

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotki-druciane-z-trzpieniem-kpl3-szt-06989-vorel-p-984.html>

Szczotki druciane z trzpieniem kpl.3 szt. 06989 VOREL

Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	06989
Kod producenta	06989
Kod EAN	5906083069895
Producent	Vorel
Średnica [mm]	mix
Jednostka	KPL
Rodzaj	Karbowany

Opis produktu

Szczotki druciane z trzpieniem VOREL 06989 - zestaw 3 szt.

Zestaw trzech szczotek drucianych z trzpieniem przeznaczonych do montażu w wiertarkach i wkrętarkach. Narzędzia warsztatowe do mechanicznego usuwania rdzy, starych powłok lakierniczych oraz oczyszczania powierzchni metalowych przed obróbką.

Zawartość zestawu 3 szczotki

Typ mocowania Trzpień

Producent VOREL

Model 06989

Charakterystyka szczotek drucianych z trzpieniem

Zestaw trzech rozmiarów

Różne średnice szczotek pozwalają na obróbkę zarówno dużych płaskich powierzchni, jak i wąskich, trudno dostępnych miejsc. Umożliwia to czyszczenie szczelin, spawów, gwintów oraz elementów o skomplikowanej geometrii bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi.

Druciane włosie stalowe

Włosie wykonane ze stalowego drutu zapewnia efektywne usuwanie twardych zanieczyszczeń, rdzy i korozji bez nadmiernego uszkodzenia podłoża. Sprężystość drutu pozwala na docieranie do nierówności powierzchni, a jednocześnie zachowanie kontroli nad intensywnością obróbki.

Trzpień do elektronarzędzi

Konstrukcja z trzpieniem umożliwia szybki montaż w uchwycie wiertarki, wkrętarki akumulatorowej lub szlifierki prostej. Eliminuje to konieczność ręcznego czyszczenia, znacząco przyspieszając proces obróbki i redukując zmęczenie podczas długotrwałych prac.

Zastosowanie warsztatowe

Szczotki druciane znajdują zastosowanie w warsztatach mechanicznych, lakierniczych oraz przy pracach remontowo-budowlanych. Stosowane do przygotowania powierzchni przed spawaniem, malowaniem lub nakładaniem powłok ochronnych, gdzie kluczowa jest czysta i odtłuszczona powierzchnia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	06989
Liczba elementów w zestawie	3 szt.
Typ narzędzia	Szczotki druciane z trzpieniem
Materiał włosia	Drut stalowy
Typ mocowania	Trzpień do wiertarki

Zastosowanie szczotek drucianych

- Usuwanie rdzy i korozji z powierzchni metalowych przed konserwacją lub malowaniem
- Czyszczenie spawów ze zgorzeliny i odprysków metalu po procesie spawania
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z elementów stalowych i żeliwnych
- Przygotowanie powierzchni metalowych do nakładania gruntów antykorozyjnych

-
- Oczyszczanie gwintów, otworów i wgłębień z resztek materiałów i zanieczyszczeń
 - Usuwanie nalotu i osadów z narzędzi oraz elementów maszyn
 - Obróbka powierzchni drewnianych w celu nadania struktury lub usunięcia miękkiego drewna
 - Czyszczenie elementów betonowych z pozostałości zaprawy i wykwitów

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Montaż i praca

Trzpień szczotki należy zamocować w uchwycie wiertarki lub wkrętarki zgodnie z instrukcją obsługi elektronarzędzia. Przed uruchomieniem sprawdzić pewność mocowania. Podczas pracy utrzymywać stałą prędkość obrotową odpowiednią do obrabianego materiału - zbyt wysokie obroty mogą powodować nadmierne zużycie włosia lub uszkodzenie powierzchni.

Środki ochrony osobistej

W trakcie pracy ze szczotkami drucianymi obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej. Konieczne są okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drutu i cząstkami usuwanego materiału. Zalecane są również rękawice robocze oraz maska przeciwpyłowa, szczególnie przy czyszczeniu materiałów wytwarzających dużo pyłu, takich jak rdza czy stare powłoki lakiernicze.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan włosia szczotki. Nadmierne wygięcie, połamanie drutów lub ich wysypywanie się wskazuje na zużycie narzędzia i konieczność jego wymiany. Uszkodzona szczotka może stanowić zagrożenie dla użytkownika poprzez wyrzucanie fragmentów drutu podczas pracy.