

**3M****Xtract™**

Clean Sanding Solutions

# Zaprojektowane z myślą o łatwiejszej pracy.

## Narzędzia i akcesoria 3M Xtract™

Rozwiązania 3M Xtract™ Clean Sanding to kompleksowa oferta dotycząca wszystkich potrzeb związanych ze szlifowaniem.

Od różnych dysków ściernych do czystego szlifowania po szlifierki mimośrodowe i przenośne urządzenia do odprowadzania pyłu – mamy wszystko, czego potrzebujesz, aby zwiększyć produktywność i poprawić jakość.

Prezentujemy nową linię narzędzi i akcesoriów zaprojektowanych z myślą o łatwości użytkowania i optymalnym odprowadzaniu pyłu. Dzięki temu nie musisz rezygnować z wysokiej wydajności kosztem odprowadzania pyłu.



### Czyste szlifowanie

Odprowadza do 99% pyłu szlifierskiego.

### Precyzyjne dopasowanie

Zoptymalizowane do użytku z dyskami zawierającymi 3M Precyzyjnie kształtowane ziarno.

### Najwyższa wydajność

Pomaga zwiększyć wydajność i jakość wytwarzanych części.

## Szlifierki mimośrodowe 3M

### 3M Xtract™ Elektryczna szlifierka mimośrodowa

Odsys centralny



**Maks. obr./min** 10 000  
**Silnik KM** 350 W  
**Waga** 1,3 kg  
**Wysokość** 105 mm

Skok	Średnica	Napięcie	Wtyczka	Podkładka w zestawie	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
2,5 mm	125 mm	240 V	Typ E - UE	89052	1	88839	7100263559
2,5 mm	125 mm	240 V	Typ G	89052	1	88847	7100263528
2,5 mm	125 mm	110 V	EN60309	89052	1	88855	7100263546
5,0 mm	125 mm	240 V	Typ E - UE	89052	1	88835	7100263555
5,0 mm	125 mm	240 V	Typ G	89052	1	88843	7100263525
5,0 mm	125 mm	110 V	EN60309	89052	1	88851	7100263533
2,5 mm	150 mm	240 V	Typ E - UE	89053	1	88841	7100263549
2,5 mm	150 mm	240 V	Typ G	89053	1	88849	7100263530
2,5 mm	150 mm	110 V	EN60309	89053	1	88857	7100263547
5,0 mm	150 mm	240 V	Typ E - UE	89053	1	88845	7100263558
5,0 mm	150 mm	240 V	Typ G	89053	1	88837	7100263554
5,0 mm	150 mm	110 V	EN60309	89053	1	88853	7100263534

### 3M Xtract™ Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa

Odsys centralny

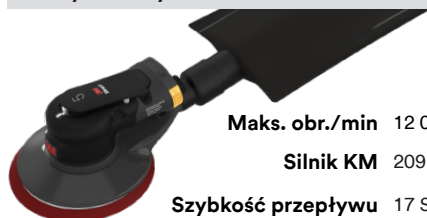


**Maks. obr./min** 12 000  
**Silnik KM** 209 W  
**Szybkość przepływu powietrza** 17 SCFM (481 L./MIN)  
**Waga** 0,9 kg  
**Wysokość** 91 mm

Skok	Średnica	Podkładka w zestawie	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
2,5 mm	125 mm	20353	1	88941	7100258884
5,0 mm	125 mm	20353	1	88942	7100258886
8,0 mm	125 mm	20353	1	88943	7100258885
9,5 mm	125 mm	20353	1	88944	7100258887
2,5 mm	150 mm	20356	1	88953	7100259232
5,0 mm	150 mm	20356	1	88954	7100258801
8,0 mm	150 mm	20356	1	88955	7100258707
9,5 mm	150 mm	20356	1	88956	7100258799

### 3M Xtract™ Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa

Odsys własny



**Maks. obr./min** 12 000  
**Silnik KM** 209 W  
**Szybkość przepływu powietrza** 17 SCFM (481 L./MIN)  
**Waga** 0,9 kg  
**Wysokość** 91 mm

Skok	Średnica	Podkładka w zestawie	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
2,5 mm	125 mm	20353	1	88945	7100264073
5,0 mm	125 mm	20353	1	88946	7100264068
8,0 mm	125 mm	20353	1	88947	7100264239
9,5 mm	125 mm	20353	1	88948	7100264069
2,5 mm	150 mm	20465	1	88957	7100264077
5,0 mm	150 mm	20465	1	88958	7100264079
8,0 mm	150 mm	20465	1	88959	7100264078
9,5 mm	150 mm	20465	1	88960	7100264070

## 3M Akcesoria do szlifierek mimośrodowych

### 3M Węże ssące



**Typ** Antystatyczny - czarny  
**Średnica wew.** 1"  
**Długość** 1,2 m  
**Gwint** 25,4 mm EXT  
**Min. ilość zamówienia** 1  
**Nr części** 28730  
**Numer magazynowy 3M** 7010362547



**Typ** Gotowe do użycia z plecakiem - czerwone  
**Średnica wew.** 1"  
**Długość** 1,8 m  
**Gwint** 25,4 mm EXT  
**Min. ilość zamówienia** 1  
**Nr części** 28301  
**Numer magazynowy 3M** 7000045247









**Typ** Do przycięcia na długość - czerwony  
**Średnica wew.** 1"  
**Długość** 18,3 m  
**Gwint** 25,4 mm EXT  
**Min. ilość zamówienia** 1  
**Nr części** 28393  
**Numer magazynowy 3M** 7000045271



**Typ** Podwójny doptyw powietrza + odsys  
**Średnica wew.** 1"  
**Długość** 5 m  
**Gwint** 25,4 mm EXT  
**Min. ilość zamówienia** 1  
**Nr części** 64934  
**Numer magazynowy 3M** 7000032248

## Akcesoria do szlifierek mimośrodowych 3M (ciąg dalszy)

Adaptory do węży ssących 3M					
	Koniec 1	Koniec 2	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
	Gwint 25,4 mm INT	Gwint 25,4 mm INT	1	30442	7000119372
	Gwint 25,4 mm INT	Gwint 31,75 mm INT	10	20340	7000045004
	Gwint 25,4 mm EXT	25,4 mm wciskane	10	28304	7000045250
	Gwint 25,4 mm INT	19 mm wciskane	1	30324	7000045309
	Gwint 25,4 mm INT	38,1 mm wciskane	1	20341	7000045005
	25,4 mm wciskane	31,75 mm wciskane	1	30441	7000045312
	25,4 mm wciskane	38,1 mm wciskane	1	30440	7000045311
	25,4 mm wciskane	50,8 mm wciskane	1	30439	7000045310

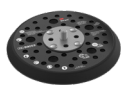
## Systemy do podłączania odsysu własnego i centralnego



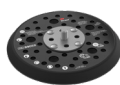
## Akcesoria do szlifierek mimośrodowych 3M (ciąg dalszy)

### 3M Xtract™ Podkładki do dysków

Niskoprofilowe podkładki do dysków (bardzo twarde, mocowanie Hook typ 2)



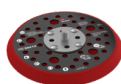
89052



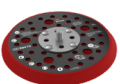
89053

Typ	Średnica	Rozmiar gwintu	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Bardzo twarde	125 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	89052	7100273845
Bardzo twarde	150 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	89053	7100273863

Niskoprofilowe podkładki do dysków (twarde, mocowanie Hook typ 2)



89410



89409

Typ	Średnica	Rozmiar gwintu	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Twarde	125 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	89410	7100273463
Twarde	150 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	89409	7100270476

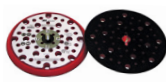
Niskoprofilowe podkładki do dysków (twarde, mocowanie Hook typ 2)



20350



20353



20465

Typ	Średnica	Rozmiar gwintu	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Twarda	75 mm	1/4-20 EXT	3 otwory	10	20350	7000028147
Twarda	125 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	20353	7100037832
Twarda	150 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	20	20465	7100022038

Podkładki do dysków o standardowym profilu (średnie, mocowanie Hook typ 1)



89925



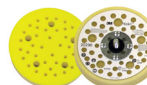
5876

Typ	Średnica	Rozmiar gwintu	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Średnia	125 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	10	89925	7100278691
Średnia	150 mm	5/16 - 24 EXT	6 otworów	10	05876	7100032853

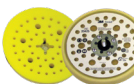
Niskoprofilowe podkładki do dysków wykończeniowych (miękkie, mocowanie Hook typ 1)



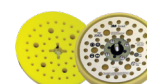
20428



20290



9538



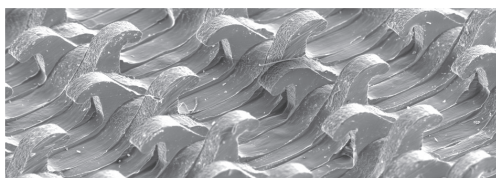
20425

Typ	Średnica	Rozmiar gwintu	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Miękka	75 mm	1/4-20 EXT	6 otworów	10	20428	7010360095
Miękka	125 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	10	20290	7100009657
Miękka	150 mm	5/16 - 24 EXT	Czyste szlifowanie	10	20425	7000118613
Miękka	203 mm	M14	Czyste szlifowanie	10	9538	7000082605

### 3M™ Typy mocowań Hook do podkładek do dysków

#### Mocowanie Hook typ 1

3M™ Mały formowany haczyk Hookit J



#### Mocowanie Hook typ 2

3M™ Wysoki haczyk Hookit J



## Akcesoria do szlifierek mimośrodowych 3M (ciąg dalszy)

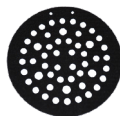
### 3M Przekładki zabezpieczające (czarne, mocowanie Hook typ 2)



28326



20443



20446

Średnica	Konfiguracja otworów	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
75 mm	3 otwory	20	28326	7000045251
125 mm	Czyste szlifowanie	20	20443	7000045011
150 mm	Czyste szlifowanie	20	20446	7000042703

### Rękaw węża 3M Xtract™

**Długość** 4,5 m  
**Opis** Do połączenia węża i kabla  
**Tkanina** Plastikowa siatka  
**Min. ilość zamówienia** 1  
**Nr części** 89419  
**Numer magazynowy 3M** 7100277474



## 3M Xtract™ Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa – akcesoria do odsysu własnego

### 3M Xtract™ Worki filtrujące



**Opis** Do bezpośredniego mocowania do szlifierek mimośrodowej z odsysen własnym 3M Xtract™ za pomocą adaptera 20453 i uszczelki węża A0778.  
**Rozmiar** Duża  
**Pojemność** Udźwig do 227 g  
**Min. ilość zamówienia** 50  
**Nr części** 89137  
**Numer magazynowy 3M** 7100263231



**Opis** Do użytku z plecakiem 28364, który utrzymuje i chroni worek filtrujący.  
**Rozmiar** Bardzo duże  
**Pojemność** Udźwig do 1,36 kg  
**Min. ilość zamówienia** 20  
**Nr części** 89139  
**Numer magazynowy 3M** 7100263030

### Adaptory i akcesoria do worków filtrujących 3M™



28365



28383



20453



A0778

Typ	Koniec 1	Koniec 2	Do użytku z PN	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
Adapter	Gwint 1" EXT	Średnica 1" INT	NA	1	20453	7000000361
Zaślepka 1"	NA	NA	NA	1	28383	7000042706
Uszczelka węża 1"	NA	NA	20453	1	A0778	7000118731
Plecak	NA	NA	NA	1	28365	7000028217

## Mobilna jednostka do odsysu pyłu 3M Xtract™



# Ogranicz ilość pyłu. Rozwiązanie stanowiące kompletny system.

Konfigurowalny system jest specjalnie zoptymalizowany dla technologii 3M Precyzyjnie kształtowanego ziarna.


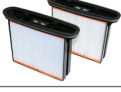


Mobilna jednostka do odsysu pyłu 3M Xtract™










<b>Waga</b>	19,6 kg
<b>Długość</b>	53 cm
<b>Szerokość</b>	40 cm
<b>Wysokość</b>	56 cm



Napięcie	Typ wtyczki	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
240 V	Typ E - UE	1	64159	7100259732
110 V	EN60309	1	64193	7100260424

## Akcesoria mobilnej jednostki do odsysu pyłu 3M Xtract™

Pochłaniacze i worki					
	Nazwa produktu	Opis	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
	3M™ Pochłaniacz klasy M	Wydajność filtra: 99,9%	1 para	95151	7100276588
	3M™ Pochłaniacz klasy H	Wydajność filtra: 99,9%	1 para	95259	7100276406
	3M™ Worek z włókniny	Pojemność: 1–2 kg	5	95953	7100276407
	3M™ Worek foliowy	Pojemność: 10–12 kg	5	95981	7100276408

Węże i adaptory					
	Nazwa produktu	Opis	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
	Wąż przewodzący antystatyczny	Wąż antystatyczny ze złączami do PDE i adapterem stożkowym 97071. Wew. 27 mm / 4 m.	1	95291	7100276596
	Adapter węża Y	Plastikowe podwójne złącze Y z bagnetem do podłączenia 2 węży ssących, które pracują jednocześnie, niezależnie od ich średnicy.	1	97071	7100276614
	Adapter stożkowy	Gumowy adapter stożkowy ze złączem o regulowanej średnicy umożliwiającym podłączenie do różnych elektronarzędzi. Przewodzi prąd elektryczny.	1	95654	7100276384

Akcesoria do czyszczenia					
	Nazwa produktu	Opis	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
	Ssawka szczotkowa	Plastikowa dysza podłogowa ze szczotkami i wałkami. Do systemu 35 mm.	1	96457	7100276396
	Cienka dysza	Teleskopowa rura ze stali nierdzewnej, wysuwana w zakresie 57–95 cm z blokadą zatraskową. Do systemu 35 mm.	1	96418	7100276395
	Dysza podłogowa	Dysza do małych powierzchni wykonana z tworzywa sztucznego. Do systemu 35 mm.	1	96043	7100276597
	Rura teleskopowa	Szczotka do odsysania z tworzywa sztucznego z włosiem. Do systemu 35 mm.	1	96359	7100276397

Akcesoria					
	Nazwa produktu	Opis	Min. ilość zamówienia	Nr części	Numer magazynowy 3M
	Płyta adaptera pudełka do przechowywania	Do stabilnego mocowania pudełek do przechowywania na górze urządzenia.	1	96772	7100276613
	Uchwyt do pchania	Do wygodnego sterowania PDE. Ułatwia mocowanie węży.	1	96804	7100276612

Skorzystaj z wydajności i produktywności, które zapewnią konkurencyjność Twojego przedsiębiorstwa. [3M.com/Xtract](https://3m.com/Xtract)

# 3M Xtract™ Program gwarancji i serwisu narzędzi



Nasze zobowiązania wobec Ciebie:  
Minimalny czas przestoju narzędzia i 100% satysfakcji z serwisu

## Gwarancja

**ROZNY program gwarancji na narzędzia 3M dla komfortu naszych klientów.**

Nowe narzędzia 3M Xtract™ są zaprojektowane pod kątem trwałości i codziennego użytkowania. W rzadkich przypadkach wystąpienia usterki produktu 3M Xtract™ w pierwszym roku po zakupie nasz program gwarancyjny na narzędzia zapewnia minimalny czas przestoju, dzięki czemu można wrócić do szlifowania tak szybko, jak to możliwe.

Jeśli pojawi się problem...



Skontaktuj się ze sprzedawcą/dystrybutorem



Obowiązująca gwarancja na produkt



Sprzedawca zapewni Ci narzędzie zastępcze

Wystarczy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupiono narzędzie, wysłać mu wadliwy produkt, ważny dowód zakupu i opis wady, aby roszczenie gwarancyjne zostało zatwierdzone.

Po weryfikacji sprzedawca wymieni wadliwy produkt na zupełnie nowe narzędzie – **prawdopodobnie w ten sam dzień w zależności od dostępności danego narzędzia.**

## Serwisowanie

**Program serwisowania narzędzia 3M zapewni komfort i spokój.**

Jak w przypadku każdego urządzenia mechanicznego dokładne serwisowanie zapewnia utrzymanie narzędzia w stanie z momentu zakupu – umożliwia szlifowanie na tym samym poziomie co pierwszego dnia eksploatacji.

Usługa konserwacji narzędzi 3M Xtract™ jest dostępna w sieci Autoryzowanych Centrów Serwisowych (ASC) znajdujących się w większości krajów Europy i Bliskiego Wschodu.

Masz możliwość współpracy bezpośrednio z naszą siecią ASC lub za pośrednictwem sprzedawcy 3M Xtract™ zapewniającego obsługę logistyki i fakturowania do oraz z ASC w Twoim imieniu.

Nasza sieć ASC podejmuje działania zapewniające klientom minimalizację czasu przestoju rozwiązań 3M Xtract™.



**Gwarancja i ograniczone środki ostrożności:** Firma 3M gwarantuje, że to narzędzie będzie wolne od wad produkcyjnych i materiałowych w normalnych warunkach pracy przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. 3M NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI ŻADNYCH DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, A TAKŻE ŻADNYCH GWARANCJI WYNIKAJĄCYCH Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI HANDLOWEJ LUB ZE ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH.

**Ograniczenie odpowiedzialności:** Z wyjątkiem przypadków określonych prawnie, 3M nie jest odpowiedzialny za wszelkie straty lub zniszczenia wynikłe z wykorzystywania produktów 3M, niezależnie czy są to szkody pośrednie, bezpośrednie, przypadkowe czy umyślne, niezależnie od teorii prawnych, wliczając w to gwarancję, umowy, niedopatrzeń czy odpowiedzialności.

**Składanie roszczenia gwarancyjnego:** Skontaktuj się ze sprzedawcą podczas składania reklamacji gwarancyjnej zgodnie z powyższymi ograniczeniami. Należy pamiętać, że wszystkie roszczenia gwarancyjne podlegają zatwierdzeniu przez producenta. Pamiętaj, aby przechowywać dowód zakupu w bezpiecznym miejscu. Należy go przedstawić przy zgłaszaniu roszczenia gwarancyjnego w ciągu 1 roku od daty zakupu.

**Naprawa produktu po wygaśnięciu gwarancji:** Naprawa narzędzi ściernych 3M, które nie są objęte gwarancją, jest możliwa za pośrednictwem 3M lub autoryzowanego serwisu 3M zajmującego się naprawą narzędzi. Skontaktuj się z lokalnym biurem 3M.

**Serwis:** Naprawa zostanie dokonana przez wykwalifikowaną osobę, która używa tylko oryginalnych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa pracy z narzędziem.

**Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w podręczniku. Wszyscy operatorzy muszą być w pełni przeszkoleni w zakresie użytkowania narzędzia i świadomi tych zasad bezpieczeństwa.**



Dział Materiałów Ściernych  
3M Poland  
Aleja Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
Telefon: +48 22 739 60 00  
[www.3m.pl](http://www.3m.pl)

3M, Cubitron, 3M Xtract i unikalny wzór otworów są znakami towarowymi firmy 3M.  
© 3M 2022 Wszelkie prawa zastrzeżone.