

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-szczotek-drucianych-180mm-3szt-geko-g00646-p-24481.html>

## Kpl. szczotek drucianych 180mm 3szt. GEKO G00646

Cena brutto	<b>6,32 zł</b>
Cena netto	<b>5,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00646</b>
Kod producenta	<b>G00646</b>
Kod EAN	<b>5901477159053</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Komplet szczotek drucianych 180 mm GEKO G00646

Zestaw trzech szczotek ręcznych o różnych typach włosia, przeznaczonych do mechanicznego czyszczenia, usuwania powłok oraz obróbki wykańczającej powierzchni metalowych i niemetalowych. Każda szczotka ma specjalizowane zastosowanie w zależności od materiału włosia.

Długość szczotki 180 mm

Liczba szczotek 3 szt.

Typy włosia Stal, mosiądz, nylon

Model G00646

### Charakterystyka zestawu

#### Szczotka stalowa

Włosie stalowe zapewnia agresywne czyszczenie powierzchni żelaznych. Stosowana do usuwania rdzy, zgorzeliny, starych powłok lakierniczych oraz przygotowania podłoża przed malowaniem. Twardość włókien pozwala na skuteczne mechaniczne usuwanie trwałych zanieczyszczeń bez użycia chemii.

### Szczotka mosiężna

Włosie mosiężne ma mniejszą twardość niż stal, co zapobiega zarysowaniu delikatnych powierzchni. Przeznaczona do czyszczenia metali nieżelaznych (mosiądz, miedź, aluminium), usuwania lakierów i pozostałości lutów. Umożliwia równomierną obróbkę wykańczającą bez ryzyka uszkodzenia materiału bazowego.

### Szczotka nylonowa

Włosie syntetyczne charakteryzuje się elastycznością, co pozwala docierać do trudno dostępnych miejsc i zagłębień. Stosowana do czyszczenia, matowania i satynowania powierzchni wymagających delikatnego traktowania. Nie rysuje materiału, nadaje się do prac wykończeniowych i czyszczenia elementów o skomplikowanej geometrii.

### Trzonek z tworzywa sztucznego

Rękojeść wykonana z wytrzymałego polimeru zapewnia odporność na uderzenia, chemikalia i wilgoć. Ergonomiczny kształt ułatwia prowadzenie szczotki podczas długotrwałych prac. Trzonek nie przewodzi elektryczności, co zwiększa bezpieczeństwo przy pracach w pobliżu instalacji elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00646
Liczba szczotek w zestawie	3 sztuki
Długość szczotki	180 mm
Wymiary powierzchni włosia głównego (dł. × szer. × wys.)	42 × 10 × 13 mm
Wymiary powierzchni włosia dodatkowego (dł. × szer. × wys.)	9 × 6 × 13 mm
Typy włosia	Stalowe, mosiężne, nylonowe
Materiał trzonka	Tworzywo sztuczne

## Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z elementów stalowych i żeliwnych
- Czyszczenie powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb
- Czyszczenie połączeń lutowanych i spawanych
- Matowanie i satynowanie powierzchni wykończeniowych
- Obróbka metali nieżelaznych bez ryzyka zarysowania

- 
- Czyszczenie trudno dostępnych miejsc i zagłębień
  - Przygotowanie podłoża pod nakładanie powłok ochronnych

## Dobór szczotki do rodzaju pracy

---

### Szczotka stalowa

Stosować do materiałów żelaznych wymagających intensywnego czyszczenia. Nie używać na aluminium, mosiądzu i miedzi — może pozostawić ślady stali powodujące korozję galwaniczną.

### Szczotka mosiężna

Uniwersalne zastosowanie do metali nieżelaznych i delikatnych powierzchni stalowych. Mosiądz jest miększy od stali, więc nie zarysuje obrabianego materiału, jednocześnie skutecznie usuwa zanieczyszczenia.

### Szczotka nylonowa

Przeznaczona do prac wykończeniowych i czyszczenia elementów wrażliwych na zarysowania. Elastyczne włókna docierają do szczelin i zagłębień, gdzie szczotki metalowe mogą być nieskuteczne lub zbyt agresywne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że szczotka jest odpowiednio dobrana do rodzaju materiału. Podczas czyszczenia stosować ruch w jednym kierunku, co zapewnia równomierne usuwanie zanieczyszczeń i minimalizuje ryzyko zarysowań. Unikać nadmiernego nacisku, który może powodować deformację włosa lub uszkodzenie obrabianej powierzchni.

Po zakończeniu pracy szczotki należy oczyścić z pozostałości materiału i kurzu. Włosie metalowe można przepłukać rozpuszczalnikiem lub benzyną lakową, a następnie osuszyć. Szczotki przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając włosie przed odkształceniem. Nie narażać na długotrwały kontakt z wilgocią, co może prowadzić do korozji włosa stalowego.

Zużyte lub odkształcone włosie traci skuteczność czyszczenia. Wymienić szczotkę, gdy włókna stają się krótsze o ponad połowę długości początkowej lub gdy następuje ich trwałe wygięcie. Regularna kontrola stanu włosa zapewnia efektywność pracy i bezpieczeństwo użytkowania.