,413 kg
Prędkość bez obciążenia	5.000 - 30.000 obr/min
Czas ładowania	1 h
Pojemność akumulatora	1,3 Ah
Technologia akumulatora	Lithium-Ion / ECP

## Cechy i korzyści

- 1** Zmienna prędkość 5.000 – 30.000 obr/min większa wygoda w obsłudze i lepsza kontrola.
- 2** Innowacyjna nakrętka kształtowa EZ Twist wymiana akcesoriów bez użycia klucza.
- 3** Kompaktowy i wydajny silnik 7,2 V
- 4** Szybkie ładowanie przy użyciu 1-godzinnej ładowarki
- 5** Miękki uchwyt oznacza mniejsze drgania i lepszy chwyt

BEZPRZEWODOWY Dremel 8100 to narzędzie wielofunkcyjne z akumulatorem Li-Ion i z innowacyjną nakrętką kształtową EZ Twist. Dzięki niej nie trzeba stosować klucza do przykręcania i odkręcania tulei zaciskowej przy wymianie akcesoriów. Dremel 8100 jest wyposażony w wydajny silnik 7,2 V oraz akumulator litowo-jonowy, który można naładować do pełna w ciągu jednej godziny. To idealny wybór dla użytkowników, którzy wykonują precyzyjne prace, takie jak cięcie czy grawerowanie. Dremel 8100 to najbardziej komfortowe i łatwe w użyciu bezprzewodowe narzędzie wielofunkcyjne.



# DREMEL® 8100 (8100-1/15)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel 8100

15 elementów wysokiej jakości osprzętu Dremel

Przystawka – uchwyt do precyzyjnej pracy (577)

Ładowarka 1-godzinna

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Miękka torba



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Szlifowanie /  
ostrzenie



932

Czyszczenie /  
polerowanie



414(2) 403

Cięcie



540(4)

Ścieranie



408 432(2) 407

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



401 402 150

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F0138100JC

EAN: 8710364065721

# DREMEL® 8200



## Parametry techniczne

Waga	0,600 kg
Prędkość bez obciążenia	5.000 - 30.000 obr/min
Napięcie akumulatora	10,8 V
Czas ładowania	1 h
Technologia akumulatora	Lithium-Ion / ECP
Pojemność akumulatora	1,5 Ah

BEZPRZEWODOWY Dremel 8200 to najbardziej wszechstronne akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne dla zaawansowanych użytkowników. Doskonałe w wymagających wyjątkowej wydajności zastosowaniach we wnętrzach i na zewnątrz domu, zwłaszcza podczas cięcia i wygładzania dowolnych materiałów. Dzięki innowacyjnej nakrętce kształtowej EZ Twist, do przykręcania i odkręcania tulei zaciskowej przy wymianie akcesoriów nie trzeba stosować klucza, ponieważ mechanizm dokręcający jest zintegrowany z nakrętką. Dremel 8200 jest wyposażony w akumulator Li-Ion 10,8V z technologią ECP; w zestawie znajduje się szybka, 1h ładowarka. Mały, wydajny silnik elektryczny pozwala zwiększyć prędkość cięcia nawet dwukrotnie ułatwiając pracę i zwiększając jej efektywność!

## Cechy i korzyści

- 1 Wskaźnik z 3 diodami LED do monitorowania poziomu naładowania akumulatora
- 2 Oddzielny przełącznik wł./wył.
- 3 Suwakowy przełącznik do regulacji prędkości w zakresie do 30.000 obr/min
- 4 Miękki uchwyt zapewnia komfort
- 5 Kompaktowy akumulator litowo-jonowy 10,8 V o dużej mocy i 1-godzinny czasie ładowania
- 6 Mocny silnik elektryczny dostosowany m.in. do trudnych cięć
- 7 Silnik samohamujący  
końcówka zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu napędu.

# DREMEL® 8200 (8200-1/35)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel 8200

35 elementów wysokiej jakości osprzętu Dremel

Przystawka - uchwyt do precyzyjnej pracy

Ładowarka 1-godzinna

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Miękka torba



## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

541(2) 83322 932

Czyszczenie /  
polerowanie

404 429(2) 414(2) 421

Cięcie

SC456  
(2) 540(3)

Ścieranie

432(2) 408(3) 413(5) 411(5) 407

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne

402 401 SC402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0138200JC

EAN: 8710364051755



# DREMEL® 8200 (8200-2/45)

Ten zestaw narzędziowy z napędem bezprzewodowym Dremel 8200 oferuje 2 funkcjonalne przystawki i 45 akcesoriów do zróżnicowanych zastosowań.

## W zestawie

Dremel 8200

45 elementów wysokiej jakości osprzętu

Dremel

Przystawka do nadawania kształtów

Przystawka do cięcia po linii i kole

Ładowarka 1-godzinna



Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Instrukcja obsługi

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania

## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



191

Szlifowanie /  
ostrzenie



952



85602

Czyszczenie /  
polerowanie



421



414(2)



429(2)



403

Cięcie



561(2)



SC456  
(5)



540(5)

Ścieranie



413(4)



438(3)



431(2)



430



432(3)



408(2)



407



411(4)

Tuleje zaciskowe /  
trzczenie / różne



SC402



402



401



150

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F0138200JF

EAN: 8710364051786



# Akcesoria do narzędzi wysokoobrotowych

Dremel stworzył linię akcesoriów do narzędzi wysokoobrotowych do zróżnicowanych zastosowań; system EZ SpeedClic umożliwia szybką i łatwą wymianę akcesoriów, bez użycia kluczy. Aby pomóc w doborze odpowiedniego osprzętu, Dremel stworzył system kodowania za pomocą kolorów: każdy kolor odpowiada poszczególnym kategoriom zastosowań. Niezależnie od materiałów, z którymi użytkownik chce pracować, Dremel zawsze ma gotowe rozwiązanie.

## DREMEL® EZ SpeedClic

Dremel, wynalazca uniwersalnego narzędzia Multitool, oferuje EZ SpeedClic – innowację umożliwiającą szybką i prostą wymianę końcówek. Dzięki opatentowanym konstrukcjom trzpieni i tarcz, Dremel znalazł sposób na wymianę osprzętu w 3 prostych ruchach - odciągnięcie, nałożenie, przekręcenie - bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.



## Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie

Dremel oferuje osprzęt o wysokiej jakości do rzeźbienia, grawerowania i frezowania dla wielu różnych zastosowań. Wysoka jakość osprzętu zapewnia jego użytkowanie przez długi czas.



## Szlifowanie / ostrzenie

Osprzęt z tej kategorii jest dedykowany do stępiania ostrych krawędzi, wygładzania oraz czyszczenia szerokiej gamy materiałów.



## Czyszczenie / polerowanie

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



## Cięcie

Dremel dostarcza dwa rodzaje osprzętu do każdej pracy związanej z cięciem; tarcze tnące i końcówki tnące. Tarcze tnące wykorzystywane są do cięcia metalu, drewna, i plastiku wzdłuż krawędzi materiału. Końcówki tnące stosuje się z prowadnicą tnącą oferując możliwość cięcia w dowolnym kierunku.



# Akcesoria do narzędzi wysokoobrotowych

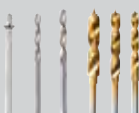
## Ścieranie

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



## Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

Ta kategoria obejmuje różne dodatki, takie jak wiertła, tuleje zaciskowe, trzpienie oraz uchwyt uniwersalny.



# DREMEL® EZ SpeedClic

## EZ SpeedClic



Dremel, wynalazca uniwersalnego narzędzia Multitool, przedstawia EZ SpeedClic – innowację umożliwiającą szybką i prostą wymianę tarcz. Dzięki opatentowanym konstrukcjom trzpieni i tarcz, Dremel znalazł sposób na wymianę osprzętu w 3 prostych ruchach - odciągnięcie, nałożenie, przekręcenie - bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi.

## Przegląd pełnego asortymentu osprzętu EZ SpeedClic:



# Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie

## 1. Frezy szybko tnące



Końcówki szybko tnące można wykorzystywać do kształtowania, frezowania, wykonywania żłobień, dłutowania, wykonywania gwintowanych otworów w miękkich metalach, tworzywach sztucznych i drewnie.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
114	2	7,8	3,2	26150114JA	8710364044702
115	2	7,8	3,2	26150115JA	8710364044641
117	2	6,4	3,2	26150117JA	8710364044672
118	2	3,2	3,2	26150118JA	8710364044689
125	2	6,4	3,2	26150125JA	8710364044696
134	2	7,2	3,2	26150134JA	8710364044719
144	2	7,8	3,2	26150144JA	8710364044726
192	2	4,8	3,2	26150192JA	8710364044733
193	2	2,0	3,2	26150193JA	8710364044740
194	2	3,2	3,2	26150194JA	8710364044658
196	2	5,6	3,2	26150196JA	8710364044665
199	2	9,5	3,2	26150199JA	8710364044757

## 2. Frezy do grawerowania



Wysokiej jakości frezy do precyzyjnego grawerowania detali, rzeźbienia w drewnie, materiałach z włókna szklanego, tworzyw sztucznych oraz miękkich metalach.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
105	3	0,8	3,2	26150105JA	8710364044764
106	3	1,6	3,2	26150106JA	8710364044771
107	3	2,4	3,2	26150107JA	8710364044788
108	3	0,8	3,2	26150108JA	8710364044795
110	3	1,9	3,2	26150110JA	8710364044801
111	3	0,8	3,2	26150111JA	8710364044818
113	3	1,6	3,2	26150113JA	8710364044825

# Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie

## 3. Ściernice diamentowe



Przeznaczone do precyzyjnych prac: cięcia, grawerowania, rzeźbienia i wykańczania. Końcówki te stosowane są do obróbki drewna, nefrytu, ceramiki, szkła, stali hartowanej, kamieni półszlachetnych i innych materiałów twardych. Końcówki te są pokryte cząsteczkami diamentu.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
7103	2	2,0	3,2	26157103JA	8710364044832
7105	2	4,4	3,2	26157105JA	8710364044849
7122	2	2,4	3,2	26157122JA	8710364044856
7134	2	2,0	3,2	26157134JA	8710364044863
7144	2	2,4	3,2	26157144JA	8710364044870

## 4. Frezy wolframowo-karbidowe



Stosowane do nadawania kształtów, wygładzania oraz usuwania materiału. Przeznaczone do obróbki stali hartowanej, stali nierdzewnej, żeliwa, metali nieżelaznych, ceramiki wypalanej, tworzyw sztucznych, drewna twardego oraz innych materiałów twardych.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
9901	1	3,2	3,2	2615990132	8710364008605
9903	1	3,2	3,2	2615990332	8710364008629
9905	1	3,2	3,2	2615990532	8710364008643
9910	1	3,2	3,2	2615991032	8710364008674
9911	1	3,2	3,2	2615991132	8710364008681

# Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie

## 5. Frezy wolframowo – karbidowe zębate



9931 9934 9936

Szybkotnące ostrza umożliwiające lepsze wybieranie materiału. Przeznaczone do obróbki włókna szklanego, drewna, tworzyw sztucznych, żywic epoksydowych, gumy, laminatów, płyt wiórowych, miękkich metali, płytek ceramicznych.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
9931	1	6,4	3,2	2615993132	8710364008544
9934	1	7,8	3,2	2615993432	8710364008575
9936	1	19,0	3,2	2615993632	8710364008599

## 6. Frezy do zarysów płaskich [stal szybkotnąca]



612 615 640 650 652 654 655

Do frezowania zarysów płaskich, inkrustacji oraz dłutowania w drewnie i innych miękkich materiałach. Należy je stosować z frezarką górnowrzecionową Dremel (335) lub frezarką dolnowrzecionową (231).



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
612	1	9,5	3,2	2615061232	8710364008254
615	1	9,5	3,2	2615061532	8710364008285
640	1	6,4	3,2	2615064032	8710364008308
650	1	3,2	3,2	2615065032	8710364007417
652	1	4,8	3,2	2615065232	8710364008315
654	1	6,4	3,2	2615065432	8710364008322
655	1	8,0	3,2	26150655JA	8710364023042



# Szlifowanie / ostrzenie

## 1. Ściernica DREMEL® EZ SpeedClic



SC541

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Ściernica Dremel SC541 doskonale nadaje się do szlifowania i wygładzania różnych metali. Wzmocnione włóknem szklanym koło ścierne o średnicy 38 mm poprawia jakość i wydajność szlifowania. System EZ SpeedClic zapewnia szybką i łatwą wymianę osprzętu bez użycia klucza.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
SC541	2	38,0	3,2		2615S541JA	8710364054879

## 2. Kamienie szlifierskie z tlenku glinu



932 952 953 997 8153 8193 8215

Przeznaczone do obróbki metali, odlewów, spoin spawanych, nitów i usuwania rdzy. Idealne do ostrzenia, usuwania zadziorów i ogólnego szlifowania większości materiałów.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
932	3	9,5	3,2		26150932JA	8710364044887
952	3	9,5	3,2		26150952JA	8710364044894
953	3	6,4	3,2		26150953JA	8710364044900
997	3	3,4	3,2		26150997JA	8710364044924
8153	3	4,8	3,2		26158153JA	8710364044931
8193	2	15,9	3,2		26158193JA	8710364044917
8215	1	25,4	3,2		2615821532	8710364008148

# Szlifowanie / ostrzenie

## 3. Kamienie szlifierskie krzemowo-węglkowe



83322 84922 85422 85602

Przeznaczone do pracy w kamieniu, szkłe, ceramice, porcelanie i metalach nieżelaznych.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
83322	3	3,2	3,2		26153322JA	8710364044948
84922	3	4,8	3,2		26154922JA	8710364044955
85422	1	19,8	3,2		2615542232	8710364016853
85602	3	10,3	3,2		26155602JA	8710364044979

## 4. Końcówki ściernie



516

Stosowane do prac wykończeniowych i lekkiego stępienia ostrych krawędzi. Do usuwania farby i rdzy bez uszkodzenia materiału podstawowego.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
516	1	13,0	3,2		2615051632	8710364015238

# Szlifowanie / ostrzenie

## 5. Kamienie szlifierskie do ostrzenia pił łańcuchowych



Osprzęt do szybkiego, łatwego ostrzenia pił łańcuchowych. Należy stosować z przystawką do ostrzenia pił łańcuchowych nr 1453 Dremel.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
453	3	4,0	3,2		26150453JA	8710364044986
454	3	4,8	3,2		26150454JA	8710364044993
455	3	5,6	3,2		26150455JA	8710364045006
457	3	4,5	3,2		26150457JA	8710364045013

# Czyszczenie / polerowanie

## 1. Końcówki do polerowania



462

Niebieskie końcówki przeznaczone są do prac wykończeniowych oraz polerowania wszystkich rodzajów metali żelaznych. Usuwają niewielkie zadziory i rysy pozostające przy szlifowaniu i wygładzaniu papierem ściernym, oraz czyszczą i wygładzają rowki. Są również bardzo skuteczne przy zastosowaniu do większości kamieni i ceramiki.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
462	3	6,4	3,2	26150462JA	8710364045020

## 2. DREMEL® EZ SpeedClíc: tarcza polerska z tkaniny



423S

**DREMEL** EZ  
SpeedClíc

Tarcza 423S jest idealna do polerowania metali i tworzyw sztucznych. Może być również stosowana z trzpieniem 402. Szybki, prosty montaż bez klucza.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
423S	1	25,0	3,2	2615S423JA	8710364037124

# Czyszczenie / polerowanie

## 3. Impregnowana tarcza polerska



520

Impregnowana tarcza polerska przeznaczona do usuwania niewielkich ilości materiałów oraz polerowania do uzyskania połysku. Sprawdza się na wielu powierzchniach takich jak aluminium, mosiądz, srebro, złoto, twardy plastik itp. Tarcza polerska jest impregnowana silikonowym węglkowym smarem ściernym i chłodzącym, więc nie ma konieczności stosowania dodatkowego środka polerskiego.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
520	1	13,2	3,2	2615052065	8710364023035

## 4. Tarcze polerskie



414

421

422

425

429

Idealne wyposażenie do polerowania powierzchni metali i tworzyw sztucznych. Użycie pasty do polerowania (421) z tarczami zapewni uzyskanie wysokiego połysku. Końcówki 414, 422 i 429 należy stosować z trzpieniem 401, natomiast 425 z trzpieniem 402.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
414	6	13,0	3,2	2615041432	8710364007141
421	1			2615042132	8710364008452
422	4	10,0	3,2	26150422JA	8710364045051
425	4	22,5	3,2	26150425JA	8710364045075
429	3	26,0	3,2	26150429JA	8710364045044

# Czyszczenie / polerowanie

## 5. Szczotki szczecinowe



Przeznaczone do delikatnego wygładzania ostrych krawędzi, czyszczenia, polerowania wyrobów ze srebra, biżuterii i innych metali szlachetnych. Można je stosować z pastą do polerowania (421).



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
403	1	19,0	3,2	2615040332	8710364007127
404	1	13,0	3,2	2615040432	8710364007134
405	3	3,2	3,2	26150405JA	8710364045082

## 6. Szczotki ze stali węglowej



Uniwersalna szczotka do usuwania rdzy i korozji, polerowania powierzchni metalowych, wygładzania ostrych krawędzi i wyrównywania połączeń na powierzchni lub czyszczenia komponentów elektrycznych.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
428	1	19,0	3,2	2615042832	8710364007196
442	1	13,0	3,2	2615044232	8710364007202
443	3	3,2	3,2	26150443JA	8710364045099

# Czyszczenie / polerowanie

## 7. Szczotka ścienna o dużej wydajności



538

Duża skuteczność podczas stępienia ostrych krawędzi, czyszczenia, usuwania rdzy i korozji. Może być używana przy wyższej prędkości niż inne szczotki (maks. 20 000 obr/min)



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
538	1	26,0	3,2	26150538JA	8710364023066

## 8. Szczotki ze stali nierdzewnej



530

531

532

Szczotki ze stali nierdzewnej nie powodują "wtórnej rdzy" w przypadku stosowania na materiałach odpornych na korozję, takich jak stop cyny z ołowiem, aluminium i stal nierdzewna.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
530	1	19,0	3,2	2615053032	8710364010561
531	1	13,0	3,2	2615053132	8710364010578
532	3	3,2	3,2	26150532JA	8710364045105

# Czyszczenie / polerowanie

## 9. Szczotki z mosiądzu



535      536      537

Szczotki z mosiądzu nie iskrzą i są bardziej miękkie niż stalowe. Nie rysują miękkich metali takich jak złoto, miedź czy mosiądz.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
535	1	19,0	3,2	2615053532	8710364010530
536	1	13,0	3,2	2615053632	8710364010547
537	3	3,2	3,2	26150537JA	8710364045112



# Cięcie

## 1. DREMEL® EZ SpeedClic: zestaw podstawowy i tarcze tnące



SC406 SC409 SC456 SC456B

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Dremel, wynalazca systemu EZ SpeedClic - szybkiej wymiany osprzętu do narzędzi wysokoobrotowych, oferuje rozszerzoną linię osprzętu EZ SpeedClic do cięcia metali. Zestaw podstawowy SC406 zawiera specjalny trzpień EZ SpeedClic oraz dwie tarcze tnące wzmocnione włóknem szklanym. Systemy SC456, SC456B i SC409 to tarcze tnące do metalu. Tarcze SC409 mają zaledwie 0,75 mm grubości.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
SC406	2	38,0	3,2	2615S406JC	8710364042814
SC409	5	38,0	3,2	2615S409JB	8710364042869
SC456	5	38,0	3,2	2615S456JC	8710364042821
SC456B	12	38,0	3,2	2615S456JD	8710364042845

## 2. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze do cięcia tworzyw



SC476

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Tarcze tnące zostały specjalnie zaprojektowane do cięcia każdego rodzaju plastiku. Szybko, łatwo, bez klucza.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
SC476	5	38,0	3,2	2615S476JB	8710364042852

## 3. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcza tnąca do drewna



SC544

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Za pomocą tarczy tnącej do drewna EZ SpeedClic 544 o średnicy 38 mm można przecinać zarówno twarde jak i miękkie rodzaje drewna. Powłoka karbidowa sprawia, że tarcza jest bardzo trwała. Szybki, prosty montaż bez klucza.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
SC544	1	38,0	3,2	2615S544JB	8710364042876

## 4. DREMEL® EZ SpeedClic: diamentowa tarcza tnąca



SC545

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Ten specjalny osprzęt jest przeznaczony do cięcia twardych materiałów. Na przykład betonu, kamienia, porcelany, ceramiki i twardych epoksydów. Tarcza diamentowa umożliwia precyzyjne cięcie, jest wyjątkowo trwała, nie pęka i zachowuje swój kształt. Szybki, prosty montaż bez klucza.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
SC545	1	38,0	3,2	2615S545JB	8710364042883

# Cięcie

## 5. Tarcze tnące



409    420    426    540

Do cięcia metalu, drewna oraz tworzywa sztucznego. Tarcze tnące ułatwiają obcinanie lub nacinanie wkrętów, śrub, blachy, cienkiego drewna oraz tworzyw sztucznych. Tarcze tnące wzmocnione włóknem szklanym (426) przeznaczone są do cięższych prac. Tarcze tnące tną tylko krawędzią. Nie należy próbować za ich pomocą wycinania profilowanych otworów. Tarcz tnących Dremel należy używać z trzpieniem 402.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
409	36	24,0	3,2	2615040932	8710364007424
420	20	24,0	3,2	2615042032	8710364007431
426	5	32,0	3,2	2615042632	8710364007448
540	5	32,0	3,2	2615054032	8710364010516

## 6. Tarcza tnąca/kształtowa



542

Doskonałe rozwiązanie dla drewna. Specjalna budowa tarczy tnącej 542 zapewnia możliwość cięcia twardych i miękkich gatunków drewna, wycinania żłobień i nadawania kształtów. Powłoka karbidowa powoduje, że tarcza jest wyjątkowo trwała.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
542	1	25,4	3,2	2615054265	8710364017119

# Cięcie

## 7. Tarcza do cięcia wzdłużnego / poprzecznego



546

Tarcza do przystawki minipilarki Dremel 670 do dokładnego, czystego i prostego cięcia we wszystkich gatunkach drewna. Doskonała do podłóg z laminatu i drewna lub do cienkich płyt drewnianych. Wykonana ze stali węglowej, z 48 zębami o przesuniętym zarysie gwarantuje precyzyjne, szybkie cięcie do głębokości 6,35 mm.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
546	2	31,8	3,2	26150546JB	8710364045143

## 8. Spiralne końcówki tnące



561

562

Uniwersalna końcówka tnąca 561 tnie drewno, tworzywo sztuczne, włókno szklane, suchy tynk, przegrody z laminatu i winylu. Końcówka tnąca do glazury 562 tnie płytki ceramiczne, płytę cementową i tynk. (Nie używać do płytek podłogowych)



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
561	3	3,2	3,2	26150561JA	8710364045150
562	1	3,2	3,2	2615056232	8710364010608

## 9. Frezy do usuwania fug



Idealne do czyszczenia zaprawy ściennej i podłogowej lub usuwania zaprawy podczas wymiany popękanych płytek. Stosować z przystawką do usuwania fug (568).



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
569	1	1,6	3,2	2615056932	8710364014125
570	1	3,2	3,2	2615057032	8710364016624

# Ścieranie

## 1. DREMEL® EZ SpeedClic: precyzyjne tarcze ściernie



471S 472S 473S

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Precyzyjne tarcze ściernie posiadają niezwykle elastyczne włoski usuwające zewnętrzną "warstwę powierzchniową" bez szkody dla warstwy spodniej. Można ich używać do usuwania zadziorów, czyszczenia, wykańczania i polerowania precyzyjnych detali, małych powierzchni i miejsc trudno dostępnych.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Gryś	Numer zamówienia	EAN
471S	1	25,0	3,2	36	2615S471JA	8710364050314
472S	1	25,0	3,2	120	2615S472JA	8710364050321
473S	1	25,0	3,2	220	2615S473JA	8710364050338

## 2. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze ściernie



511S 512S

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

511S: 1 x tarcza ścierna średnioziarnista + 1 x tarcza ścierna gruboziarnista. 512S: 2 x drobnoziarniste tarcze polerskie. Do precyzyjnej i delikatnej obróbki metalu, szkła, drewna i tworzyw. Miękki materiał umożliwia wykonywanie prac w miejscach ciasnych, o nieregularnym kształcie. Tych tarczy można używać z trzpieniem 402 lub SC402. EZ SpeedClic. Szybko, Łatwo, Bez Kluczy.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Gryś	Numer zamówienia	EAN
511S	2	25,0	3,2	180 / 280	2615S511JA	8710364037100
512S	2	25,0	3,2	320	2615S512JA	8710364037117

## 3. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze ściernie



SC411 SC413

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Tarcze ściernie EZ SpeedClic doskonale nadają się do ścierania i nadawania kształtów. Dostępna ziarnistość tarcz to 60 i 240 przy średnicy 30 mm; tarcze są przystosowane do współpracy z trzpieniem SC402. Tarcze wymienia się bez użycia klucza! Tarcze ściernie EZ SpeedClic są dwukrotnie trwalsze i usuwają dwukrotnie więcej materiału niż tarcze ściernie Dremel 411 i 413.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
SC411	6	30,0	3,2	60	2615S411JA	8710364060917
SC413	6	30,0	3,2	240	2615S413JA	8710364060931

## 4. DREMEL® EZ SpeedClic: trzpień i taśma szlifierska



SC407

**DREMEL** EZ  
SpeedClic

Trzpień i taśma do szlifowania EZ SpeedClic to doskonałe akcesoria do szybkiego usuwania nadmiaru materiału. Trzpień EZ SpeedClic znacznie przyspiesza wymianę taśmy szlifierskiej.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
SC407	3	13,0	3,2	60 / 120	2615S407JA	8710364060948

# Ścieranie

## 5. Taśmy szlifierskie



408 430 431 432 438

Do zgrubnego ścierania i wygładzania drewna oraz włókna szklanego; usuwania rdzy z powierzchni metalowych; ścinania powierzchni gumowych. Taśmy szlifierskie są łatwe do wymiany.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
408	6	13,0	3,2	60	2615040832	8710364007233
430	2	6,4	3,2	60	26150430JA	8710364045167
431	6	6,4	3,2	60	2615043132	8710364007257
432	6	13,0	3,2	120	2615043232	8710364007264
438	6	6,4	3,2	120	2615043832	8710364007271

## 6. Tarcze płatkowe



502 504

Doskonale do szlifowania płaskich lub zakrzywionych powierzchni z metalu, drewna, gumy lub tworzywa sztucznego.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
502	1	28,6	3,2	80	2615050232	8710364015252
504	1	28,6	3,2	80	2615050432	8710364015269



# Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

## 1. Końcówki do wiercenia w szkle



662 663

Końcówki Dremel do wiercenia w szkle świetnie radzą sobie z wycinaniem otworów. Do opakowania jest dołączony płyn chłodzący, którym należy polać powierzchnię materiału przed rozpoczęciem wiercenia.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
662	1	3,2	3,2	26150662JA	8710364054541
663	1	6,4	3,2	26150663JA	8710364054558

## 2. Tuleje zaciskowe



4485

Tuleje zaciskowe zapewniają najbardziej precyzyjny sposób mocowania osprzętu w narzędziu uniwersalnym. Zestaw tulei zaciskowych 4485 to asortyment różnych dostępnych tulei (0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2 mm) razem z nakrętką tulei zaciskowej.

Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
4485	1			2615448532	8710364007592

## Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

### 3. Uchwyt uniwersalny



4486

Uchwyt uniwersalny Dremel (4486) umożliwia szybką i prostą wymianę osprzętu w narzędziu uniwersalnym Dremel bez użycia tulei zaciskowych. Nadaje się on do mocowania osprzętu z trzpieniem od 0,4 mm do 3,4 mm.

Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
4486	1			2615448632	8710364012978

### 4. Trzpienie



401    402    SC402

Trzpienie używane są do mocowania różnego osprzętu, takiego jak filcowe tarcze polerskie czy tarcze tnące. SC402 Trzpień do akcesoriów EZ SpeedClick. Szybko, łatwo, bez kluczy.

Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
401	3		3,2	26150401JA	8710364045068
402	4		3,2	26150402JA	8710364045198
SC402	1		3,2	2615S402JB	8710364042838

## Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

### 5. Akumulatory



855 875

Akumulator litowo-jonowy 10,8 V jest przeznaczony do stosowania z narzędziem bezprzewodowym Dremel 8200 oraz narzędziem bezprzewodowym 8300 Multi-Max.

Model	Ilość	Numer zamówienia	EAN
855	1	26150855JD	8710364042807
875	1	26150875JA	8710364051519

### 6. Zestaw precyzyjnych wiertel [7 sztuk] (628)



628

Zestaw wiertel precyzyjnych Dremel (628) zawiera 7 wiertel do wiercenia w drewnie lub w miękkim metalu. Średnice w zestawie to 0,8 / 1,2 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 2,8 oraz 3,2 mm.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
628	7			2615062832	8710364009381

# Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

## 7. Zestaw wiertel do drewna



636

Zestaw wiertel do drewna Dremel zawiera 4 wiertła z punktem centrującym. Średnice wiertel znajdujących się w zestawie to 3, 4, 5 i 6 mm. Powłoka tytanowa zapewnia wysoką wydajność i dłuższą żywotność.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
636	4		3,2	26150636JA	8710364026289

# Zestawy akcesoriów

Uniwersalny 100-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS] [720]

Uniwersalny 100-elementowy zestaw zawierający podstawowy osprzęt Dremel (w tym EZ SpeedClic) zapakowany jest w wysokiej jakości skrzynkę. Łącząc modułową skrzynkę ze skrzynkami Dremel podobnego typu, tworzysz i rozbudowujesz swój system przechowywania osprzętu.



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



191

Szlifowanie /  
ostrzenie



932 541(4) 83322 83142

Czyszczenie /  
polerowanie



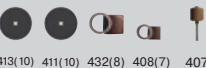
421 404 429(4) 414(8)

Cięcie



409(36) SC456  
(2)

Ścieranie



413(10) 411(10) 432(8) 408(7) 407

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



150 401 402 SC402

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: 26150720JB

EAN: 8710364052158

# Zestawy akcesoriów

Uniwersalny 135-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS] (721)

Uniwersalny 135-elementowy zestaw akcesoriów Dremel zawiera wiele spośród cieszących się największą popularnością, oryginalnych końcówek Dremel (w tym EZ SpeedClic). Akcesoria znajdują się w dwóch skrzynkach do przechowywania, które można ze sobą łączyć. Łącząc modułowe skrzynki ze skrzynkami Dremel podobnego typu, można tworzyć i rozbudowywać swój system przechowywania osprzętu.



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie

191

Szlifowanie /  
ostrzenie

84922 541(2) 932 85422

Czyszczenie /  
polerowanie

421 403 429(5) 414(8)

Cięcie

SC456  
(2) 409(36)

Ścieranie

407 413(16) 411(16) 438(10) 408(9) 432(10) 430 431(9)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne

401 150 402 SC402

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: 26150721JB

EAN: 8710364052165

# Zestawy akcesoriów

Uniwersalny 165-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS]  
[722]

Uniwersalny 165-elementowy zestaw akcesoriów Dremel zawiera cieszące się dużą popularnością, oryginalne końcówki Dremel (w tym EZ SpeedClic), których zróżnicowane przeznaczenie pozwala stosować je przy pracy w szerokiej gamie zastosowań i materiałów. Akcesoria znajdują się w dwóch wysokiej jakości skrzynkach do przechowywania. Łącząc modułowe skrzynki ze skrzynkami Dremel podobnego typu, można tworzyć i rozbudowywać swój system przechowywania osprzętu.



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



191

Szlifowanie /  
ostrzenie



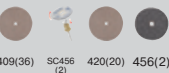
85602 541(5) 997 84922 932

Czyszczenie /  
polerowanie



428 404 422(2) 414(10) 429(6) 421

Cięcie



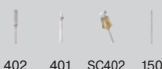
409(36) SC456  
(2) 420(20) 456(2)

Ścieranie



411(16) 438(10) 431(9) 407 430 413(16) 432(10) 408(9)

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



402 401 SC402 150

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: 26150722JB

EAN: 8710364052172

# Zestawy akcesoriów

Modułowy zestaw akcesoriów do drewna [MAS] (730)

Zestaw akcesoriów do drewna Dremel zawiera wybrane, oryginalne końcówki Dremel (w tym EZ SpeedClic), niezbędne do prac w drewnie. W zestawie znajduje się również przystawka do nadawania kształtu, pozwalająca precyzyjnie kształtować szlifowaną powierzchnię, oraz uchwyt precyzyjny, zapewniający lepszą kontrolę podczas pracy, zaprojektowane specjalnie do prac w drewnie. Akcesoria i przystawki znajdują się w dwóch wyjątkowych skrzynkach do przechowywania, które można ze sobą łączyć. Łącząc modułowe skrzynki ze skrzynkami Dremel podobnego typu, można tworzyć i rozbudowywać swój system przechowywania osprzętu.



## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie/  
grawerowanie/  
frezowanie



Ścieranie



Tuleje zaciskowe/  
trzępienie/ różne



## Przystawki w zestawie

Przystawki w  
zestawie



Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: 26150730JA

EAN: 8710364050789



# Zestawy akcesoriów

Modułowy zestaw akcesoriów do cięcia i szlifowania [MAS] [731]

Modułowy zestaw akcesoriów do cięcia i szlifowania Dremel zawiera cieszące się popularnością końcówki Dremel (w tym EZ SpeedClic) oraz dwie praktyczne przystawki: przystawka cyrkiel do cięcia po linii i kole oraz uniwersalna przystawka do cięcia z 3 frezami w komplecie. Akcesoria i przystawki znajdują się w dwóch wyjątkowych skrzynkach do przechowywania, które można ze sobą łączyć. Łącząc modułowe skrzynki ze skrzynkami Dremel podobnego typu, można tworzyć i rozbudowywać swój system przechowywania osprzętu.



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Szlifowanie /  
ostrzenie



997 8215 932 85602 84922 541(4)

Cięcie



562 420(20) SC476 (2) SC456 (3) 561

Tuleje zaciskowe /  
trzcienie / różne



402 SC402

Przystawki w zestawie

Przystawki w  
zestawie



678 565

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: 26150731JA

EAN: 8710364050796

## Zestawy akcesoriów

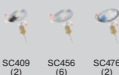
### Zestaw osprzętu EZ SpeedClic [SC690]

Zestaw 10 tarcz tnących EZ SpeedClic i specjalny trzpień EZ SpeedClic. Poza 6 standardowymi tarczami 38 mm do cięcia metalu, zestaw zawiera 2 specjalne, cienkie tarcze tnące i 2 wyjątkowe tarcze do cięcia plastiku. EZ SpeedClic to wyjątkowy system do szybkiej zmiany osprzętu w narzędziach obrotowych. EZ SpeedClic. Szybko, łatwo, bez kluczy.



### Dołączone wyposażenie dodatkowe

#### Cięcie



SC409 (2)    SC456 (6)    SC476 (2)

#### Tuleje zaciskowe / trzpień / różne



SC402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: 2615S690JA

EAN: 8710364045839

# Zestawy akcesoriów

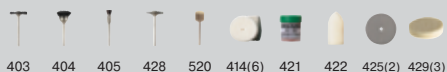
## Zestaw do czyszczenia / polerowania [684]

Wszystko co potrzebne jest do czyszczenia i polerowania w wygodnym pudełku. Wyjmowana taca z wyposażeniem dodatkowym i 3 przekładki zapewniają doskonałe rozwiązanie w zakresie przechowywania.



### Dołączone wyposażenie dodatkowe

#### Czyszczenie / polerowanie



#### Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne



Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150684JA

EAN: 8710364029099

# Zestawy akcesoriów

## Zestaw uniwersalny [687]

Zestaw najlepiej sprzedającego się wyposażenia dodatkowego w wygodnym pudełku. Wyjmowana taca z wyposażeniem dodatkowym i 3 przekładki zapewniają doskonałe rozwiązanie w zakresie przechowywania.



### Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie/  
grawerowanie/  
frezowanie



194

Szlifowanie/  
ostrzenie



85422 952

Czyszczenie/  
polerowanie



429(2) 414(2) 403 421

Cięcie



409(36) 426

Ścieranie



407 408 432(2)

Tuleje zaciskowe/  
trzczenie/ różne



401 402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: 26150687JA

EAN: 8710364029105

# Zestawy akcesoriów

## Zestaw do cięcia [688]

Zestaw 68 tarcz do cięcia w wygodnym pudełku. Wyjmowana taca z wyposażeniem dodatkowym i 3 przekładki zapewniają doskonałe rozwiązanie w zakresie przechowywania.



### Dołączone wyposażenie dodatkowe

#### Cięcie



409(36) 420(24) 426(3) 540(5)

#### Tuleje zaciskowe / trzcienie / różne



402

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: 26150688JA

EAN: 8710364029112



# Przystawki do narzędzi wysokoobrotowych

Przystawki Dremel rozszerzają zakres zastosowań narzędzi, umożliwiają realizację projektów z większą precyzją i łatwością. Dremel oferuje przystawki do frezowania, regulacji, cięcia, piłowania, ostrzenia oraz przystawki ułatwiające dostęp.

Przystawki do regulacji

DREMEL® Workstation – stojak wiertarski (220)  
DREMEL® Przystawka do nadawania kształtów (576)  
DREMEL® Przystawka – uchwyt precyzyjny (577)  
Statyw wałka giętkiego (2222)  
DREMEL® Multi-Vise-imać (2500)



Przystawki do cięcia

Uniwersalny zestaw do cięcia (565)  
Zestaw do cięcia płytek ceramicznych (566)  
Zestaw do usuwania fug (568)  
Przystawka cyrkiel do cięcia po linii i kole (678)



Przystawki ułatwiające dostęp

Wałek giętki (225)  
Przystawka kątowna (575)



Przystawki do frezowania

Frezarka dolnowrzecionowa (231)  
Frezarka górnwzrucionowa (335)



Przystawki do piłowania

Przystawka minipiłarka (670)



Przystawki do ostrzenia

Przystawka do ostrzenia piły łańcuchowej (1453)



# Przystawki do regulacji

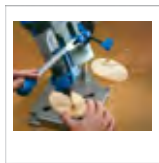
## DREMEL® Workstation – stojak wiertarski [220]

- Jest to idealne rozwiązanie do stacjonarnych prac przy użyciu narzędzia Dremel.
- Wiercenie pionowe lub pod kątem, regulacja co 15 stopni.
- Narzędzie przytrzymywane jest poziomo podczas polerowania i szlifowania.
- Zintegrowany, teleskopowy statyw przytrzymuje narzędzie z wałkiem giętym (225).
- Przechowywanie wyposażenia dodatkowego na stole.
- Układ kablowy zapewnia bezpieczne chowanie kabla.
- Możliwość regulacji głębokości.
- Oznaczenia na podstawie (metryczne i calowe).



### W zestawie

Stojak wiertarski



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150220JB

EAN: 8710364032426

## DREMEL® 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.

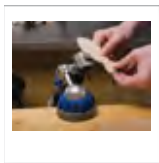
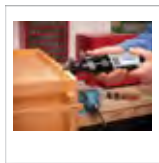


### W zestawie

407 Trzpień i taśma do szlifowania

932 Kamień szlifierski

Przystawka do nadawania kształtów



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150576JA

EAN: 8710364054190



# Przystawki do regulacji

## DREMEL® Przystawka – uchwyt precyzyjny [577]

- Uchwyt Dremel do precyzyjnej pracy poprawia kontrolę ruchów narzędzia, zwłaszcza przy obróbce detali. Uchwyt precyzyjny, szablon i frez do grawerowania znajdują się w zestawie.



### W zestawie

Przystawka – uchwyt do precyzyjnej pracy

Szablon

107 Frez do grawerowania

481 Tuleja zaciskowa 2,4 mm



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150577JA

EAN: 8710364054206

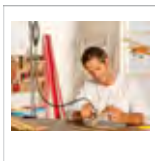
## Statyw wałka giętkiego [2222]

- Idealny do stosowania z wałkiem giętym.
- Możliwość przymocowania do stołów roboczych o grubości do 42 mm, z regulacją wysokości od 300 do 1070 mm.
- Dodatkowe końcówki można przechowywać na podstawie.



### W zestawie

Statyw wałka giętkiego



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 2615222232

EAN: 8710364016822

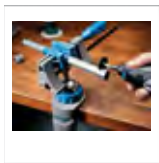
# Przystawki do regulacji

## DREMEL® Multi-Vise-imadło [2500]

- Dremel Multi-Vise 3-w 1. Imadło stacjonarne, osobny ścisk stolarski oraz uchwyt na narzędzia.
- Zaciski stolarskie do wszystkich typów stołów warsztatowych, stołów oraz blatów
- Obrót o 360° oraz przechylenie o 50°. Dostęp do przedmiotu pod dogodnym kątem.
- Szczęki mogą być używane z jednostką podstawową lub odłączone, funkcjonujące jako osobny ścisk stolarski nastawny.
- Łatwo przystosowuje się do większych przedmiotów.
- Stabilne oparcie większych przedmiotów i zabezpieczenie delikatnych części przed uszkodzeniem.
- Bezpieczny chwyt przedmiotów okrągłych i przedmiotów o nietypowych kształtach.

### W zestawie

Dremel Multi-Vise  
Zdejmowane miękkie nakładki  
Uchwyt narzędzia



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26152500JA

EAN: 8710364037544

# Przystawki do cięcia

## Uniwersalny zestaw do cięcia [565]

- Zapewnia kontrolowane cięcie w całej gamie materiałów.
- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Łatwa regulacja głębokości do grubości materiału 19 mm.

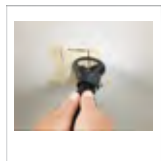
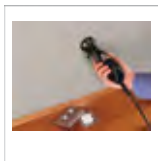


### W zestawie

Instrukcja cięcia

2 frezy do cięcia suchego tynku 560

1 frez uniwersalny do cięcia 561



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615056532

EAN: 8710364010622

## Zestaw do cięcia płytek ceramicznych [566]

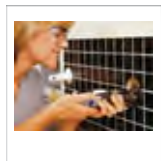
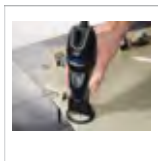
- Zapewnia kontrolowane cięcie płytek ceramicznych.
- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Łatwa regulacja głębokości do grubości materiału 19 mm.



### W zestawie

Instrukcja cięcia

1 frez do cięcia glazury 562 (nie stosować do ceramicznych płytek podłogowych)



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615056632

EAN: 8710364010639

# Przystawki do cięcia

## Zestaw do usuwania fug [568]

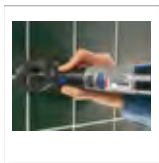
- Przeznaczona specjalnie do usuwania fug pomiędzy płytek i terakoty.
- Ryzyko ułamania krawędzi kafli jest zdecydowanie mniejsze w porównaniu z ręcznym dłutowaniem.
- Łatwa regulacja głębokości.
- Prowadnica utrzymuje frez na środku pomiędzy płytkami.



### W zestawie

Przystawki do frezowania

Frez do usuwania fug 569 (1,6 mm)



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615056832

EAN: 8710364013982

## Przystawka cyrkiel [678]

- Precyzyjnie wycina otwory i umożliwia wykonywanie prostych cięć
- Łatwo mocowana do narzędzia Dremel
- Dołączone końcówki tnące doskonale sprawdzają się do cięcia w suchym tynku, drewnie i laminatach
- Maksymalna średnica cięcia wynosi 30 cm

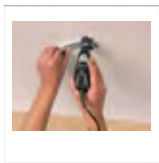
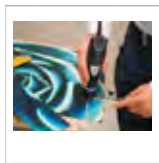


### W zestawie

Przystawka cyrkiel do wycinania kąt

Prowadnica do prostych krawędzi

1 uniwersalny frez do cięcia 561



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 26150678JA

EAN: 8710364044061

# Przystawki ułatwiające dostęp

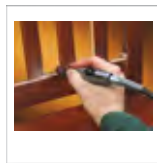
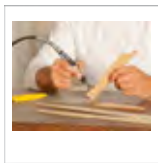
## Wążek giętki [225]

- Idealna przystawka do precyzyjnych, dokładnych prac w trudno dostępnych miejscach.
- Wygodny uchwyt umożliwia precyzyjną kontrolę pracy podczas cięcia, szlifowania, polerowania i innych prac.
- Zintegrowany przycisk blokady wałka zapewnia szybką i łatwą wymianę wyposażenia dodatkowego.
- Promień wygięcia równy 127 mm zapewnia większy komfort i elastyczność podczas użytkowania.
- Szybkie złącze umożliwia połączenie z narzędziem Dremel w ciągu kilku sekund.



### W zestawie

Wążek giętki – długość 1070 mm  
Nakrętka do podłączenia przystawki do napędu



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150225JA

EAN: 8710364054992

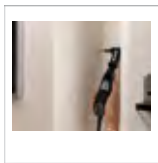
## Przystawka kątowna [575]

- Przeznaczona do używania wyposażenia dodatkowego pod kątem prostym w trudno dostępnych miejscach.
- Łożyska kulkowe oraz spiralne, stożkowe koła zębate zapewniają równomierne 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.



### W zestawie

Przystawka kątowna  
Nakrętka do podłączenia przystawki do napędu



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 2615057532

EAN: 8710364016983

# Przystawki do frezowania

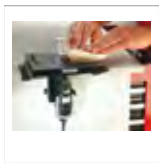
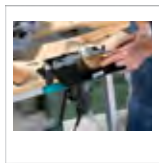
## Frezarka dolnowrzecionowa [231]

- Przekształca narzędzie Dremel w montowane do stołu warsztatowego narzędzie precyzyjne do frezowania z dosuwem ręcznym, obróbki kształtowej i szlifowania.
- Plastikowe pokrętła do łatwego montażu narzędzia i regulacji głębokości.
- Równa powierzchnia stołu do łatwego przesuwania przedmiotu obrabianego po stole.
- Krawędzie szczelin, żłobków, piasek i krawędzie obramowania.
- Trójkierunkowa regulowana listwa prowadząca (prowadnica) dla zapewnienia dokładnych rezultatów obróbki.
- Stół roboczy 203 x 152 mm.



### W zestawie

Frezarka dolnowrzecionowa



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 2615023132

EAN: 8710364016891

## Frezarka górnwrzecionowa [335]

- Przekształca narzędzie Dremel w urządzenie do frezowania wglębnego kół, znaków i inkrustacji, ozdobnych krawędzi oraz do frezowania równoległego do krawędzi.
- Blokada zagłębienia w uchwycie – wystarczy tylko obrócić uchwyt, aby zablokować/odblokować zagłębienie.
- Dwa ograniczniki głębokości umożliwiające szybką, równoległą regulację głębokości.
- Prowadnica krawędziowa i prowadnica kołowa do wykonywania prostych linii i idealnych kół.
- Zestaw tulei prowadzących do wykonywania liter i wzorów przy użyciu szablonów.



### W zestawie

Frezarka górnwrzecionowa  
Prowadnica krawędziowa  
Prowadnica kołowa  
Zestaw tulei prowadzących  
Klucz



### Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: 26150335JA

EAN: 8710364023080

# Przystawki do piłowania

## Przystawka minipilarka (670)

- Przekształca narzędzie Dremel w precyzyjną piłę tarczową do precyzyjnego, równego i prostego cięcia we wszystkich gatunkach drewna.
- Doskonale do podłóg z laminatu i drewna lub do cienkich płyt drewnianych.
- Oslona zabezpieczająca i osłona dolna zapewniają bezpieczne działanie ostrza piły tarczowej.
- Prowadnica umożliwia wykonywanie prostych cięć.
- Szybkie złącze umożliwia połączenie z narzędziem Dremel w ciągu kilku sekund.
- Ta mini-pilarka jest łatwiejsza w użyciu niż tradycyjna piła, bardziej precyzyjna niż wyrzynarka i zapewnia lepszy dostęp do obrabianego materiału niż piła tarczowa.

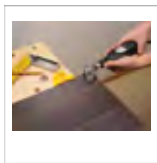


### W zestawie

Przystawka do piłowania

Tarcza do cięcia wzdłużnego /  
poprzecznego (546)

Nakrętka do podłączenia przystawki do  
napędu



**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: 26150670JA

EAN: 8710364023196

# Przystawki do ostrzenia

## Przystawka do ostrzenia piły łańcuchowej [ 1 453 ]

- Najszybszy, najłatwiejszy sposób ostrzenia stępionych, wolnotnących pił łańcuchowych.
- Łatwe mocowanie do narzędzia Dremel.
- Odpowiednia dla różnych rozmiarów łańcuchów.

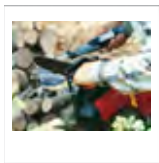
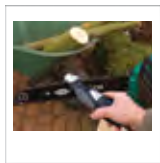


### W zestawie

Prowadnica kątowa do ostrzenia

Przyrząd pomiarowy do regulacji

Kamienie szlifierskie do ostrzenia pił łańcuchowych



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 26151453PA

EAN: 8710364021499







# Narzędzia kompaktowe

System narzędzi kompaktowych Dremel - umożliwia realizację projektu od początku do końca. Systemy tego typu wypełniają zwykle lukę między narzędziami specjalistycznymi a tradycyjnymi zestawami dla majsterkowiczów lub są dedykowane do konkretnych prac, np. grawerowania, klejenia lub lutowania. Do każdego z tych narzędzi został stworzony dedykowany zestaw osprzętu, do niektórych również przystawki.

## System DSM20

Piła DREMEL® DSM20  
Akcesoria do Dremel DSM20  
Przystawki do DSM20



## System Multi-Max

DREMEL® Multi-Max 8300  
DREMEL® Multi-Max MM20  
DREMEL® Multi-Max MM40  
Akcesoria do Dremel Multi-Max  
Przystawki do Dremel Multi-Max



## System TRIO

DREMEL® TRIO  
Akcesoria do Dremel TRIO



## System narzędzi do klejenia

Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910  
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940  
Szytyfy kleju



## System VersaTip

DREMEL® VersaTip  
Akcesoria do narzędzi butanowych



## System VersaFlame

DREMEL® VersaFlame  
Akcesoria do narzędzi butanowych



## System narzędzi do grawerowania

Narzędzie do grawerowania DREMEL® Engraver  
Akcesoria do DREMEL® Engraver



# Piła DREMEL® DSM20



NOWOŚĆ

## Parametry techniczne

Ciężar	1,70 kg
Prędkość bez obciążenia	17.000 obr/min
Napięcie	220 - 240 V
Wejściowa moc znamionowa	710 W

Dzięki dobrej linii widzenia, mocnemu silnikowi i możliwości stosowania tarcz ściernych, piła z łatwością wykonuje precyzyjne cięcia proste, wgłębne i powierzchniowe w materiałach o grubości do 20 mm. W zestawie znajduje się kilka tarcz ściernych, które doskonale sprawdzają się przy precyzyjnym cięciu drewna, metalu, plastiku, kamienia i płytek.

## Cechy i korzyści

- 1 Dobra linia widzenia
- 2 Tarcze ściernie do cięć prostych, wgłębnych i powierzchniowych drewna, metalu, płytek, plastiku i kamienia
- 3 Przekładnia ślimakowa
- 4 Silnik dużej mocy 710 W
- 5 Prowadnica z regulacją głębokości
- 6 Wejście do podłączenia odkurzacza



# DREMEL® DSM20 (DSM20-3/4)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel DSM20

1x DSM500 uniwersalna węglkowa tarcza tnąca

3x DSM510 tarcza tnąca do metalu i plastiku

Przystawka do podłączenia odkurzacza

Prowadnica do prostych krawędzi

2x4 prowadnica do cięcia

Płyta DVD z inspirującymi aplikacjami

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Cięcie



DSM510  
(3) DSM500

**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F013SM20JC

EAN: 8710364060740

# Akcesoria do Dremel DSM20

## 1. Cięcie



DSM500 DSM600

DSM500: Uniwersalna tarcza tnąca DSM500. z grysem węglkowym jest przeznaczona do wykonywania cięć prostych i wgłębnych w drewnie i innych miękkich materiałach. DSM600: Uniwersalna tarcza tnąca DSM600. z grysem węglkowym jest przeznaczona do wykonywania cięć prostych, wgłębnych i powierzchniowych w drewnie i innych miękkich materiałach.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
DSM500	1	20,0		2615S500JA	8710364060764
DSM600	1	20,0		2615S600JA	8710364060818

## 2. Cięcie



DSM510 DSM520 DSM540

DSM510: Wzmocniona tarcza tnąca DSM510 typu 1 jest przeznaczona do cięcia różnych materiałów, m. in. metalu i plastiku. DSM520: Tarcza tnąca DSM520 jest przeznaczona do pracy w kamieniu. Ta wzmocniona tarcza ścierna typu 1 umożliwia wykonywanie cięć w różnych rodzajach kamienia. DSM540: Diamentowa tarcza tnąca DSM540 jest przeznaczona do cięcia twardych materiałów, np. marmuru, betonu, cegieł, porcelany czy płytek ceramicznych.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
DSM510	3	20,0		2615S510JA	8710364060771
DSM520	2	20,0		2615S520JA	8710364060795
DSM540	1	20,0		2615S540JA	8710364060801

# Przystawki do DREMEL® DSM20

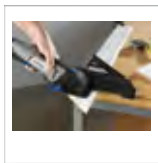
## Prowadnica do cięcia do DREMEL® DSM20 (DSM840)

- Zestaw przystawek ułatwiających cięcie za pomocą narzędzia Dremel DSM20. DSM840 doskonale sprawdza się przy cięciach ukośnych i prostych oraz fazowaniu listew, paneli i gzymsów.



### W zestawie

DSM840



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615S840JA

EAN: 8710364060825

# DREMEL® Multi-Max 8300



## Parametry techniczne

Napięcie akumulatora	10,8 V
Waga	0,825 kg
Prędkość bez obciążenia	3.000 - 21.000 obr/min
Czas ładowania	1 h
Pojemność akumulatora	1,5 Ah
Technologia akumulatora	Lithium-Ion / ECP
Kąt oscylacji	L / P 1,5

Dremel Multi-Max oferuje klientom wysokiej klasy rozwiązanie w kategorii akumulatorowych narzędzi oscylacyjnych. Idealne narzędzie do napraw, przeróbek i/lub prac renowacyjnych. System szybkiej wymiany osprzętu umożliwia sprawne dostosowanie narzędzia do każdej sytuacji, przy pomocy szerokiej gamy akcesoriów. Dwa akumulatory zapewniają wystarczającą wydajność, aby sprostać zaplanowanym zadaniom. Dremel Multi-Max wyróżnia się wyjątkową ergonomią. Akcesoria dedykowane do Dremel Multi-Max 8300 są przeznaczone do cięcia i szlifowania drewna, metalu, plastiku i suchego tynku, wygładzania cementu i zaprawy oraz usuwania fug. Dremel Multi-Max 8300 - wyjątkowo wygodne i łatwe w obsłudze narzędzie oscylacyjne.

## Cechy i korzyści

- 1 Ergonomiczna konstrukcja**  
kompaktowe rozmiary, miękki uchwyt z przodu i wyważenie narzędzia zapewniają większy komfort pracy.
- 2 Mniejsze wymiary akcesoriów**  
większa precyzja, dłuższa wytrzymałość akumulatora, mniejsze drgania i niższy poziom hałasu.
- 3 System wymiany Quick Fit**  
umożliwia szybką i łatwą wymianę akcesoriów.
- 4 Ładowarka 1-godzinna plus dodatkowy akumulator umożliwiający skrócenie przestoju w pracy**
- 5 Prędkość 3.000 – 21.000 obr/min z funkcją łagodnego uruchamiania dla zapewnienia optymalnej wydajności w różnych zastosowaniach**
- 6 Akumulator litowo-jonowy 10,8 V z technologią ECP zapewniającą optymalną wydajność akumulatora**
- 7 Wskaźnik stanu akumulatora pokazujący poziom jego naładowania**
- 8 Oddzielny przełącznik do włączania/wyłączenia**  
zapewnia utrzymanie ustawienia prędkości i łatwy dostęp.



# DREMEL® Multi-Max 8300 (8300-9)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel Multi-Max 8300  
Brzeczot do odcinania drewna i metalu  
Tarcza do cięcia drewna i suchego tynku  
Płyta delta z mocowaniem rzepowym  
Zestaw 6 papierów ściernych  
Zestaw dwóch 10,8 V akumulatorów litowo-jonowych 1,5 Ah  
Ładowarka 1-godzinna  
Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia  
Instrukcja obsługi

Dołączone wyposażenie dodatkowe



Pojemna i wytrzymała skrzynka do przechowywania

## Cięcie



MM422 MM450

## Ścieranie



MM70W (3) MM11 MM70P (3)

Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: F0138300JC

EAN: 8710364054640

# DREMEL® Multi-Max MM20



## Parametry techniczne

Ciężar	1,35 kg
Prędkość bez obciążenia	10.000 - 21.000 obr/min
Napięcie	220 - 240 V
Wejściowa moc znamionowa	250 W
Kąt oscylacji	L / P 1,5

Dremel Multi-Max MM20 to narzędzie wyposażone w silnik o dużej mocy i system wymiany osprzętu Quick Fit. Idealne narzędzie do napraw, przeróbek i prac renowacyjnych. Narzędzie MM20 jest przeznaczone do różnych zastosowań, między innymi do cięcia drewna, plastiku, metalu, szlifowania powierzchni drewnianych lub malowanych, skrobienia, usuwania fug i wielu innych. Dremel Multi-Max MM20 to narzędzie oscylacyjne o dużej mocy do częstego użytkowania.

## Cechy i korzyści

- 1 Szybkie i wydajne cięcie**  
silnik o mocy 250 W z funkcją łagodnego rozruchu.
- 2 Precyzyjna praca w różnych materiałach, narzędzie do wielu zastosowań z regulacją prędkości w zakresie 10.000-21.000 obr/min**
- 3 Łatwa wymiana akcesoriów**  
system Quick Fit.
- 4 Komfort pracy**  
ergonomiczny kształt, dłuższy przewód zasilający (2,1 m).



# DREMEL® Multi-Max MM20 (MM20-1/9)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel Multi-Max MM20

1 x Płyta delta z mocowaniem rzepowym (MM11)

Zestaw 6 papierów ściernych (3x MM70P, 3x MM70W)

1x Brzeszczot płaski do cięcia drewna (MM480)

1 x Brzeszczot płaski do cięcia drewna i metalu (MM482)

Przystawka do podłączenia odkurzacza

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Cięcie



MM482 MM480

Ścieranie



MM70W (3) MM11 MM70P (3)

Informacje dotyczące zamówienia

Numer zamówienia: F013MM20JC

EAN: 8710364063741

# DREMEL® Multi-Max MM40



## Parametry techniczne

Ciężar	1,47 kg
Prędkość bez obciążenia	10.000 - 21.000 obr/min
Napięcie	220 - 240 V
Wejściowa moc znamionowa	270 W
Kąt oscylacji	L / P 1,5

Dremel Multi-Max MM40 to wyjątkowo wydajne narzędzie oscylacyjne; złącze Quick Lock umożliwia szybką wymianę osprzętu bez użycia kluczy. To najlepsze w swojej klasie oscylacyjne narzędzie wielofunkcyjne jest wyposażone w elektroniczny regulator ze sprzężeniem zwrotnym i funkcję łagodnego uruchamiania. Narzędzie przeznaczone jest do różnych zastosowań, między innymi do cięcia drewna, plastiku lub metalu, szlifowania powierzchni drewnianych lub malowanych, skrobania, usuwania fug oraz wielu innych. Dremel Multi-Max MM40 to narzędzie oscylacyjne do trudnych projektów.

## Cechy i korzyści

- 1 Mocowanie osprzętu szybko i bez kluczy**  
złącze Quick Lock i szybka wymiana osprzętu - system Quick Fit
- 2 Szybsze i bardziej wydajne cięcie**  
silnik o mocy 270 W z funkcją łagodnego uruchamiania
- 3 Utrzymuje prędkość pod obciążeniem**  
elektroniczny regulator ze sprzężeniem zwrotnym
- 4 Precyzyjna praca w różnych materiałach, narzędzie do wielu zastosowań z regulacją prędkości w zakresie 10.000-21.000 obr/min**
- 5 Komfort pracy**  
ergonomiczny kształt, dłuższy przewód zasilający (2,1 m).



# DREMEL® Multi-Max MM40 (MM40-1/9)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

### Dremel Multi-Max MM40

1x Płyta delta z mocowaniem rzepowym Quick Fit (MM14)

Zestaw 6 papierów ściernych (3x MM70P, 3x MM70W)

1x Brzeszczot płaski do cięcia drewna (MM480)

1 x Brzeszczot płaski do cięcia drewna i metalu (MM482)

Przystawka do podłączenia odkurzacza

Płyta DVD z przykładami kreatywnych zastosowań narzędzia

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe

## Cięcie



MM482 MM480

## Ścieranie



MM14 MM70P (3) MM70W (3)

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F013MM40JC

EAN: 8710364063772

# Akcesoria do Dremel Multi-Max

## 1. Szlifowanie



MM900 MM11 MM14

MM900: Diamentowy papier do ścierania powierzchni cementowych, gipsowych i cienkich warstw zaprawy. Wymaga zastosowania tarczy delta z mocowaniem rzepowym MM11. Do szlifowania, kształtowania i wygładzania powierzchni murowanych, kamienia, cementu i zaprawy. MM11: tarcza delta z mocowaniem rzepowym umożliwia stosowanie narzędzia oscylacyjnego Multi-Max ze zwykłym i diamentowym papierem ściernym. MM14: Płyta delta z mocowaniem rzepowym Quick Fit umożliwia stosowanie narzędzia oscylacyjnego Multi-Max ze zwykłym i diamentowym papierem ściernym



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Gryz	Numer zamówienia	EAN
MM11	1				2615M011JA	8710364055227
MM14	1				26150M14JA	8710364064243
MM900	1			60	2615M900JA	8710364055296

## 2. Cięcie



MM411 MM422 MM470 MM480 MM482

MM411: Brzeszczot do precyzyjnego przecinania np. paneli podłogowych czy lamperii. Doskonali do cięcia drewna, plastiku, suchego tynku i innych miękkich materiałów. MM422: Brzeszczot do wykonywania precyzyjnych cięć wzdłużnych i głębokich. Nadaje się do cięcia metali nieżelaznych, drewna, plastiku, suchego tynku i innych miękkich materiałów. MM470: Brzeszczot pozwala na stosowanie największych prędkości roboczych spośród wszystkich akcesoriów oscylacyjnych Dremel. Ostrze ze stali z dużą zawartością węgla umożliwia precyzyjne cięcie drewna. MM480: Brzeszczot płaski do cięcia drewna to największy i najszybszy brzeszczot ze stali wysokowęglowej w asortymencie Dremel, przeznaczony do wykonywania precyzyjnych cięć powierzchniowych w panelach podłogowych i lamperiach. Dedykowany do drewna. Nadaje się także do cięcia plastiku, płyt gipsowych i innych miękkich materiałów. MM482: Brzeszczot płaski do cięcia drewna i metalu to największy i najszybszy brzeszczot bimetalowy w asortymencie Dremel, przeznaczony do wykonywania precyzyjnych cięć powierzchniowych i głębokich. Dedykowany do metalu. Nadaje się do cięcia metali nieżelaznych, drewna, plastiku, płyt gipsowych i innych miękkich materiałów.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
MM411	1	10,0		2615M411JA	8710364055333
MM422	1	20,0		2615M422JA	8710364055258
MM470	1	19,0		2615M470JA	8710364055364
MM480	1	32,0		2615M480JA	8710364064274
MM482	1	32,0		2615M482JA	8710364064281

# Akcesoria do Dremel Multi-Max

## 3. Cięcie



MM430 MM435 MM450 MM501

MM430: Nóż z podwójnym ostrzem to doskonały osprzęt do cięcia do przodu i do tyłu różnych materiałów, między innymi wykładzin, kartonu, darni, dachówek bitumicznych i płytek winylowych. MM435: Brzeszczot bagnetowy umożliwia wykonywanie cięć prostych, wgłębnych i po krzywej w płytach gipsowych. MM450: Tarcza do drewna i suchego tynku niezastąpiona przy wykonywaniu precyzyjnych cięć w drewnie, gipsie, suchym tynku. MM501: Tarcza pozwalająca na usuwanie fugi pomiędzy płytek i terakoty.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
MM430	1			2615M430JA	8710364064250
MM435	1			2615M435JA	8710364064267
MM450	1	75,0		2615M450JA	8710364055265
MM501	1	1,6		2615M501JA	8710364055272

## 4. Cięcie



MM721 MM722

MM721: Brzeszczoty spiralne są doskonale do wykonywania głębokich i bardzo precyzyjnych cięć i wcięć. Brzeszczoty można stosować tylko z przystawką MM720 Multi-Flex. MM722: Brzeszczoty płaskie można stosować do prostych cięć różnych materiałów. Brzeszczoty można stosować tylko z przystawką MM720 Multi-Flex.



Model	Ilość	Ø robocza mm	Ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
MM721	3			2615M721JA	8710364056026
MM722	3			2615M722JA	8710364056033

# Akcesoria do Dremel Multi-Max

## 5. Ścieranie



MM11 MM14 MM70P MM70W

MM11: Tarcza delta z mocowaniem rzepowym umożliwia stosowanie narzędzia oscylacyjnego Multi-Max ze zwykłym i diamentowym papierem ściernym. MM14: Płyta delta z mocowaniem rzepowym Quick Fit umożliwia stosowanie narzędzia oscylacyjnego Multi-Max ze zwykłym i diamentowym papierem ściernym. MM70P: Papier ścierny do ścierania powierzchni malowanych i lakierowanych, a także do nakładania past wypełniających nierówności powierzchni. Wymaga zastosowania tarczy delta z mocowaniem rzepowym MM11. MM70W: Papier ścierny do ścierania twardego i miękkiego drewna, płyt wiórowych, skorodowanych metali, włókna szklanego i plastiku. Wymaga zastosowania tarczy delta z mocowaniem rzepowym.



Model	Ilość	ø robocza mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
MM11	1			2615M011JA	8710364055227
MM14	1			26150M14JA	8710364064243
MM70P	6		80 / 120 / 240	2615M70PJA	8710364055241
MM70W	6		60 / 120 / 240	2615M70WJA	8710364055234

## 6. Różne



MM300 MM600

MM300: Uniwersalny adapter umożliwia stosowanie wszystkich akcesoriów Multi-Max z narzędziami oscylacyjnymi wszystkich marek dostępnych na rynku (również z narzędziami Fein, Rockwell, Bosch, Craftsman, Mastercraft i Masterforce). MM600: Sztynna łopatką zgarniająca do oczyszczania dużych powierzchni, np. klejów do paneli z winylu, wykładzin i płytek.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
MM300	1			2615M300JA	8710364055357
MM600	1			2615M600JA	8710364055319



# Przystawki do Dremel Multi-Max

## Przystawka Multi-Flex do DREMEL® Multi-Max [MM720]

- Pierwsza na rynku przystawka oscylacyjna do precyzyjnego cięcia. Innowacyjna konstrukcja ze specjalnymi brzeszczotami stwarza najszersze możliwości zastosowań spośród dostępnych narzędzi oscylacyjnych. Dostępny asortyment brzeszczotów dedykowany jest do drewna, metalu i tworzyw.



### W zestawie

Multi-Flex

3 brzeszczoty spiralne

3 brzeszczoty / piłki do cięcia



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615M720JA

EAN: 8710364055340

# DREMEL® TRIO



## Parametry techniczne

Ciężar	1,20 kg
Prędkość bez obciążenia	10.000 - 21.000 obr/min
Napięcie	230 - 240 V
Wejściowa moc znamionowa	200 W

Dremel TRIO to narzędzie do wielu projektów we wnętrzach i na zewnątrz domu. Dremel TRIO posiada system do cięcia spiralnego 3 w 1 umożliwiający wykonywanie cięć, szlifowanie i frezowanie za pomocą tego samego narzędzia. Narzędzie to jest uniwersalne, kompaktowe i lekkie, a przy tym oferuje dużą moc! Narzędzie Dremel TRIO posiada wyjątkowo ergonomiczną rączkę (dwa położenia do wyboru) oraz regulację prędkości pracy, w zależności od rodzaju obrabianego materiału. Technologia cięcia spiralnego w zakresie 360° (we wszystkich kierunkach) oraz możliwość wykonywania cięć wgłębnych pozwalają na szybkie odręczne cięcie drewna, plastiku, suchego tynku, metalu i glazury. Specjalne akcesoria i przystawki TRIO do szlifowania i frezowania pozwalają wykonać cały projekt jednym narzędziem!

## Cechy i korzyści

- Do cięcia, szlifowania i frezowania** jedno narzędzie, wiele zastosowań.
- Funkcja łagodnego uruchamiania** rozruch bez szarpnięcia.
- Elektryczny regulator ze sprzężeniem zwrotnym** utrzymuje prędkość pod obciążeniem sprzyjając poprawie jakości wykończenia obrabianego przedmiotu.
- Regulacja ilości obrotów/min.** precyzyjna praca w różnych materiałach, do zróżnicowanych zastosowań.
- Obrotowa rączka** możliwość dostosowania się do obrabianego przedmiotu (w poziomie i w pionie).
- Uchwyt pistoletowy** komfort pracy.
- Regulacja głębokości roboczej** możliwość pracy w materiałach o różnej grubości.
- Zabezpieczona stopka** bez zadrapań delikatnych powierzchni.
- Powierzchnia do uchwytu dwoma rękoma** maksymalna kontrola narzędzia.
- Przystawka do podłączenia odkurzacza** łatwiejsze utrzymanie czystości na stanowisku roboczym.



# DREMEL® TRIO (6800-3/8)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel Trio

1 trzpień do szlifowania TR407

3 taśmy szlifierskie TR408, 60

3 taśmy szlifierskie TR432, 120

1 uniwersalna węglikowa końcówka do cięcia TR563

1 prosty frez do zarysów płaskich TR654

Kompaktowa stopka

Przystawka do podłączenia odkurzacza

Przystawka do cięcia po linii i kole

Inspirujący plakat z aplikacjami

Instrukcja obsługi

Praktyczna walizka

Akcesoria dedykowane, wyłącznie do użytku z narzędziem Dremel Trio.



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



TR654

Cięcie



TR563

Ścieranie



TR408  
(3) TR407 TR432  
(3)

Informacje dotyczące  
zamówienia

Numer zamówienia: F0136800JC

EAN: 8710364052660

# Akcesoria do Dremel TRIO

## 1. Frezowanie



TR615 TR618 TR654

TR615: Frez krążkowy ćwierćokrągły do zarysów płaskich Dremel TRIO jest przeznaczony do frezowania zarysów płaskich w drewnie i innych miękkich materiałach. TR618: Skośny frez do zarysów płaskich Dremel TRIO jest przeznaczony do frezowania zarysów płaskich w drewnie i innych miękkich materiałach. TR654: Prosty frez do zarysów płaskich Dremel TRIO jest przeznaczony do frezowania zarysów płaskich i inkrustacji drewna i innych miękkich materiałów.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
TR615	1	9,5	4,8	2615T615JA	8710364053742
TR618	1	9,5	4,8	2615T618JA	8710364053735
TR654	1	6,5	4,8	2615T654JA	8710364053711

## 2. Zestaw prostych frezów do zarysów płaskich DREMEL® TRIO (TR673)



TR673



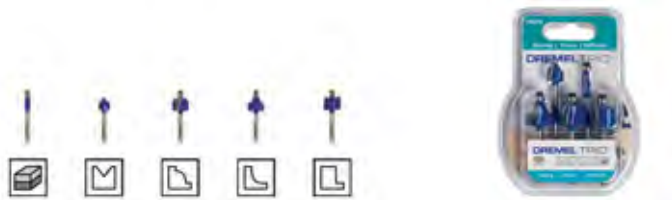
Zestaw węglkowych prostych bitów do frezowania i inkrustowania drewna.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
TR673	3	12,7 / 6,3 / 3,2	4,8	2615T673JA	8710364058006

# Akcesoria do Dremel TRIO

## 3. Zestaw frezów do zarysów płaskich DREMEL® TRIO (TR675)



TR675

Zestaw węglkowych frezów różnej wielkości. Te bity do frezowania zaprojektowano wyłącznie do stosowania z Dremel® TRIO. W zestawie znajduje się frez do rowków nieregularnych, rozwiercania, żłobienia, rowków w kształcie litery V.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
TR675	5	4,8 / 6,3 / 6,3 / 6,3 / 12,7	4,8	2615T675JA	8710364058013

## 4. Cięcie



TR562 TR563

TR562: Końcówka do cięcia glazury Dremel® TRIO tnie płytki ceramiczne, gips i płyty cementowe. TR563: Uniwersalna węglkowa końcówka Dremel® TRIO do cięcia drewna, suchego tynku, plastiku, włókna szklanego, laminatu i blachy. Końcówki węglkowe są trwalsze od tradycyjnych końcówek ze stali szybko tnącej (HSS).



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Numer zamówienia	EAN
TR562	1	3,2	4,8	2615T562JA	8710364053704
TR563	1	3,2	4,8	2615T563JA	8710364053698

## 5. Szlifowanie



TR407 TR408 TR432

TR407: Trzpień do szlifowania DREMEL TRIO™ jest przeznaczony do zgrubnego wycinania i wygładzania drewna oraz włókna szklanego, usuwania rdzy z powierzchni metalowych, ścinania powierzchni gumowych. Taśmy szlifierskie są łatwe do wymiany. TR408: Taśma szlifierska DREMEL TRIO™ P60 (ziarnistość 60) jest przeznaczona do zgrubnego szlifowania i wygładzania drewna oraz włókna szklanego, usuwania rdzy z powierzchni metalowych, ścinania powierzchni gumowych. TR432: Taśma szlifierska DREMEL TRIO™ P120 (ziarnistość 120) jest przeznaczona do zgrubnego szlifowania i wygładzania drewna oraz włókna szklanego, usuwania rdzy z powierzchni metalowych, ścinania powierzchni gumowych. Taśmy szlifierskie są łatwe do wymiany.



Model	Ilość	ø robocza mm	ø trzpienia mm	Grys	Numer zamówienia	EAN
TR407	3	13,0	4,8	60	2615T407JA	8710364053667
TR408	4	13,0		60	2615T408JA	8710364053643
TR432	4	13,0		120	2615T432JA	8710364053650

# Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910



## Parametry techniczne

Ciężar	0,24 kg
Wysoka temperatura	165 °C
Napięcie	100 - 240 V
Średnica sztyftu kleju	7 mm

Dremel GG 910 to pistolet do klejenia przystosowany do wysokiej temperatury roboczej (165°C), zaopatrzony w precyzyjną końcówkę z zabezpieczeniem przed wyciekaniem kleju. Dzięki niewielkim wymiarom i ergonomiczności (rączka w kształcie litery T, stabilna podstawa, rozkładana podpórka), pistolet doskonale nadaje się do klejenia ceramiki, drewna, plastiku, szkła, itp. projektów we wnętrzach i na zewnątrz domu.

## Cechy i korzyści

- 1 Kontrola wycieku**  
zabezpiecza przed wyciekaniem kleju na obrabiany materiał.
- 2 Wysoka temperatura robocza (165°C)**  
możliwość stosowania klejów o wysokiej temperaturze roboczej.
- 3 Precyzyjna końcówka**  
do klejenia wąskiego.
- 4 Silikonowe osłony na dysze**  
zabezpieczają przed oparzeniem.
- 5 Rozkładana podpórka**  
łatwość pracy i stabilność pistoletu.
- 6 Czas nagrzewania**  
5 min.
- 7 Ergonomiczna rączka w kształcie litery T**  
łatwość i wygoda pracy dzięki stabilności narzędzia
- 8 Wygodny spust**  
nacisk z niewielką siłą zapewnia stały wypływ kleju.
- 9 Wydajność +/- 5 g/min**
- 10 Przystosowany do sztyftów kleju 7 mm**



# Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910 (910-3)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Pistolet do klejenia DREMEL 910

3 x uniwersalne sztyfty kleju do wysokiej temperatury (7 mm)

Inspirujący plakat z aplikacjami

Instrukcja obsługi



Dołączone wyposażenie dodatkowe



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0130910JA

EAN: 8710364052349



# Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940



## Parametry techniczne

Ciężar	0,30 kg
Wysoka temperatura	195 °C
Napięcie	100 - 240 V
Średnica sztyftu kleju	11 mm

Dremel GG 940 to pistolet do klejenia przystosowany do wysokiej temperatury roboczej (195°C), zaopatrzony w wymienną końcówkę z zabezpieczeniem przed wyciekaniem kleju. Odłączany przewód umożliwia wykorzystanie narzędzia w dowolnym miejscu nawet przy braku zasilania. Dzięki swojej ergonomiczności (przełącznik wł./wył., rączka w kształcie litery T, stabilna podstawa, rozkładana podpórka) i wymiennej końcówce, pistolet doskonale nadaje się do napraw mebli, klejenia drewna, ceramiki, itp. projektów we wnętrzach i na zewnątrz domu.

## Cechy i korzyści

- 1 Kontrola wycieku**
- 2 Wysoka temperatura robocza (195°C)**  
możliwość stosowania klejów o wysokiej temperaturze roboczej
- 3 Silikonowe osłony na dysze**  
zabezpieczają przed oparzeniem
- 4 Rozkładana plastikowa podpórka**  
zapewnia stabilne ustawienie pistoletu jednym przyciskiem
- 5 Wygodny spust**  
nacisk z niewielką siłą zapewnia stały wypływ kleju
- 6 Wydajność 18 g/min**
- 7 Ergonomiczna rączka w kształcie litery T z miękkim uchwytem**  
łatwość i wygoda pracy
- 8 Lampka sygnalizacyjna**  
wskazuje, czy narzędzie jest włączone
- 9 Przełącznik wł./wył.**  
ręczne włączanie/wyłączenie narzędzia
- 10 Odłączany przewód**  
możliwość wykonywania niektórych prac bez zasilania
- 11 Czas nagrzewania**  
5 min.
- 12 Przystosowany do sztyftów kleju 11/12 mm**

# Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940 (940-3)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Pistolet do klejenia DREMEL 940

3 x uniwersalne sztyfty kleju do wysokiej temperatury (11 mm)

Inspirujący plakat z aplikacjami

Instrukcja obsługi



Dołączone wyposażenie dodatkowe



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0130940JA

EAN: 8710364052400

# Sztyfty kleju

## 1. Uniwersalne sztyfty kleju



GG01 GG11

GG01: stosować do narzędzia Dremel 910 (165°). Do klejenia różnych materiałów, w tym drewna, plastiku, ceramiki, tkanin, itp. GG11: stosować do narzędzia Dremel 940 (wysoka temperatura 195°). Do klejenia różnych materiałów, w tym drewna, plastiku, ceramiki, tkanin, itp.

Model	Ilość	Długość	Ø	Temperatura robocza	Numer zamówienia	EAN
GG01	12	100	7	165-195	2615GG01JA	8710364052424
GG11	12	100	11	165-195	2615GG11JA	8710364052479

## 2. Sztyfty kleju do drewna



GG03 GG13

GG03: stosować do narzędzia Dremel GG 910 (wysoka temperatura robocza). Do klejenia drewna. GG13: stosować do narzędzia Dremel GG 940 (wysoka temperatura robocza). Do klejenia drewna.

Model	Ilość	Długość	Ø	Temperatura robocza	Numer zamówienia	EAN
GG03	12	100	7	165-195	2615GG03JA	8710364052448
GG13	12	100	11	165-195	2615GG13JA	8710364052486

## 3. Podkładka robocza



GG40

Giętka, odporna na wysokie temperatury podkładka do zbierania nadmiaru kleju; klej łatwo usunąć po wyschnięciu. Do wszystkich rodzajów płynnego kleju; bardzo trwała.

Model	Ilość	Długość	Ø	Temperatura robocza	Numer zamówienia	EAN
GG40	1				2615GG40JA	8710364054220



6 bezprzewodowych narzędzi w jednym palniku gazowym. Idealne narzędzie do lutowania, stapiania, kurczenia, wypalania w drewnie, skrawania na gorąco i usuwania farby. Jedyna lutownica łącząca szeroki zakres zastosowań w jednym narzędziu, dzięki możliwości zastosowania sześciu wymiennych końcówek.

## Przykłady zastosowań

- 1 Lutowanie**  
Na przykład do lutowania elektronicznych komponentów.
- 2 Cięcie na gorąco**  
Wykonanie prostego cięcia w drewnie.
- 3 Wypalanie drewna**  
Tworzenie pięknych ozdobiaków w drewnie.
- 4 Topienie**  
Można łatwo giąć materiały, przez podgrzanie obrabianego przedmiotu.
- 5 Kurczenie**  
Pozwala skutecznie obkurczać przewody.
- 6 Usuwanie farby**  
Możliwość łatwego usunięcia farby z niewielkich powierzchni z wysoką precyzją.



## Cechy i korzyści

- 1 Uniwersalny**  
jedno narzędzie do sześciu różnych zastosowań.
- 2 Zasilany ciekłym butanem**  
gotowość do pracy zawsze i wszędzie.
- 3 Bardzo krótki czas nagrzewania oraz szybkie doładowanie**  
narzędzie jest zawsze gotowe do pracy.
- 4 Blokada zabezpieczająca przed uruchomieniem przez dzieci**
- 5 Precyzja: możliwość wykonywania szczegółowych i skomplikowanych prac**
- 6 Wysoka jakość: długa żywotność**
- 7 Regulacja temperatury: wybór temperatury odpowiednio do zastosowania**

## Parametry techniczne

Waga	0,135 kg
Zapłon	Piezo
Czas palenia	90 min
Pojemność zbiornika	17 ml/9 g
Temperatura	1200 °C (otwarte powietrze) 680 °C (gorące powietrze) 550 °C (końcówki)

# DREMEL® VersaTip (2000-6)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel VersaTip

Końcówka do lutowania

Nóż do cięcia na gorąco

Nóż do wypalania w drewnie

Końcówka do topienia, nadawania kształtów

Końcówka do obkurczania

Końcówka do usuwania farby

Cyna do lutowania

Gąbka do lutowania + pudełko na gąbkę

Inspirujący plakat z aplikacjami

Instrukcja obsługi

Metalowa skrzynka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0132000JA

EAN: 8710364037582

# Akcesoria do narzędzi butanowych

## 1. Akcesoria do narzędzi butanowych



201      202      203

201: Końcówka do lutowania do Dremel® VersaTip 2000 i VersaFlame 2200. 202: Nóż do cięcia – Dremel® VersaTip 2000. 203: Nóż kształtowy do Dremel® VersaTip 2000.



Model	Ilość	Numer zamówienia	EAN
201	2	26150201JA	8710364039708
202	2	26150202JA	8710364049400
203	2	26150203JA	8710364049394

## 2. Zestaw akcesoriów do pirografii Dremel® Versatip (204)



204



Nowy zestaw akcesoriów do wykonywania zdobień metodą pirografii na drewnie i skórze. W zestawie znajdują się cztery końcówki różnych kształtów: kulista, owalna, zaokrąglona i standardowa. Zestaw można wykorzystywać do rysowania, cieniowania, wykonywania pasów, itp. Wszystkie końcówki są kompatybilne z Dremel® VersaTip.



Model	Ilość	Numer zamówienia	EAN
204	4	26150204JA	8710364057603

# DREMEL® VersaFlame



## Parametry techniczne

Waga	0,227 kg
Pojemność zbiornika	42ml / 22g
Zapłon	Piezo
Czas palenia	75 min
Temperatura	1200 °C (otwarte powietrze) 680 – 1000 °C (gorące powietrze) 550 °C (końcówki)

Dremel VersaFlame jest jedynym stacjonarnym palnikiem, za pomocą którego można jednocześnie stosować otwarty płomień z katalizatorem i głowicę lutowniczą. Dzięki temu Dremel VersaFlame to najbardziej uniwersalny stacjonarny palnik na rynku. Dremel VersaFlame zasilany jest ciekłym gazem – butanem, co umożliwia jego szybkie nagrzewanie i doładowanie. Może być stosowany do: lutowania, obkurczania, spawania, itd.

## Cechy i korzyści

- 1 Pojemność zbiornika 22 g**  
możliwość dłuższego korzystania, przy pełnym zbiorniku i maksymalnej pojemności do 75 minut.
- 2 Zabezpieczenie przed dziećmi**  
uniemożliwia uruchomienie przez dzieci.
- 3 Przycisk blokujący płomień**  
do stałej pracy bezobsługowej.
- 4 Możliwość stacjonarnego użycia**  
po zamocowaniu wyjmowanej stopki.
- 5 Otwarty płomień**  
umożliwia wykonywanie precyzyjnych prac z otwartym płomieniem.
- 6 Zasilanie ciekłym butanem**  
gotowość do pracy zawsze i wszędzie.
- 7 Bardzo krótki czas nagrzewania oraz szybkie doładowanie**  
narzędzie jest zawsze gotowe do pracy.
- 8 Wysoka jakość**  
długa żywotność.
- 9 Regulacja temperatury: wybór temperatury odpowiednio do zastosowania**



# DREMEL® VersaFlame (2200-4)

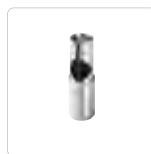
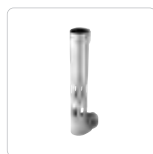
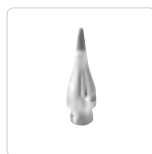
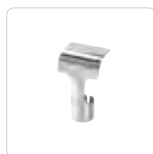
Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

- Dremel VersaFlame
- Katalizator
- Końcówka do lutowania
- Rura płomieniowa
- Deflektor
- Cyna do lutowania
- Gąbka do lutowania + pudełko na gąbkę
- Inspirujący plakat z aplikacjami
- Instrukcja obsługi
- Metalowa skrzynka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0132200JA

EAN: 8710364042081



# Akcesoria do narzędzi butanowych

## 1. Akcesoria do narzędzi butanowych



201

201: Końcówka do lutowania do Dremel VersaTip 2000 i VersaFlame 2200.



Model	Ilość	Numer zamówienia	EAN
201	2	26150201JA	8710364039708

# Narzędzie do grawerowania DREMEL® Engraver



## Parametry techniczne

Ciężar	0,31 kg
Napięcie	230 V
Liczba skoków na minutę	6000
Wejściowa moc znamionowa	35 W

Możliwość grawerowania lub zdobienia szerokiego zakresu materiałów, takich jak metal, plastik, szkło, ceramika, drewno czy skóra. Zawiera również szablony liter i cyfr umożliwiające łatwe wygrawerowanie liter i cyfr.

## Cechy i korzyści

- 1 Ruch posuwisto-zwrotny dla pełnej kontroli podczas grawerowania
- 2 Regulowana głębokość posuwu umożliwia uzyskanie różnych efektów grawerowania
- 3 Miękki uchwyt zapewnia wygodę podczas obsługi
- 4 Wymienne karbidowe dłuto do grawerowania w szerokim zakresie materiałów
- 5 Oddzielny włącznik/wyłącznik dla zachowania ustawienia głębokości



# Dremel Engraver (290-1)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

DREMEL Engraver

Wymienne karbidowe dłuto do grawerowania

Szablony do grawerowania

Instrukcja obsługi



Dołączone wyposażenie dodatkowe



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F0130290JM

EAN: 8710364046850

# Akcesoria do DREMEL® Engraver

## 1. Akcesoria do grawerowania



9924 9929

Karbidowe końcówki i diamentowy bit do grawerowania. Tylko do użycia z narzędziem Dremel Engraver 290. Diamentowy bit do grawerowania 9929 ma zdecydowanie większą żywotność i może być stosowany do twardszych materiałów.

Model	Ilość	Numer zamówienia	EAN
9924	3	26159924JA	8710364039692
9929	1	26159929JA	8710364042906





# System narzędzi warsztatowych

System narzędzi warsztatowych obejmuje narzędzia dedykowane do prac stacjonarnych. System FortiFlex to linia narzędzi, akcesoriów i przystawek. Asortyment dostępnych akcesoriów można znaleźć w części: System narzędzi wielofunkcyjnych, niniejszego katalogu.

System Moto-Saw

DREMEL® Moto-Saw  
Akcesoria do Moto-Saw



System Fortiflex

DREMEL® Fortiflex  
Akcesoria do Dremel Fortiflex





**NOWOŚĆ**

## Parametry techniczne

Ciężar	1,10 kg
Prędkość bez obciążenia	1.500 - 2.250 obr/min
Napięcie	220 - 240 V
Wejściowa moc znamionowa	70 W

Dremel Moto-Saw to kompaktowa i łatwa w obsłudze wyrzynarka brzeszczotowa do wykonywania precyzyjnych cięć w różnych materiałach. Dzięki szerokiemu asortymentowi brzeszczotów wyrzynarka 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.

## Cechy i korzyści

- 1 Łatwa w użyciu**  
szybka wymiana osprzętu, łatwa obsługa i wygodna przechowywanie, dzięki компактowym rozmiarom.
- 2 Dwa tryby pracy**  
tryb stacjonarny do projektów precyzyjnych i tryb ręczny do obróbki większych przedmiotów.
- 3 Redukcja poziomu drgań**  
stopka podtrzymująca.
- 4 Precyzyjne cięcia proste**  
prowadnice standardowe i prowadnica równoległa umożliwiają cięcia do 18 mm.
- 5 Dostosowanie prędkości do wykonywanej pracy**  
regulacja prędkości w zakresie 1.500-2.250 obr/min.





# DREMEL® Moto-Saw (MS20-1/5)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Dremel Moto-Saw

2 x Uniwersalny brzeszczot do drewna (MS51)

2 x Drobnziarnisty brzeszczot do cięć precyzyjnych w drewnie (MS52)

1 x Brzeszczot do metalu (MS53)

Przystawka: prowadnica równoległa

Instrukcja obsługi

Pojemna i wytrzymała walizka do przechowywania



Dołączone wyposażenie dodatkowe

Cięcie



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: F013MS20JA

EAN: 8710364062775

# Akcesoria do Moto-Saw

## 1. Cięcie



MS50 MS51 MS52 MS53

Brzeszczyty Moto-Saw zostały zaprojektowane do cięcia różnych materiałów, między innymi laminatów, drewna miękkiego i twardego, PCV czy miękkiej blachy. W zależności od rodzaju zastosowania i materiału, możliwy jest dobór właściwego brzeszczytu.



Model	Ilość	Głębokość cięcia (mm)	Liczba zębów na cm	Długość mm	Numer zamówienia	EAN
MS50	5	12	6	100	2615MS50JA	8710364062812
MS51	5	18	6	100	2615MS51JA	8710364062829
MS52	5	12	7	100	2615MS52JA	8710364062836
MS53	5	3	10	100	2615MS53JA	8710364062843



## Parametry techniczne

Ciężar	1,50 kg
Prędkość bez obciążenia	0 - 20.000 obr/min
Napięcie	230 V
Wejściowa moc znamionowa	300 W

Dremel Fortiflex to wysokiej jakości precyzyjne narzędzie, składające się z silnika o dużej mocy (300 W), opatentowanego wałka giętkiego, wymiennej prostnicy i pedała nożnego do regulacji prędkości 0 – 20.000 obr/min). Narzędzie jest idealne do prac stacjonarnych, takich jak prace w drewnie, produkcja biżuterii, rzeźbienie w kamieniu, odrestaurowywanie samochodów i do wielu innych projektów

## Cechy i korzyści

- 1 Moc silnika 300 W – wysoka wydajność**
- 2 Regulacja prędkości 0 – 20.000 obr/min – lepsza kontrola**
- 3 Wysoki moment obrotowy przy niższych zakresach prędkości – funkcja bardzo ważna przy precyzyjnych projektach, gdzie potrzebna jest wysoka moc przy niższych obrotach**
- 4 Pedał nożny pozwala na regulowanie prędkości bez użycia rąk**
- 5 Opatentowany wałek giętki, konstrukcja zapewnia redukcję ciepła wytwarzanego podczas pracy wałka, gwarantując jego długą żywotność**
- 6 Wymienna prostnica z szybkim mocowaniem w systemie „zatrzaskowym”**
- 7 Uchwyt szybkozaciskowy – łatwa wymiana osprzętu**
- 8 Maksymalna precyzja dzięki niskiemu zużyciu tulei**
- 9 Zmienna średnica tulei (0,3 – 4,0 mm), pasująca do wszystkich akcesoriów Dremel**



# DREMEL® Fortiflex (9100-21)

Ten produkt jest dostępny w następującym zestawie:

## W zestawie

Napęd Dremel Fortiflex

Wytrzymały wałek giętki

Prostnica (9102)

Pedał nożny

21 elementów wysokiej jakości osprzętu

Dremel

Uchwyt do zawieszania

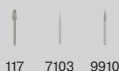
Inspirujący plakat z aplikacjami

Instrukcja obsługi



## Dołączone wyposażenie dodatkowe

Rzeźbienie /  
grawerowanie /  
frezowanie



117 7103 9910

Szlifowanie /  
ostrzenie



84922 953

Czyszczenie /  
polerowanie



403

Ścieranie



407 431 438(2) 430 432(2) 408

Tuleje zaciskowe /  
trzpienie / różne



628(7)

**Informacje dotyczące  
zamówienia**

Numer zamówienia: F0139100JA

EAN: 8710364046928

# Akcesoria do Dremel Fortiflex

## Mała prostnica do Dremel Fortiflex [9101]

### W zestawie

Tuleja zaciskowa 2,4 mm i 3,2 mm

Dwa modele kluczy

1 prostnica



**Informacje dotyczące zamówienia**

Numer zamówienia: 2615910100

EAN: 8710364049196

## Prostnica do Dremel Fortiflex [9102]

### W zestawie

1 prostnica

Klucz (0,3 - 4,0 mm)



**Informacje dotyczące zamówienia**

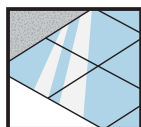
Numer zamówienia: 2615910200

EAN: 8710364051472

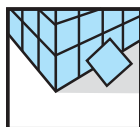
## Kamień



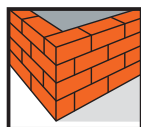
Beton



Płytki podłogowa



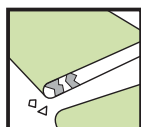
Płytki ścienna



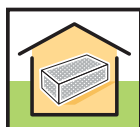
Cegła



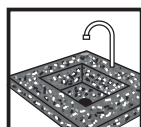
Ceramika



Suchy tynk / płyta gips-karton



Beton napowietrzony



Granit

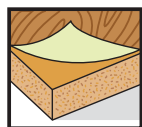


Marmur

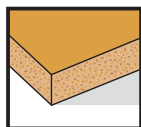


Porcelana

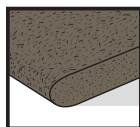
## Drewno



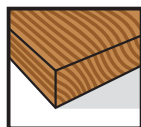
Drewno fornirowane



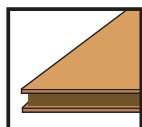
Płyta wiórowa



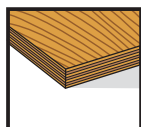
Płyta pilśniowa



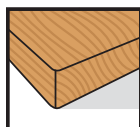
Twarde drewno



Laminat



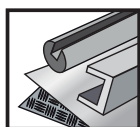
Sklejka



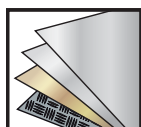
Miękkie drewno

# Ikony

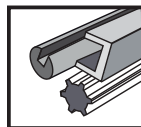
## Metal



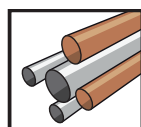
Stal



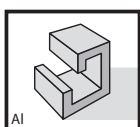
Blacha



Profile  
stalowe



Metalowe  
rury



Al

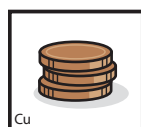
Aluminium



Mosiądz

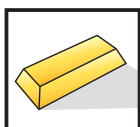


Żeliwo



Cu

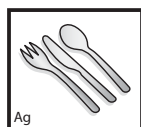
Miedź



Złoto

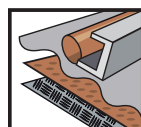


Stal  
hartowana

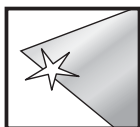


Ag

Srebro

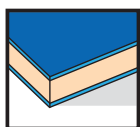


Metal miękki



Stal  
nierdzewna

## Inne



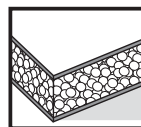
Materiał  
warstwowy



Skóra



Spoivo do  
lutowania



Płyty  
styropianowe



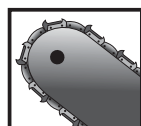
Plastic

PET

Arkusz  
polietylenowy



Nylon



Łańcuch piły



Dachówka  
bitumiczna

# Ikony



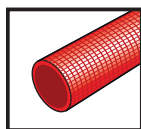
Sztuczna  
trawa



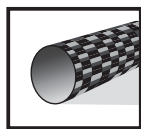
Polistyren



Karton



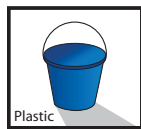
Plastik  
wzmacniany  
włóknem szklanym



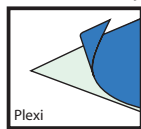
Węgiel



Szkło

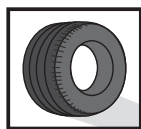


Plastik



Plexi

Pleksiglas



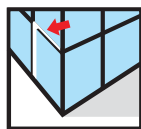
Guma



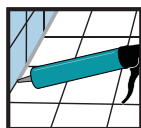
Winył



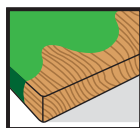
Zaprawa  
murarska



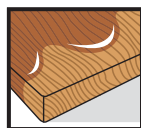
Zaprawa do  
fug



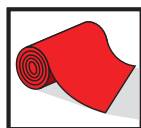
Szczeliwo



Warstwy  
farby



Lakier



Wykładzina



# Indeks według kategorii

<b>Wstęp</b>	<b>4</b>
<b>System narzędzi wysokoobrotowych</b>	<b>13</b>
DREMEL® 200 Series	14
DREMEL® 200 Series (200-5)	
DREMEL® 3000	16
DREMEL® 3000 (3000-1/25)	
DREMEL® 3000 (3000-15)	
DREMEL® 4000	19
DREMEL® 4000 (4000-1/45)	
DREMEL® 4000 (4000-4/65)	
DREMEL® 4000 Platinum Edition (4000-6/128)	
DREMEL® 4200	23
DREMEL® 4200 (4200-4/75)	
DREMEL® 7700	25
DREMEL® 7700 (7700-30)	
DREMEL® 8100	27
DREMEL® 8100 (8100-1/15)	
DREMEL® 8200	29
DREMEL® 8200 (8200-1/35)	
DREMEL® 8200 (8200-2/45)	
<b>Akcesoria do narzędzi wysokoobrotowych</b>	<b>33</b>
DREMEL® EZ SpeedClic	35
1. EZ SpeedClic	
Rzeźbienie / grawerowanie / frezowanie	36
1. Frezy szybkoobrotowe	
2. Frezy do grawerowania	
3. Ściernice diamentowe	
4. Frezy wolframowo-karbidowe	
5. Frezy wolframowo – karbidowe zębate	
6. Frezy do zarysów płaskich (stal szybkoobrotowa)	
Szlifowanie / ostrzenie	39
1. Ściernica DREMEL® EZ SpeedClic	
2. Kamienie szlifierskie z tlenku glinu	
3. Kamienie szlifierskie krzemowo-węglkowe	
4. Końcówki ściernic	
5. Kamienie szlifierskie do ostrzenia pił łańcuchowych	

# Indeks według kategorii

## Czyszczenie / polerowanie

42

1. Końcówki do polerowania
2. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcza polerska z tkaniny
3. Impregnowana tarcza polerska
4. Tarcze polerskie
5. Szczotki szczecinowe
6. Szczotki ze stali węglowej
7. Szczotka ścierna o dużej wydajności
8. Szczotki ze stali nierdzewnej
9. Szczotki z mosiądzu

## Cięcie

47

1. DREMEL® EZ SpeedClic: zestaw podstawowy i tarcze tnące
2. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze do cięcia tworzyw
3. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcza tnąca do drewna
4. DREMEL® EZ SpeedClic: diamentowa tarcza tnąca
5. Tarcze tnące
6. Tarcza tnąca/kształtowa
7. Tarcza do cięcia wzdłużnego / poprzecznego
8. Spiralne końcówki tnące
9. Frezy do usuwania fug

## Ścieranie

52

1. DREMEL® EZ SpeedClic: precyzyjne tarcze ścierne
2. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze ścierne
3. DREMEL® EZ SpeedClic: tarcze ścierne
4. DREMEL® EZ SpeedClic: trzpień i taśma szlifierska
5. Taśmy szlifierskie
6. Tarcze płatowe

## Tuleje zaciskowe / trzpienie / różne

55

1. Końcówki do wiercenia w szkło
2. Tuleje zaciskowe
3. Uchwyt uniwersalny
4. Trzpienie
5. Akumulatory
6. Zestaw precyzyjnych wiertel (628)
7. Zestaw wiertel do drewna

# Indeks według kategorii

## Zestawy akcesoriów

59

Zestaw do czyszczenia / polerowania (684)

Zestaw uniwersalny (687)

Zestaw do cięcia (688)

Uniwersalny 100-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS] (720)

Uniwersalny 135-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS] (721)

Uniwersalny 165-elementowy modułowy zestaw akcesoriów [MAS] (722)

Modułowy zestaw akcesoriów do drewna [MAS] (730)

Modułowy zestaw akcesoriów do cięcia i szlifowania [MAS] (731)

Zestaw osprzętu EZ SpeedClic (SC690)

## Przystawki do narzędzi wielofunkcyjnych

69

### Przystawki do regulacji

70

DREMEL® Workstation – stojak wiertarski (220)

DREMEL® Przystawka do nadawania kształtów (576)

DREMEL® Przystawka – uchwyt precyzyjny (577)

Statyw wałka giętkiego (2222)

DREMEL® Multi-Vise-imadło (2500)

### Przystawki do cięcia

73

Uniwersalny zestaw do cięcia (565)

Zestaw do cięcia płytek ceramicznych (566)

Zestaw do usuwania fug (568)

Przystawka cyrkiel do cięcia po linii i kół (678)

### Przystawki ułatwiające dostęp

75

Wałek giętki (225)

Przystawka kątowna (575)

### Przystawki do frezowania

76

Frezarka dolnowrzecionowa (231)

Frezarka górnwzrucionowa (335)

### Przystawki do piłowania

77

Przystawka minipilarka (670)

### Przystawki do ostrzenia

78

Przystawka do ostrzenia piły łańcuchowej (1453)

# Indeks według kategorii

<b>Narzędzia kompaktowe</b>	<b>81</b>
System DSM20	82
DREMEL® DSM20	82
DREMEL® DSM20 (DSM20-3/4)	
Akcesoria do Dremel DSM20	84
Przystawki do Dremel DSM20	85
Prowadnica do cięcia do DREMEL® DSM20 (DSM840)	
System Multi-Max	86
DREMEL® Multi-Max 8300	86
DREMEL® Multi-Max 8300 (8300-9)	
DREMEL® Multi-Max MM20	88
DREMEL® Multi-Max MM20 (MM20-1/9)	
DREMEL® Multi-Max MM40	90
DREMEL® Multi-Max MM40 (MM40-1/9)	
Akcesoria do Dremel Multi-Max	92
Przystawki do Dremel Multi-Max	95
Przystawka Multi-Flex do DREMEL® Multi-Max (MM720)	
System TRIO	96
DREMEL® TRIO	96
DREMEL® TRIO (6800-3/8)	
Akcesoria do Dremel TRIO	98
System narzędzi do klejenia	101
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910	101
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 910 (910-3)	
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940	103
Pistolet do klejenia DREMEL® Glue Gun 940 (940-3)	
Sztyfty kleju	105
System VersaTip	106
DREMEL® VersaTip	106
DREMEL® VersaTip (2000-6)	
Akcesoria do narzędzi butanowych	108

# Indeks według kategorii

System VersaFlame	109
DREMEL® VersaFlame	109
DREMEL® VersaFlame (2200-4)	
Akcesoria do narzędzi butanowych	111
System narzędzi do grawerowania	112
Narzędzie do grawerowania DREMEL® Engraver	112
Dremel Engraver (290-1)	
Akcesoria do DREMEL® Engraver	114
<b>System narzędzi warsztatowych</b>	<b>117</b>
System Moto-Saw	118
DREMEL® Moto-Saw	118
DREMEL® Moto-Saw (MS20-1/5)	
Akcesoria do Moto-Saw	120
System Fortiflex	121
DREMEL® Fortiflex	121
DREMEL® Fortiflex (9100-21)	
Akcesoria do Dremel Fortiflex	123
Mała prostnica do Dremel Fortiflex (9101)	
Prostnica do Dremel Fortiflex (9102)	
<b>Ikony</b>	<b>124</b>
<b>Indeks według kategorii</b>	<b>127</b>
<b>Indeks według numerów</b>	<b>132</b>

# Indeks według numerów

<b>Produkt</b>	<b>Numer zamówienia</b>	<b>strona</b>	<b>Produkt</b>	<b>Numer zamówienia</b>	<b>strona</b>
105	26150105JA	36	457	26150457JA	41
106	26150106JA	36	462	26150462JA	42
107	26150107JA	36	471S	2615S471JA	35
108	26150108JA	36	472S	2615S472JA	35
110	26150110JA	36	473S	2615S473JA	35
111	26150111JA	36	502	2615050232	54
113	26150113JA	36	504	2615050432	54
114	26150114JA	36	511S	2615S511JA	35
115	26150115JA	36	512S	2615S512JA	35
117	26150117JA	36	516	2615051632	40
118	26150118JA	36	520	2615052065	43
125	26150125JA	36	530	2615053032	45
134	26150134JA	36	531	2615053132	45
144	26150144JA	36	532	26150532JA	45
192	26150192JA	36	535	2615053532	46
193	26150193JA	36	536	2615053632	46
194	26150194JA	36	537	26150537JA	46
196	26150196JA	36	538	26150538JA	45
199	26150199JA	36	540	2615054032	49
200-5	F0130200JC	15	542	2615054265	49
201	26150201JA	108	546	26150546JB	50
202	26150202JA	108	561	26150561JA	50
203	26150203JA	108	562	2615056232	450
204	26150204JA	108	565	2615056532	73
220	26150220JB	70	566	2615056632	73
225	26150225JA	75	568	2615056832	74
231	2615023132	76	569	2615056932	51
290-1	F0130290JM	113	570	2615057032	51
335	26150335JA	76	575	2615057532	75
401	26150401JA	56	576	26150576JA	70
402	26150402JA	56	577	26150577JA	71
403	2615040332	44	612	2615061232	38
404	2615040432	44	615	2615061532	38
405	26150405JA	44	628	2615062832	57
408	2615040832	54	636	26150636JA	58
409	2615040932	49	640	2615064032	38
414	2615041432	43	650	2615065032	38
420	2615042032	49	652	2615065232	38
421	2615042132	43	654	2615065432	38
422	26150422JA	43	655	26150655JA	38
423S	2615S423JA	35	662	26150662JA	55
425	26150425JA	43	663	26150663JA	55
426	2615042632	49	670	26150670JA	77
428	2615042832	44	678	26150678JA	74
429	26150429JA	43	684	26150684JA	65
430	26150430JA	54	687	26150687JA	66
431	2615043132	54	688	26150688JA	67
432	2615043232	54	720	26150720JB	59
438	2615043832	54	721	26150721JB	60
442	2615044232	44	722	26150722JB	61
443	26150443JA	44	730	26150730JA	62
453	26150453JA	41	731	26150731JA	63
454	26150454JA	41	855	26150855JD	57
455	26150455JA	41	875	26150875JA	57

# Indeks według numerów

## Produkt Numer zamówienia strona

910-3	F0130910JA	102
932	26150932JA	39
940-3	F0130940JA	104
952	26150952JA	39
953	26150953JA	39
997	26150997JA	39
1453	26151453PA	78
2000-6	F0132000JA	107
2200-4	F0132200JA	110
2222	2615222232	71
2500	26152500JA	72
3000-1/25	F0133000JF	18
3000-15	F0133000JC	17
4000-1/45	F0134000JC	20
4000-4/65	F0134000JF	21
4000-6/128	F0134000KE	22
4200-4/75	F0134200JC	24
4485	2615448532	55
4486	2615448632	56
6800-3/8	F0136800JC	97
7103	26157103JA	37
7105	26157105JA	37
7122	26157122JA	37
7134	26157134JA	37
7144	26157144JA	37
7700-30	F0137700JC	24
8100-1/15	F0138100JC	28
8153	26158153JA	39
8193	26158193JA	39
8200-1/35	F0138200JC	30
8200-2/45	F0138200JF	31
8215	2615821532	39
8300-9	F0138300JC	87
9100-21	F0139100JA	122
9101	2615910100	123
9102	2615910200	123
9901	2615990132	37
9903	2615990332	37
9905	2615990532	37
9910	2615991032	37
9911	2615991132	37
9924	26159924JA	114
9929	26159929JA	114
9931	2615993132	38
9934	2615993432	38
9936	2615993632	38
83322	26153322JA	40
84922	26154922JA	40
85422	2615542232	40
85602	26155602JA	40
DSM20-3/4	F013SM20JC	83
DSM500	2615S500JA	84
DSM510	2615S510JA	84
DSM520	2615S520JA	84

## Produkt Numer zamówienia strona

DSM540	2615S540JA	84
DSM600	2615S600JA	84
DSM840	2615S840JA	85
GG01	2615GG01JA	105
GG03	2615GG03JA	105
GG11	2615GG11JA	105
GG13	2615GG13JA	105
GG40	2615GG40JA	105
MM11	2615M011JA	92
MM14	2615M014JA	92
MM20-1/9	F013MM20JC	89
MM40-1/9	F013MM40JC	91
MM70P	2615M70PJA	94
MM70W	2615M70WJA	94
MM300	2615M300JA	94
MM411	2615M411JA	92
MM422	2615M422JA	92
MM430	2615M430JA	93
MM435	2615M435JA	93
MM450	2615M450JA	93
MM470	2615M470JA	92
MM480	2615M480JA	92
MM482	2615M482JA	92
MM501	2615M501JA	93
MM600	2615M600JA	94
MM720	2615M720JA	95
MM721	2615M721JA	93
MM722	2615M722JA	93
MM900	2615M900JA	93
MS20-1/5	F013MS20JA	119
MS50	2615MS50JA	120
MS51	2615MS51JA	120
MS52	2615MS52JA	120
MS53	2615MS53JA	120
SC402	2615S402JB	56
SC406	2615S406JC	35
SC407	2615S407JA	35
SC409	2615S409JB	35
SC411	2615S411JA	35
SC413	2615S413JA	35
SC456	2615S456JC	47
SC456B	2615S456JD	47
SC476	2615S476JB	35
SC541	2615S541JA	35
SC544	2615S544JB	35
SC545	2615S545JB	35
SC690	2615S690JA	64
TR407	2615T407JA	100
TR408	2615T408JA	100
TR432	2615T432JA	100
TR562	2615T562JA	99
TR563	2615T563JA	99
TR615	2615T615JA	98
TR618	2615T618JA	98

## Indeks według numerów

<b>Produkt</b>	<b>Numer zamówienia</b>	<b>strona</b>
----------------	-------------------------	---------------

TR673	2615T673JA	98
TR675	2615T675JA	99





**Robert Bosch Sp. z o.o.  
Dział Elektronarzędzi  
Ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa**

**Tel.: 0801 100 900 (Infolinia)  
E: [elektronarzedzia.info@pl.bosch.com](mailto:elektronarzedzia.info@pl.bosch.com)**

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



1619D000DH0001

**DREMEL<sup>®</sup>**  
BIG ON DETAIL

[www.pomyslodajnia.pl](http://www.pomyslodajnia.pl)