

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-do-czyszczenia-piast-yt-25380-yato-p-47105.html>

SZCZOTKA DO CZYSZCZENIA PIAST YT-25380 Yato

Cena brutto	48,22 zł
Cena netto	39,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-25380
Kod producenta	YT-25380
Kod EAN	5906083086960
Producent	YATO

Opis produktu

Szczotka do czyszczenia piast YT-25380 Yato

Narzędzie udarowe do mechanicznego czyszczenia powierzchni piast kół oraz gwintów szpilek w warsztatach samochodowych i serwisach oponiarskich. Szczotka z uchwytem 1/2" i ściernicą z węgla krzemu przeznaczona do usuwania rdzy, korozji i zanieczyszczeń z elementów stalowych.

Uchwyt narzędziowy 1/2" (12,7 mm)

Średnica zewnętrzna 150 mm

Materiał ściernicy Węgiel krzemu

Mocowanie ściernicy Rzep

Charakterystyka szczotki do piast YT-25380

Uchwyt 1/2" pod klucz udarowy

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/2 cala (12,7 mm) zapewnia kompatybilność z większością kluczy udarowych pneumatycznych i elektrycznych stosowanych w warsztatach. Konstrukcja uchwyty przenosi moment obrotowy bez poluzowań podczas intensywnej pracy.

Ściernica z węgliku krzemu

Węglik krzemu to materiał ścierny o twardości 9-9,5 w skali Mohsa, skuteczny w usuwaniu utlenionych warstw ze stali. Struktura ziarnista ściernicy penetruje nierówności powierzchni piast, docierając do rdzy w zagłębieniach i zakamarkach.

System mocowania na rzep

Wymiana zużytej ściernicy następuje przez oderwanie starej i dociśnięcie nowej do płyty z rzepa. Proces wymiany trwa kilka sekund i nie wymaga dodatkowych narzędzi. Mocowanie utrzymuje ściernicę stabilnie podczas pracy z prędkością obrotową klucza udarowego.

Wymiary robocze szczotki

Średnica zewnętrzna 150 mm oraz wewnętrzna 90 mm przy wysokości 95 mm pozwalają na czyszczenie powierzchni piast o różnych gabarytach. Proporcje szczotki umożliwiają dostęp do szpilek bez ryzyka uszkodzenia gwintów przez nadmierny nacisk.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25380
Producent	Yato
Typ uchwytu	1/2" (12,7 mm) sześciokąt
Średnica zewnętrzna	150 mm
Średnica wewnętrzna	90 mm
Wysokość szczotki	95 mm
Materiał ściernicy	Węglik krzemu (SiC)
System mocowania ściernicy	Rzep (velcro)
Przeznaczenie	Czyszczenie piast kół i szpilek
Napęd	Klucz udarowy pneumatyczny lub elektryczny

Zastosowanie szczotki do czyszczenia piast

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni montażowych piast kół przed założeniem felg
- Czyszczenie gwintów szpilek z zanieczyszczeń i utlenionej warstwy przed montażem kół
- Przygotowanie powierzchni piast do aplikacji past montażowych lub środków antykorozyjnych
- Czyszczenie powierzchni przylegania tarczy hamulcowej do piasty podczas wymiany tarcz
- Usuwanie zanieczyszczeń z piast po sezonowej wymianie opon
- Renowacja piast w pojazdach użytkowanych w warunkach sprzyjających korozji (drogi solone zimą)
- Przygotowanie piast przed diagnostyką łożysk i elementów zawieszenia

-
- Czyszczenie powierzchni montażowych w serwisach oponiarskich i warsztatach mechanicznych

Kompatybilność z narzędziami udarowymi

Szczotka współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi zasilanymi sprężonym powietrzem o ciśnieniu 6-8 bar oraz z udarowymi wkrętarkami akumulatorowymi o momencie obrotowym minimum 200 Nm. Zalecana prędkość obrotowa wynosi 2000-3000 obr/min dla optymalnej skuteczności czyszczenia bez przegrzewania materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mocowania ściernicy na rzepie oraz pewność osadzenia uchwytu w gnieździe klucza udarowego. Podczas czyszczenia piast szczotkę prowadzi się ruchem okrężnym z lekkim dociskiem, pozwalając narzędziu udarowemu wykonywać pracę.

Zużycie ściernicy objawia się zmniejszeniem efektywności czyszczenia i widocznym wygładzeniem ziaren ściernych. Wymiana następuje przez oderwanie starej ściernicy i zamocowanie nowej poprzez dociśnięcie do płyty z rzepa. Regularnie należy kontrolować stan uchwytu pod kątem pęknięć i deformacji.

Po zakończeniu pracy szczotkę oczyszcza się z pyłu metalowego sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych i przedłuża żywotność ściernicy.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas czyszczenia piast obowiązuje stosowanie okularów ochronnych ze względu na ryzyko odprysków rdzy i pyłu ściernego. Zalecane są również rękawice robocze chroniące przed ostrymi krawędziami i obracającymi się elementami. Należy unikać nadmiernego docisku szczotki, który może prowadzić do przegrzania materiału piasty lub uszkodzenia gwintu szpilek.