

3M Dział Materiałów Ściernych
Tarcze do cięcia 3M™ Cubitron™ II

CUBITRON™ II



Stworzony
do cięcia

3M

CIĘCIE ODKRYTE NA NOWO



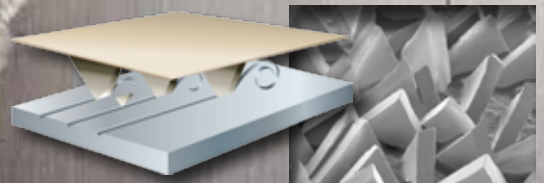
Tarcze ściernie spojone 3M™ Cubitron™ II rewolucjonizują proces cięcia. Nowe tarcze pracują szybciej i są trwalsze niż konwencjonalne. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego, precyzyjnie kształtowanego ziarna ściernego, proces cięcia staje się prostszy, wydajniejszy i bardziej ergonomiczny.

Dzięki zastosowaniu ziarna Cubitron II tarcza:

- tnie szybciej
- pozostaje dłużej ostra
- jest znacznie trwalsza
- nie wymaga dużych docisków
- podnosi efektywność i obniża koszty obróbki



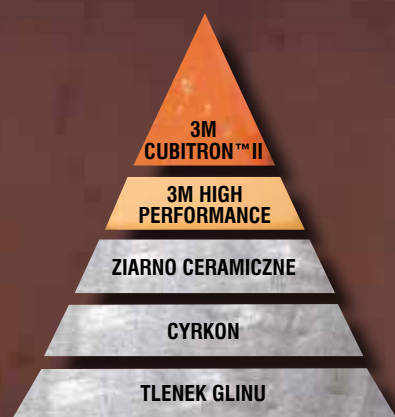
Standardowe ceramiczne ziarno na materiale ściernym ma nieregularny i przypadkowy kształt. Powoduje to, że zamiast czystej, mechanicznej obróbki, ziarna „rzeźbią” w powierzchni metalu, nagrzewają go, wolniej tną i szybko ulegają zatępieniu.



3M precyzyjne uformowane ziarna w tarczy ścierniej Cubitron II nie tępią się, ponieważ są trójkątne i ostre, a podczas pracy rozkruszają się stopniowo tworząc kolejne ostre krawędzie – co sprawia, że tną szybciej i czyszcją, nie przegrzewają ciętych powierzchni i pozostają ostre przez długi czas.

NOWA KATEGORIA WYDAJNOŚCI.

Technologia 3M precyzyjnie kształtowanego ziarna ściernego zastosowana w tarczach Cubitron II zmienia pojęcie efektywności. W porównaniu do tradycyjnych tarcz do cięcia wykonanych z tlenku glinu, cyrkonu albo ziarna ceramicznego, Cubitron II tnie szybciej i ma dłuższą żywotność.

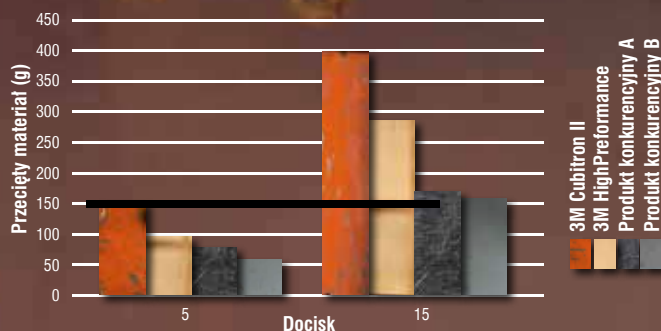


TRZY POWODY, DLA KTÓRYCH JEST LEPSZY:

1. *Tnie szybciej – pomaga podwyższyć efektywność i wydajność*
2. *Ma dłuższą żywotność – oszczędza pieniądze*
3. *Jest łatwiejszy w użyciu – korzystny dla Twoich pracowników, korzystny dla Twojego biznesu*

MNIEJSZY DOCISK. WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ.

Konkurencyjne produkty wymagają trzy razy większego docisku w porównaniu z tarczami Cubitron II.



KORZYŚCI

W porównaniu z konkurencyjnymi spojonymi tarczami ściernymi różnica jest widoczna:

- Tnie szybciej
- Nie wymaga dużego docisku
- Przecina więcej elementów przy tym samym nakładzie pracy i kosztów
- Poprawia wydajność procesu

WYKORZYSTYWANY W GAŁĘZIACH PRZEMYSŁU, TAKICH JAK:

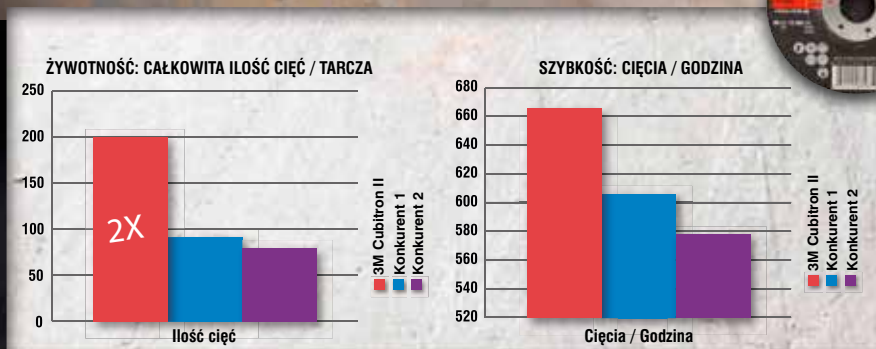
Budowa statków • Obróbka stali konstrukcyjnej • Przemysł petrochemiczno-gazowy
Produkcja maszyn dla przemysłu, rolnictwa i budownictwa

TARCZE DO CIĘCIA 3M™ CUBITRON™ II



Tarcze do cięcia Cubitron II są zaprojektowane aby ciąć szybciej, a także wydłużyć żywotność narzędzi wykorzystywanych do cięcia stali konstrukcyjnych i węglowych, stali nierdzewnej i stopów żelaza.

Tarcze do cięcia Cubitron II mają ponad dwukrotnie dłuższą żywotność, niż tarcze konkurencyjne, tną szybciej, co przekłada się na obniżenie kosztów produkcji.



TARCZE DO CIĘCIA 3M™ CUBITRON™ II

| 3M ID | PN | Opis | Typ | Średnica (mm) | Grubość (mm) | Otwór (mm) |
|-------------|-------|-----------------------------------|-----|---------------|--------------|------------|
| XA009101651 | 65450 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 76 | 1,0 | 8,00 |
| XA009101677 | 65452 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 76 | 1,0 | 10,00 |
| XA009102089 | 65501 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 100 | 2,0 | 16,00 |
| XA009102162 | 65513 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 115 | 1,0 | 22,23 |
| XA009101693 | 65454 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 115 | 1,6 | 22,23 |
| XA009102154 | 65512 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 125 | 1,0 | 22,23 |
| XA009101701 | 65455 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 125 | 1,6 | 22,23 |
| XA009101768 | 65461 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 125 | 2,0 | 22,23 |
| XA009101719 | 65456 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 180 | 1,6 | 22,23 |
| XA009101776 | 65462 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 180 | 2,0 | 22,23 |
| XA009101784 | 65463 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 230 | 2,0 | 22,23 |
| XA009101867 | 65471 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 230 | 2,5 | 22,23 |
| XA009102006 | 65487 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 41 | 230 | 3,0 | 22,23 |
| XA009101875 | 65472 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 42 | 115 | 2,5 | 22,23 |
| XA009101917 | 65477 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 42 | 125 | 2,5 | 22,23 |
| XA009101933 | 65479 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 42 | 180 | 2,5 | 22,23 |
| XA009101958 | 65481 | 3M™ Cubitron™ II tarcza do cięcia | 42 | 230 | 2,5 | 22,23 |

JEŻELI CHCESZ UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI, WEJDŹ NA NASZĄ STRONĘ: WWW.3M.PL/CUBITRON

Gwarancja/rękojmia, ograniczone środki prawne, zrzeczenie się odpowiedzialności: Wiele czynników poza kontrolą firmy 3M i wyjątkowo z wiedzy użytkownika i kontroli może mieć wpływ na wykorzystanie i wydajność produktu 3M w konkretnej aplikacji. Użytkownik jest wyłącznie odpowiedzialny za ocenę produktu 3M oraz ustalenie, czy jest on zgodny do określonego celu i odpowiedni dla metody aplikacji, którą Użytkownik chce wykorzystać. Chyba że dodatkowa gwarancja jest wyraźnie podana na opakowaniu produktu 3M lub w literaturze produktu, 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M spełnia odpowiednią specyfikację produktu 3M w czasie wysyłki produktów 3M.

3M NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ALBO DOROZUMIANYCH, ŁĄCZNIE Z, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, WSZELKIMI DOROZUMIANYMI GWARANCJAMI HANDLOWYMI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, LUB WSZELKIE GWARANCJE LUB WARUNKI WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA, ZWYCZAJU LUB PRZEZNACZENIA HANDLU. Jeżeli produkt 3M nie jest zgodny z tą gwarancją, wtedy jedynym rozwiązaniem jest, wymiana produktu 3M lub zwrot kosztów zakupu, według uznania 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: O ile nie jest zabronione przez prawo, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z produktu 3M, czy bezpośredniej, pośredniej, specjalnej, przypadkowej lub wynikowej, niezależnie od prawnej interpretacji, w tym gwarancji, umowy, zaniedbania lub odpowiedzialności obiektywnej.

3M

3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel.: 022/739 60 00
Fax: 022/739 60 01
www.3m.pl/scierne

3M and Cubitron
are trademarks of 3M Company.
Used under license by
3M subsidiaries and affiliates.