

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poglebiacz-do-metalu-16-5mm-hex-yt-44725-yato-p-12561.html>

## POGŁĘBIACZ DO METALU 16,5MM HEX YT-44725 YATO

Cena brutto	<b>14,80 zł</b>
Cena netto	<b>12,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-44725</b>
Kod producenta	<b>YT-44725</b>
Kod EAN	<b>5906083049187</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pogłębiacz do metalu 16,5mm HEX YT-44725 YATO

Pogłębiacz stożkowy wykonany ze stali szybko tnącej HSS, przeznaczony do obróbki otworów w metalach. Wyposażony w wierzchołek Split Point z kątem 45° oraz sześciokątny chwyt HEX 1/4" kompatybilny z wkrętarkami akumulatorowymi i kluczami udarowymi.

Średnica 16,5 mm

Materiał Stal HSS

Chwyt HEX 1/4"

Wierzchołek Split Point 45°

### Charakterystyka pogłębiacza do metalu

#### Stal szybko tnąca HSS

Materiał HSS (High Speed Steel) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do stali węglowych. Zachowuje właściwości skrawne w temperaturach do 600°C, co pozwala na pracę z wyższymi prędkościami obrotowymi bez ryzyka utraty ostrości krawędzi tnących.

### Wierzchołek Split Point 5-ostrzowy

Konstrukcja wierzchołka z kątem 45° eliminuje konieczność wstępnego punktowania materiału przed wierceniem. Pięć krawędzi tnących zapewnia stabilne prowadzenie narzędzia i zmniejsza siły osiowe działające na wiertło, co przekłada się na większą precyzję obróbki.

### Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjne szlifowanie powierzchni roboczej minimalizuje tarcie podczas wiercenia, co zmniejsza nagrzewanie się narzędzia i obrabianego materiału. Gładka powierzchnia ogranicza również powstawanie zadziorów na krawędziach otworu.

### Chwył sześciokątny HEX ¼"

Standardowy chwyt sześciokątny o wymiarze ¼ cala zapewnia kompatybilność z większością wkrętarek akumulatorowych, wiertarek oraz kluczy udarowych wyposażonych w szybkozłącza. Konstrukcja sześciokątna eliminuje poślizg narzędzia w uchwycie podczas obróbki twardych materiałów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-44725
Producent	YATO
Średnica pogłębiacza	16,5 mm
Materiał	Stal szybko tnąca HSS
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX ¼"
Typ wierzchołka	Split Point 5-ostrzowy
Kąt wierzchołka	45°
Obróbka powierzchni	Szlifowana

## Zastosowanie pogłębiacza do metalu

- Pogłębianie otworów montażowych pod łby śrub stożkowych w konstrukcjach stalowych
- Fazowanie krawędzi otworów w blachach stalowych przed spawaniem lub nitowaniem
- Obróbka otworów w elementach ze stali nierdzewnej w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Przygotowanie otworów pod nity stożkowe w konstrukcjach aluminiowych
- Usuwanie zadziorów po wierceniu w stali konstrukcyjnej i aluminium
- Obróbka otworów w profilach stalowych w warsztatach mechanicznych
- Fazowanie otworów w elementach maszyn i urządzeń przemysłowych

- 
- Przygotowanie powierzchni pod połączenia gwintowane w metalach kolorowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Podczas obróbki metali zaleca się stosowanie prędkości obrotowych dostosowanych do twardości materiału. Dla stali konstrukcyjnej optymalna prędkość wynosi 400-600 obr/min, dla aluminium 800-1200 obr/min. Stosowanie chłodziwa lub oleju skrawającego wydłuża żywotność narzędzia i poprawia jakość obróbki.

### Kompatybilność z narzędziami

Chwył HEX ¼" współpracuje ze standardowymi szybkozłączami stosowanymi w wkrętarkach akumulatorowych marek takich jak Makita, DeWalt, Bosch, Milwaukee. Przed montażem należy sprawdzić, czy uchwyt narzędzia jest przystosowany do przenoszenia momentów obrotowych występujących podczas wiercenia w metalach.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy pogłębiacz należy oczyścić z wiórów i pozostałości materiału obrabianego. Krawędzie tnące można okresowo naostrzyć za pomocą osetki diamentowej, zachowując oryginalny kąt wierzchołka. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.