Link do produktu



Kod produktu: 226.048.08M

226.048.08M Tarcza pilarska specjalna do metalu 210/2,2/30 Z48 CMT

214,18 zł

~~258,04 zł~~

226.048.08M Tarcza pilarska specjalna do metalu 210/2,2/30 Z48 CMT

Specjalistyczna piła tarczowa CMT 226.048.08M została zaprojektowana specjalnie dla stolarzy, cieśli, budowlańców i firm przemysłowych, które potrzebują produktu o świetnej żywotności i wyjątkowej jakości pozwalającego na bardzo długą pracę w najbardziej wymagających materiałach. Dzięki zastosowaniu 48 precyzyjnie dobranych zębów z węglika spiekanego o geometrii PNF (FWF - zęby proste z fazą) oraz neutralnemu kątowi natarcia (0°), narzędzie doskonale radzi sobie z wydajnym i szybkim cięciem profilowanej stali konstrukcyjnej oraz innych materiałów. Taka konfiguracja gwarantuje idealnie gładkie krawędzie bez zadziorów oraz redukuje opory skrawania podczas pracy.

Maszyny:

Materiały:

Dane techniczne:

- Typ: piła tarczowa do suchego cięcia metalu (Dry-Cut) z węglikiem spiekanym (HM)
- Seria: CMT 226
- Średnica narzędzia D: 210 mm
- Średnica otworu F: 30 mm
- Ilość zębów Z: 48
- Szerokość rzazu K: 2,2 mm
- Grubość korpusu P: 1,8 mm
- Kąt natarcia: 0°
- Kąt przyłożenia: 8° FWF
- Otwory dodatkowe PH: 2/7/42

Materiały:

- profile otwarte
- blachy i płaskowniki
- profile zamknięte
- rury
- pręty
- przewód EMT
- płyty warstwowe

Pasuje do maszyn:

- Ukośnice oraz dedykowane przecinarki do metalu (maszyny typu Dry-Cutter)
- Elektronarzędzia i pilarki kompatybilne z rozmiarem tarcz 210/30 mm pracujące w optymalnych dla metalu zakresach obrotowych (RPM)

Zalety:

- czyste cięcie na sucho (Dry-Cut) - specjalna formuła zębów z węglika spiekanego

pozwala na bezpieczne przecinanie elementów stalowych bez użycia chłodziw i płynnych lubrykantów, co ogranicza powstawanie iskier i nagrzewanie krawędzi

- geometria zębów PNF (FWF) i kąt 0° - układ płaski z fazowaniem w połączeniu z neutralnym kątem natarcia zapewnia optymalną sztywność ostrza i wysoką odporność na obciążenia uderzeniowe przy wchodzeniu w twardy materiał
- konstrukcja korpusu (K-2,2 / P-1,8 mm) - precyzyjnie dobrany rzaz stawia minimalny opór w stali, co pozwala na szybszy posuw, mniejsze zapotrzebowanie na moc maszyny oraz mniejszą ilość produkowanego odpadu
- rozbudowany system PH (2/7/42) - znormalizowany rozstaw otworów dodatkowych gwarantuje stabilny, pewny i bezwibracyjny montaż tarczy na wrzecionie kompatybilnych elektronarzędzi
- najwyższa żywotność węglika - specjalistyczna formuła spieków zapewnia długi czas pracy pomiędzy ostrzeniami pod warunkiem stosowania zalecanych roboczych prędkości obrotowych (3100 - 4500 RPM)
- kontrola obrotów dla dłuższej żywotności - praca w optymalnym zakresie obrotów zapewnia czysty rzaz (wartość MAX RPM jest jedynie limitem bezpieczeństwa, a jej stałe stosowanie drastycznie przyspiesza tępienie zębów)
- intensywność pracy - solidny, wycinany laserowo korpus z wysokogatunkowej stali zachowuje idealną geometrię i stabilność osiową w wymagających warunkach warsztatowych i montażowych