

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-wiertel-i-bitow-78-szt-sqwb-01-schmith-p-31420.html>

## Komplet wiertel i bitów 78 szt. SQWB-01 SCHMITH

Cena brutto	<b>105,08 zł</b>
Cena netto	<b>85,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SQWB-01</b>
Kod producenta	<b>SQWB-01</b>
Kod EAN	<b>5902004717302</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Komplet wiertel i bitów 78 szt. SCHMITH SQWB-01

Uniwersalny zestaw osprzętu do wiercenia i wkręcania, zawierający wiertła do metalu, drewna i betonu oraz komplet bitów w najpopularniejszych standardach. Przeznaczony do prac warsztatowych, montażowych i budowlanych.

Liczba elementów 78 szt.

Wiertła do metalu HSS4241 (17 szt.)

Wiertła do drewna C45 (6 szt.)

Wiertła do betonu Widiowe (6 szt.)

### Charakterystyka zestawu

#### Wiertła HSS4241 z powłoką tytanową

Stal szybko tnąca HSS4241 zapewnia twardość umożliwiającą wiercenie w metalach kolorowych i stalach niskowęglowych. Powłoka tytanowa zwiększa trwałość ostrza i redukuje tarcie podczas pracy, co wydłuża żywotność narzędzia.

#### Świdry do drewna ze stali C45

Stal węglowa C45 o średniej zawartości węgla (0,45%) łączy odpowiednią twardość z elastycznością. Świdry posiadają ostry czubek

prowadzący i spiralny rowek odprowadzający wióry, co zapewnia precyzyjne wiercenie bez rozłupywania drewna.

### Wiertła widiowe do materiałów twardych

Ostrze z węglika spiekanego (widii) charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal, co umożliwia wiercenie w betonie, cegle klinkierowej i kamieniu. Korpus ze stali C45 absorbuje wibracje powstające podczas pracy udarowej.

### Bity ze stali chromowo-wanadowej CrV6150

Stop chromowo-wanadowy CrV6150 zapewnia połączenie twardości i odporności na skręcanie. Długość 25 mm to standard kompatybilny z większością wkrętarek i wiertel akumulatorowych wyposażonych w uchwyty szybkozłączne.

## Specyfikacja techniczna

Model	SQWB-01
Producent	SCHMITH
Łączna liczba elementów	78 szt.
Wiertła do metalu HSS4241	17 szt. (1-7 mm)
Świdry do drewna C45	6 szt. (3-8 mm)
Wiertła widiowe do betonu	6 szt. (3-10 mm)
Bity CrV6150	48 szt. (25 mm)
Uchwyt magnetyczny	1 szt.

### Rozmiary wiertel do metalu HSS4241 (17 szt.)

Średnice	1 mm (2 szt.), 1.5 mm (2 szt.), 2 mm (2 szt.), 2.5 mm (2 szt.), 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 4.8 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm
Materiał	Stal szybko tnąca HSS4241 z powłoką tytanową

### Rozmiary świdrów do drewna C45 (6 szt.)

Średnice	3 mm (2 szt.), 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm
Materiał	Stal węglowa C45

### Rozmiary wiertel widiowych do betonu (6 szt.)

Średnice	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Materiał	Korpus C45, ostrze z węglika spiekanego

### Zawartość bitów 25 mm CrV6150 (48 szt.)

---

Phillips (PH)	PH1 (3 szt.)
Płaskie (Slotted)	SL3 (2 szt.)
Pozidriv (PZ)	PZ1 (3 szt.)
Torx (T)	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (7 szt.)
Hex (H)	H2, H3, H4, H5, H6 (5 szt.)
Square (S)	S1, S2, S3 (3 szt.)

## Zastosowanie

---

- Wiercenie otworów montażowych w profilach stalowych i aluminiowych
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe w ścianach betonowych i ceglanych
- Wiercenie w drewnie konstrukcyjnym, płytach wiórowych i MDF
- Montaż mebli z wykorzystaniem wkrętów Phillips, Pozidriv i Torx
- Prace instalacyjne wymagające bitów sześciokątnych (montaż śrub samogwintujących)
- Naprawa sprzętu AGD i elektroniki z użyciem małych rozmiarów Torx
- Montaż konstrukcji stalowych z zastosowaniem bitów Square
- Wiercenie precyzyjnych otworów w metalach miękkich (miedź, mosiądz)

## Typy bitów i ich zastosowanie

---

### Phillips (PH) vs Pozidriv (PZ)

Bity Phillips mają rowki o kącie 55° i są standardem w elektronice oraz starszych meblach. Pozidriv posiada dodatkowe płytkie rowki pod kątem 45°, co zwiększa moment przenoszenia i redukuje wyślizgiwanie przy większych siłach dokręcania. Pozidriv jest powszechny w nowoczesnym meblarstwie i budownictwie.

### Torx (T)

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami zapewnia równomierne rozłożenie siły na większej powierzchni. Minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda wkręta i umożliwia przenoszenie wyższych momentów obrotowych. Powszechny w motoryzacji, elektronice i nowoczesnych meblach.

### Hex (H) i Square (S)

Bity sześciokątne (Hex) stosowane są głównie przy śrubach samogwintujących i elementach mocujących w konstrukcjach stalowych. Bity kwadratowe (Square) to standard w budownictwie drewnianym w Ameryce Północnej, rzadziej spotykany w Europie, ale obecny w niektórych systemach mocowań.

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

Przed rozpoczęciem wiercenia należy dopasować typ wiertła do materiału. Wiertła HSS wymagają chłodzenia podczas pracy w stalach twardszych. W przypadku betonu zaleca się stosowanie trybu udarowego w wiertarce, jeśli jest dostępny.

Bity należy mocować w uchwycie magnetycznym lub bezpośrednio w uchwycie szybkozłącznym narzędzia. Uchwyt magnetyczny ułatwia szybką wymianę bitów i zapobiega ich wypadaniu podczas pracy.

Po zakończeniu pracy wiertła i bity należy oczyścić z wiórów i kurzu. Wiertła do metalu można zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego, co zapobiega korozji. Zestaw należy przechowywać w oryginalnym o