

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frez-tarnik-pełny-wypukły-120x12-nr1-yt-59182-yato-p-49040.html>

frez tarnik pełny wypukły 120x12 nr1 YT-59182 YATO

Cena brutto	96,79 zł
Cena netto	78,69 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-59182
Kod producenta	YT-59182
Kod EAN	5906083099601
Producent	YATO

Opis produktu

Frez tarnik pełny wypukły 120x12 mm YATO YT-59182

Uniwersalny frez tarnikowy do szlifierek kątowych przeznaczony do obróbki drewna, betonu komórkowego, tworzyw sztucznych i materiałów miękkich. Konstrukcja stalowa z nacięciem nr 1 zapewnia efektywne frezowanie, szlifowanie i bruzdowanie.

Średnica zewnętrzna 120 mm

Średnica mocowania 22.2 mm

Maks. prędkość obrotowa 13 000 obr/min

Wysokość robocza 12 mm

Charakterystyka freza tarnikowego YATO YT-59182

Kompatybilność ze szlifierkami kątowymi

Średnica mocowania 22.2 mm to standard większości szlifierek kątowych 115-125 mm. Maksymalna prędkość obrotowa 13 000 obr/min pozwala na pracę z typowymi modelami bez ryzyka przekroczenia parametrów bezpieczeństwa.

Nacięcie nr 1 dla obróbki uniwersalnej

Nacięcie typu 1 oznacza standardowy układ zębów o średniej agresywności. Zapewnia kompromis między szybkością usuwania materiału a kontrolą nad obróbką, co sprawdza się przy większości zastosowań warsztatowych.

Wysokość robocza 12 mm

Głębokość czynnej części tnącej wynosi 12 mm przy całkowitej wysokości freza 16 mm. Parametr określa maksymalną głębokość bruzdowania lub grubość warstwy materiału możliwej do usunięcia w jednym przejściu.

Konstrukcja stalowa o grubości 2.5 mm

Blacha stalowa o grubości 2.5 mm stanowi podstawę wytrzymałościową freza. Zapewnia sztywność podczas obróbki pod obciążeniem oraz odporność na deformacje przy intensywnej pracy z twardszymi materiałami.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-59182
Typ freza	Tarnik pełny wypukły
Średnica zewnętrzna	120 mm
Średnica otworu mocującego	22.2 mm
Wysokość całkowita	16 mm
Wysokość robocza	12 mm
Grubość blachy	2.5 mm
Typ nacięcia	Nr 1
Maksymalna prędkość obrotowa	13 000 obr/min
Materiał wykonania	Stal
Waga	249 g

Zastosowanie freza tarnikowego 120 mm

- Frezowanie i kształtowanie drewna oraz płyt drewnopochodnych
- Bruzdowanie bloczków z betonu komórkowego pod instalacje
- Obróbka tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych
- Szlifowanie i wyrównywanie płyt kartonowo-gipsowych
- Usuwanie starych powłok malarskich i ochronnych z powierzchni
- Oczyszczanie zanieczyszczonych powierzchni drewnianych
- Załamywanie i fazowanie krawędzi elementów budowlanych

-
- Obróbka materiałów miękkich: styropian, guma, pianki

Sprawdzenie kompatybilności z narzędziem

Przed montażem należy zweryfikować średnicę wewnętrzną wrzeciona szlifierki (standardowo 22.2 mm dla modeli 115-125 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową urządzenia. Frez można stosować wyłącznie w narzędziach o prędkości nieprzekraczającej 13 000 obr/min. Należy także sprawdzić, czy osłona ochronna szlifierki pomieści frez o średnicy 120 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z frezem tarnikowym należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronę słuchu. Frez generuje znaczną ilość pyłu, szczególnie przy obróbce betonu komórkowego i płyt gipsowych, dlatego zaleca się stosowanie systemów odpylania lub pracy w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Materiał obrabiany wpływa na sposób prowadzenia narzędzia. Przy drewnie i tworzywach sztucznych należy stosować umiarkowany docisk i płynne ruchy. Beton komórkowy wymaga mniejszej prędkości posuwu ze względu na pylistość materiału. Regularne przerwy w pracy pozwalają na schłodzenie freza i wydłużają jego żywotność.

Po zakończeniu pracy frez należy oczyścić z pozostałości materiału za pomocą szczotki drucianej. Zęby freza wymagają okresowej kontroli pod kątem zużycia i ewentualnych uszkodzeń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowej konstrukcji. Tępienie zębów objawia się zwiększonym oporem podczas obróbki i gorszą jakością powierzchni – jest to sygnał do wymiany freza.

Produkty powiązane

Do pracy z frezem tarnikowym przydatne mogą być: szlifierki kątowe 125 mm z regulacją prędkości obrotowej, systemy odpylania do narzędzi elektrycznych, tarcze diamentowe do cięcia betonu komórkowego, zestawy tarcz do szlifowania drewna oraz ściernice talerzowe do wykańczania powierzchni.

...