

## Dokumentacja Produktowa

**Nazwa produktu:**

Küssner szczotka druciana 4-rzędowa, drut z mosiądzu, uchwyt 2K, ze skrobakiem

**Model:**

1001-333504

**EAN:**

5905061988401

**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 drut z mosiądzu ułożony w 4 rzędach dociera do wszystkich zakamarków czyszczonej powierzchni. Stalowy skrobak zamocowany na końcówce szczotki ułatwia usuwanie wyjątkowo uporczywych plam rdzy lub innych zabrudzeń.

Praktyczna szczotka jest poręczna w użyciu i bardzo trwała. Szczotka jest wyposażona w dwukomponentowy, ergonomicznie ukształtowany uchwyt.

Część czyszcząca: drut z mosiądzu, 4 rzędy



## 2. Specyfikacja Produktu

**Typ materiału ściernego:**

szczotka drucziana

**Waga netto:**

0.216 kg

**Wysokość całkowita [cm]:**

4 cm

**Długość całkowita [cm]:**

30 cm

**Szerokość całkowita [cm]:**

12 cm

**Materiał uchwytu:**

plastik i guma

**Typ uchwytu:**

2K

**Zastosowanie:**

czyszczenie i ścieranie

**Typ drutu:**

drut z mosiądzu

**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:

	<p>Produkt nieprzeznaczony dla dzieci</p>
	<p>Uwaga! Ostre krawędzie i narożniki</p>

	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.