

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-weglowe-do-szlifierki-oscylacyjnej-mimosrodowej-3w1-230v-1-p-49527.html>

## Szczotki węglowe do szlifierki oscylacyjnej mimośrodowej 3w1 230V (1)

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>6,46 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>5,25 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>CH00439-14</b>                              |
| Kod producenta   | <b>CH00439-14</b>                              |
| Kod EAN          | <b>5901477162237</b>                           |
| Producent        | <b>Heidmann</b>                                |

### Opis produktu

#### Szczotki węglowe do szlifierki oscylacyjnej mimośrodowej 3w1 230V

Zestaw wymiennych szczotek węglowych przeznaczonych do elektrycznych szlifierek oscylacyjnych mimośrodowych zasilanych napięciem 230V. Szczotki węglowe stanowią element przewodzący prąd w silnikach komutatorowych, zapewniając prawidłową pracę elektronarzędzia.

Model CH00439-14

Napięcie zasilania 230V

Typ narzędzia Szlifierka 3w1

Nr identyfikacyjny EU600/20122101

### Charakterystyka

#### Dedykowane przeznaczenie

Szczotki zaprojektowane specjalnie dla szlifierek oscylacyjnych mimośrodowych 3w1 zasilanych napięciem 230V. Precyzyjna zgodność wymiarowa z silnikiem zapewnia stabilny kontakt elektryczny i bezproblemowy montaż.

#### Funkcja w silniku

Szczotki węglowe przenoszą prąd elektryczny z nieruchomej części silnika na wirujący komutator. Ich stan techniczny bezpośrednio wpływa na moc, sprawność i żywotność elektronarzędzia.

### Oznaczenie kompatybilności

Numer identyfikacyjny EU600/20122101 H00439 Nr 14 pozwala na precyzyjne dopasowanie części zamiennej do konkretnego modelu szlifierki. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z dokumentacją techniczną narzędzia.

### Element eksploatacyjny

Szczotki węglowe podlegają naturalnemu zużyciu podczas pracy urządzenia. Regularna wymiana zapobiega uszkodzeniu komutatora i zapewnia ciągłość pracy elektronarzędzia bez spadku parametrów.

## Specyfikacja techniczna

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Model produktu        | CH00439-14                             |
| Numer identyfikacyjny | EU600/20122101 H00439 Nr 14            |
| Typ urządzenia        | Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa 3w1 |
| Napięcie zasilania    | 230V                                   |
| Rodzaj części         | Szczotki węglowe (część zamienna)      |
| Ilość w zestawie      | 1 para                                 |

## Zastosowanie

- Wymiana zużytych szczotek węglowych w szlifierkach oscylacyjnych mimośrodowych
- Naprawa elektronarzędzi z silnikami komutatorowymi 230V
- Przywrócenie pełnej mocy i sprawności szlifierki
- Zapobieganie uszkodzeniom komutatora spowodowanym zużytymi szczotkami
- Serwis i konserwacja profesjonalnych narzędzi warsztatowych
- Wymiana planowa zgodnie z zaleceniami producenta elektronarzędzia

## Użytkowanie i konserwacja

### Kiedy wymieniać szczotki węglowe

Wymiana jest konieczna, gdy szczotki skrócą się do długości minimalnej określonej przez producenta (zazwyczaj 5-8 mm), gdy pojawiają się iskry, spadek mocy silnika, nieregularna praca urządzenia lub charakterystyczny zapach spalenizny. Regularna kontrola stanu szczotek przedłuża żywotność komutatora.

---

## **Weryfikacja kompatybilności**

Przed zakupem należy sprawdzić numer modelu szlifierki w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia. Numer identyfikacyjny EU600/20122101 H00439 Nr 14 musi odpowiadać specyfikacji części zamiennych dla danego modelu. Montaż niekompatybilnych szczotek może uszkodzić silnik.

## **Montaż szczotek**

Wymiana wymaga odłączenia urządzenia od zasilania, demontażu obudowy zgodnie z instrukcją producenta oraz wyjęcia starych szczotek z uchwytu. Nowe szczotki należy zamontować w odpowiedniej orientacji, sprawdzając swobodę ruchu w prowadnicach. Po montażu zaleca się przeprowadzenie testowego uruchomienia bez obciążenia.

## **Produkty powiązane**

Podczas wymiany szczotek warto sprawdzić stan komutatora, oczyścić go z zanieczyszczeń i ewentualnie przeprowadzić serwis łożysk silnika. W przypadku częstej wymiany szczotek zaleca się diagnostykę układu elektrycznego urządzenia.