

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-tarczowa-200-mm-drut-karbowany-06980-vorel-p-743.html>

Szczotka tarczowa 200 mm, drut karbowany 06980 VOREL

Cena brutto	16,66 zł
Cena netto	13,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	06980
Kod producenta	06980
Kod EAN	5906083069802
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj	Karbowany
Średnica [mm]	200

Opis produktu

Szczotka tarczowa 200 mm, drut karbowany VOREL 06980

Szczotka tarczowa do szlifierek kątowych, przeznaczona do usuwania rdzy, farby, zgorzeli spawalniczej oraz innych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych. Drut karbowany zapewnia agresywne czyszczenie przy zachowaniu trwałości włókien.

Średnica 200 mm

Typ drutu Karbowany

Marka VOREL

Model 06980

Charakterystyka szczotki tarczowej z drutem karbowanym

Średnica 200 mm

Średnica 200 mm to standard dla dużych szlifierek kątowych (180-230 mm). Większa powierzchnia robocza przekłada się na szybsze pokrywanie dużych powierzchni, co ma znaczenie przy czyszczeniu blach, konstrukcji stalowych czy przygotowaniu podłoża przed malowaniem.

Drut karbowany stalowy

Karbowanie (falistość) drutu zwiększa agresywność szczotki i skuteczność usuwania twardych zanieczyszczeń. Drut karbowany lepiej penetruje nierówności powierzchni i skuteczniej usuwa warstwę utlenioną niż drut prosty, przy jednoczesnym wydłużeniu żywotności włókien.

Konstrukcja tarczowa

Szczotka tarczowa montowana jest do szlifierki kątovej za pomocą nakrętki mocującej na wrzecionie. Włókna drutu rozmieszczone są promieniście, co zapewnia równomierne zużycie i stabilną pracę przy wysokich obrotach. Wymaga zastosowania osłony ochronnej na szlifierce.

Zastosowanie warsztatowe

Szczotka tarczowa znajduje zastosowanie w warsztatach mechanicznych, ślusarskich, spawalniczych oraz przy pracach remontowo-budowlanych. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest szybkie usunięcie warstwy wierzchniej bez precyzyjnej obróbki wykończeniowej.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczotka tarczowa 200 mm, drut karbowany 06980 VOREL
Producent	VOREL
Model	06980
Średnica szczotki	200 mm
Typ drutu	Karbowany (stalowy)
Typ szczotki	Tarczowa
Montaż	Na wrzeciono szlifierki kątovej

Zastosowanie szczotki tarczowej 200 mm

- Usuwanie rdzy z powierzchni stalowych, blach, konstrukcji metalowych
- Czyszczenie spawów ze zgorzeliny spawalniczej i odprysków
- Usuwanie starej farby, lakieru, powłok ochronnych przed malowaniem
- Przygotowanie podłoża metalowego do nakładania nowych powłok
- Matowienie powierzchni stalowych i aluminiowych
- Czyszczenie elementów metalowych z osadów, nalotów, kamienia kotłowego

-
- Usuwanie wad powierzchniowych, zadziorów, ostrych krawędzi po cięciu
 - Obróbka wstępna przed szlifowaniem wykończeniowym

Wymagania bezpieczeństwa przy pracy

Podczas użytkowania szczotki tarczowej konieczne jest stosowanie środków ochrony osobistej: okulary ochronne lub przyłbica chroniąca przed odpryskami, rękawice robocze, odzież ochronna. Szczotka musi być zabezpieczona osłoną ochronną szlifierki. Przed montażem należy sprawdzić dopuszczalne obroty szczotki i szlifierki — niedopasowanie może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub urazu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy szczotka jest prawidłowo zamocowana na wrzecionie szlifierki i czy osłona ochronna zakrywa co najmniej połowę tarczy szczotki. Maksymalne obroty szczotki nie mogą być niższe niż obroty szlifierki — informacja ta znajduje się na etykiecie produktu.

Podczas pracy szczotkę należy prowadzić pod kątem 15-30 stopni do czyszczonej powierzchni, unikając nadmiernego docisku, który przyspiesza zużycie włókien. Zużyta szczotka traci włókna drutu — w momencie zauważalnego spadku skuteczności czyszczenia należy wymienić narzędzie na nowe.

Szczotka tarczowa nie wymaga konserwacji, ale należy przechowywać ją w suchym miejscu, aby uniknąć korozji drutu stalowego. Po zakończeniu pracy warto usunąć większe zanieczyszczenia zaklinowane między włóknami.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni metalowych warto rozważyć także szczotki czołowe (do trudno dostępnych miejsc), szczotki z drutem prostym (mniejsza agresywność, do delikatniejszych powierzchni) oraz tarcze lamelkowe do szlifowania wykończeniowego po czyszczeniu szczotką.