

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-140x16x20-mm-yt-6052-yato-p-4440.html>

Piła tarczowa 140x16x20 mm YT-6052 YATO

Cena brutto	11,58 zł
Cena netto	9,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6052
Kod producenta	YT-6052
Kod EAN	5906083960529
Producent	YATO
Zastosowanie	Drewno
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	140

Opis produktu

Piła tarczowa 140x16x20 mm YATO YT-6052

Tarcza tnąca do pilarek tarczowych o średnicy zewnętrznej 140 mm, przeznaczona do cięcia drewna, płyt drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Wyposażona w zęby z węglik wolframu, zapewniające trwałość ostrza i precyzję cięcia.

Średnica zewnętrzna 140 mm

Otwór osadzenia 16 mm / 20 mm

Materiał zębów Węglik wolframu

Model YT-6052

Charakterystyka techniczna piły tarczowej

Średnica 140 mm

Średnica zewnętrzna określa maksymalną głębokość cięcia. Tarcza 140 mm pozwala na cięcie materiałów o grubości do około 45-50 mm w zależności od konstrukcji pilarki. Rozmiar ten odpowiada standardowym pilarkom ręcznym i stołowym małej mocy.

Otwór osadzenia 16/20 mm

Parametr określający średnicę wrzeciona pilarki, na którym montowana jest tarcza. Oznaczenie 16/20 mm wskazuje na możliwość zastosowania z pierścieniem redukcijnym, co zwiększa kompatybilność z różnymi modelami pilarek.

Zęby z węgliku wolframu

Nakładki z węgliku spiekanego (HM) charakteryzują się twardością znacznie przewyższającą stal szybko tnącą. Zachowują ostrość nawet przy intensywnej pracy, redukując częstotliwość ostrzenia i zapewniając czyste krawędzie cięcia.

Uniwersalne zastosowanie

Geometria zębów umożliwia cięcie materiałów o różnej strukturze – od drewna litego przez płyty wiórowe i MDF po tworzywa sztuczne. Jedna tarcza eliminuje potrzebę częstej wymiany narzędzi przy różnorodnych pracach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6052
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	140 mm
Średnica otworu osadzenia	16 mm / 20 mm
Materiał zębów	Węglik wolframu (HM)
Materiały do cięcia	Drewno, płyty drewnopochodne, tworzywa sztuczne

Zastosowanie piły tarczowej 140 mm

- Cięcie poprzeczne drewna litego – skracanie desek, belek, listew
- Cięcie wzdłużne drewna – formatowanie elementów wzdłuż włókien
- Obróbka płyt wiórowych i OSB – formatowanie płyt meblowych
- Cięcie płyt MDF i HDF – precyzyjna obróbka płyt pilśniowych
- Formatowanie sklejki – cięcie materiałów wielowarstwowych
- Obróbka tworzyw sztucznych – cięcie PCV, poliwęglanu, laminatów
- Cięcia kątowe – wykonywanie ukosów i fazowań pod różnymi kątami
- Prace wykończeniowe – przycinanie listew przypodłogowych, opasek drzwiowych

Kompatybilność z pilarkami

Sprawdzanie zgodności z pilarką

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę zewnętrzną tarczy (maksymalną obsługiwaną przez pilarkę), średnicę otworu osadzenia (średnicę wrzeciona) oraz maksymalną prędkość obrotową pilarki w odniesieniu do dopuszczalnych obrotów tarczy. Dane te znajdują się w instrukcji obsługi narzędzia lub na tabliczce znamionowej.

Tarcza o średnicy 140 mm współpracuje z pilarkami ręcznymi o mocy 1000-1400 W oraz lekkimi pilarkami stołowymi. Podwójne oznaczenie otworu 16/20 mm umożliwia montaż bezpośredni lub z użyciem pierścienia redukcyjnego, co rozszerza zakres kompatybilnych urządzeń.

Zasady użytkowania i bezpieczeństwa

Podczas pracy z piłą tarczową konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych zabezpieczających przed odpryskami, ochronników słuchu przy dłuższych pracach oraz rękawic przy montażu i demontażu tarczy. Materiał obrabiany musi być stabilnie zamocowany, a linia cięcia wolna od gwoździ i innych elementów metalowych.

Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotów wskazanym strzałką na korpusie. Prędkość obrotowa pilarki nie może przekraczać maksymalnych obrotów dopuszczalnych dla tarczy. Regularne czyszczenie tarczy z żywicy i zanieczyszczeń wydłuża żywotność węglików i poprawia jakość cięcia.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy tarcza powinna być oczyszczona z pyłu i żywicy przy użyciu szczotki lub środków czyszczących do narzędzi. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub osłonie ochronnej, zabezpiecza przed uszkodzeniem mechanicznym i korozją. Tępe lub uszkodzone zęby wymagają regeneracji u specjalisty lub wymiany tarczy.