3M Dział Materiałów Ściernych

Tarcze do cięcia 3M™ Cubitron™ II

CUBITRON™ II

Stworzony do cięcia

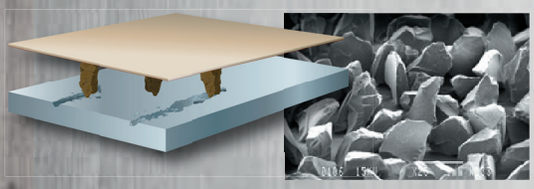
3M

CUBITRON™ II

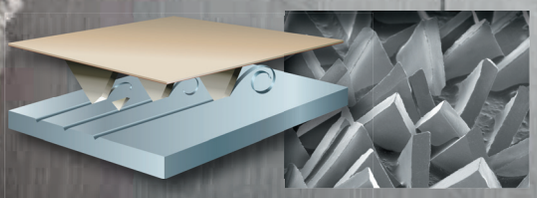
CIĘCIE
ODKRYTE NA NOWO

Tarcze ścierne 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 zatępianiu.



3M precyzyjne uformowane ziarna w tarczy ściernej 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 czyściej, nie przegrzewają ciętych powierzchni i pozostają ostre przez długi czas.

NOWA KATEGORIA WYDAJNOŚCI.

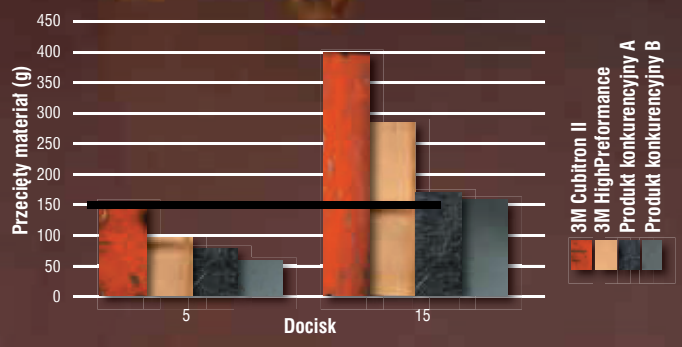
Technologia 3M prezycyjnie kształtowanego ziarna ściernego zastosowana w tarczach Cubitron II zmienia pojęcie efektywności. W porównaniu do tradycyjnych tarcz do cięcia wykonanych z tlenku glinu, cyrkonu albo ziarna ceramicznego, Cubitron II tnie szybciej i ma dłuższą żywotność.

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

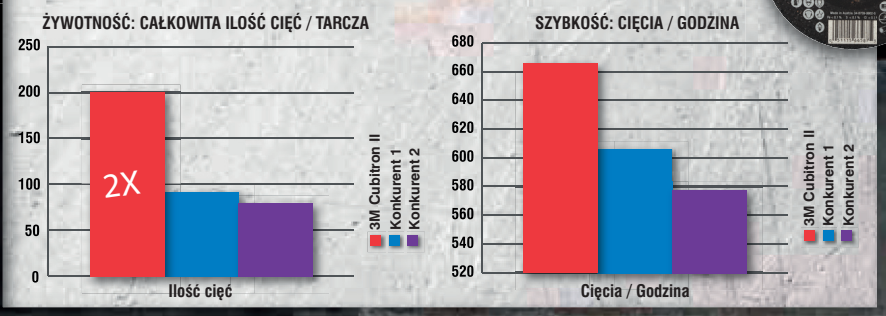
WYKORZYSTYWANY W GAŁĘZIACH PRZEMYSŁU, TAKICH JAK:

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 zdatny 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 GWARANCJIAMI 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 jakiekolwiek 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 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

Twój autoryzowany dystrybutor 3M:

CENTRALA TECHNICZNA ELTECH®

Centrala Techniczna ELTECH Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1-3, 58-100 Świdnica

tel. 74 858 27 00 fax 74 858 27 01
www.eltech.com.pl eltech@eltech.com.pl

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