

3M Science.
Applied to Life.™

Ściernice lamelkowe 3M™ Cubitron™ II 969F

Do szlifowania, usuwania spawów, gratowania i innych zastosowań szlifierskich

**Naprawdę wytrzymałe.
Niezwykle szybkie.**

Potęga technologii precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M... teraz w dwóch wytrzymałych ściernicach lamelkowych 969F

Zaprojektowany, aby działać dłużej... znacznie dłużej niż konkurencyjne dyski

Ściernice lamelkowe 3M™ Cubitron™ II alternatywa dla tarcz ściernych i dysków fibrowych – szlifowanie i wykończenie powierzchni w jednym kroku.

Używasz ściernic lamelkowych, ponieważ cenisz sobie ich wszechstronność i jakość wykończenia. Wybierasz ściernice lamelkowe Cubitron™ II z precyzyjnie kształtowanym ziarnem ściernym, bo doceniasz ich niespotykaną szybkość szlifowania w każdej sytuacji:

- ▶ Szlifowanie
- ▶ Usuwanie odprysków
- ▶ Gratowanie
- ▶ Zacieranie
- ▶ Przygotowywanie powierzchni
- ▶ Ukosowanie krawędzi
- ▶ Wykańczanie
- ▶ Fazowanie

Ściernice lamelkowe to warstwowe dyski do szlifowania składające się z nachodzących na siebie listków pokrytych materiałem ściernym przyklejonych do sztywnej podkładki. Listki zużywają się stopniowo, odsłaniając świeże ziarna ściernie i zapewniając szybkie i jednolite szlifowanie.

Teraz możesz skorzystać z siły szlifowania technologii precyzyjnie kształtowanych ziaren 3M – we wszechstronnej, wytrzymałej konstrukcji ściernic lamelkowych!

**Teraz z łatwością wykonasz najtrudniejsze zadania
używając ściernic lamelkowych 969F**



Mniej podcinania

Elastyczność daje większą kontrolę na łukach i konturach

Umożliwia jednoetapowe szlifowanie i wykańczanie powierzchni

Konstrukcja listkowa oznacza więcej materiału ściernego i bardziej kontrolowane zużycie

Szersze i gęsto ułożone listki zapewniają dłuższą żywotność

Ściernice lamelkowe 969F zawierają dodatek chłodzący, który pomaga zachować wydajność szlifowania na metalach wrażliwych na wysokie temperatury.

Jak działa precyzyjnie kształtowane ziarno

Precyzyjnie kształtowane ziarno ściernie 3M wykorzystuje technologię mikroreplikacji 3M, tworząc ostre wierzchołki, które z łatwością przecinają i skrawają metal. Dzięki temu nie przegrzewają obrabianego metalu i działają dłużej.

Tradycyjne ceramiczne ziarno ściernie o nieregularnym kształcie zwykle „żłobi” metal, powodując nadmierne nagrzewanie co skutkuje wolniejszym szlifowaniem i krótszym działaniem dysku.



3M™ Cubitron™ II 967A

Oparta na poliestrowo-bawełnianym płótnie, które odsłania świeże ziarna ściernie w miarę zużywania się dysku, nie zapycha się i zapewnia szybkie szlifowanie. Sprawdza się dobrze w wielu powszechnych zastosowaniach, osiągając doskonałą równowagę pomiędzy szybkością szlifowania, a wytrzymałością.

3M™ Cubitron™ II 969F

Doskonały wybór do szlifowania i wykańczania w jednym kroku. Mocny poliestrowy podkład wytrzyma nawet wymagające zastosowania, takie jak agresywne szlifowanie, gratowanie czy ukosowanie krawędzi.

Jeśli stoi przed tobą wymagające zadanie, ściernica lamelkowa Cubitron™ II pomoże ci zrobić to szybciej!

Produkcja maszyn i urządzeń

- ▶ Maszyny rolnicze i budowlane
- ▶ Urządzenia przemysłowe
- ▶ Instalacje dla przetwórstwa chemicznego
- ▶ Urządzenia dla przetwórstwa spożywczego

Produkcja konstrukcji metalowych

- ▶ Budowlane konstrukcje stalowe
- ▶ Rurociągi i zbiorniki
- ▶ Meble metalowe
- ▶ Infrastruktura przemysłowa

Transport

- ▶ Przemysł stoczniowy
- ▶ Przemysł kolejowy
- ▶ Autobusy, samochody ciężarowe i specjalistyczne

Wybierz odpowiedni dysk:



967A

Średnia wydajność

- ▶ Usuwanie spawów
- ▶ Usuwanie zgorzeli
- ▶ Oczyszczanie powierzchni
- ▶ Przygotowywanie powierzchni
- ▶ Wymiarowanie metalu
- ▶ Zacieranie
- ▶ Lekkie oczyszczanie



969F

Wysoka wydajność

- ▶ Fazowanie
- ▶ Gratowanie krawędzi
- ▶ Agresywne szlifowanie spoin

Rada techniczna:



- ▶ Ściernice lamelkowe 3M™ Cubitron™ II często pozwalają na uzyskanie delikatniejszego wykończenia przy zachowaniu dużej szybkości skrawania (np. ściernica lamelkowa o gradacji 60 zwykle pozostawi na powierzchni wykończenie podobne do wykończenia uzyskanego dyskiem fibrowym o gradacji 80) – dyski bardziej agresywne mogą nie być już potrzebne.

Ściernica lamelkowa 3M™ Cubitron™ II 967A

Typ 27 płaska



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	40+	XA009101156	13,300
	60+	XA009101164	
	80+	XA009101172	
125	40+	XA009101180	12,000
	60+	XA009101198	
	80+	XA009101206	
180	40+	XA009101214	8,500
	60+	XA009101222	
	80+	XA009101230	

Ściernica lamelkowa 3M™ Cubitron™ II 969F

Typ 27 płaska



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	40+	UU008024463	13,300
	60+	UU008024471	
	80+	UU008024489	
125	40+	UU008024497	12,000
	60+	UU008024505	
	80+	UU008024513	
180	40+	UU008024521	8,500
	60+	UU008024539	
	80+	UU008024547	

Typ 29 uchylna



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	40+	XA009101008	13,300
	60+	XA009101016	
	80+	XA009101024	
125	40+	XA009101032	12,000
	60+	XA009101040	
	80+	XA009101057	
180	40+	XA009101099	8,500
	60+	XA009101107	
	80+	XA009101115	

Typ 29 uchylna



Średnica mm	Gradacja	Numer magazynowy	Max obr./min
115	40+	UU008024323	13,300
	60+	UU008024331	
	80+	UU008024349	
125	40+	UU008024356	12,000
	60+	UU008024364	
	80+	UU008024372	
180	40+	UU008024414	8,500
	60+	UU008024422	
	80+	UU008024430	

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 2017. 3M i Scotch-Brite to znaki towarowe 3M Company. Wszystkie prawa zastrzeżone.