

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-czolowa-100-mm-drut-karbowany-06971-vorel-p-487.html>

Szczotka czołowa 100 mm, drut karbowany 06971 VOREL

Cena brutto	7,28 zł
Cena netto	5,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	06971
Kod producenta	06971
Kod EAN	5906083069710
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj	Karbowany
Średnica [mm]	100

Opis produktu

Szczotka czołowa 100 mm, drut karbowany VOREL 06971

Szczotka czołowa z drutu karbowanego do montażu w wiertarkach i szlifierkach kątowych. Przeznaczona do usuwania rdzy, gratowania, czyszczenia spawów oraz przygotowania powierzchni metalowych przed malowaniem.

Średnica 100 mm

Typ drutu Karbowany

Producent VOREL

Model 06971

Charakterystyka techniczna szczotki czołowej

Drut karbowany

Włókna drutu mają postać falistą, co zwiększa agresywność czyszczenia. Karbowanie sprawia, że szczotka skuteczniej usuwa trwałe

zanieczyszczenia, warstwę korozji oraz stare powłoki lakiernicze. Struktura drutu zapewnia również dłuższą żywotność szczotki przy intensywnej pracy.

Średnica 100 mm

Rozmiar zapewnia kompromis między powierzchnią roboczą a manewrowalnością. Szczotka o tej średnicy sprawdza się przy czyszczeniu średnich i większych powierzchni, jednocześnie umożliwiając dostęp do trudniejszych miejsc. Odpowiednia do wiertarek oraz szlifierek kątowych o mocy 600-900 W.

Montaż na trzpieniu

Szczotka czołowa montowana jest na trzpieniu, który należy zamocować w uchwycie wiertarki lub szlifierki. Konstrukcja czołowa oznacza, że włókna drutu są ułożone prostopadle do osi obrotu, co umożliwia pracę na płaskich powierzchniach oraz w wąskich szczelinach.

Zastosowanie w warsztacie

Szczotka przeznaczona do prac mechanicznych, spawalniczych i renowacyjnych. Znajduje zastosowanie przy przygotowywaniu powierzchni metalowych przed spawaniem, lakierowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych. Usuwa produkty korozji, zgorzelinę oraz stare warstwy farby.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	06971
Średnica szczotki	100 mm
Typ drutu	Karbowany
Typ szczotki	Czołowa (tarczowa)
Materiał włókien	Drut stalowy
Montaż	Na trzpieniu

Zastosowanie szczotki drucianej karbowanej

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni stalowych, żeliwnych oraz aluminiowych
- Gratowanie krawędzi po cięciu, wierceniu lub piłowaniu metalu
- Czyszczenie spawów i usuwanie zgorzeliny po spawaniu

-
- Przygotowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub nakładaniem powłok
 - Usuwanie starych warstw farby, lakieru oraz innych powłok ochronnych
 - Czyszczenie narzędzi, elementów maszyn oraz części metalowych
 - Renowacja elementów konstrukcyjnych i dekoracyjnych
 - Przygotowanie powierzchni przed klejeniem lub spawaniem

Użytkowanie i zasady bezpieczeństwa

Szczotka czołowa wymaga montażu w elektronarzędziu obrotowym. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy trzpień jest odpowiednio zamocowany w uchwycie wiertarki lub szlifierki. Maksymalna prędkość obrotowa nie powinna przekraczać wartości podanych przez producenta narzędzia.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy ze szczotką drucianą konieczne jest stosowanie okularów ochronnych lub przyłbicy, rękawic roboczych oraz odzieży ochronnej. Praca szczotką generuje iskry, drobiny metalu oraz kurz, które mogą stanowić zagrożenie dla oczu i skóry. Zaleca się również stosowanie maski przeciwpyłowej przy intensywnym czyszczeniu.

Szczotkę należy prowadzić równomiernie, bez nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania materiału lub przedwczesnego zużycia włókien. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczotkę z nagromadzonych zanieczyszczeń, co wydłuży jej żywotność.

Konserwacja szczotki

Po użyciu szczotkę należy oczyścić ze zgromadzonych resztek metalu, farby i rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji drutu. Zużyte lub uszkodzone szczotki należy wymienić, ponieważ luźne włókna mogą stanowić zagrożenie podczas pracy.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczotkami czołowymi zaleca się stosowanie wiertarek o regulowanych obrotach lub szlifierek kątowych z funkcją płynnego rozruchu. Warto również rozważyć zakup szczotek o różnych średnicach oraz typach drutu (prosty, falisty) w zależności od rodzaju wykonywanych prac.