



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Poznaj nowy wymiar wydajności materiałów ściernych

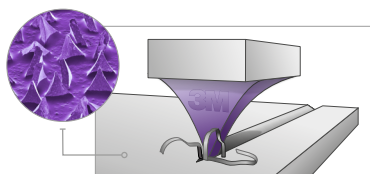
**Zrób więcej mniejszym wysiłkiem - wybierz
do swojego warsztatu blacharskiego materiały
ścierne 3M™ Cubitron™ 3.**

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



Ewolucja technologii Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna

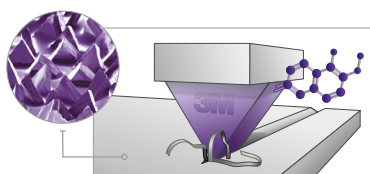
Zmiana sposobu, w jaki wykonywana jest praca.



Nasze najnowsze osiągnięcie:

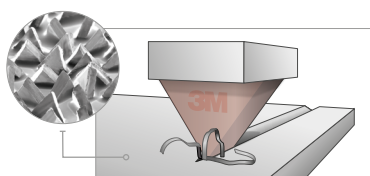
Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M™ Cubitr^{on}™ 3

Przeprojektowane Precyzyjnie Kształtowane Ceramiczne Ziarno, wykorzystujące opatentowane, przełomowe rozwiązanie w postaci ziarna uformowanego z zakrzywionymi bokami. Pomaga zwiększyć wydajność i obniżyć całkowite koszty szlifowania.



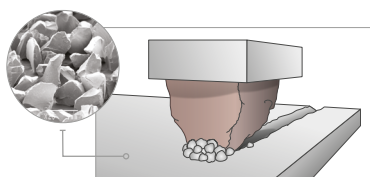
Przeprojektowane Precyzyjnie Kształtowane Ziarno

Tarcze do cięcia są wykonane z przeprojektowanego Precyzyjnie Kształtowanego Ziarna 3M™ Cubitr^{on}™ 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 mikrореplikacji 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 ściernie

Konwencjonalne ceramiczne ziarno ściernie 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 ściernie do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitr^{on}™ 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 ściernie do szlifierki pilniczkowej 3M™ Cubitr^{on}™ 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™ Cubitr^{on}™ 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

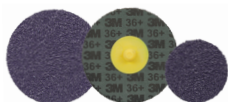
1,4x*

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 kątowna 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 ściernie i narzędzia 3M™ Cubitron™ 3

Pasy ściernie 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



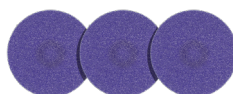
Numer ref.	Wymiary	Rozmiar trzpienia	Ilość
33457	75 mm x 1,6 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33458	75 mm x 1 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33459	100 mm x 1 mm	9,53 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton
33463	115 mm x 1 mm	22,2 mm	5 tarcz/opak., 6 opak./karton

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 kątowna 3M™



Numer ref.	Opis	Wymiary	Ilość
14281	Elektryczna szlifierka kątowna 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/naprawaauta

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.