

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-druciana-czolowa-mosiężna-50mm-z-trzpieniem-g00619-geko-p-44687.html>

Szczotka druciana czołowa, mosiężna 50mm z trzpieniem G00619 GEKO

Cena brutto	4,20 zł
Cena netto	3,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00619
Kod producenta	G00619
Kod EAN	5901477181511
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka druciana czołowa mosiężna 50mm z trzpieniem G00619 GEKO

Narzędzie do mechanicznego czyszczenia i przygotowania powierzchni metalowych, przeznaczone do montażu w wiertarkach oraz szlifierkach kątowych. Mosiężny drut falisty o grubości 0,2 mm zapewnia skuteczne usuwanie zanieczyszczeń bez ryzyka uszkodzenia podłoża.

Średnica tarczy 50 mm

Średnica trzpienia 6 mm

Materiał drutu Mosiądz falisty

Grubość drutu 0,2 mm

Charakterystyka techniczna

Mosiężny drut falisty

Mosiądz jako stop miedzi i cynku charakteryzuje się mniejszą twardością niż stal, co eliminuje ryzyko zarysowania czyszczonej powierzchni. Falowanie drutu zwiększa elastyczność włókien i pozwala na lepsze dopasowanie do nierówności oraz docieranie do wgłębień i rowków.

Średnica robocza 50 mm

Tarcza o średnicy 50 mm stanowi kompromis między wydajnością czyszczenia dużych powierzchni a możliwością pracy w ograniczonych przestrzeniach. Pozwala na obróbkę zarówno płaskich elementów, jak i wewnętrznych powierzchni o średnicy powyżej 55-60 mm.

Uniwersalny trzpień 6 mm

Trzpień o średnicy 6 mm to standard pasujący do uchwytów wiertarek, wkrętarek akumulatorowych oraz szlifierek prostych. Zapewnia kompatybilność z większością elektronarzędzi dostępnych na rynku bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Grubość drutu 0,2 mm

Cienki drut o średnicy 0,2 mm zapewnia delikatne działanie przy jednoczesnej skuteczności w usuwaniu luźnych warstw rdzy, farby czy lakieru. Nie powoduje nadmiernej abrazyj materiału bazowego, co ma znaczenie przy czyszczeniu elementów precyzyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G00619
Producent	GEKO
Typ szczotki	Czołowa z trzpieniem
Średnica tarczy	50 mm
Średnica trzpienia	6 mm
Materiał włókien	Mosiądz (druć falisty)
Grubość drutu	0,2 mm
Typ napędu	Elektryczny / pneumatyczny

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy powierzchniowej z elementów stalowych i żeliwnych
- Czyszczenie pozostałości starej farby i powłok lakierniczych przed ponownym malowaniem
- Usuwanie zadziorów powstałych przy obróbce skrawaniem metali
- Czyszczenie zgorzelin spawalniczych z powierzchni spawanych elementów
- Przygotowanie powierzchni metalowych przed klejeniem lub lakierowaniem
- Czyszczenie rowków, gwintów i otworów w trudnodostępnych miejscach
- Matowanie powierzchni aluminiowych i miedzianych
- Usuwanie osadów i zabrudzeń z narzędzi ręcznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i prędkość obrotowa

Trzpień należy zamocować w uchwycie wiertarki lub szlifierki na głębokość minimum 15 mm, zapewniając stabilne zamocowanie. Zalecana prędkość obrotowa to 3000-6000 obr/min — niższe wartości dla delikatnych powierzchni, wyższe dla intensywnego czyszczenia. Należy unikać przekraczania maksymalnych obrotów określonych przez producenta narzędzia.

Technika pracy

Podczas czyszczenia należy utrzymywać kąt natarcia 15-30° względem powierzchni i prowadzić szczotkę ruchem jednostajnym bez nadmiernego docisku. Zbyt silny nacisk skraca żywotność drutu i może prowadzić do jego przedwczesnego zużycia. Pracę należy wykonywać w krótkich interwałach, kontrolując temperaturę obrabianego elementu.

Bezpieczeństwo

Podczas pracy obowiązuje stosowanie okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. Mosiężny drut jest miękki, ale odłamujące się fragmenty mogą stanowić zagrożenie dla oczu. Zaleca się również używanie maski przeciwpylowej przy intensywnym czyszczeniu rdzy lub starych powłok malarskich zawierających substancje toksyczne.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć szczotki stalowe do usuwania grubszych warstw rdzy, tarcze szlifierskie do wygładzania oraz szczotki tarczowe o większych średnicach do prac na dużych płaszczyznach. Dla prac wymagających jeszcze delikatniejszego działania dostępne są szczotki z włókna nylonowego.