

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-hcs-dl-120mm-szer-32mm-yt-34710-yato-p-26205.html>

## BRZESZCZOT HCS DŁ. 120MM SZER. 32MM YT-34710 YATO

Cena brutto	<b>5,89 zł</b>
Cena netto	<b>4,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-34710</b>
Kod producenta	<b>YT-34710</b>
Kod EAN	<b>5906083065095</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot HCS 120mm YATO YT-34710 do pił szablanych

Brzeszczot piłowy wykonany ze stali HCS o długości całkowitej 120 mm i szerokości 32 mm. Przeznaczony do cięcia drewna, laminatów i materiałów PVC w piłach szablanych YATO.

Długość całkowita 120 mm
Szerokość ostrza 32 mm
Materiał Stal HCS
Długość robocza 68 mm

### Charakterystyka brzeszczotu HCS 120mm

#### Stal HCS (High Carbon Steel)

Stal wysokowęglowa zapewnia elastyczność i odporność na pękanie podczas cięcia materiałów miękkich. Brzeszczoty HCS są przeznaczone do drewna, płyt wiórowych, laminatów oraz tworzyw sztucznych takich jak PVC. Nie nadają się do cięcia metali.

### Długość całkowita 120 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc, takich jak przestrzenie pod dachówką, za rurami instalacyjnymi czy wewnątrz skrzynek rozdzielczych. Długość robocza 68 mm pozwala na efektywne cięcie przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

### Szerokość ostrza 32 mm

Szersze ostrze zwiększa stabilność podczas cięcia i redukuje wibracje. Parametr ten ma znaczenie przy cięciu grubszych materiałów oraz przy pracach wymagających prostych, dokładnych linii cięcia bez odchyień.

### Kompatybilność z piłami YATO

Brzeszczot pasuje do pił szablanych YATO w modelach YT-82220, YT-82818 i YT-82819. Przed zakupem należy sprawdzić typ mocowania w posiadanej piłe – standardowe mocowanie typu T jest najczęściej stosowane w narzędziach profesjonalnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-34710
Długość całkowita	120 mm
Szerokość ostrza	32 mm
Długość robocza	68 mm
Materiał	Stal HCS (High Carbon Steel)
Przeznaczenie	Drewno, laminaty, PVC
Kompatybilne modele pił	YT-82220, YT-82818, YT-82819
Producent	YATO

## Zastosowanie brzeszczotu 120mm

- Cięcie drewna konstrukcyjnego i desek w trudno dostępnych miejscach
- Wycinanie otworów w płytach laminowanych podczas montażu mebli
- Cięcie rur i profili PVC w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Dostęp do elementów pod dachówką przy pracach remontowych
- Cięcie podbitki dachowej i listew wykończeniowych
- Prace przy skrzynkach rozdzielczych i bezpiecznikowych
- Cięcie płyt wiórowych i MDF w stolarce
- Precyzyjne cięcie w modelarstwie i pracach hobbystycznych

---

## Różnica między stalą HCS a HSS i Bi-Metal

Brzeszczoty HCS wykonane ze stali wysokowęglowej są elastyczne i odpowiednie do materiałów miękkich. Stal HSS (High Speed Steel) jest twardsza i przeznaczona do metali, ale krucha przy zginaniu. Brzeszczoty Bi-Metal łączą obie cechy – elastyczny rdzeń HCS i twarde zęby HSS – i nadają się do uniwersalnego zastosowania, ale są droższe.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w pilarsce – luz może prowadzić do uszkodzenia ostrza lub narzędzia. Podczas cięcia drewna zaleca się stosowanie niższych prędkości obrotowych dla grubszych elementów i wyższych dla cięć precyzyjnych.

Brzeszczoty HCS tępią się szybciej przy cięciu materiałów twardych lub zawierających domieszki mineralne. Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrze z żywicy i pyłu, co wydłuża jego żywotność. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali węglowej.

Zużyte brzeszczoty należy wymieniać na nowe – tępe ostrze zwiększa obciążenie silnika piły, generuje więcej ciepła i może prowadzić do nieprecyzyjnych cięć lub uszkodzenia materiału.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczetem YATO YT-34710 zaleca się piły szablaste YATO YT-82220, YT-82818 lub YT-82819. Warto rozważyć zakup zestawu brzeszczotów o różnym uzębieniu do różnych materiałów oraz środków ochrony osobistej – okularów ochronnych i rękawic roboczych.