

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-wiertel-do-betonu-4-5-6-8-10-mm-sqww-01-schmith-p-31025.html>

## Komplet wiertel do betonu 4-5-6-8-10 mm SQWW-01 SCHMITH

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>22,01 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>17,89 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>SQWW-01</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>SQWW-01</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5902004715124</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b>                       |

### Opis produktu

#### Komplet wiertel do betonu 4-5-6-8-10 mm SQWW-01 SCHMITH

Zestaw pięciu wiertel z końcówkami z węgla spiekane, przeznaczonych do wiercenia udarowego w materiałach o dużej gęstości. Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem zapewnia odporność na pęknięcia przy obciążeniach kinetycznych.

Srednice w zestawie 4, 5, 6, 8, 10 mm

Materiał końcówki **Węgiel spiekany**

Typ uchwytu **Cylindryczny**

Kod produktu **SQWW-01**

### Charakterystyka techniczna

#### **Końcówka z węgla spiekane**

Węgiel spiekany to kompozyt ceramiczno-metaliczny o twardości zbliżonej do diamentu. Zachowuje ostrość krawędzi skrawających znacznie dłużej niż stal szybko tnąca, co oznacza mniejsze zużycie wiertła przy pracy w twardych materiałach mineralnych.

## Rdzeń wzmocniony wolframem i kobaltem

Dodatek wolframu i kobaltu w rdzeniu zwiększa wytrzymałość na udary i momenty skręcające występujące podczas wiercenia udarowego. Konstrukcja ta zabezpiecza przed pęknięciami korpusu wiertła przy gwałtownych przeciążeniach.

## Uchwyt cylindryczny

Gładki trzpień cylindryczny współpracuje z uchwytami wiertarskimi standardowymi i szybkomocującymi. Zapewnia pewne mocowanie w wiertarkach udarowych i młotowiertarkach z odpowiednim zakresem uchwytu.

## Kompletny zestaw średnic

Pięć najczęściej używanych średnic (4, 5, 6, 8, 10 mm) umożliwia montaż kołków, wkrętów rozporowych i innych elementów mocujących bez konieczności zakupu pojedynczych wiertel.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Producent              | SCHMITH                           |
| Model                  | SQWW-01                           |
| Średnice w zestawie    | 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm     |
| Liczba elementów       | 5 sztuk                           |
| Materiał końcówki      | Węglik spiekany                   |
| Wzmocnienie rdzenia    | Wolfram i kobalt                  |
| Typ uchwytu            | Cylindryczny                      |
| Materiały do wiercenia | Beton, cegła, mur, granit, kamień |
| Kod EAN                | 5902004715124                     |

## Zastosowanie

- Montaż kołków rozporowych w ścianach betonowych
- Instalacja mocowań w murze pełnym i pustaku
- Wiercenie otworów pod wkręty rozporowe w betonie komórkowym
- Montaż listew, szyn i profili na ścianach murowanych
- Instalacja uchwytów, haków i wieszaków w materiałach mineralnych
- Przygotowanie otworów pod kotwy chemiczne w betonie
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w ścianach
- Wiercenie otworów montażowych w granitowych i kamiennych powierzchniach

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Dobór wiertarki**

Wiertła wymagają wiertarki udarowej lub młotowiertarki z funkcją udaru. Tryb rotacyjny bez udaru nie zapewni efektywnego wiercenia w betonie i innych twardych materiałach mineralnych. Sprawdź zakres uchwytu wiertarki — musi obejmować średnice 4-10 mm.

## **Technika wiercenia**

Rozpocznij wiercenie przy niskich obrotach, stopniowo zwiększając prędkość po zagłębieniu wiertła. Stosuj umiarkowany docisk — nadmierny nacisk może doprowadzić do przegrzania końcówki i uszkodzenia węglików. Okresowo wycofuj wiertło, aby usunąć urobek z otworu.

## **Chłodzenie**

Przy długotrwałym wierceniu lub dużych głębokościach stosuj przerwy technologiczne umożliwiające schłodzenie wiertła. Nie chłodź rozgrzanego wiertła wodą — gwałtowna zmiana temperatury może spowodować pęknięcia węglików lub rdzenia.

## **Produkty powiązane**

Do kompletu wiertel warto rozważyć zestaw kołków rozporowych o średnicach 6-10 mm, uchwyt szybkocucujący do wiertarki oraz okulary ochronne i rękawice robocze.