

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wiertlo-frezujace-do-metalu-hss-tin-3-0mm-hex-p-7360.html>

## Wiertło frezujące do metalu HSS-TiN 3,0mm Hex

Cena brutto	<b>16,52 zł</b>
Cena netto	<b>13,43 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44820</b>
Kod EAN	<b>5906083047404</b>
Producent	<b>Yato</b>

### Opis produktu

#### Wiertło frezujące do metalu HSS-TiN 3,0mm Hex

Wiertło frezujące do metalu 3 mm marki YATO YT-44820. Wiertło frezujące wykonane z wysokiej jakości stali szybko tnącej HSS 4241 pokrytej azotkiem tytanu. Przeznaczone do zastosowań profesjonalnych, przemysłowych. Stal HSS zapewnia kilkukrotnie szybsze wiercenie w stali nierdzewnej, kwasoodpornej i konstrukcyjnej. Ostrze krzyżowe „Split Point” o kącie wierzchołkowym 118° pozwala na wiercenie bez wcześniejszego punktowania, także dużymi średnicami wiertel, gwarantując idealne centrowanie. Umożliwiają wiercenie w każdym kierunku i pod dowolnym kątem, doskonale sprawdzając się przy wierceniu otworów m.in. pod zamki drzwiowe. Szlifowana powierzchnia zapewnia doskonałą precyzję wiercenia. Wykonane z jednego kawałka stali, dzięki czemu są bardzo mocne i wytrzymałe.

#### dane techniczne:

- średnica: 3mm
- długość: 70mm
- zastosowanie: laminat, płytki drukowane PCB, metal, stal
- materiał: stal HSS 4241
- uchwyt: Hex
- ostrze krzyżowe „Split Point”
- szlifowana powierzchnia
- twarda powłoka 58-62 HRC powleczone azotkiem tytanu zachowuje odporność na uszkodzenia i tępienie, utrzymując geometrię wiertel
- niższa temperatura wiercenia oraz szybkie odprowadzanie ciepła nie powodują topienia cynku i późniejszej korozji wiertel
- mniejszy współczynnik tarcia ogranicza przyleganie do wiertel wiórów i opiłków. Uchwyt sześciokątny 1/4" (6.3 mm).

---

**zdjęcia:**