

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Dyski fibrowe 782C i 787C

Do dzieła!

Lepsza trwałość i szybkość skrawania
dzięki wykorzystaniu technologii
Precyzyjnie Kształtowanych Ziaren 3M.

Bezkonkurencyjne połączenie wydajności i dobrej ceny!

Nowa klasa dysków fibrowych od 3M

W 2009 roku 3M ustanowiło nowy standard szybkości szlifowania i wysokiej trwałości wprowadzając na rynek Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M. Od tego czasu materiały ściernie 3M wykorzystujące tę przełomową technologię pomagają zwiększyć produktywność i wydajność pracy szlifierzy z całego świata, w wielu różnych zastosowaniach.

Dzięki nowym dyskom fibrowym 782C i 787C możesz obniżyć koszty pracy oraz przyspieszyć procesy obróbki ścierniej.

Nowe dyski fibrowe to ekonomiczne rozwiązanie dla wymagających klientów, którzy oczekują dobrej jakości produktu w przystępnej cenie.

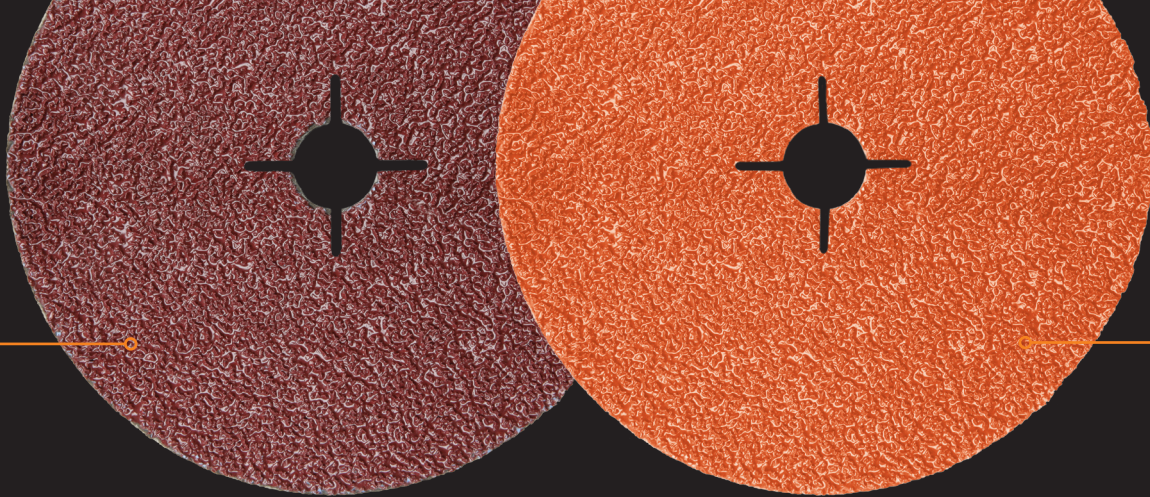
Zaprojektowane dla szlifierzy ceniących szybkie skrawanie i trwałość w zastosowaniach takich jak:

- ▶ Szlifowanie
- ▶ Fazowanie
- ▶ Ukosowanie krawędzi
- ▶ Usuwanie spoin spawalniczych

Rada techniczna:

- ▶ Użyj dysku o delikatniejszej gradacji aby wykonać zadanie. Drobniejsze rysy łatwiej jest usunąć. Dopasuj kierunek rysy do pożądanego kierunku rys na powierzchni. Rysy prostopadłe trudniej jest usunąć, natomiast rysy równoległe łatwiej jest zatrzeć podczas wykańczania.





Dysk fibrowy 3M™ 782C

Do stali konstrukcyjnej

Doskonały wybór do stali konstrukcyjnej - szybsze szlifowanie i większa trwałość w porównaniu do dysków z elektrokorundu cyrkonowego (AZ) i tradycyjnych ceramicznych materiałów ściernych. Co więcej, dyski te wymagają mniejszego docisku, dzięki czemu są łatwiejsze w użyciu.

Dysk fibrowy 3M™ 787C

Do stali nierdzewnej i nie tylko

Zoptymalizowany do pracy na stali nierdzewnej oraz metalach nieżelaznych, takich jak aluminium i tytan. Nie przegrzewa się, pracuje szybciej i dłużej niż tradycyjne dyski ceramiczne. Dedykowany do zastosowań takich jak usuwanie spoin spawalniczych, fazowanie, ukosowanie krawędzi i innych.

W czym tkwi tajemnica?

Zaawansowana konstrukcja ścierniwa zawierająca mikroreplikowalne ziarna skrawające metal, szlifujące szybciej i pracujące dłużej niż tradycyjne materiały ścierne.

Co technologia Precyzyjnie Kształtowanych Ziaren 3M oznacza dla ciebie:

- ▶ Szybsze szlifowanie – pozwala obrobić większą liczbę części na godzinę
- ▶ Większą trwałość – niższe koszty szlifowania
- ▶ Mniejszy nacisk – materiał ścierny wykonuje więcej ciężkiej pracy za Ciebie
- ▶ Mniej wibracji – bezpieczne użytkowanie

Rada techniczna:



- ▶ Precyzyjnie kształtowane ziarno 3M sprawia, że dyski te szlifują szybciej. Podczas usuwania spawów na stali nierdzewnej, spróbuj użyć dysku 787C o gradacji o jeden stopień niższej niż zwykle. Dzięki temu w tym samym czasie uzyskasz lepszą jakość powierzchni i zaoszczędzisz czas na kolejnym kroku obróbki.

Jak działa Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M:

Precyzyjnie Kształtowane Ziarno 3M wykorzystuje technologię mikroreplikacji 3M, tworząc ostre wierzchołki, które z łatwością przecinają metal, szlifują nie przegrzewając i są trwalsze niż tradycyjne ziarna ścierne.

Tradycyjne ceramiczne ziarno ściernie zwykle „żłobi” metal, powodując nadmierne nagrzewanie, przez co szlifowanie jest wolniejsze, a dysk szybciej się zużywa.

Dysk fibrowy 3M 782C Do stali konstrukcyjnej

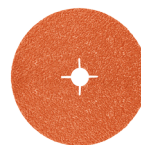
25 w opakowaniu, 100 w kartonie



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	36+	60440313272	13,200
	60+	60440313314	
	80+	60440313355	
125	36+	60440313280	12,000
	60+	60440313322	
	80+	60440313363	
180	36+	60440313298	8,500
	60+	60440313330	
	80+	60440313371	

Dysk fibrowy 3M 787C Do stali nierdzewnej

25 w opakowaniu, 100 w kartonie



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	36+	60440313439	13,200
	60+	60440313470	
	80+	60440313512	
	120+	60440313553	
125	36+	60440313447	12,000
	60+	60440313488	
	80+	60440313520	
	120+	60440313561	
180	36+	60440313454	8,500
	60+	60440313496	
	80+	60440313538	
	120+	60440313579	

3M™ Podkładki do dysków fibrowych

Typ	Rozmiar	Numer magazynowy
3M™ Podkładka do dysków fibrowych (sztywna żebrowana)	115 mm x M14	DE272923769
	125 mm x M14	DE272923777
	180 mm x M14	DE272923785
3M™ Podkładka do dysków fibrowych (półelastyczna nieżebrowana)	115 mm x M14	DE272923736
	125 mm x M14	DE272923744
	180 mm x M14	DE272923751

Gwarancja, ograniczone środki zaradcze oraz wyłączenie odpowiedzialności: Na użycie i skuteczność produktu 3M w konkretnym zastosowaniu może wpływać wiele czynników pozostających poza kontrolą firmy 3M, o których wiedzę posiada i które kontroluje wyłącznie użytkownik. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za ocenę produktu 3M i ustalenie, czy jest on zdalny do określonego celu i odpowiedni do danego sposobu aplikacji. 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M spełnia odpowiednią specyfikację produktu w momencie jego dostarczenia, chyba że dodatkowa gwarancja została wyraźnie podana na opakowaniu lub w literaturze produktu. 3M NIE UDZIELA ŻADNYCH DODATKOWYCH GWARANCJI ANI WARUNKÓW WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI WSZELKICH DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, DOMNIEMANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, ZWYCZAJÓW I PRAKTYKI HANDLOWEJ. Jeśli produkt 3M nie spełnia warunków niniejszej gwarancji, jedynym dostępnym rozwiązaniem jest wymiana produktu 3M lub zwrot pieniędzy, wedle uznania 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z wyjątkiem przypadków, gdy jest to zabronione przez prawo, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z użycia produktu 3M, zarówno bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wynikowe, niezależnie od zastosowanej podstawy prawnej, w tym gwarancji, umowy, zaniedbania lub pełnej odpowiedzialności.



3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Telefon +48 22 739 60 00
Fax +48 22 739 60 01
Web www.3m.pl

Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce. © 3M 2016. 3M i Scotch-Brite to znaki towarowe 3M Company. Wszystkie prawa zastrzeżone.