

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poglebiacz-do-metalu-6-3mm-hex-yt-44721-yato-p-12557.html>

POGŁĘBIACZ DO METALU 6,3MM HEX YT-44721 YATO

Cena brutto	4,66 zł
Cena netto	3,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-44721
Kod producenta	YT-44721
Kod EAN	5906083049149
Producent	YATO

Opis produktu

Pogłębiacz do metalu 6,3mm HEX YT-44721 YATO

Pogłębiacz wykonany ze stali szybko tnącej HSS z uchwytem sześciokątnym 6,3mm, przeznaczony do obróbki metali kolorowych i stali. Wierzchołek Split Point 45° eliminuje konieczność punktowania przed wierceniem.

Materiał **Stal HSS**

Uchwyt **HEX 6,3mm (¼")**

Wierzchołek **Split Point 45°**

Model **YT-44721**

Charakterystyka techniczna pogłębiacza

Stal szybko tnąca HSS

Materiał HSS (High Speed Steel) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i utrzymaniem twardości w podwyższonych temperaturach. Dzięki temu pogłębiacz zachowuje ostrość ostrzy dłużej niż narzędzia ze stali węglowej, co przekłada się na większą liczbę otworów przed koniecznością ostrzenia.

Wierzchołek Split Point 45°

5-ostrzowy wierzchołek o kącie 45° zapewnia samopozycjonowanie narzędzia bez konieczności wcześniejszego punktowania powierzchni. Konstrukcja ta redukuje siły osiowe podczas rozpoczynania wiercenia i minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się pogłębiacza z miejsca obróbki.

Uchwyt sześciokątny HEX 6,3mm

Standardowy uchwyt ¼" umożliwia montaż w szybkozłącznych uchwytach wkrętarek akumulatorowych, wiertarek udarowych oraz adapterów do kluczy pneumatycznych. Profil sześciokątny zapobiega obrotowi narzędzia w uchwycie podczas pracy pod obciążeniem.

Szlifowana powierzchnia robocza

Precyzyjne szlifowanie rowków wiórowych i krawędzi skrawających zapewnia dokładność wymiarową otworów oraz sprawną ewakuację wiórów. Gładka powierzchnia redukuje tarcie i nagrzewanie się narzędzia podczas intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44721
Producent	YATO
Materiał ostrza	Stal szybko tnąca HSS
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 6,3mm (¼")
Typ wierzchołka	Split Point 5-ostrzowy
Kąt wierzchołka	45°
Obróbka powierzchni	Szlifowana
Przeznaczenie	Metal, stal nierdzewna, aluminium

Zastosowanie pogłębiacza HSS

- Pogłębianie otworów w stalach konstrukcyjnych o twardości do 900 N/mm²
- Obróbka stali nierdzewnych i kwasoodpornych
- Wiercenie w aluminium i stopach aluminium
- Prace montażowe w warsztatach mechanicznych
- Instalacje przemysłowe wymagające precyzyjnych otworów
- Konserwacja i naprawa maszyn oraz urządzeń
- Prace budowlane w konstrukcjach stalowych
- Obróbka profili i blach metalowych

Kompatybilność z narzędziami

Uchwyt HEX 6,3mm (¼") stanowi standard w elektronarzędziach akumulatorowych i pneumatycznych. Pogłębiacz współpracuje z:

Sprawdź zgodność przed montażem

Wkrętarki akumulatorowe z uchwytem szybkozłącznym ¼" HEX, wiertarki udarowe z adapterem SDS-Plus i nasadką HEX, klucze udarowe pneumatyczne i akumulatorowe z gniazdem ¼", uchwyty wiertarskie z adapterem na profil sześciokątny. Maksymalny moment obrotowy narzędzia powinien być dostosowany do średnicy pogłębiacza i obrabianego materiału.

Zalecenia dotyczące użytkowania

Podczas pracy z pogłębiaczem HSS należy stosować odpowiednie parametry obróbki. Prędkość obrotowa powinna być dostosowana do rodzaju materiału: dla stali konstrukcyjnej 500-800 obr/min, dla stali nierdzewnej 300-500 obr/min, dla aluminium 1000-1500 obr/min.

Stosowanie chłodziwa lub smaru obróbkowego wydłuża żywotność narzędzia i poprawia jakość obrabianej powierzchni. W przypadku stali zaleca się emulsje chłodziwo-smarujące lub oleje obróbkowe, dla aluminium można używać nafty lub spirytusu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić pogłębiacz z wiórów i pozostałości materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej. Regularne sprawdzanie stanu ostrzy pozwala na wczesne wykrycie stępienia i podjęcie decyzji o ostrzeniu lub wymianie narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki metali warto rozważyć zestawy pogłębiaczy HSS w różnych średnicach, uchwyty wiertarskie z mocowaniem SDS oraz profesjonalne chłodziwa do obróbki metali. Sprawdź również ofertę wiertel do metalu HSS-G i HSS-Co tej samej marki.