

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

### 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.

...