

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gabka-z-powierzchnia-diamentowa-g400-yt-76108-yato-p-48948.html>

gąbka z powierzchnią diamentową G400 YT-76108 YATO

Cena brutto	26,61 zł
Cena netto	21,63 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-76108
Kod producenta	YT-76108
Kod EAN	5906083092015
Producent	YATO

Opis produktu

Gąbka diamentowa G400 YT-76108 YATO do szlifowania kamienia i szkła

Elastyczna gąbka szlifierska z nasypem diamentowym o ziarnistości G400, przeznaczona do precyzyjnego wykańczania powierzchni twardych materiałów w pracach kamieniarskich i szklarskich.

Ziarnistość G400 (drobna)

Wymiary 90 × 60 × 30 mm

Konstrukcja Guma + płytka diamentowa

Materiały Szkło, kamień, ceramika

Charakterystyka gąbki szlifierskiej diamentowej

Nasyp diamentowy G400

Ziarnistość G400 odpowiada średnicy ziarna około 35-40 mikrometrów. Oznacza to drobne wykończenie, które usuwa drobne rysy i przygotowuje powierzchnię do dalszego polerowania lub pozostawia matowe, równomierne wykończenie. Nasyp diamentowy naniesiony na metalową płytkę zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu.

Elastyczna podstawa gumowa

Korpus wykonany z gumy o wymiarach 90 × 60 × 30 mm dostosowuje się do nierówności powierzchni, co umożliwia równomierne szlifowanie krawędzi i zaokrągleń. Elastyczność redukuje ryzyko uszkodzenia delikatnych materiałów i ułatwia pracę ręczną bez użycia maszyn.

Kompaktowe wymiary robocze

Format 90 × 60 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Grubość 30 mm umożliwia wygodny chwyt podczas długotrwałej pracy ręcznej, szczególnie przy wykańczaniu trudno dostępnych miejsc.

Oznaczenie kolorystyczne

Fioletowy kolor korpusu to część systemu identyfikacji ziarnistości stosowanego przez producenta. Ułatwia to szybkie rozpoznanie narzędzia w zestawie gąbek o różnych gradacjach i zapobiega pomyłkom podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-76108
Marka	YATO
Ziarnistość	G400
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	90 × 60 × 30 mm
Materiał podstawy	Guma
Materiał płytki roboczej	Metal z nasypem diamentowym
Kolor identyfikacyjny	Fioletowy
Typ pracy	Szlifowanie ręczne na mokro

Zastosowanie gąbki diamentowej G400

- Szlifowanie i wygładzanie krawędzi szkła po cięciu
- Wykańczanie powierzchni marmuru i granitu po obróbce grubszymi ziarnami
- Usuwanie drobnych rys i nierówności z płytek ceramicznych
- Przygotowanie powierzchni kamienia naturalnego do polerowania
- Obróbka krawędzi i zaokrągleń w elementach kamieniarskich
- Matowanie powierzchni szkła w pracach dekoracyjnych
- Wygładzanie szwów w glazurze i terakocie po fugowaniu
- Naprawa drobnych uszkodzeń na powierzchniach twardych materiałów

Ziarnistość G400 w procesie szlifowania

Gradacja G400 plasuje się w środkowej części skali drobności. Stosuje się ją po wstępnym szlifowaniu ziarnami G200-G300, a przed finiszowaniem ziarnami G800-G1500. Pozostawia powierzchnię matową z ledwo wyczuwalną chropowatością, odpowiednią jako wykończenie końcowe lub etap pośredni przed polerowaniem lustrzanym.

Użytkowanie i konserwacja

Gąbka diamentowa wymaga pracy na mokro – regularne zwilżanie wodą chłodzi powierzchnię, zapobiega zatykaniu się nasypem diamentowym i wydłuża żywotność narzędzia. Podczas pracy należy stosować równomierny, umiarkowany nacisk – nadmierny docisk nie przyspiesza szlifowania, a skraca trwałość nasypem.

Po zakończeniu pracy gąbkę należy dokładnie przepłukać czystą wodą, usuwając resztki pyłu z obrabianego materiału. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji metalowej płytki. Zużycie nasypem diamentowego objawia się wydłużeniem czasu szlifowania i pogorszeniem jakości wykończenia powierzchni – wtedy należy wymienić narzędzie na nowe.

Praca z różnymi materiałami

Szkło wymaga delikatnego docisku i obfitego zwilżania. Granit i marmur pozwalają na mocniejszy nacisk, ale wymagają częstego płukania gąbki. Ceramika glazurowana jest wrażliwa na przegrzanie – praca na mokro z przerwami zapobiega pękaniu szkliva.

Produkty powiązane

W procesie wieloetapowego szlifowania warto rozważyć kompletny zestaw gąbek YATO o różnych ziarnistościach: od G100-G200 do wstępnego usuwania nierówności, przez G400 do wykańczania, po G800-G1500 do finiszowania i przygotowania pod polerowanie. Uzupełnieniem mogą być pasty polerskie diamentowe do uzyskania lustrzanego połysku.

...