

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-okragly-do-narzedzia-wielofunkcyjnego-hcs-yt-34681-yato-p-25.html>

Brzeszczot okrągły do narzędzia wielofunkcyjnego hcs YT-34681 YATO

Cena brutto	7,02 zł
Cena netto	5,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-34681
Kod producenta	YT-34681
Kod EAN	5906083346811
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	88
Materiał	HCS (stal węglowa)

Opis produktu

Brzeszczot okrągły do narzędzia wielofunkcyjnego HCS YT-34681 YATO

Brzeszczot okrągły z systemem szybkiej wymiany, przeznaczony do cięcia drewna i plastiku w narzędziach wielofunkcyjnych. Wykonany ze stali HCS, kompatybilny z systemami Quick Release i Bosch OIS.

Materiał ostrza **Stal HCS**

System montażu **Quick Release / Bosch OIS**

Typ brzeszczotu **Okrągły**

Przeznaczenie **Drewno, plastik**

Charakterystyka brzeszczotu okrągłego HCS

Stal HCS - czym się charakteryzuje

HCS (High Carbon Steel) to stal wysokowęglowa o twardości 40-50 HRC, elastyczna i odporna na pękanie. Sprawdza się w cięciu

materiałów miękkich – drewna naturalnego, płyt wiórowych, MDF oraz tworzyw sztucznych. Nie nadaje się do metali, gdyż szybko się tępi.

System Quick Release System

Beznarzędziowy mechanizm wymiany brzeszczotów – wystarczy obrócić pierścień zaciskowy lub nacisnąć dźwignię, aby wymienić osprzęt. Skraca czas przestoju podczas pracy i eliminuje potrzebę posiadania kluczy montażowych.

Okrągły kształt ostrza

Brzeszczot okrągły umożliwia wykonywanie otworów i wycięć w materiałach płaskich. Stosowany do wycinania fragmentów płyt, dostosowywania paneli oraz tworzenia otworów pod instalacje. Zapewnia kontrolę nad kierunkiem cięcia w ograniczonej przestrzeni.

Kompatybilność z systemem Bosch OIS

OIS (Oscillating Interface System) to standard mocowania opracowany przez Bosch, przyjęty przez większość producentów narzędzi wielofunkcyjnych. Brzeszczot pasuje do urządzeń marek: Bosch, Makita, Fein, DeWalt, Milwaukee i innych zgodnych z tym standardem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-34681
Producent	YATO
Typ brzeszczotu	Okrągły
Materiał ostrza	Stal HCS (High Carbon Steel)
System montażu	Yato Quick Release System, Bosch OIS
Przeznaczenie materiałowe	Drewno, plastik, tworzywa sztuczne
Metoda wymiany	Beznarzędziowa

Zastosowanie brzeszczotu okrągłego do narzędzia wielofunkcyjnego

- Wycinanie otworów pod gniazdka elektryczne i puszki instalacyjne w płytach gipsowo-kartonowych
- Cięcie listew przypodłogowych, cokołów i elementów wykończeniowych z drewna
- Dostosowywanie paneli podłogowych i ściennych – skracanie, wycinanie fragmentów
- Cięcie rur PCV, profili plastikowych i elementów instalacji wodno-kanalizacyjnych
- Wykonywanie wycięć w płytach OSB, sklejce i płytach wiórowych podczas prac budowlanych

-
- Prace modelarskie i hobbystyczne wymagające precyzyjnego cięcia miękkich materiałów
 - Modyfikacja mebli – wycinanie otworów pod zawiasy, uchwyty i prowadnice
 - Cięcie elementów wykończeniowych z tworzyw sztucznych w pracach remontowych

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem wielofunkcyjnym

Sprawdź instrukcję narzędzia – jeśli wymienia standard Bosch OIS, Starlock (bez Auto-Fit) lub uniwersalny system mocowania, brzeszczot będzie kompatybilny. W przypadku starszych modeli bez Quick Release sprawdź, czy narzędzie obsługuje adaptory montażowe. Większość narzędzi wielofunkcyjnych wyprodukowanych po 2010 roku stosuje standard OIS.

Użytkowanie i konserwacja brzeszczotu HCS

Brzeszczoty ze stali HCS wymagają regularnej kontroli stanu ostrza. Po każdym użyciu należy usunąć pozostałości materiału szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji – wilgoć przyspiesza utlenianie stali wysokowęglowej.

Podczas cięcia należy dostosować prędkość oscylacji do materiału: niższe obroty przy plastiku (zapobiega topieniu się), wyższe przy drewnie twardym. Nadmierne dociskanie brzeszczotu skraca jego żywotność i obniża jakość cięcia. Regularna wymiana zużytych brzeszczotów zapewnia czystość cięć i bezpieczeństwo pracy.

Oznaki zużycia brzeszczotu: widoczne wykruszenia ząbków, trudności w rozpoczęciu cięcia, nadmierne nagrzewanie się ostrza, nieregularne krawędzie cięcia. W takich przypadkach brzeszczot należy wymienić na nowy.

Produkty powiązane

Do pracy z narzędziami wielofunkcyjnymi warto rozważyć: brzeszczoty segmentowe HCS do cięcia wglębnego, brzeszczoty półokrągłe do cięć krawędziowych, brzeszczoty Bi-Metal do materiałów twardszych, tarcze szlifierskie do wygładzania powierzchni oraz skrobaki do usuwania fugi i kleju.