

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	<b>5,63 zł</b>
Cena netto	<b>4,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>06973</b>
Kod producenta	<b>06973</b>
Kod EAN	<b>5906083069734</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rodzaj	<b>Karbowany</b>
Średnica [mm]	<b>115</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### 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.