Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 23:23

Link do produktu: https://sklep.vega-tronik.eu/wiertlo-tytanowe-miniaturowe-3-264mm-p-12192.html

Wiertło Tytanowe Miniaturowe Ø 3,2/64mm



Cena	**6,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**#HSST32**

Opis produktu

Wiertło Tytanowe Miniaturowe Ø 3,2/64mm

Wiertła wykonane z utwardzanej stali szybkotnącej HSS 4241 o twardości 64°HRc i kącie wierzchołkowym 118°. Wykonanie spiralne prawoskrętne o spirali typ N, szlifu prostego, walcowane na gorąco o bardzo wysokiej elastyczności i wytrzymałości na skręcanie. Wyposażone w uchwyt cylindryczny odpowiadający średnicy wiertła.
Powierzchnia robocza wiertła pokryta warstwą azotku tytanu o złotej barwie, zapewniającego wyjątkową twardość, niewielki współczynnik tarcia, zmniejszenie niebezpieczeństwa przywierania wiórów do wiertła i zwiększenie wydajności wiercenia. Chemiczno-termiczny proces hartowania oraz warstwa tytanowej powłoki gwarantuje długoterminowe zachowanie ostrych krawędzi tnących wiertła, zmniejsza jego zużycie oraz zwiększa wytrzymałość wiertła na naprężenia wewnętrzne występujące podczas eksploatacji. wiertła przeznaczone do profesjonalnych zastosowań warsztatowych, do obróbki stali stopowych i węglowych o zwiększonej twardości, stali nierdzewnych i hartowanych, żeliwa ciągnionego, spieków żelaza, metali nieżelaznych oraz wszelkich typów utwardzanych tworzyw sztucznych stosowanych w elektronice i elektrotechnice.

Opis:

- wiertło miniaturowe w powłoce tytanowej
- średnica Ø 3,2mm
- długość 64mm
- stalowe utwardzane, szybkotnące
- zastosowanie uniwersalne
- producent HORN (Japan)