

Poznaj nowy wymiar wydajności materiałów ściernych

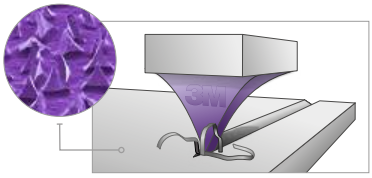
Zrób więcej mniejszym wysiłkiem - wybierz do swojego warsztatu blacharskiego materiały ścierne 3M™ Cubitron™ 3.

Opracowane na nowo Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M™ pomaga szybciej usuwać więcej materiału, zwiększając produktywność.

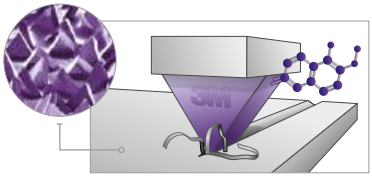
3M | Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Ewolucja technologii Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna

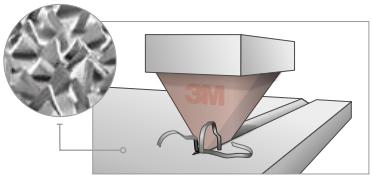
Zmiana sposobu, w jaki wykonywana jest praca.



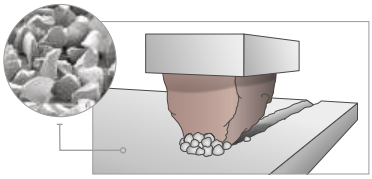
Nasze najnowsze osiągnięcie:
Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M™ Cubitron™ 3
Przeprojektowane Precyzyjnie Kształtowane Ceramiczne Ziarno, wykorzystujące opatentowane, przełomowe rozwiązanie w postaci ziarna uformowanego z zakrzywionymi bokami. Pomaga zwiększyć wydajność i obniżyć całkowite koszty szlifowania.



Przeprojektowane Precyzyjnie Kształtowane Ziarno
Tarcze do cięcia są wykonane z przeprojektowanego Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna 3M™ Cubitron™ 3 z zastosowaniem opatentowanej technologii wiązania molekularnego, zapewniając wyższą wydajność.



Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M™
Firma 3M jako pierwsza na rynku wprowadziła Precyzyjnie Kształtowane Ziarno wykorzystujące opatentowaną technologię mikroreplikacji 3M do tworzenia spójnych, ostrych krawędzi, które z łatwością „tną" metal, zapewniając generowanie mniejszej ilości ciepła oraz szybsze i trwalsze cięcie w porównaniu do konwencjonalnego ziarna ściernego.



Konwencjonalne ceramiczne ziarno ścierne
Konwencjonalne ceramiczne ziarno ścierne ma tendencję do żłobienia metalu, co prowadzi do nagrzewania się obrabianego elementu i ścierniwa, a w rezultacie – wolniejszego szlifowania i krótszej żywotności materiału ściernego w porównaniu z naszym najnowszym precyzyjnie kształtowanym ziarnem.

Pasy ścierne do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ 3

Używane ze szlifierką pilniczkową 3M™, umożliwiają łatwe szlifowanie nitów i spawów punktowych.

Wyższa szybkość szlifowania nawet o **1,8x***

Większa wydajność usuwanego materiału nawet o **1,5x***



Pasy ścierne do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ 3



Szczegóły produktu (10 pasów/opak., 5 opak./karton)	40+	60+	80+
12,7 mm x 457,2 mm	**33469**	**33473**	**33478**
10 mm x 330 mm	**33479**	**33480**	**33481**
20 mm x 520 mm	**33484**	**33485**	**33486**

Szlifierka pilniczkowa 3M™



Szczegóły produktu	Numer ref.
457 mm	**33575**
330 mm	**33573**

* Na podstawie wewnętrznych zautomatyzowanych testów 3M przeprowadzonych w porównaniu z pasami ściernymi 3M™ Cubitron™ II

Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™

Zaprojektowane tak, aby ciąć w niższej temperaturze niż dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ II Roloc™ poprzedniej generacji*.

Wyższa szybkość szlifowania nawet o **1,4x***

Większa wydajność usuwanego materiału nawet o **1,2x***



Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™



Szczegóły produktu (15 dysków/opak., 6 opak./karton)	36+	60+	80+
50 mm	**33489**	**33490**	**33491**
75 mm	**33493**	**33494**	**33495**

Szlifierka pistoletowa 3M™



Szczegóły produktu	Numer ref.
50 i 75 mm	**33577**

* Na podstawie wewnętrznych zautomatyzowanych testów 3M przeprowadzonych w porównaniu z dyskami fibrowymi 3M™ Cubitron™ II Roloc™

Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3

Trwalsze, usuwają więcej materiału i wymagają rzadszej wymiany niż dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ II*.

Wyższa szybkość szlifowania nawet o **1,5x***

Większa wydajność usuwanego materiału nawet o **1,4x***



Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™



Szczegóły produktu (5 dysków/opak., 5 opak./karton)	36+	60+	80+
115 mm x 22 mm	**33506**	**33507**	**33510**
180 mm x 22 mm	**33517**		

Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Szczegóły produktu	Numer ref.
Do dysków 115 mm	**14281**

* Na podstawie wewnętrznych zautomatyzowanych testów 3M przeprowadzonych w porównaniu z dyskami fibrowymi 3M™ Cubitron™ II

Tarcze do cięcia 3M™ Cubitron™ 3

Szybkie cięcie i długa żywotność zwiększają produktywność w procesach cięcia w warsztatach blacharskich.

Wyższa szybkość szlifowania nawet o **1,4x***

Większa wydajność usuwanego materiału nawet o **1,4x***



Tarcze do cięcia 3M™ Cubitron™ 3



Szczegóły produktu (5 tracz/opak., 6 opak./karton)	Rozmiar trzpienia	Numer ref.
75 mm x 1,6 mm	9,53 mm	**33457**
75 mm x 1 mm	9,53 mm	**33458**
100 mm x 1 mm	9,53 mm	**33459**
115 mm x 1 mm	22,2 mm	**33463**

Szlifierka tnąca 3M™



Szczegóły produktu	Numer ref.
75 mm	**33579**

* Na podstawie wewnętrznych zautomatyzowanych testów 3M przeprowadzonych w porównaniu z tarczami do cięcia 3M™ Cubitron™ II

Materiały ścierne i narzędzia 3M™ Cubitron™ 3

Pasy ścierne do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitron™ 3



Numer ref.	Wymiary	Gradacja	Ilość
33469	12,7 mm x 457,2 mm	40+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33473	12,7 mm x 457,2 mm	60+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33478	12,7 mm x 457,2 mm	80+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33484	20 mm x 520 mm	40+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33485	20 mm x 520 mm	60+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33486	20 mm x 520 mm	80+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33479	10 mm x 330 mm	40+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33480	10 mm x 330 mm	60+	10 pasów/opak., 5 opak./karton
33481	10 mm x 330 mm	80+	10 pasów/opak., 5 opak./karton

Szlifierka pilniczkowa 3M™



Numer ref.	Wymiary	Gradacja	Ilość
33575	457 mm	-	1 szt./opakowanie
33573	330 mm	-	1 szt./opakowanie

Tarcze do cięcia 3M™ Cubitron™ 3



Numer ref.	Wymiary	Rozmiar trzpienia	Ilość
33457	75 mm x 1,6 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33458	75 mm x 1 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33459	100 mm x 1 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33463	115 mm x 1 mm	22,2 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton

Szlifierka tnąca 3M™



Numer ref.	Wymiary	Rozmiar trzpienia	Ilość
33579	75 mm	-	1 szt./opakowanie

Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ 3 Roloc™



Numer ref.	Wymiary	Gradacja	Ilość
33489	50 mm	36+	15 dysków/opak., 6 opak./karton
33490	50 mm	60+	15 dysków/opak., 6 opak./karton
33491	50 mm	80+	15 dysków/opak., 6 opak./karton
33493	75 mm	36+	15 dysków/opak., 6 opak./karton
33494	75 mm	60+	15 dysków/opak., 6 opak./karton
33495	75 mm	80+	15 dysków/opak., 6 opak./karton

Szlifierka pistoletowa 3M™



Numer ref.	Wymiary	Gradacja	Ilość
33577	50 i 75 mm	-	1 szt./opakowanie

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ 3



Numer ref.	Wymiary	Gradacja	Ilość
33506	115 mm x 22 mm	36+	5 dysków/opak., 5 opak./karton
33507	115 mm x 22 mm	60+	5 dysków/opak., 5 opak./karton
33510	115 mm x 22 mm	80+	5 dysków/opak., 5 opak./karton
33517	180 mm x 22 mm	36+	5 dysków/opak., 5 opak./karton

Elektryczna szlifierka kątowa 3M™



Numer ref.	Opis	Wymiary	Ilość
14281	Elektryczna szlifierka kątowa 3M™	115 mm	1 szt./opakowanie

Dział materiałów do napraw blacharsko-lakierniczych

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117 Kajetany
05-830 Nadarzyn
www.3M.pl/naprawa-auta

Zastrzeżenie: Aby uzyskać dodatkowe informacje, w tym ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i gwarancji odnoszące się do produktów 3M na rynek napraw blacharsko-lakierniczych, odwiedź stronę www.3M.pl/aad-info. **Wyłącznie do użytku przemysłowego/profesjonalnego. Nie do sprzedaży ani użytku konsumenckiego.**

3M, Cubitron i Roloc są znakami towarowymi firmy 3M.
© 3M 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. OMG2371068.