

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 00:06

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-mini-cut-hss-m2-z-powloka-tin-glebokosc-wiercenia-8-mm-d25-mm-karnasch-211000025-p-874.html>


Otwornica MINI-CUT, HSS-M2, z powłoką TiN, głębokość wiercenia 8 mm - d=25 mm Karnasch (211000025)

Cena brutto	127,56 zł
Cena netto	103,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	211000025
Kod EAN	4046781081971

Opis produktu

Otwornice **HSS-M2 TIN-GOLD MINI-CUT** do maszyn ręcznych i wiertarek akumulatorowych.

Każda otwornica **MINI-CUT** jest pokryta sprawdzoną powłoką **TIN-GOLD**, co znacznie wydłuża żywotność nawet podczas skrawania na sucho (lub przy braku/niewielkim chłodzeniu). Szerokość skrawania wynosząca zaledwie 2,3 mm generuje niewielki nacisk cięcia, zapobiega deformacji blach, dzięki czemu jest idealną otwornicą dla

- elektryków
- instalatorów instalacji sanitarnych i grzewczych
- obróbki blach
- instalacji konserwacyjnych,
- motoryzacyjnego rynku części zamiennych,
- prac instalacyjnych i wielu innych.

Otwornice **MINI-CUT** wykonują niezwykle szybko, czyste i prawie bez zadziorów otwory w najcieńszych blachach lub w materiałach aż do grubości 13 mm.

Zastosowanie:

- Stal nierdzewna > 900 N/mm²
- Żeliwo szare
- Aluminium > 10% Si
- Metale nieżelazne - miedź, mosiądz, cyna
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 25mm
- Średnica: 63/64"
- Ilość zębów: 8
- Głębokość skrawania: 13 mm
- Szerokość skrawania: 2,3 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **25,00 mm**

Głębokość obróbki: **13,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-M2**

Powłoka: **TiN**

Kierunek skrawania: **prawy**

