



## Dokumentacja Produktowa

### Nazwa produktu:

Küssner szczotka druciana 4-rzędowa, drut ze stali nierdzewnej, rączka drewno bukowe

### Model:

1001-271504

### EAN:

5905061986940

### Producent:

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl



### 1. Opis Produktu

Szczotka druciana Küssner służy do ręcznego czyszczenia metalowych powierzchni z rdzy oraz usuwania starych powłok lakierów i farb z powierzchni drewnianych i metalowych. Szczotka jest szczególnie przydatna do czyszczenia nierównych powierzchni, do których niemożliwe jest zastosowanie szlifierek elektrycznych. Mocny, stalowy drut ułożony w 4 rzędach dociera do wszystkich zakamarków czyszczonej powierzchni.

Praktyczna szczotka jest poręczna w użyciu i bardzo trwała. Lekka ale solidna rękojeść z drewna bukowego dobrze leży w dłoni.

Część czyszcząca: drut ze stali nierdzewnej, 4 rzędy





## 2. Specyfikacja Produktu

**Typ materiału ściernego:**

szczotka drucziana

**Waga netto:**

0.207 kg

**Wysokość całkowita [cm]:**

4 cm

**Długość całkowita [cm]:**

32.2 cm

**Szerokość całkowita [cm]:**

6 cm

**Materiał uchwytu:**

drewno bukowe

**Typ uchwytu:**

drewniany

**Zastosowanie:**

czyszczenie i ścieranie

**Typ drutu:**

drut ze stali nierdzewnej

**Ilość rzędów w szczotce druczanej:**

4 rzędy





### 3. Ocena Ryzyka

#### Przeznaczenie:

Szczotka druciana to narzędzie używane głównie do czyszczenia i usuwania zabrudzeń, rdzy, farby, korozji oraz osadów z różnych powierzchni. Dzięki drucianemu włosiu (często stalowemu, mosiężnemu lub z tworzywa sztucznego), jest bardzo skuteczna w zdzieraniu i szlifowaniu powierzchni, takich jak metal, drewno, beton czy kamień.

#### Zidentyfikowane zagrożenia:

- Ryzyko zranienia i skaleczenia- druty szczotki mogą być bardzo ostre
- Ryzyko wdychania pyłu i cząstek oraz dostanie się ich do oczu. Praca szczotką drucianą często powoduje uwalnianie pyłu, rdzy czy drobnych fragmentów materiału, które mogą być szkodliwe dla układu oddechowego oraz wpaść do oka.
- Zmęczenie dłoni i nadgarstków: Długotrwała praca może prowadzić do nadwyrężenia mięśni i stawów, szczególnie jeśli narzędzie jest niewłaściwie trzymane lub praca wymaga dużego nacisku.
- Nadmierne ścieranie: Zbyt agresywna praca może uszkodzić delikatne powierzchnie, co może prowadzić do strat materiałowych.
- Produkt nieprzeznaczony dla dzieci

#### Środki zapobiegawcze:

- Stosować rękawice ochronne – aby chronić dłonie przed skaleczeniami.
- Stosować okulary ochronne – chronią oczy przed odpryskami i drobnymi cząstkami.
- Stosować maskę ochronną – przy pracy z materiałami pyłącymi, np. starymi farbami, rdzą, należy chronić drogi oddechowe przed szkodliwym pyłem.
- Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu – szczególnie ważne przy obróbce materiałów mogących emitować pył lub szkodliwe substancje.
- Wybór odpowiedniej szczotki drucianej jest istotny, aby uniknąć przypadkowego zarysowania lub uszkodzenia czyszczonej powierzchni.
- Unikać nadmiernego nacisku – zbyt duży nacisk może powodować uszkodzenia powierzchni, a także zwiększać zmęczenie rąk i nadgarstków.
- Regularnie sprawdzać stan szczotki – zużyte lub zgięte druty mogą zwiększać ryzyko skaleczeń lub nieskutecznego czyszczenia



- Przechowywać szczotkę w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci, aby uniknąć przypadkowych zranień.

## 4. Instrukcje Użytkowania

### 1. Użytkowanie:



- Sprawdź stan szczotki drucianej – upewnij się, że druty są proste, nieuszkodzone i nadają się do planowanej pracy.
- Załóż środki ochrony osobistej: rękawice, okulary, maska.
- Dopasuj technikę pracy do czyszczonego materiału, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- Pracując, trzymaj szczotkę pewnie i stabilnie oraz stosuj umiarkowany nacisk. Ułatwi to kontrolę nad narzędziem i zwiększy bezpieczeństwo.




### 2. Czyszczenie i przechowywanie:

- Po zakończeniu pracy wyczyść szczotkę – usuń nagromadzone resztki materiału z włosa, aby zapewnić jej dłuższą trwałość.
- Przechowuj szczotkę drucianą w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz z dala od wilgoci, aby uniknąć rdzewienia.

## 5. Oznakowanie i Informacje o Produkcie

### • Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:

	Produkt nieprzeznaczony dla dzieci
	Uwaga! Ostre krawędzie i narożniki

	Stosuj rękawice ochronne
	Stosuj okulary ochronne
	Stosuj maskę ochronną

## 6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku

Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

## 7. Recykling opakowania i produktu

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.