



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/dysk-krazek-fibrowy-3m-cubitrone-ii-982c-125-x-22-mm-p36-p-5717.html>



Dysk krążek fibrowy 3M Cubitron II 982C 125 x 22 mm P36+

Cena brutto	8,40 zł
Cena netto	6,83 zł
Numer katalogowy	7000028191
Kod producenta	7000028191
Kod EAN	00051141550732
Producent	3M

Opis produktu

3M™ Cubitron™ II 982C dysk fibrowy stworzony na bazie **precyzyjnie kształtowanego ziarna 3M™**, służy do obróbki **stali węglowej** oraz zapewnia **wyższą wydajność pracy i wytrzymałość** w porównaniu do innych dysków fibrowych. Nie wymaga dużego docisku, co wpływa na zmniejszenie zmęczenia operatora, poprawę wydajności oraz zwiększenie ilości zadań wykonywanych jednym dyskiem, podczas aplikacji szlifierskich z dużym i średnim dociskiem.

3M™ Cubitron™ II dysk fibrowy 982C doskonale sprawdza się w zakresie m.in. fazowania krawędzi, usuwania spoin ze stali węglowej, zgorzeliny, wżerów i rowków. Opatentowane produkty Cubitron II™ wysoko podnoszą poprzeczkę w zakresie wydajności materiałów ściernych. Inżynierowie opracowali **ceramiczne ziarno ściernie 3M** i wykorzystali technologię ziarna precyzyjnie kształtowanego 3M w celu uformowania **trójkątnych struktur**. Następnie, umieszczono je na podkładzie i za pomocą pola elektrostatycznego odpowiednio ukierunkowano tak aby **eksponowały ostre końcówki**. Podczas szlifowania końcówki te **skrawają metal jak pojedyncze noże tokarskie** (zamiast żłobić czy zdzierać tak jak tradycyjne materiały ściernie), ulegając przełamywaniu i samoostrzeniu. Ziarna **równomiernie zużywają się, tworząc nowe końcówki**, co redukuje ciepło podczas szlifowania i wydłuża żywotność w porównaniu z innymi dyskami fibrowymi, przy mniejszym docisku. W rezultacie dyski Cubitron II™ **przewyższają jakością i trwałością inne**, dostępne na rynku konwencjonalne ceramiczne dyski ściernie. Cubitron II™ to **maksymalna wydajność przy minimalnym stopniu zmęczenia** operatora. Dyski fibrowe doskonale radzą sobie podczas ciężkich aplikacji takich jak; usuwanie nadmiaru materiału, spoin, szlifowanie dużych i małych powierzchni metalu. Dyski są wzbogacone sztywnym podkładem z włókna wulkanizowanego odpornego na zużycie i sprawdzającego się w ciężkich aplikacjach szlifierskich.

- Dzięki dłuższej żywotności, każdy dysk **może wykonać większą ilość zadań**, ograniczając potrzebę częstej wymiany
- Otwór do montażu o średnicy 7/8 cala wymaga użycia nakrętki mocującej (sprzedawana osobno)
- Podczas szlifowania **precyzyjnie kształtowane ziarno 3M (PSG) tworzy nowe, ostre krawędzie**, które wyjątkowo szybko skrawają metal i nie wymagają dużego docisku.
- **Precyzyjnie kształtowane trójkątne ziarno ceramiczne jest dwa razy bardziej trwałe** niż inne ceramiczne materiały ściernie- ulega równomiernemu zużyciu, zapewnia niższą temperaturę obróbki
- Sztywny podkład wulkanizowany i wytrzymałe spoiwo żywiczne **zapewniają trwałość i odporność na zużycie** podczas wymagających aplikacji, tj. szlifowanie spoin z dużym dociskiem oraz fazowanie.
- **Kompletne rozwiązanie na stal węglową**