

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-druciana-walcowa-do-satyniarki-120x100-g00642-geko-p-44639.html>

## Szczotka druciana walcowa do satyniarki 120x100 G00642 GEKO

Cena brutto	<b>65,58 zł</b>
Cena netto	<b>53,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00642</b>
Kod producenta	<b>G00642</b>
Kod EAN	<b>5901477176890</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szczotka druciana walcowa do satyniarki 120×100 mm GEKO G00642

Narzędzie robocze do mechanicznego usuwania powłok, rdzy i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych, drewnianych i betonowych. Włosie stalowe umocowane na cylindrycznym wale zapewnia równomierne i intensywne działanie na obrabiany materiał.

Średnica 120 mm

Szerokość 100 mm

Materiał włosia Drut stalowy

Model G00642

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja walcowa

Włosie druciane rozmieszczone równomiernie wokół cylindrycznego wału. Taki układ zapewnia stały kontakt z powierzchnią na całej szerokości roboczej 100 mm, co przekłada się na równomierne usuwanie materiału bez powstawania nierówności.

## Włosie ze stali

Druty stalowe charakteryzują się odpowiednią twardością do mechanicznego usuwania rdzy, zaskorupiałych powłok lakierniczych i zanieczyszczeń. Materiał włosia zachowuje sztywność podczas pracy, co umożliwia skuteczne działanie na trudno usuwalne warstwy.

## Wymiary robocze

Średnica 120 mm określa zasięg narzędzia i prędkość obwodową przy danej liczbie obrotów satyniarki. Szerokość 100 mm definiuje pole kontaktu z powierzchnią, wpływając na wydajność pracy przy obróbce większych obszarów.

## Mocowanie na wale

System mocowania dostosowany do standardowych satyniarek. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność średnicy wału w posiadanej maszynie z otworem montażowym szczotki. Poprawne osadzenie zapewnia bezpieczną pracę i eliminuje wibracje.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00642
Producent	GEKO
Typ szczotki	Walcowa
Średnica szczotki	120 mm
Szerokość szczotki	100 mm
Materiał włosia	Drut stalowy
Przeznaczenie	Satyniarki
Materiały obrabiane	Metal, drewno, beton

## Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed dalszą obróbką lub zabezpieczeniem antykorozyjnym
- Czyszczenie powierzchni stalowych przed spawaniem w celu usunięcia zgorzeliny i zanieczyszczeń
- Przygotowanie podłoża metalowego pod malowanie poprzez usunięcie starej farby i lakieru
- Odnawianie narzędzi i elementów metalowych poprzez usunięcie zaskorupiałych warstw
- Teksturowanie powierzchni drewna w celu uzyskania efektu postarzenia lub wyeksponowania słoików
- Czyszczenie betonu z luźnych cząstek, mlecza cementowego i pozostałości zaprawy
- Usuwanie powłok ochronnych z metalu przed procesami obróbki cieplnej
- Przygotowanie powierzchni do klejenia poprzez mechaniczne zwiększenie chropowatości

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Sprawdzenie kompatybilności**

Przed montażem należy zweryfikować średnicę wału satyniarki i typ mocowania. Niezgodność parametrów może prowadzić do niewłaściwego osadzenia szczotki i zagrożenia podczas pracy. Producent satyniarki podaje te informacje w dokumentacji technicznej urządzenia.

## **Warunki bezpiecznej pracy**

Podczas użytkowania konieczne jest stosowanie ochrony oczu przed odpryskami materiału i fragmentami drutu. Szczotka powinna pracować z prędkością obrotową zalecaną przez producenta satyniarki. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do nadmiernego zużycia włosia lub jego wyrywania.

## **Zużycie włosia**

W trakcie eksploatacji druty stalowe ulegają skróceniu i zużyciu. Szczotkę należy wymienić, gdy włosie straci skuteczność lub gdy jego długość zmniejszy się na tyle, że nie zapewnia już odpowiedniego działania. Regularna kontrola stanu włosia pozwala utrzymać stałą jakość obróbki.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z satyniarką warto rozważyć posiadanie szczotek o różnej twardości włosia (stal, mosiądz, nylon) oraz różnych wymiarach, co pozwala dostosować narzędzie do specyfiki materiału i wymaganej intensywności obróbki.