

**3M** Science.  
Applied to Life.™



Przedstawiamy

# System 3M™ Clean Sanding

Zaprojektowany z myślą o technikach, kierownikach i właścicielach warsztatów.

# System 3M™ Clean Sanding

## Wydajniejszy. Szybszy. Czystszy.

Czystszy warsztat może oznaczać mniej przeróbek, krótszy czas naprawy i pewność, że robisz, co należy, aby ulepszyć środowisko pracy w warsztacie. Dla Ciebie, Twoich techników i Twoich klientów.

System Clean Sanding 3M™ to kompletne rozwiązanie do czystego szlifowania, które umożliwia skutecznie wykonywanie niezbędnych prac związanych z przygotowaniem i wykańczaniem powierzchni. W skład systemu wchodzi odkurzacz do odsysu pyłu, pneumatyczne lub elektryczne szlifierki mimośrodowe, mobilne stanowisko pracy, szeroki wybór wysokiej jakości materiały ściernie i środki ochrony indywidualnej.



## Odkurzacze do odsysu pyłu systemu 3M™ Clean Sanding

Zaprojektowane, aby zmniejszyć ilość pyłu w powietrzu podczas szlifowania i zapewnić czystsze miejsce pracy.

- Pomaga warsztatom zwiększyć wydajność i efektywność, pomagając zmniejszyć ilość przeróbek i czas czyszczenia.
- Kompaktowe i mobilne. Zaprojektowane z myślą o łatwym i elastycznym użytkowaniu w warsztacie.
- Kompatybilne zarówno ze szlifierkami pneumatycznymi, jak i elektrycznymi.
- Łatwa w użytkowaniu konstrukcja obejmująca automatyczne włączanie/wyłączanie, wąż antystatyczny, gumowe kółka, hamulce blokujące oraz LED-owe wskaźniki świetlne.
- Dostępne w rozmiarach 45 L i 30 L.

Nr prod.	Opis produktu	Ilość
33759	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 45 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa L	1/karton
33785	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 45 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa M	1/karton
33758	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 30 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa L	1/karton
33786	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 30 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa M	1/karton



# Narzędzia systemu 3M™ Clean Sanding



Wykonane z wytrzymałego materiału kompozytowego i wyposażone w miękki uchwyt zapewniający większy komfort i dłuższą żywotność.



Regulacja prędkości.



Sterowanie kciukiem pozwala uniknąć przypadkowych zmian prędkości.



Zintegrowany system tłumika redukujący hałas i chroniący tłumik przed uszkodzeniem.



## Elektryczne narzędzia systemu 3M™ Clean Sanding

Dzięki zasilaniu elektrycznemu zapewniają większą mobilność bez konieczności stosowania sprężonego powietrza.



- Silnik bezszczotkowy ogranicza nakłady na konserwację i nie wymaga wymiany szczotek.
- Wielootworowa podkładka i osłona zapewniają skuteczne odprowadzanie pyłu.
- Rozmiar szlifierki 75 mm pozwala pracować na niewielkim obszarze roboczym.

Nr prod.	Opis produktu	Ilość
33801	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 150 mm, oscylacja 2,5 mm, 230 V	1/karton
33780	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 150 mm, oscylacja 5 mm, 230 V	1/karton
33807	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 75 mm, oscylacja 2,5 mm, 230 V	1/karton

## Narzędzia pneumatyczne systemu 3M™ Clean Sanding

Użyj pneumatycznych szlifierek mimośrodowych 3M™, aby wydajnie szlifować metal, farbę i podkład podczas napraw blacharsko-lakierniczych.



- Aluminiowa dźwignia zapewniająca większe bezpieczeństwo i łatwość użycia.
- Rozmiar szlifierki 75 mm idealnie nadaje się do napraw punktowych i zastosowań wykończeniowych.



Nr prod.	Opis produktu	Ilość
33632	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 150 mm, oscylacja 2,5 mm	1/karton
33633	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 150 mm, oscylacja 5 mm	1/karton
33634	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 150 mm, oscylacja 8 mm	1/karton
33797	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 75 mm, oscylacja 2,5 mm	1/karton
38505	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 75 mm, oscylacja 5 mm	1/karton
33796	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™ na arkusze ściernie, 198 × 70 mm	1/karton

# Dane techniczne

## Odkurzacze do odsysu systemu 3M™ Clean Sanding

Produkt				
Numer produktu	33759 (EU)	33785 (EU)	33758 (EU)	33786 (EU)
Pojemność zbiornika	45 L	45 L	30 L	30 L
Klasa pyłowa	Klasa L	Klasa M	Klasa L	Klasa M
Napięcie i częstotliwość robocza	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz
Moc / moc całkowita (maks.)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)	1200 W - 3600W (EU)
Moc w gnieździe (maks.)	2400W (EU)	2400W (EU)	2400W (EU)	2400W (EU)
Wydajność przepływu powietrza (EN 60335-2-69)	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h	165 m³/h
Szybkość do podłączenia powietrza	2	1	1	1
Maksymalny przepływ sprężonego powietrza	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min	1450 l/min
Poziom podciśnienia	215 hPA	215 hPA	215 hPA	215 hPA
Automatyczne czyszczenie filtra	Tak	Tak	Nie	Nie
Poziom hałasu	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
Waga (kg)	13,5 kg	13,5 kg	10,2 kg	10,2 kg

## Narzędzia systemu 3M™ Clean Sanding

Produkt									
Numer produktu	33807 (EU)	33801 (EU)	33780 (EU)	33797	38505	33632	33633	33634	33796
Średnica/rozmiar podkładki	75 mm	150 mm	150 mm	75 mm	75 mm	150 mm	150 mm	150 mm	70×198 mm
Źródło zasilania	Elektryczne	Elektryczne	Elektryczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne
Napięcie	220-240V	230V	230V	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Moc	350 W	350 W	350 W	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Prędkość (obr./min.)	4000-10000	4000-10000	4000-10000	12000	12000	12000	12000	12000	10000
Oscylacja	2,5 mm	2,5 mm	5 mm	2,5 mm	5 mm	2,5 mm	5 mm	8 mm	NA
Poziom hałasu	61,7 dB (A)	63,14 dB (A)	66,9 dB (A)	79,2 dB (A)	79,1 dB (A)	71,8 dB (A)	77,5 dB (A)	77,6 dB (A)	72,5 dB (A)
Wibracje	1,51 m/s <sup>2</sup>	1,97 m/s <sup>2</sup>	2,7 m/s <sup>2</sup>	1,67 m/s <sup>2</sup>	1,85 m/s <sup>2</sup>	2,31 m/s <sup>2</sup>	3,41 m/s <sup>2</sup>	3,97 m/s <sup>2</sup>	3,29 m/s <sup>2</sup>
Waga (kg)	1,16 kg	1,5 kg	1,53 kg	0,66 kg	0,76 kg	0,91 kg	0,92 kg	0,96 kg	1,00 kg





### Odkurzacze do odsysu pyłu

33759	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 33759, 45 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa L, 1 szt. w opakowaniu
33785	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 33785, 45 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa M, 1 szt. w opakowaniu
33758	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 33758, 30 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa L, 1 szt. w opakowaniu
33786	Odkurzacz do odsysu pyłu 3M™, 33786, 30 litrów, 230 V, wtyczka typu F, klasa M, 1 szt. w opakowaniu

### Szlifierki mimośrodowe

33797	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33797, 75 mm, 2,5 mm (3/32) oscylacja, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
38505	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 38505, 75 mm, 5 mm (3/16) oscylacja, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33632	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33632, 150 mm, 2,5 mm (3/32) oscylacja, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33633	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33633, 150 mm, 5 mm (3/16) oscylacja, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33634	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33634, 150 mm, 8 mm (5/16) oscylacja, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33796	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa 3M™ na arkusze ściernie, 33796, 70 × 198 mm, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33807	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33807, 75 mm, 2,5 mm (3/32) oscylacja, 230 V, wtyczka typu E/F, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33801	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33801, 150 mm, 2,5 mm (3/32) oscylacja, 230 V, wtyczka typu E/F, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu
33780	Elektryczna szlifierka mimośrodowa 3M™, 33780, 150 mm, 5 mm (3/16) oscylacja, 230 V, wtyczka typu F, z odsysem, 1 szt. w opakowaniu

### Akcesoria odkurzacza do odsysu

33645	Wąż antystatyczny do szlifierek pneumatycznych 3M™, 33645, 5 m, 1 szt. w opakowaniu
33783	Wąż antystatyczny do szlifierek pneumatycznych 3M™, 33783, 8 m, 1 szt. w opakowaniu
33790	Wąż antystatyczny do szlifierek pneumatycznych 3M™, 33790, 10 m, 1 szt. w opakowaniu
33646	Wąż antystatyczny do szlifierek elektrycznych 3M™, 33646, 5 m, 1 szt. w opakowaniu
33648	Worek filtracyjny do odkurzacza do odsysu 3M™, 33648, 5 szt. w opakowaniu
33647	Filtr do odkurzacza do odsysu 3M™, 33647, 2 szt. w opakowaniu
33652	Złącze typu Y do odkurzacza do odsysu 3M™, 33652
33765	Przedłużenie uchwytu odkurzacza do odsysu 3M™, 33765, 1 w opakowaniu
33784	Organizator materiałów ściernych 3M™, 33784
33770	Adapter szlifierki mimośrodowej do węży ssących 3M™, 57 mm, 33770, 1 szt. w opakowaniu, 4 szt. w kartonie
33771	Adapter do odkurzacza do odsysu 3M™, 38 mm, 33771, 1 szt. w opakowaniu 4 szt. w kartonie
33772	Adapter do odkurzacza do odsysu 3M™, 29 mm, 33772, 1 szt. w opakowaniu, 4 szt. w kartonie
33653	Stacja robocza systemu 3M™ Clean Sanding, 33653, 1 szt. w opakowaniu
33654	Nadstawka stacji roboczej systemu 3M™ Clean Sanding, 33654, 1 szt. w opakowaniu

### Akcesoria

30160	Niskoprofilowa podkładka do krążka ściernego 3M™ Hookit™, 30160, 53 otwory, czerwona pianka, 10 szt. w opakowaniu
20446	Podkładka ochronna 3M™ Hookit™ Clean Sanding, 20446, 150 mm, 20 szt. w opakowaniu
35826	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™, 35826, 178 mm x 67 mm, 24 szt. w opakowaniu
35828	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™, 35828, 406 mm x 67 mm, 8 szt. w opakowaniu
35825	Elastyczny blok szlifierski 3M™ Hookit™, 35825, 133 mm x 67 mm, 24 szt. w opakowaniu



#### 3M Poland

Al. Katowicka 117, Kajetany  
05-830 Nadarzyn  
Poland  
Telefon: +48 22 739 60 00  
[www.3M.pl/naprawa-auta](http://www.3M.pl/naprawa-auta)



Aby uzyskać dodatkowe informacje, w tym istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa i gwarancji produktów 3M, odwiedź: [www.3M.pl/aad-info](http://www.3M.pl/aad-info)

3M, Cubitron i Hookit są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy 3M. Prosimy podać recyklingowi. © 3M 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji znajdziesz na [www.3Mpolaska.pl/systemy-do-odprowadzania-pylu](http://www.3Mpolaska.pl/systemy-do-odprowadzania-pylu)