

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilot-hss-gwint-12-uchwyt-hex-10mm-yt-43992-yato-p-24860.html>

## Pilot hss gwint 1/2" uchwyt hex 10mm YT-43992 YATO

Cena brutto	<b>8,88 zł</b>
Cena netto	<b>7,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-43992</b>
Kod producenta	<b>YT-43992</b>
Kod EAN	<b>5906083065439</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pilot HSS gwint 1/2" uchwyt HEX 10mm YT-43992 YATO

Wiertło prowadzące HSS do wiertel koronowych z gwintem 1/2 cala i uchwytem sześciokątnym 10mm. Narzędzie służy do centrowania i stabilizacji wiertel koronowych podczas wiercenia otworów w drewnie i metalu, zapewniając precyzyjne pozycjonowanie i zapobiegając ześlizgiwaniu się korony.

Gwint mocujący 1/2"

Typ uchwytu HEX 10mm

Materiał HSS

Kompatybilność Koronki do 38mm

### Charakterystyka pilota do wiertel koronowych

#### Gwint 1/2 cala (13mm)

Standardowy gwint Whitworth'a stosowany w większości wiertel koronowych dostępnych na rynku. Zapewnia pewne połączenie z koroną wiertniczą, eliminując luz podczas pracy. Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w posiadanych wiertłach koronowych.

### Uchwyt sześciokątny HEX 10mm

Chwytek o przekroju sześciokątnym 10mm zapewnia pewne mocowanie w uchwycie wiertarki lub wkrętarki udarowej. Konstrukcja HEX eliminuje obracanie się narzędzia w uchwycie pod obciążeniem, co jest kluczowe przy wierceniu otworów dużej średnicy.

### Stal szybko tnąca HSS

High Speed Steel to stop stali o zwiększonej twardości i odporności na ścieranie, zawierający wolfram, molibden lub wanad. Materiał HSS zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu w metalu, wydłużając żywotność narzędzia.

### Kompatybilność z koronkami do 38mm

Długość i średnica pilota dobrane do wiertel koronowych o średnicy zewnętrznej do 38mm. Przy większych średnicach zaleca się stosowanie dłuższych pilotów, które zapewniają lepszą stabilizację podczas wiercenia głębokich otworów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-43992
Producent	YATO
Typ gwintu	1/2" (Whitworth)
Typ uchwytu	Sześciokąt HEX 10mm
Materiał	Stal szybko tnąca HSS
Maksymalna średnica korony	38mm
Możliwość wymiany wiertła	Tak (zamiennik YT-43994)

## Zastosowanie pilota HSS

- Wiercenie otworów pod zawiasy wpuszczane w drzwiach drewnianych i płytach meblowych
- Wykonywanie otworów montażowych w blachach stalowych i aluminiowych
- Wiercenie pod zamki cylindryczne w drzwiach metalowych
- Montaż instalacji elektrycznych - otwory pod puszkę podtynkowe w drewnie
- Prace instalacyjne w profilach stalowych i rurach
- Wiercenie otworów wentylacyjnych w obudowach urządzeń
- Montaż elementów mocujących w konstrukcjach drewnianych
- Instalacje hydrauliczne - otwory przelotowe w elementach konstrukcyjnych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż pilota w wiertle koronowym

Pilot wkręca się w gwint wewnętrzny wiertła koronowego do oporu. Należy sprawdzić, czy gwint jest czysty i pozbawiony wiórów. Po wkręceniu pilot powinien być stabilny, bez luzu osiowego. Zbyt luźne połączenie może prowadzić do bicia i nieprecyzyjnego wiercenia.

### Prędkość obrotowa i posuw

W drewnie zalecane obroty: 800-1200 obr/min, w metalu: 300-600 obr/min w zależności od twardości materiału. Stosować umiarkowany nacisk, pozwalając pilotowi i koronie samodzielnie wchodzić w materiał. Nadmierny docisk powoduje przegrzewanie i szybsze tępienie ostrzy.

### Wymiana zużytego wiertła prowadzącego

Po intensywnym użytkowaniu ostrze pilota traci ostrość, co objawia się trudnościami w centrowaniu i tendencją do ślizgania się po powierzchni. Pilot można wymienić na nowy (model YT-43994), odkręcając zużyty element i wkręcając zamiennik w ten sam gwint nośny.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić pilot z wiórów i pyłu, sprawdzić stan ostrza i gwintu. Przy wierceniu w metalu zaleca się okresowe smarowanie gwintu środkiem przeciwzatarciowym. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze przed uderzeniami.

### Produkty powiązane

Pilot HSS współpracuje z wiertłami koronowymi HSS i Bi-Metal o gwincie 1/2 cala. Do wiertel o średnicy powyżej 38mm zaleca się stosowanie dłuższych pilotów. Wiertło prowadzące zamienne: YT-43994.

...