

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-czarno-zlote-do-metalu-przedluzane-hss-m2-25mm-t02325-tvardy-p-44893.html>



Wiertło czarno-złote do metalu przedłużane HSS M2 2.5mm T02325 TVARDY

Cena brutto	2,77 zł
Cena netto	2,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T02325
Kod producenta	T02325
Kod EAN	5901477180675
Producent	Tvardy

Opis produktu

Wiertło do metalu przedłużane złoto-czarne wykonane ze **stali szybko tnącej M2 HSS, pokryte powłoką TiN (azotek tytanu)**. Wiertło zgodne z normą **DIN 340**. Uchwyt cylindryczny.

Wiertło przeznaczone do wykonywania otworów przelotowy oraz nieprzelotowych. Posiadają dwa centralne ostrza szlifowane pod kątem 135° oraz rowki które skutecznie odprowadzają wiór w górę otworu.

Wiertło pokryte warstwą TiN przeznaczone jest w szczególności **do obróbki materiałów trudnoskrawalnych**. Zastosowanie powłoki TiN skutkuje **wzrostem twardości wiertła**, umożliwia przyspieszenie procesu skrawania oraz pozwala uzyskać lepszą jakość obrabianych elementów. **Warstwa azotku tytanu dzięki redukcji siły tarcia zmniejsza zużycie ostra**, a co za tym idzie wydłuża żywotność wiertła.

Wiertło zapakowano w blister z otworem do zawieszenia na haku.

Charakterystyka produktu:

- wiertło wykonane ze stali szybko tnącej HSS M2
- wiertło przedłużane zgodne z normą DIN 340
- pokryte powłoką TiN (azotek tytanu)
- bardzo dobre odprowadzanie urobku dzięki szlifowanej spirali
- 2-stopniowy wierzchołek szlifowany pod kątem 135°
- perfekcyjnie szlifowana krawędź tnąca

Specyfikacja techniczna:

Stal: **HSS M2**

Powłoka: **TiN**

Rozmiar: **2,50 mm**

Długość całkowita: **95 mm**

Długość robocza: **62 mm**

Wierzchołek: **2-stopniowy, szlifowany pod kątem 135°**

Uchwyt: **cylicndryczny**