

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-1100w-yt-82100-yato-p-7412.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 1100W YT-82100 YATO

Cena brutto	154,75 zł
Cena netto	125,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82100
Kod producenta	YT-82100
Kod EAN	5906083007200
Producent	YATO
Moc [W]	1100W
Gwint wrzeciona	M14
Zastosowanie	metal, drewno
Prędkość obrotowa [1/min]	11000
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	125

Opis produktu

Szlifierka kątowa 1100W YT-82100 YATO

Szlifierka kątowa z silnikiem 1100W i tarczą 125 mm, przeznaczona do cięcia i szlifowania metalu, betonu oraz materiałów mineralnych. Model YT-82100 wyposażony w trzpień 22 mm z gwintem M14 oraz zabezpieczenia przeciwpyłowe łożysk.

Moc silnika **1100W**

Średnica tarczy **125 mm**

Prędkość obrotowa **11 000 obr/min**

Gwint trzpienia **M14**

Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej YATO

Silnik 1100W z prędkością 11 000 obr/min

Moc 1100W zapewnia stabilną pracę przy cięciu materiałów twardych bez nadmiernego obciążenia silnika. Prędkość 11 000 obrotów na minutę pozwala na efektywne szlifowanie metalu oraz cięcie betonu i kamienia. Parametry te wpływają na wydajność pracy i czas wykonania zadań.

Tarcza 125 mm z trzpieniem 22 mm i gwintem M14

Średnica tarczy 125 mm to standard w szlifierkach kątowych klasy średniej, zapewniający kompromis między mocą cięcia a kontrolą narzędzia. Trzpień 22 mm z gwintem M14 to najczęściej stosowany standard montażu tarcz, co gwarantuje dostępność szerokiego wyboru akcesoriów do cięcia i szlifowania.

Łożyska z zabezpieczeniem przeciwpyłowym

Uszczelnienie łożysk chroni przed przedostawaniem się pyłu metalowego i mineralnego do mechanizmu napędowego. Rozwiązanie to wydłuża żywotność narzędzia, szczególnie przy intensywnej pracy w warunkach zapyłonych, takich jak cięcie betonu czy szlifowanie metalu.

Boczny włącznik i wąska obudowa

Umieszczenie włącznika z boku obudowy zapobiega przypadkowemu uruchomieniu podczas odkładania narzędzia. Wąska konstrukcja korpusu ułatwia chwyt obiema rękami i zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas pracy w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82100
Moc znamionowa	1100W
Średnica tarczy	125 mm
Średnica trzpienia	22 mm
Gwint trzpienia	M14
Prędkość obrotowa	11 000 obr/min
Długość kabla zasilającego	3 m (gumowy)
Typ włącznika	Boczny
Zabezpieczenie łożysk	Przeciwpyłowe
Producent	YATO

Zastosowanie szlifierki kątovej 125 mm

-
- Cięcie profili stalowych, rur i prętów zbrojeniowych
 - Szlifowanie powierzchni metalowych i usuwanie rdzy
 - Cięcie płyt betonowych i elementów żelbetowych
 - Obróbka kamienia naturalnego i granitu
 - Cięcie płytek ceramicznych i gresu
 - Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po spawaniu
 - Czyszczenie powierzchni z powłok malarskich i zanieczyszczeń
 - Fazowanie krawędzi blach i profili

Kompatybilność z tarczami

Gwint M14 i trzpień 22 mm to standardowe parametry montażowe. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić jej średnicę wewnętrzną (22 mm), średnicę zewnętrzną (125 mm) oraz typ gwintu (M14). Producenci oznaczają tarcze symbolem 125x22,2 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może być niższa niż 11 000 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć i uszkodzeń. Tarcza powinna być dokręcona kluczem montażowym bez nadmiernej siły. Podczas cięcia materiałów mineralnych zaleca się stosowanie osłony przeciwpyłowej i odpowiedniego systemu odprowadzania pyłu.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem, unikając bezpośredniego dmuchania w otwory wentylacyjne silnika. Szczotki węglowe wymagają kontroli po około 50 godzinach intensywnej pracy. Łożyska zabezpieczone przeciwpyłowo nie wymagają dodatkowego smarowania.

Kabel gumowy o długości 3 m zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i niskie temperatury. Należy unikać prowadzenia kabla w pobliżu ostrych krawędzi i gorących powierzchni. Przechowywanie narzędzia powinno odbywać się w suchym miejscu, bez narażenia na wilgoć i bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.

Produkty uzupełniające

Do pracy szlifierką kątową zaleca się stosowanie tarcz tnących do metalu (grubość 1-2,5 mm), tarcz do betonu z segmentami diamentowymi, tarcz lamelkowych do szlifowania (gradacja 40-120) oraz tarcz garnkowych do usuwania powłok. Konieczne jest również stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz osłony słuchu.