

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-hcs-120mm-12t-ciecie-okregu-yt-33972-yato-p-47625.html>

brzeszczot hcs 120mm 12T cięcie okręgu YT-33972 YATO

Cena brutto	5,87 zł
Cena netto	4,77 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-33972
Kod producenta	YT-33972
Kod EAN	5906083085796
Producent	YATO

Opis produktu

Brzeszczot HCS 120mm 12TPI do cięcia okręgów YT-33972 YATO

Specjalistyczny brzeszczot do piły szablastej przeznaczony do wycinania okrągłych otworów w drewnie, płytach OSB, gipsowo-kartonowych i laminatach. Wykonany ze stali HCS z widelcową końcówką umożliwiającą zagłębienie bez wiercenia otworu startowego.

Długość 120 mm

Materiał HCS

Liczba zębów 12 TPI

Grubość 1.2 mm

Charakterystyka brzeszczotu do cięcia okręgów

Widelcowa końcówka do zagłębienia

Specjalny kształt końcówki pozwala na rozpoczęcie cięcia pod kątem około 30° bez konieczności wiercenia otworu startowego. Przy pełnej prędkości piły brzeszczot płynnie zagłębia się w materiale, co przyspiesza pracę przy tworzeniu okrągłych otworów.

Stal HCS do drewna i materiałów miękkich

Materiał HCS (High Carbon Steel) to stal wysokowęglowa o zwiększonej elastyczności, odporna na pękanie podczas cięć po łuku. Sprawdza się w drewnie mokrym, suchym, płytach wiórowych i laminatach, gdzie nie występują elementy twarde mogące uszkodzić ostrze.

12 TPI - uniwersalna gęstość zębów

Uzębienie 12 zębów na cal (TPI) stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia krawędzi. Taka gęstość sprawdza się w materiałach o grubości od kilku do kilkudziesięciu milimetrów, zapewniając wystarczającą precyzję przy zadowalającej wydajności pracy.

Wąski przekrój 1.2 mm

Niewielka grubość ostrza zwiększa manewrowość podczas cięcia po łuku i umożliwia precyzyjne prowadzenie narzędzia. Wąski przekrój redukuje opór materiału, co przekłada się na mniejsze obciążenie silnika piły i większą kontrolę nad kierunkiem cięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-33972
Marka	YATO
Długość brzeszczotu	120 mm
Grubość ostrza	1.2 mm
Materiał	HCS (High Carbon Steel)
Liczba zębów na cal	12 TPI
Rodzaj uchwytu	Standardowy (uniwersalny)
Kompatybilność	YT-82281, YT-82814, YT-82815, YT-82904
Zakres średnic cięcia	Ø 5-70 mm (drewno mokre i gałęzie)
Typ cięcia	Okrągłe, wgłębne, po łuku

Zastosowanie brzeszczotu do wycinania okręgów

- Wycinanie otworów wentylacyjnych w ścianach i sufitach
- Tworzenie otworów pod rury kanalizacyjne w płytach OSB i drewnie
- Montaż instalacji elektrycznych - otwory pod puszkę i osprzęt
- Wycinanie okrągłych otworów w płytach gipsowo-kartonowych
- Cięcie po łuku w drewnie konstrukcyjnym i meblowym
- Obróbka laminatów i płyt wiórowych przy wykończeniach wewnątrz

-
- Przycinanie gałęzi i drewna mokrego o średnicy do 70 mm
 - Wykonywanie cięć wgłębnych bez wiercenia otworu startowego

Użytkowanie i konserwacja

Technika rozpoczynania cięcia

Aby prawidłowo rozpocząć cięcie widelcową końcówką, należy ustawić pilę pod kątem około 30° do powierzchni materiału i włączyć pełną prędkość. Stopniowo obniżyć ostrze, pozwalając mu zagłębić się w materiał. Po przejściu przez powierzchnię można przejść do pozycji pionowej i kontynuować cięcie okrągłe.

Dobór prędkości i nacisku

W drewnie miękkim i płytach wiórowych zaleca się wyższą prędkość obrotową i umiarkowany nacisk. W laminatach i materiałach warstwowych warto zmniejszyć prędkość, aby uniknąć wykruszania krawędzi. Zbyt duży nacisk może spowodować przegrzanie ostrza i pogorszenie jakości cięcia.

Kontrola zużycia brzeszczotu

Ostrze należy wymienić, gdy zauważalna jest utrata ostrości zębów, zwiększony opór podczas cięcia lub powstawanie nierównych krawędzi. Regularna kontrola stanu uzębienia pozwala utrzymać jakość pracy i bezpieczeństwo użytkownika. Nie należy używać uszkodzonych lub wygiętych brzeszczotów.

Kompatybilność z piłami szablстыми YATO

Brzeszczot YT-33972 wyposażony jest w standardowy uchwyt, kompatybilny z modelami pił szablстых YATO: YT-82281, YT-82814, YT-82815 oraz YT-82904. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w posiadanej pile - standardowy uchwyt pasuje do większości popularnych modeli dostępnych na rynku.