

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-otwornic-diamentowych-7szt-sqod-schmith-p-32497.html>

## Zestaw otwornic diamentowych 7szt. SQOD SCHMITH

Cena brutto	<b>115,82 zł</b>
Cena netto	<b>94,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SQOD</b>
Kod producenta	<b>SQOD</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Zestaw otwornic diamentowych 7szt. SQOD SCHMITH

Kompletny zestaw otwornic diamentowych do wiercenia na mokro w twardych materiałach budowlanych. Zawiera siedem otwornic w zakresie średnic 4-12 mm, prowadnicę z przyssawką oraz możliwość podłączenia wody chłodzącej.

Liczba otwornic **7 szt.**

Zakres średnic **4-12 mm**

Typ uchwytu **HEX**

Metoda wiercenia **Na mokro**

### Charakterystyka zestawu

#### Wiercenie na mokro

Metoda wiercenia z chłodzeniem wodnym zapobiega przegrzewaniu się otwornic i pękaniu materiału. Prowadnica z możliwością podłączenia wody zapewnia ciągły dopływ chłodziwa bezpośrednio do strefy wiercenia, co wydłuża żywotność narzędzi i poprawia jakość otworów.

## Nasadzenie diamentowe

Segment roboczy pokryty diamentami syntetycznymi umożliwia wiercenie w najtwardszych materiałach ceramicznych i kamiennych. Diamenty zatopione w spoiwie metalowym zachowują ostrość przez długi czas eksploatacji, zapewniając równomierne cięcie bez wykruszeń.

## Uchwyt HEX

Sześciokątny trzpień zapewnia pewne osadzenie w uchwycie wiertarki i eliminuje poślizg podczas wiercenia. Kompatybilny z wiertarkami posiadającymi uchwyt sześciokątny oraz uniwersalnymi uchwytami szybkozaciskowymi.

## Prowadnica z przyssawką

System mocowania próżniowego stabilizuje otwornicę w początkowej fazie wiercenia, zapobiegając zsuwaniu się narzędzia po gładkiej powierzchni glazury czy gresu. Zapewnia precyzyjne pozycjonowanie otworów bez konieczności wcześniejszego nawiercania.

## Specyfikacja techniczna

Model	SQOD
Producent	SCHMITH
Rozmiary otwornic	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Liczba elementów w zestawie	7 otwornic + prowadnica
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodnym)
Wyposażenie dodatkowe	Prowadnica z przyssawką i złączem do podłączenia wody
Opakowanie	Kaseta transportowa

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod baterie i armaturę łazienkową w glazurze
- Montaż uchwytów, wieszaków i akcesoriów w płytkach ceramicznych
- Instalacja elementów w gresu porcelanowym na podłogach i ścianach
- Wykonywanie otworów w kamiennych blatach kuchennych i łazienkowych
- Wiercenie w marmurze i granicie przy pracach wykończeniowych
- Przejścia przewodów elektrycznych przez płytki i kamień
- Montaż osprzętu elektrycznego w okładzinach ceramicznych
- Wiercenie w betonie komórkowym i betonie zwykłym

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zamocować prowadnicę z przyssawką na powierzchni materiału w miejscu planowanego otworu. Podłączyć wąż z wodą do złącza w prowadnicy lub zapewnić ciągłe zwilżanie miejsca wiercenia. Upewnić się, że uchwyt otwornic jest prawidłowo osadzony w uchwycie wiertarki.

## Technika wiercenia

Wiercić z umiarkowaną prędkością obrotową (300-600 obr/min) przy stałym, lekkim docisku. Zbyt duża prędkość lub nacisk mogą spowodować przegrzanie otwornic i uszkodzenie materiału. Prowadzić wiercenie pod kątem prostym do powierzchni, unikając przechylania narzędzia. W przypadku twardych materiałów wykonywać przerwy co 20-30 sekund dla odprowadzenia ciepła.

## Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić otwornice z resztek materiału i osadu. Sprawdzić stan segmentów diamentowych - zużyte lub uszkodzone otwornice mogą powodować nieprawidłowe wiercenie. Przechowywać zestaw w dołączonej kasecie, zabezpieczając przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

## Dobór średnicy otwornic

---

Zestaw zawiera siedem najpopularniejszych średnic stosowanych w pracach instalacyjnych i wykończeniowych. Otwornice 4-6 mm znajdują zastosowanie przy montażu drobnych elementów i przejściach przewodów. Średnice 7-8 mm wykorzystywane są do standardowych kotew i uchwytów. Otwornice 10-12 mm przeznaczone są do montażu większej armatury, przejść rur i instalacji osprzętu elektrycznego.

Dobór odpowiedniej średnicy powinien uwzględniać wymiar montowanego elementu oraz grubość materiału. W przypadku wiercenia na wylot w cienkich płytkach zaleca się użycie podkładki drewnianej od strony wyjścia otworu, co zapobiega wykruszeniom.

## Kompatybilność z narzędziami

Zestaw współpracuje z wiertarkami i wkrętarkami posiadającymi uchwyt HEX lub uniwersalny uchwyt szybkoszaciskowy. Do efektywnej pracy zalecane są wiertarki z regulacją prędkości obrotowej i możliwością pracy w trybie wiercenia bez udaru. Moc wiertarki powinna wynosić minimum 500 W dla komfortowej pracy w twardych materiałach.

...