RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:19

Link do produktu: https://wiertools.pl/otwornica-mini-cut-hss-m2-z-powloka-tin-glebokosc-wiercenia-8mm-d13mm-karnasch-211000013-p-862.html



Otwornica MINI-CUT, HSS-M2, z powłoką TiN, głębokość wiercenia 8mm - d=13mm Karnasch (211000013)

Cena brutto	**75,39 zł**
Cena netto	**61,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**211000013**
Kod EAN	**4046781081858**
Magazyn producenta	**96**

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 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: 13mm
- Średnica: 33/64"
- Ilość zębów: 5
- Głębokość skrawania: 8 mm
- Szerokość skrawania: 2,3 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**
Głębokość obróbki: **8,00 mm**
Materiał narzędzia: **HSS-M2**

RKMPro Tools Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Powłoka: **TiN**
Kierunek skrawania: **prawy**