

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostrzaalka-do-wiertel-3-16mm-70w-2-przystawki-i-tarcze-73470-toya-p-6553.html>

Ostrzałka do wiertel 3-16mm 70W, 2 przystawki i tarcze 73470 TOYA

Cena brutto	105,35 zł
Cena netto	85,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73470
Kod producenta	73470
Kod EAN	5906083734700
Producent	Toya
Moc [W]	70
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	3-16
Prędkość obrotowa [1/min]	1600

Opis produktu

Ostrzałka do wiertel 3-16mm 70W TOYA 73470

Elektryczna ostrzałka przeznaczona do regeneracji wiertel stalowych i uniwersalnych. Urządzenie wyposażone w dwie przystawki i tarcze szlifierskie umożliwia ostrzenie narzędzi o średnicy od 3 do 16 mm z zachowaniem standardowego kąta wierzchołkowego 118 stopni.

Moc silnika 70W
Zakres średnic 3-16 mm
Prędkość obrotowa 1600 obr/min
Kąt ostrzenia 118°

Charakterystyka techniczna ostrzałki

Zakres średnic wiertel 3-16 mm

Dwie przystawki robocze obsługują pełny zakres wiertła stosowanych w pracach warsztatowych i domowych. Mniejsza przystawka z tarczą 58 mm ostrzy wiertła 3-10 mm, większa z tarczą 70 mm obsługuje średnice 11-16 mm. System mocowania zapewnia stabilne pozycjonowanie wiertła podczas procesu ostrzenia.

Silnik 70W i prędkość 1600 obr/min

Moc 70W wystarcza do efektywnego usuwania materiału z krawędzi tnących bez przegrzewania wiertła. Prędkość obrotowa 1600 obr/min stanowi kompromis między wydajnością szlifowania a kontrolą procesu, co zapobiega nadmiernemu odpuszczaniu stali narzędziowej.

Kąt wierzchołkowy 118 stopni

Standardowy kąt wierzchołkowy 118° stosowany w wiertłach uniwersalnych do stali, żeliwa i metali nieżelaznych. Przystawki wyposażone w prowadnice utrzymują ten kąt automatycznie, eliminując konieczność ręcznego ustawiania wiertła.

Dwie tarcze szlifierskie

Tarcze o średnicach 58 mm i 70 mm dopasowane do zakresu ostrzonego wiertła. Mniejsza tarcza zapewnia lepszą precyzję przy drobnych wiertłach, większa zwiększa powierzchnię styku przy grubszych narzędziach, co przyspiesza proces ostrzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	TOYA 73470
Moc znamionowa	70W
Prędkość obrotowa	1600 obr/min
Zakres średnic wiertła	3-16 mm
Średnica tarczy małej	58 mm
Średnica tarczy dużej	70 mm
Kąt wierzchołkowy wiertła	118°
Liczba przystawek	2 szt.
Typ wiertła	stalowe, uniwersalne

Zastosowanie ostrzałki do wiertła

- Regeneracja wiertła stalowych HSS stosowanych w obróbce metali
- Ostrzenie wiertła uniwersalnych do stali konstrukcyjnej i nierdzewnej

-
- Naprawa wiertel po wierceniu w żeliwie i aluminium
 - Przywracanie ostrości wiertłom do metali nieżelaznych
 - Konserwacja narzędzi w warsztatach mechanicznych
 - Serwisowanie wiertel w zakładach produkcyjnych
 - Ostrzenie narzędzi w garażach i domowych warsztatach
 - Regeneracja wiertel używanych w pracach monterskich

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie wiertła do ostrzenia

Przed rozpoczęciem ostrzenia wiertło należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek materiału obrabianego. Sprawdzić stopień zużycia krawędzi tnących - ostrzałka przywraca geometrię wiertłom z normalnym zużyciem, nie nadaje się do naprawy narzędzi z pęknięciami lub znacznymi wykruszeniami.

Proces ostrzenia

Wiertło umieszcza się w odpowiedniej przystawce zgodnie z jego średnicą. Prowadnice automatycznie ustawiają kąt 118 stopni. Podczas ostrzenia wiertło dociska się do obracającej się tarczy z umiarkowanym naciskiem, wykonując kilka przejść. Nadmierny docisk powoduje przegrzanie i odpuszczenie stali.

Wymiana i czyszczenie tarcz

Tarcze szlifierskie zużywają się podczas pracy i wymagają okresowej wymiany. Oznaki zużycia to wydłużony czas ostrzenia, wibracje i przegrzewanie wiertła. Po każdym użyciu tarcze należy oczyścić z pyłu metalicznego szczotką lub sprężonym powietrzem.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas ostrzenia należy stosować okulary ochronne ze względu na możliwość odprysków materiału. Wiertło po ostrzeniu jest gorące - przed dotknięciem należy odczekać do ostygnięcia. Urządzenie powinno być ustawione na stabilnym podłożu, z dostępem do odpowiedniego zasilania elektrycznego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłami przydatne są: zestawy wiertel HSS w różnych średnicach, chłodziwo do wiercenia metali, szczotki druciane do czyszczenia narzędzi, kaliber do sprawdzania średnic wiertel oraz tarcze wymienne do ostrzałki.

