

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-druciane-tarczowe-kpl5-szt-06990-vorel-p-1014.html>

## Szczotki druciane tarczowe kpl.5 szt. 06990 VOREL

Cena brutto	<b>5,69 zł</b>
Cena netto	<b>4,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>06990</b>
Kod producenta	<b>06990</b>
Kod EAN	<b>5906083069901</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rodzaj	<b>Karbowany</b>
Średnica [mm]	<b>mix</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Szczotki druciane tarczowe kpl. 5 szt. VOREL 06990

Zestaw pięciu szczotek drucianych tarczowych do montażu na szlifierce kątowej, przeznaczonych do mechanicznego usuwania rdzy, farby, zgorzeliny spawalniczej oraz innych powłok z metalowych powierzchni.

Zawartość zestawu 5 szczotek drucianych

Typ szczotki Tarczowa

Mocowanie Szlifierka kątowa

Model 06990

### Charakterystyka szczotek drucianych tarczowych

#### Konstrukcja tarczowa z drutu stalowego

Szczotki wykonane z drutu stalowego w układzie tarczowym zapewniają równomierne dociskanie włókien do czyszczonej

powierzchni. Konstrukcja ta umożliwi efektywne usuwanie powłok przy jednoczesnym zachowaniu kontroli nad procesem obróbki.

### Zróznicowane rozmiary w zestawie

Komplet zawiera pięć szczotek o różnych średnicach, co pozwala na dobór odpowiedniego narzędzia do wielkości obrabianej powierzchni oraz specyfiki pracy. Mniejsze szczotki sprawdzają się w trudnodostępnych miejscach, większe przy czyszczeniu rozległych płaszczyzn.

### Kompatybilność ze szlifierkami kątowymi

Szczotki wyposażone są w standardowy trzpień do montażu w uchwycie szlifierki kątowej. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę gwintu w posiadanym narzędziu oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową szczotki.

### Zastosowanie do obróbki metali

Drut stalowy charakteryzuje się odpowiednią twardością do usuwania rdzy, zgorzeliny i starych powłok lakierniczych z powierzchni stalowych, żeliwnych oraz innych metali żelaznych. Nie nadaje się do obróbki materiałów miękkich i nieżelaznych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	06990
Typ produktu	Szczotki druciane tarczowe
Ilość w zestawie	5 sztuk
Materiał włókien	Drut stalowy
Sposób montażu	Szlifierka kątowa
Przeznaczenie	Czyszczenie powierzchni metalowych

## Zastosowanie szczotek drucianych tarczowych

- Usuwanie rdzy i korozji powierzchniowej z elementów stalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Czyszczenie spoin spawalniczych ze zgorzeliny i odprysków metalu po procesie spawania
- Usuwanie starych powłok malarskich i lakierniczych z metalowych konstrukcji
- Przygotowanie powierzchni metalowych do nakładania nowych powłok ochronnych
- Renowacja narzędzi i elementów metalowych poprzez usunięcie warstwy utlenionych powłok
- Czyszczenie odlewów metalowych z zanieczyszczeń i pozostałości form odlewniczych

- 
- Obróbka powierzchni przed procesami galwanizacji lub cynkowania
  - Usuwanie nalotu i osadów z powierzchni metalowych elementów maszyn

## Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

---

### Wymagane środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze szczotkami drucianymi tarczowymi niezbędne jest stosowanie okularów ochronnych z osłonami bocznymi, rękawic roboczych oraz maski przeciwpyłowej. Szczotki generują iskry, pyły metaliczne oraz odłamki drutu, które mogą stanowić zagrożenie dla oczu i układu oddechowego.

### Kontrola prędkości obrotowej

Przed montażem szczotki należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową podaną przez producenta i porównać ją z parametrami szlifierki. Przekroczenie dopuszczalnych obrotów może prowadzić do rozerwania szczotki i uszkodzenia ciała operatora.

### Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy skontrolować szczotkę pod kątem uszkodzeń mechanicznych, poluzowanych włókien oraz prawidłowego zamocowania w szlifierce. Uszkodzone lub zużyte szczotki należy niezwłocznie wymienić na nowe.

Szczotki druciane tarczowe wymagają odpowiedniego kąta natarcia względem czyszczonej powierzchni. Zbyt duży docisk może prowadzić do szybkiego zużycia włókien i przegrzania materiału obrabianego. Zaleca się pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na powstawanie pyłów metalicznych.