

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

Zestaw otwornic diamentowych 7szt. SQOD SCHMITH

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

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 szybkozaciskowy. 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.

...