

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gabka-polerska-miekkka-150x50mm-m14-yt-47880-yato-p-50233.html>

Gąbka Polerska Miękka 150x50mm M14 - YT-47880 YATO

Cena brutto	10,63 zł
Cena netto	8,64 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-47880
Kod producenta	YT-47880
Kod EAN	5906083092305
Producent	YATO

Opis produktu

Gąbka Polerska Miękka 150x50mm M14 - YT-47880 YATO

Miękka gąbka polerska o średnicy 150 mm przeznaczona do wykańczającego etapu polerowania lakierów samochodowych oraz innych powierzchni. Gwint M14 zapewnia kompatybilność z większością standardowych polerek rotacyjnych.

Średnica gąbki 150 mm

Wysokość 50 mm

Gwint mocujący M14

Maks. prędkość 5000 obr/min

Charakterystyka gąbki polerskiej

Miękka struktura gąbki

Miękka gąbka polerska stosowana jest w końcowym etapie polerowania, po usunięciu zarysowań gąbkami twardszymi. Zapewnia delikatne rozprowadzanie past wykończeniowych bez ryzyka powstania nowych mikrozarysowań. Struktura materiału pozwala na równomierne przyleganie do polerowanej powierzchni.

Gwint M14 - standard mocowania

Gwint M14 stanowi najpopularniejszy standard mocowania w polerkach rotacyjnych. Umożliwia bezpośrednie przykręcenie gąbki do wrzeciona polerki bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Stabilne połączenie gwintowe eliminuje wibracje podczas pracy przy wysokich obrotach.

Wymiary 150x50 mm

Średnica 150 mm to uniwersalny rozmiar stosowany w polerkach o mocy 600-1200W. Wysokość 50 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą gąbki, umożliwiając wielokrotne użycie przed koniecznością wymiany. Taki profil gąbki pozwala na efektywne polerowanie zarówno płaskich, jak i lekko wyprofilowanych powierzchni.

Maksymalna prędkość 5000 obr/min

Ograniczenie prędkości do 5000 obrotów na minutę wynika z właściwości materiału gąbki. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do przegrzania gąbki, nierównomiernego rozprowadzania pasty oraz pogorszenia efektu polerowania. Dla większości zastosowań wykończeniowych optymalna prędkość wynosi 1500-2500 obr/min.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-47880
Producent	YATO
Rodzaj gąbki	Polerska miękka
Średnica	150 mm
Wysokość	50 mm
Rozmiar gwintu	M14
Maksymalna prędkość obrotowa	5000 min ⁻¹
Materiał talerza	ABS
Materiał gąbki	Pianka poliuretanowa
Twardość	Miękka

Zastosowanie gąbki polerskiej

- Wykańczające polerowanie lakierów samochodowych po korekcie lakieru
- Nadawanie głębokiego połysku powierzchniom lakierowanym
- Aplikacja past wykończeniowych typu finishing
- Polerowanie lakierów jednowarstwowych i dwuwarstwowych
- Usuwanie hologramów po polerowania gąbkami twardszymi

-
- Polerowanie elementów lakierowanych w motocyklach i skuterach
 - Aplikacja wosku w płynie metodą maszynową
 - Polerowanie powierzchni lakierowanych w przemyśle meblarskim

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zwilżyć gąbkę wodą i wyżyć nadmiar. Wilgotna gąbka równomierniej rozprowadza pastę polerską i generuje mniej ciepła. Pastę polerską nakłada się bezpośrednio na polerowaną powierzchnię (3-5 kropek na obszar 50x50 cm), a nie na gąbkę. Przed uruchomieniem polerki należy rozprowadzić pastę na powierzchni przy wyłączonym urządzeniu.

Parametry pracy

Dla gąbek miękkich zalecana prędkość pracy wynosi 1500-2500 obr/min. Polerowanie wykonuje się z lekkim dociskiem, przemieszczając polerkę ruchem krzyżowym (najpierw poziomo, następnie pionowo). Podczas pracy należy utrzymywać polerkę w pozycji płaskiej względem powierzchni, unikając polerowania samą krawędzią gąbki. Obszar roboczy nie powinien przekraczać 50x50 cm, co pozwala na kontrolę procesu i uniknięcie przesuszenia pasty.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy gąbkę należy wypłukać pod bieżącą wodą, usuwając resztki pasty polerskiej. Można użyć delikatnego detergentu do naczyń. Gąbkę wyżyna się i pozostawia do wyschnięcia w przewiewnym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywanie wilgotnej gąbki w zamkniętym pojemniku prowadzi do rozwoju pleśni i degradacji materiału. Gąbka wymaga wymiany, gdy traci sprężystość, zaczyna się kruszyć lub wykazuje nierównomierne zużycie powierzchni roboczej.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gąbki oraz mocowanie gwintowe. Uszkodzona lub nadmiernie zużyta gąbka może oderwać się podczas pracy przy wysokich obrotach. Podczas polerowania zaleca się stosowanie okularów ochronnych oraz maski przeciwpyłowej, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Nie należy używać gąbki do polerowania powierzchni mokrych lub zabrudzonych pastami ściernymi, co może prowadzić do powstania zarysowań.

Produkty uzupełniające

Do pracy z gąbką polerską potrzebne są: pasta polerska wykończeniowa (finishing polish), polerka rotacyjna z regulacją obrotów, płyn do czyszczenia gąbek polerskich. W zależności od stanu lakieru proces może wymagać wcześniejszego użycia

gąbek o średniej lub twardej strukturze wraz z odpowiednimi pastami korygującymi.