

3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

Czy bardzo dobre może
**być jeszcze
lepsze?**

Szybsze
33%
szlifowanie
w porównaniu z
dyskami fibrowymi
Cubitron™ II 982C

Dysk fibrowy
3M™ Cubitron™ II 982CX Pro
o nowej konstrukcji zawierającej
przeprojektowane, precyzyjnie
kształtowane ziarno 3M



Sektory przemysłu:

Przemysł metalowy

Konstrukcje stalowe

Blachy i kształtowniki

Obróbka maszynowa

Produkcja maszyn

Rolnictwo i budownictwo

Urządzenia przemysłowe

Przetwórstwo spożywcze

Przemysł paliwowo-gazowy

Zastosowania:

- ▶ usuwanie spoin
- ▶ fazowanie
- ▶ szlifowanie
- ▶ usuwanie zgorzeli
- ▶ intensywne gratowanie

Dedykowane do:

- ▶ stal węglowa

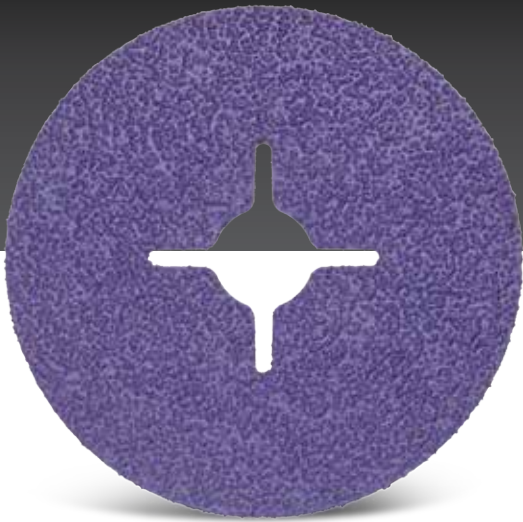
Transport

Przemysł stoczniowy

Pojazdy specjalnego przeznaczenia

Kolejnictwo





Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro

Nowe dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro o nowej konstrukcji wykorzystujące przeprojektowane, precyzyjnie kształtowane ziarno ściernie 3M, zapewniają dłuższą żywotność i poprawienie funkcjonalności.

- ▶ Szybsze szlifowanie i dłuższy okres eksploatacji w porównaniu z dyskami fibrowymi Cubitron II 982C
- ▶ Mniejszy nacisk podczas szlifowania – pomaga ograniczyć zmęczenie operatora
- ▶ Idealne do zastosowań wymagających średniego i wysokiego nacisku, takich jak usuwanie spoin, fazowanie i inne intensywne zastosowania szlifierskie
- ▶ Do użytku ze stalą węglową
- ▶ Wolne od zanieczyszczeń szkodliwych dla stali INOX

Podkładki do dysków fibrowych 3M™

Podkładki do dysków fibrowych 3M™ zapewnią mocne podparcie wymagane do operacji szlifierskich. Aby osiągnąć najwyższą wydajność, zalecamy zastosowanie z dyskiem fibrowym 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro i nową szlifierką elektryczną 3M™.

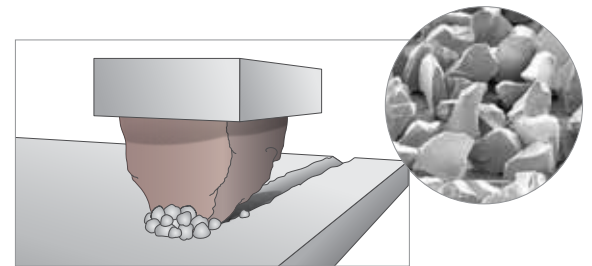


WSKAZÓWKA TECHNICZNA:

W połączeniu z podkładkami do dysków fibrowych 3M™ pozwalają zoptymalizować okres eksploatacji produktu i podwyższyć wydajność dysków fibrowych 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro.

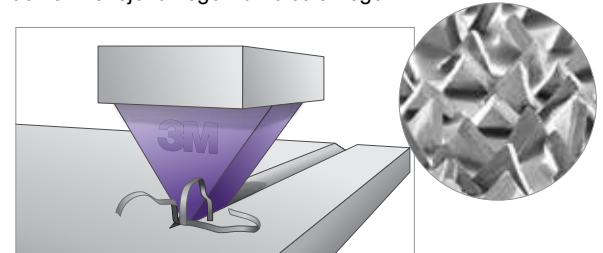
Przeprojektowane precyzyjnie kształtowane ziarno 3M.

Konwencjonalne ceramiczne ziarno ściernie ma tendencję do żłobienia metalu, co prowadzi do nagrzewania się obrabianego elementu i ścierniwa, a w rezultacie – wolniejszego skrawania i krótszego czasu eksploatacji materiału ściernego.



Konwencjonalny ceramiczny materiał ścierny

Firma 3M jako pierwsza na rynku wprowadziła precyzyjnie kształtowane ziarno wykorzystujące opatentowaną technologię mikroreplikacji 3M do tworzenia spójnych, ostrych krawędzi, które z łatwością „skrawają” metal, zapewniając generowanie mniejszej ilości ciepła oraz szybsze i trwalsze cięcie w porównaniu do konwencjonalnego ziarna ściernego.

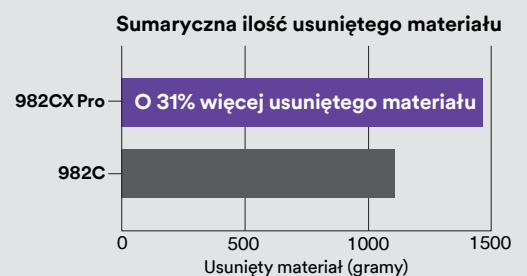
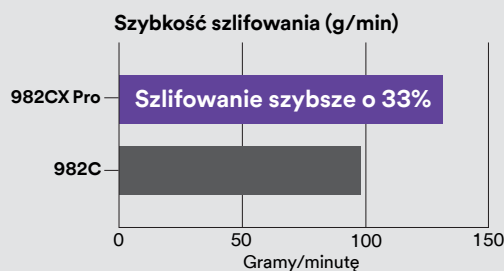


Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M

A teraz zrobiliśmy to ponownie.


Nadeszła nowa era wydajności materiałów ściernych.

Już przy pierwszym użyciu dysków fibrowych 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro z przeprojektowanym precyzyjnie kształtowanym ziarnem zauważysz różnicę. Ulepszyliśmy tempo szlifowania i żywotność materiałów ściernych 3M™ Cubitron™ II – ulepsząc nasze oryginalne precyzyjnie kształtowane ziarna.




*Wyniki w oparciu o zautomatyzowany, 11-minutowy test na stali 1018 przeprowadzony z użyciem dysków fibrowych 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, 7 cali, gradacja 36+ i podkładki żebrowanej 3M™ 80514 na napędzie typu "servo".

Informacje o produkcie

Produkt	Średnica (mm)	SAP ID	PN	Maks. obr./min	Paczka/Karton
Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, gradacja 36+					
	100 x 16	7100242886	83325	15 000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13 300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12 000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10 000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8 600	25/100

WSKAZÓWKA TECHNICZNA:

Nadal używasz ściernic spojonych? Zmień je na dyski fibrowe – zapewniają szybsze szlifowanie i są lżejsze, dzięki czemu praca jest szybsza i łatwiejsza.

Produkt	Średnica (mm)	SAP ID	PN	Maks. obr./min	Paczka/Karton
Podkładka do dysków fibrowych 3M™					
	115	7000032409	64860	13 300	10/10
	125	7000032410	64861	12 000	10/10
	150	7100242134	64829	10 200	15/15
	180	7000032411	64862	8 500	15/15

Podkładkę należy zakupić osobno.

Skorzystaj z wydajności i produktywności, które zapewnią sukces.

www.3m.pl/obrobkametali

Gwarancja i ograniczone środki ostrożności: Firma 3M gwarantuje, że każdy produkt firmy 3M jest zgodny z odpowiednią specyfikacją w momencie wysyłki produktu przez 3M. 3M NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM ŻADNYCH DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy dany produkt 3M nadaje się do określonego celu oraz czy można go użyć w sposób, w jaki użytkownik zamierza to zrobić. Jeżeli w okresie gwarancji produkt okaże się być wadliwy, wyłącznym środkiem zaradczym przystępującym klientowi i wyłącznym obowiązkiem spoczywającym na firmie 3M i na sprzedawcy będzie, według uznania firmy 3M, wymiana produktu lub zwrot ceny zakupu. **Ograniczenie odpowiedzialności:** Z wyjątkiem przypadków określonych prawnie, firma 3M nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek straty lub zniszczenia wynikłe z wykorzystywania produktów 3M, niezależnie czy są to szkody pośrednie, bezpośrednie, przypadkowe czy umyślne, niezależnie od teorii prawnych, wliczając w to gwarancję, umowę, niedopatrzona czy odpowiedzialności.

3M

Dział Materiałów Ściernych
3M Poland
Aleja Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3m.pl

3M i Cubitron są znakami towarowymi firmy 3M.
Prosimy podać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.
© 3M 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone.