

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-i-dluta-do-betonu-sds-kpl-14szt-23586-vorel-p-517.html>

## Wiertła i dłuta do betonu sds + kpl. 14szt. 23586 VOREL

Cena brutto	<b>83,29 zł</b>
Cena netto	<b>67,72 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>23586</b>
Kod producenta	<b>23586</b>
Kod EAN	<b>5906083235863</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Średnica [mm]	<b>mix</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Uchwyt	<b>SDS plus</b>

### Opis produktu

#### Wiertła i dłuta do betonu SDS+ kpl. 14szt. VOREL 23586

Kompletny zestaw narzędzi do wiercenia i kucia w betonie, kamieniu oraz murze. System mocowania SDS+ zapewnia kompatybilność z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w chwyt SDS Plus.

Typ mocowania SDS+

Liczba elementów 14 szt.

Producent VOREL

Model 23586

### Charakterystyka zestawu wiertła i dłuta SDS+

#### System mocowania SDS Plus

Chwyt SDS+ to standardowe mocowanie w młotach udarowych, umożliwiające szybką wymianę narzędzi bez użycia kluczy.

Charakteryzuje się średnicą chwytu 10 mm oraz czterema rowkami prowadzącymi, które zapewniają stabilne osadzenie i przenoszenie momentu obrotowego oraz energii uderu.

### Kompletność zestawu 14 elementów

Zestaw zawiera wiertła do betonu w różnych średnicach oraz dłuta do prac rozbiórkowych. Taki dobór eliminuje konieczność dokupowania poszczególnych narzędzi przy standardowych pracach budowlanych i remontowych, obejmując najpopularniejsze rozmiary stosowane w praktyce.

### Zastosowanie w twardych materiałach

Wiertła SDS+ przeznaczone są do wiercenia w betonie, betonie zbrojonej, kamieniu naturalnym, ceglach klinkierowych oraz innych materiałach mineralnych. Dłuta umożliwiają kucie rowków instalacyjnych, usuwanie płytek oraz drobne prace rozbiórkowe.

### Konstrukcja odporna na zużycie

Materiał wykonania oraz geometria ostrzy zostały dobrane pod kątem pracy w warunkach intensywnego obciążenia mechanicznego i termicznego. Rowkowanie spiralne wiertła odprowadza urobek z otworu, co zapobiega przegrzewaniu i przedwczesnemu stępieniu krawędzi tnących.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	23586
Typ mocowania	SDS+ (SDS Plus)
Liczba elementów w zestawie	14 sztuk
Rodzaj narzędzi	Wiertła do betonu + dłuta
Przeznaczenie	Beton, kamień, mur, cegła

## Zastosowanie zestawu wiertła i dłuta SDS+

- Wiercenie otworów pod kołki rozporowe i kotwy chemiczne w ścianach betonowych
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w murze nośnym
- Przygotowanie podłoża pod mocowanie regałów, szafek oraz elementów wyposażenia
- Kucie rowków instalacyjnych pod przewody elektryczne i rury
- Usuwanie płytek ceramicznych i okładzin ściennych

- 
- Drobne prace rozbiórkowe w betonie i murze
  - Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne i osprzęt elektryczny
  - Przygotowanie otworów wentylacyjnych i przelotowych w ścianach budynków

### **Kompatybilność z narzędziami**

Zestaw współpracuje z młotami udarowymi i wiertarkami udarowymi wyposażonymi w uchwyt SDS+. Przed zakupem należy sprawdzić typ chwytu w posiadanym elektronarzędziu – SDS+ to najczęściej spotykany standard w urządzeniach o mocy do 5 kg. Nie jest kompatybilny z chwytami SDS-max, SDS-top ani standardowymi chwytami szybkocucującymi.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wiertło lub dłuto jest prawidłowo osadzone w uchwycie – powinno być wyczuwalne kliknięcie blokady. Podczas wiercenia zaleca się stosowanie chłodzenia wodą przy otworach głębszych niż 100 mm, co wydłuża żywotność ostrza i zapobiega przegrzaniu.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z pyłu betonowego i zabezpieczyć przed korozją poprzez lekkie nasmarowanie. Wiertła należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub walizce narzędziowej, co zabezpiecza ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym.

Stępione wiertła można regenerować poprzez ostrzenie na specjalistycznych szlifierkach z zachowaniem oryginalnego kąta natarcia, co przywraca parametry cięcia i wydłuża okres użytkowania zestawu.