

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczotka-nylonowa-do-satyniarki-120x100-p180-g00644b-geko-p-44641.html>

Szczotka nylonowa do satyniarki 120x100 P180 G00644B GEKO

Cena brutto	42,63 zł
Cena netto	34,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00644B
Kod producenta	G00644B
Kod EAN	5901477181085
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szczotka nylonowa do satyniarki 120x100 P180 GEKO G00644B

Narzędzie ściernie przeznaczone do mechanicznego usuwania powłok i przygotowania powierzchni przed dalszą obróbką. Włosie nylonowe o gradacji P180 zapewnia skuteczne usuwanie farby, lakieru i zanieczyszczeń bez nadmiernego uszkodzenia podłoża.

Wymiary 120 × 100 mm

Gradacja P180

Materiał włosia Nylon

Model G00644B

Charakterystyka techniczna

Gradacja P180 – ziarno średnio-grube

Oznaczenie P180 odpowiada średniej wielkości ziarna ściernego około 82 mikrometrów. To gradacja pośrednia między grubym a drobnym szlifowaniem, która zapewnia efektywne usuwanie powłok przy zachowaniu kontroli nad procesem obróbki. Pozwala na skuteczne czyszczenie bez głębokiego rysowania podłoża.

Włosie nylonowe – elastyczność i trwałość

Nylon charakteryzuje się odpornością na ścieranie, elastycznością i stabilnością wymiarową. Włókna nylonowe utrzymują swoją strukturę podczas pracy, nie łamią się i nie topią przy podwyższonych temperaturach powstających podczas szlifowania. Materiał ten sprawdza się przy obróbce różnych powierzchni — od drewna po metal.

Wymiary 120 × 100 mm

Średnica 120 mm i szerokość 100 mm to parametry określające powierzchnię roboczą szczotki. Przed zakupem należy zweryfikować kompatybilność z posiadaną satyniarką — zarówno średnicę mocowania, jak i maksymalną dopuszczalną średnicę narzędzia zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.

Uniwersalność materiałowa

Szczotka może być stosowana do obróbki drewna, metali, tworzyw sztucznych i kompozytów. Nylon nie reaguje chemicznie z większością materiałów i nie powoduje ich zanieczyszczenia, co czyni go bezpiecznym wyborem przy przygotowaniu powierzchni pod dalsze powlekanie.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G00644B
Typ narzędzia	Szczotka nylonowa do satyniarki
Średnica szczotki	120 mm
Szerokość szczotki	100 mm
Materiał włosia	Nylon
Gradacja	P180
Przeznaczenie	Drewno, metal, tworzywa sztuczne, kompozyty

Zastosowanie

- Usuwanie starej farby i lakieru z powierzchni drewnianych i metalowych
- Przygotowanie podłoża przed malowaniem lub lakierowaniem
- Czyszczenie powierzchni metalowych z rdzy i zgorzeli
- Usuwanie kamienia kotłowego i osadów mineralnych
- Matowanie powierzchni metalowych i tworzyw sztucznych
- Usuwanie oznaczeń, etykiet i pozostałości klejów
- Renowacja elementów drewnianych — usuwanie wierzchniej warstwy
- Czyszczenie spawów i usuwanie zadziorów po obróbce mechanicznej

Jak sprawdzić kompatybilność z satyniarką

Przed montażem szczotki należy sprawdzić w instrukcji obsługi satyniarki: maksymalną dopuszczalną średnicę narzędzia, typ mocowania (średnica wrzeciona, gwint), maksymalne obroty robocze oraz czy urządzenie jest przystosowane do pracy ze szczotkami nylonowymi. Niezgodność parametrów może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy ze szczotką nylonową należy stosować odpowiednie obroty — zbyt wysokie mogą prowadzić do przegrzania włosa i utraty jego właściwości ściernych. Zaleca się pracę w krótkich cyklach z przerwami na schłodzenie narzędzia. Po zakończeniu pracy szczotkę należy oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń sprężonym powietrzem lub szczotką o twardszym włosiu.

Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nylon może ulegać degradacji pod wpływem UV i wysokich temperatur, co skraca żywotność narzędzia. Regularna kontrola stanu włosa pozwala na wczesne wykrycie zużycia i wymianę szczotki przed utratą jej skuteczności.