

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-metalu-hss-titanium-pro-12-5-szt-swmtin-12-0-005-schmith-p-32975.html>



WIERTŁO DO METALU HSS TITANIUM PRO 12 5 szt SWMTIN-12,0-005 SCHMITH

Cena brutto	27,54 zł
Cena netto	22,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SWMTIN-12,0-005
Kod producenta	SWMTIN-12,0-005
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło do Metalu HSS Titanium Pro 12 mm 5 szt. Schmith – Opis Techniczny

Zestaw pięciu sztuk wiertel walcowych o średnicy 12,0 mm, przeznaczonych do wykonywania otworów w metalu. Produkt jest identyfikowany przez kod SKU: SWMTIN-12,0-005.

Charakterystyka techniczna

- **Materiał wykonania:** Korpus wyprodukowany ze **stali szybkotnącej HSS** (High-Speed Steel).
- **Powłoka:** Zewnętrzna warstwa pokryta **azotkiem tytanu (TiN)**. Powłoka ta obniża współczynnik tarcia i ogranicza przyleganie materiału obrabianego do powierzchni wiertła.
- **Twardość:** Twardość powierzchni wiertła z powłoką TiN wynosi około **80 HRC**.
- **Odprowadzanie ciepła:** Konstrukcja wiertła w połączeniu z właściwościami powłoki TiN sprzyja odprowadzaniu ciepła wraz z wiórami, co ogranicza nagrzewanie się obrabianego elementu i samego narzędzia.
- **Średnica:** 12,0 mm.
- **Ilość w opakowaniu:** 5 sztuk.

Zastosowanie

Wiertła są przeznaczone do wiercenia w materiałach takich jak **stal węglowa i stopowa, żeliwo, miedź, brąz, mosiądz** oraz wybrane twarde tworzywa sztuczne.