

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-metalu-hss-10szt-8mm-yt-3946-yc-p-15030.html>

## WIERTŁO DO METALU HSS 10SZT 8MM YT-3946 YC



Cena brutto	<b>15,20 zł</b>
Cena netto	<b>12,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-3946</b>
Kod producenta	<b>YT-3946</b>
Kod EAN	<b>5906083939464</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wiertła do metalu HSS 8mm Yato YT-3946 - zestaw 10 sztuk

Zestaw dziesięciu wiertel spiralnych HSS-G o średnicy 8 mm, przeznaczonych do wiercenia w metalach. Produkt wykonany zgodnie z normą DIN 338, wyposażony w chwyt walcowe kompatybilne z większością wkrętarek i wiertarek.

Średnica 8,0 mm

Materiał HSS-G

Norma DIN 338

Ilość 10 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### Stal szybko tnąca HSS-G

Materiał HSS-G (High Speed Steel Ground) to stal szybko tnąca szlifowana, która charakteryzuje się odpornością na ścieranie i zdolnością do pracy w temperaturach do 600°C. Wiertła HSS-G nadają się do wiercenia w stalach niestopowych, stopowych, żeliwie oraz metalach nieżelaznych.

#### Norma DIN 338

Wiertła wyprodukowane według normy DIN 338 mają standardowe wymiary i kształt spirali, co zapewnia uniwersalność zastosowania. Kąt wierzchołkowy 118° sprawdza się w większości materiałów metalowych bez potrzeby specjalnych modyfikacji.

### Chwyty walcowe

Uchwyt walcowy oznacza, że średnica trzpienia jest stała na całej długości. Taki typ chwytu pasuje do standardowych uchwytów wiertarskich samozaciskowych oraz kluczowych w wkrętarkach, wiertarkach i wiertarkach stołowych.

### Zestaw 10 sztuk

Komplet zawiera dziesięć wiertel o identycznej średnicy 8 mm. Rozwiązanie przydatne w profesjonalnych warunkach, gdzie jedno wiertło może wymagać wymiany po intensywnym użytkowaniu lub w przypadku uszkodzenia.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-3946
Kod EAN	5906083939464
Producent	Yato
Średnica wiertła	8,0 mm
Materiał	HSS-G (stal szybko tnąca szlifowana)
Norma wykonania	DIN 338
Typ uchwytu	Walcowy
Zastosowanie	Metal
Ilość w zestawie	10 sztuk
Waga brutto	0,4 kg

## Zastosowanie wiertel HSS 8mm

- Wiercenie otworów montażowych w profilach stalowych i aluminiowych
- Przygotowanie otworów pod śruby M8 w konstrukcjach metalowych
- Wiercenie w blachach stalowych o grubości do kilku milimetrów
- Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych i montażowych
- Obróbka żeliwa, miedzi, mosiądzu i innych metali nieżelaznych
- Wiercenie w rurach stalowych i aluminiowych
- Przygotowanie otworów w elementach metalowych w budownictwie

## Użytkowanie i konserwacja

### Parametry pracy

---

Dla wiertła o średnicy 8 mm w stali zalecane obroty to około 1000-1500 obr/min w przypadku stali konstrukcyjnych. W przypadku aluminium można zwiększyć obroty do 2000-3000 obr/min. Wiercenie należy prowadzić z odpowiednim posuwem i chłodzeniem emulsją lub olejem obróbkowym, co wydłuży żywotność narzędzia.

### **Ostrzenie i przechowywanie**

Wiertła HSS można ostrzyć wielokrotnie przy użyciu szlifierki do wiertel lub ręcznie na szlifierce stołowej, zachowując kąt wierzchołkowy 118°. Po zakończeniu pracy warto oczyścić wiertła z wiórów i zabezpieczyć lekką warstwą oleju przed korozją. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuży trwałość narzędzi.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z wiertłami HSS przydatne mogą być: zestawy wiertel o innych średnicach, chłodziwo do obróbki metali, uchwyty wiertarskie samozaciskowe, szlifierki do wiertel oraz zestawy gwintowników metrycznych M8 do gwintowania otworów po nawierceniu.

...