

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-na-wiertarke-5szt-hex-yt-47777-yato-p-46908.html>

Zestaw szczotek na wiertarkę 5szt hex YT-47777 Yato

Cena brutto	27,97 zł
Cena netto	22,74 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-47777
Kod producenta	YT-47777
Kod EAN	5906083084720
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw szczotek na wiertarkę 5szt hex YT-47777 Yato

Komplet pięciu szczotek nylonowych z uchwytem sześciokątnym do montażu w wiertarce lub wkrętarce akumulatorowej. Zestaw obejmuje szczotki o średnicach od 5 do 12 mm, przeznaczone do czyszczenia, usuwania rdzy, przygotowania powierzchni oraz prac polerskich.

Ilość szczotek 5 sztuk

Rozmiary 5, 8, 10, 12 mm

Materiał włosia Nylon

Typ uchwytu HEX chromowany

Charakterystyka szczotek nylonowych do wiertarki

Włosie nylonowe odporne na zużycie

Włókna nylonowe charakteryzują się elastycznością i odpornością na ścieranie. W przeciwieństwie do szczotek stalowych nie rysują delikatnych powierzchni, co umożliwia czyszczenie lakierowanych elementów czy aluminium bez ryzyka uszkodzenia powłoki.

Uchwyt sześciokątny ze stali chromowanej

Trzon HEX ze stali węglowej z powłoką chromową zapewnia stabilne mocowanie w uchwycie wiertarki. Chromowanie zwiększa odporność na korozję i przedłuża żywotność narzędzia podczas pracy w wilgotnych warunkach.

Zróżnicowane średnice robocze

Zestaw zawiera szczotki o średnicach 5, 8, 10 i 12 mm (dwie sztuki o średnicy 12 mm). Mniejsze rozmiary sprawdzają się w trudnodostępnych miejscach i wąskich szczelinach, większe przy czyszczeniu rozległych powierzchni.

Kompatybilność z narzędziami elektrycznymi

Uchwyt sześciokątny pasuje do standardowych wkrętarek akumulatorowych i wiertarek z uchwytem szybkomocującym. Możliwość regulacji obrotów w narzędziu pozwala dostosować intensywność czyszczenia do rodzaju powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47777
Producent	Yato
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Średnice szczotek	5 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm (x2)
Materiał włosia	Nylon
Materiał trzonu	Stal węglowa chromowana
Typ uchwytu	Sześciokątny (HEX)
Zastosowanie	Czyszczenie, usuwanie rdzy, przygotowanie powierzchni

Zastosowanie szczotek nylonowych

- Czyszczenie fug międzykafelkowych z zabrudzeń i osadów
- Usuwanie powierzchniowej rdzy z elementów metalowych
- Przygotowanie podłoża przed malowaniem lub klejeniem
- Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych z osadu hamulcowego
- Usuwanie starych warstw farby z drewna i metalu
- Polerowanie powierzchni metalowych po obróbce mechanicznej
- Czyszczenie narzędzi ręcznych z zaschnięć i brudu
- Usuwanie korozji z elementów instalacji hydraulicznych

Dobór szczotki do rodzaju pracy

Mniejsze średnice (5-8 mm) stosuje się do prac precyzyjnych: czyszczenia wąskich szczelin, detali mechanicznych czy

trudnodostępnych miejsc. Większe szczotki (10-12 mm) przyspieszają czyszczenie płaskich powierzchni, usuwanie rdzy z większych elementów czy przygotowanie podłoża pod malowanie. Zalecane obroty: 1500-3000 obr/min dla delikatnych powierzchni, do 5000 obr/min dla intensywnego czyszczenia metalu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność mocowania szczotki w uchwycie wiertarki. Luźny montaż może prowadzić do nierównomiernego zużycia włosa lub uszkodzenia trzonu. Podczas czyszczenia zaleca się pracę przy obrotach dostosowanych do twardości materiału – niższe dla tworzyw sztucznych i lakierów, wyższe dla stali i żeliwa.

Po zakończeniu pracy szczotki należy oczyścić z nagromadzonego brudu. Włókna nylonowe można przemyć wodą z detergentem, a następnie osuszyć. Regularne czyszczenie zapobiega zatykaniu się włosa i utrzymuje skuteczność narzędzia. Zużyte szczotki, u których włókna uległy skróceniu o ponad 50%, należy wymienić na nowe.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas używania szczotek obrotowych należy stosować okulary ochronne – odlatujące cząstki brudu, rdzy czy farby mogą stanowić zagrożenie dla oczu. Zaleca się również używanie rękawic roboczych i maski przeciwpyłowej przy intensywnym czyszczeniu materiałów wytwarzających dużo pyłu. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na szczotkę – może to spowodować przegrzanie włókien i skrócić żywotność narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac czyszczących warto rozważyć uzupełnienie zestawu o szczotki druciane do intensywnego usuwania rdzy, tarcze polerskie do wykańczania powierzchni oraz szczotki talerzowe do czyszczenia większych płaszczyzn. Przydatne mogą być również akcesoria do wiertarki: przedłużki magnetyczne ułatwiające pracę w trudnodostępnych miejscach oraz adaptory umożliwiające montaż szczotek o różnych typach uchwytów.
