

Materiały ściernie 3M Efektywność procesu podczas obróbki ścierniej metalu



Efektywność procesu podczas obróbki ścierniej metalu z rozwiązaniami 3M

W typowych zakładach metalowych, produkcja części z metalu obejmuje kilka operacji, jednym z nich jest proces szlifowania materiałami ściernymi. Wydajne i bezpieczne wykonanie pracy zapewniające najwyższą jakość wymaga stosowania właściwych rozwiązań ściernych, dobrze dopasowanych do potrzeb klienta.

Efektywne kombinacje materiałów ściernych firmy 3M zapewniają bezkonkurencyjne pary rozwiązań, których połączenie zapewnia przewagę konkurencyjną firmie i klientom w większości typowych zastosowań i procesów obróbki metali, a także pozwala na skuteczne spełnianie wymagań klientów. Na następnych stronach możesz dowiedzieć się więcej!



Zrób więcej.

Zrób to szybciej.

Zrób to bezpieczniej.

Efektywna kombinacja: szlifowanie i czyszczenie



Szlifowanie



Czyszczenie

Podłoże: Stal miękka

Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ II 982CX PRO

Prędkość i moc

podczas fazowania i usuwania spoin w wymagających warunkach

- Długa żywotność i wyjątkowe parametry
- Szlifowanie z mniejszym dociskiem, idealne do zastosowań z wysokim i średnim dociskiem
- Minimalizacja narażenia na wibracje przenoszone na kończyny górne



Dyski Scotch-Brite™ C&S XT-PRO

Bezkompromisowa jakość podczas czyszczenia przebarwień spoin i rdzy, usuwania zgorzeli, farb

- zawiera węgiel krzemu w strukturze otwartej, nylonowej włókniny.
- Szybkość i wydajność podczas usuwania zanieczyszczeń
- Nie zmienia geometrii obrabianego materiału
- Niski poziom iskrzenia i wibracji

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni przed malowaniem proszkowym i na mokro

Przygotowanie spoin i czyszczenie spoin przed malowaniem

Jakie są korzyści?

Przyspiesz agresywne i wymagające operacje szlifowania oraz szybko i bezproblemowo usuwaj zanieczyszczenia, aby przygotować powierzchnię do obróbki lub malowania



Metale konstrukcyjne i architektoniczne



Maszyny rolnicze i budowlane



Maszyny przemysłowe



Pojazdy szynowe i specjalne



Szlifowanie



Uszlachetnianie i wykańczanie powierzchni

Efektywna kombinacja: szlifowanie i uszlachetnianie

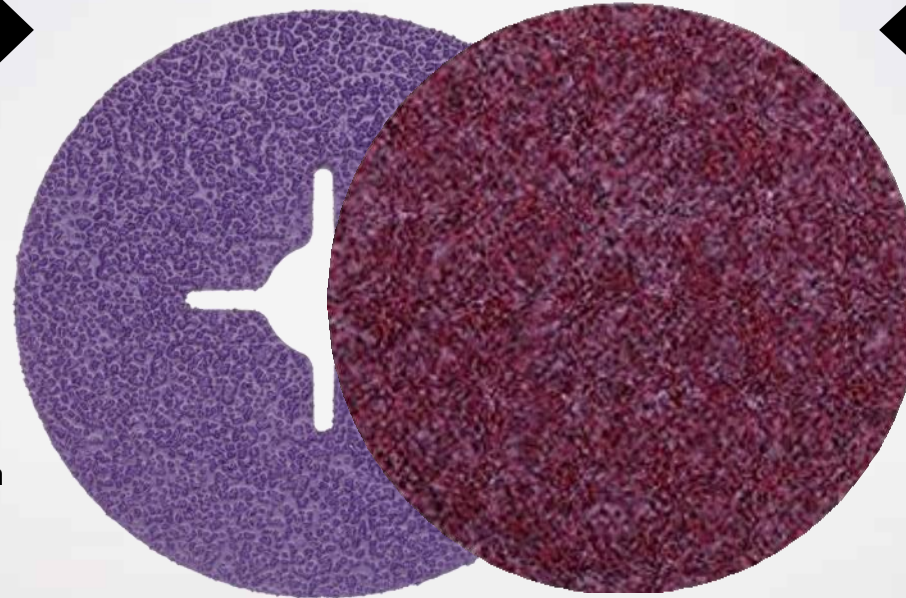
Podłoże: Stal miękka

Dyski fibrowe 3M™ Cubitron™ II 982CX PRO

Prędkość i moc

podczas fazowania i usuwania spoin w wymagających warunkach

- Zawiera precyzyjnie kształtowane ziarno 3M™
- Długa żywotność i wyjątkowe parametry
- Szlifowanie z mniejszym dociskiem, idealne do zastosowań z wysokim i średnim dociskiem
- Minimalizacja narażenia na wibracje przenoszone na kończyny górne



Dysk Scotch-Brite™ GB-DH

Szybsze wykończenie uszlachetnianie i przygotowanie powierzchni w jednym kroku

- Konstrukcja z mieszaniną ceramicznego ziarna ściernego jest odporna na zużycie krawędzi
- Wykończenie wolne od gratu i gotowe do malowania powierzchnia w jednym kroku, można uszlachetnić bezpośrednio po zastosowaniu dysku fibrowego o gradacji 36+
- Nadaje się do zastosowań z wysokim dociskiem i do elementów o złożonej geometrii

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni przed malowaniem proszkowym lub na mokro na zwykłych stalach konstrukcyjnych

Jakie są korzyści?

Przyspiesz agresywne i wymagające operacje szlifowania i usuwania spoin. Szybko i łatwo uszlachetnij oraz przygotuj powierzchnię, aby uzyskać pożądaną chropowatość powierzchni zapewniającą właściwą przyczepność farby!



Metale konstrukcyjne i architektoniczne



Maszyny rolnicze i budowlane



Maszyny przemysłowe



Pojazdy szynowe i specjalne



Szlifowanie



Czyszczenie

Efektywna kombinacja: szlifowanie i czyszczenie

Podłoże: Stal nierdzewna

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 987C

Prędkość i moc

podczas fazowania i usuwania spoin w wymagających warunkach

- Zawiera precyzyjnie kształtowane ziarno 3M™ o długiej żywotności i wyjątkowych parametrach
- Szlifowanie z mniejszym dociskiem, idealne do zastosowań przy średnim docisku, minimalizuje narażenie kończyn górnych na drgania



Dyski Scotch-Brite™ C&S XT-PRO

Bezkompromisowa jakość

podczas czyszczenia przebarwień spoin i rdzy, usuwania zgorzeli, farb

- zawiera węgiel krzemu w strukturze otwartej, nylonowej włókniny.
- wysoka prędkość i wydajność podczas usuwania zanieczyszczeń
- Nie zmienia geometrii obrabianego materiału
- Niski poziom iskrzenia i wibracji

Zastosowania

Przygotowanie i czyszczenie spoin na stali nierdzewnej

Jakie są korzyści?

Przyspiesz agresywne i wymagające operacje szlifowania oraz szybko i bezproblemowo usuwaj zanieczyszczenia, aby przygotować powierzchnię do obróbki lub malowania



Maszyny przemysłowe



Zbiorniki, bojery, kontenery



Maszyny do przetwarzania żywności



Urządzenia gastronomiczne, elementy architektoniczne, meble metalowe

Efektywna kombinacja: szlifowanie i uszlachetnianie



Szlifowanie



Uszlachetnianie
i wykańczanie
powierzchni

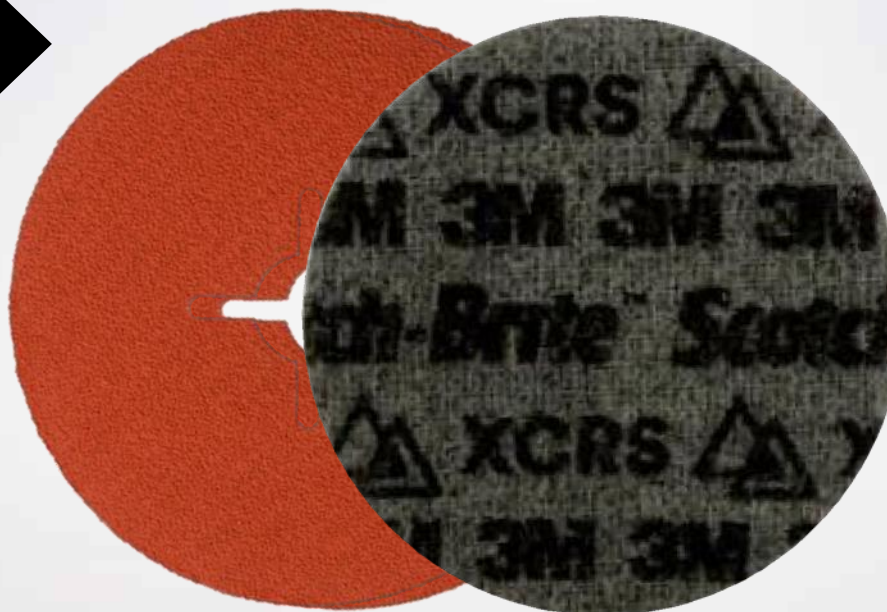
Podłoże: Stal nierdzewna

Dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ II 987C

Prędkość i moc

do usuwania spoin i fazowania

- Długa żywotność i wyjątkowe parametry
- Szlifowanie z mniejszym dociskiem, idealne do zastosowań ze średnim dociskiem
- Minimalizacja narażenia na wibracje przenoszone na kończyny górne



Dyski Scotch-Brite™ PN-DH

Szybsze wykończenie

do wykończenia zarysowań i usuwaniu spoin wykonanych metodą TIG

- Zawiera precyzyjnie kształtowane ziarno 3M™ i technologię Scotch-Brite™
- Poprawienie funkcjonalności w porównaniu z tradycyjnymi dyskami do wykańczania powierzchni
- Bez zmian geometrii obrabianego materiału
- Trwałość na powierzchniach o ostrych krawędziach, spójne i powtarzalne rezultaty

Zastosowania

Techniczne wykończenie na stali nierdzewnej
Estetyczne wykończenie na stali nierdzewnej

Jakie są korzyści?

Przyspiesz agresywne i wymagające operacje szlifowania i usuwania spoin. Szybko i łatwo uzyskaj właściwą chropowatość powierzchni, redukując liczbę etapów procesu za pomocą uniwersalnych dysków PN-DH, aby przygotować powierzchnię do ostatecznej aplikacji wykończeniowej. Usuń i uszlachetnij spoiny TIG w jednym kroku za pomocą dysków PN-DH.



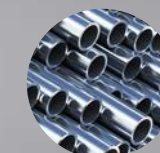
Urządzenia do przetwórstwa spożywczego



Zbiorniki, bojłery, kontenery



Akcesoria przemysłowe



Rury