

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-tarczowa-115mm-drut-karbowany-06973-vorel-p-536.html>

Szczotka tarczowa 115mm, drut karbowany 06973 VOREL

Cena brutto	5,41 zł
Cena netto	4,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	06973
Kod producenta	06973
Kod EAN	5906083069734
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj	Karbowany
Średnica [mm]	115

Opis produktu

Szczotka tarczowa 115mm VOREL z drutem karbowanym

Szczotka tarczowa do szlifierek kątowych, przeznaczona do mechanicznego usuwania rdzy, farby, zgorzeli oraz czyszczenia powierzchni metalowych. Drut karbowany zapewnia agresywniejsze działanie w porównaniu ze szczotkami z drutem prostym, co przyspiesza obróbkę powierzchni wymagających intensywnego czyszczenia.

Średnica tarczy 115 mm

Typ drutu Karbowany

Producent VOREL

Model 06973

Charakterystyka techniczna szczotki tarczowej

Średnica 115 mm – kompatybilność ze szlifierkami

Średnica 115 mm to standard dla popularnych szlifierek kątowych o mocy 600-900W. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w szlifierce (najczęściej 22,2 mm) oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji narzędzia.

Drut karbowany — zwiększona skuteczność czyszczenia

Karbowany (falowany) profil drutu zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem i działa bardziej agresywnie niż drut prosty. Rozwiązanie to przyspiesza usuwanie grubych warstw rdzy, farby czy zgorzeliny, ale wymaga większej uwagi przy obróbce delikatniejszych powierzchni.

Konstrukcja tarczowa — stabilna praca

Szczotki tarczowe charakteryzują się równomiernym rozkładem drutu na płaskiej powierzchni, co zapewnia stabilną pracę przy dużych prędkościach obrotowych. Konstrukcja ta sprawdza się przy czyszczeniu płaskich powierzchni i usuwaniu powłok na większych obszarach.

Marka VOREL — narzędzia warsztatowe

VOREL to polska marka oferująca szeroką gamę narzędzi i akcesoriów warsztatowych. Produkty tej marki charakteryzują się przystępną ceną przy zachowaniu standardów jakościowych wystarczających dla zastosowań profesjonalnych i domowych.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczotka tarczowa
Producent	VOREL
Model	06973
Średnica tarczy	115 mm
Typ drutu	Karbowany (falowany)
Przeznaczenie	Szlifierki kątowe 115 mm
Typ narzędzia	Akcesoria do obróbki metalu

Zastosowanie szczotki tarczowej z drutem karbowanym

- Usuwanie rdzy i korozji z elementów stalowych i żeliwnych
- Czyszczenie powierzchni metalowych przed spawaniem lub malowaniem
- Usuwanie starych powłok malarskich i lakierniczych z metalu
- Czyszczenie spawów i usuwanie zgorzeliny spawalniczej

-
- Przygotowanie powierzchni do nakładania powłok antykorozyjnych
 - Usuwanie zanieczyszczeń z konstrukcji stalowych
 - Czyszczenie narzędzi i elementów maszyn z osadów
 - Matowanie i teksturowanie powierzchni metalowych

Bezpieczne użytkowanie szczotek tarczowych

Wymagane środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze szczotkami tarczowymi konieczne jest stosowanie: okularów ochronnych lub przyłbicy (ochrona przed odpryskami drutu i materiału), rękawic roboczych (ochrona dłoni), odzieży roboczej z długimi rękawami (ochrona skóry) oraz maski przeciwpyłowej przy intensywnym czyszczeniu (ochrona dróg oddechowych przed pyłem rdzy i farby).

Zasady bezpiecznej eksploatacji

Przed użyciem należy sprawdzić stan szczotki — uszkodzone lub wygięte druty mogą się wyrywać. Nie przekraczać maksymalnych obrotów wskazanych przez producenta szlifierki. Prowadzić szczotkę pod kątem 15-30 stopni do powierzchni, unikając prostopadłego ustawienia. Regularnie sprawdzać mocowanie szczotki w szlifierce. Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Konserwacja i trwałość szczotki

Żywotność szczotki tarczowej zależy od intensywności użytkowania i twardości obrabianego materiału. Druk karbowany zużywa się szybciej niż prosty ze względu na większą powierzchnię kontaktu. Szczotka wymaga wymiany, gdy druty skracają się o więcej niż połowę pierwotnej długości lub gdy widoczne są uszkodzenia mechaniczne podstawy.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczotkę sprężonym powietrzem z pozostałości materiału. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed wilgocią, która może powodować korozję drutu i osłabienie jego właściwości mechanicznych.

Produkty uzupełniające do pracy ze szczotką tarczową

Do kompleksowej obróbki powierzchni metalowych warto rozważyć: tarcze ścierne do szlifowania (gradacja 40-120), tarcze lamelkowe do wykańczania powierzchni, środki do odtłuszczenia przed malowaniem, farby antykorozyjne oraz dodatkowe szczotki (czołowe, garnkowe) do trudno dostępnych miejsc i krawędzi.