

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-9-wiertel-s4-3-dluta-sds-kd10206-kraftdele-p-60863.html>

## Zestaw 9 wiertel S4 + 3 dłuta SDS+ KD10206 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>38,44 zł</b>
Cena netto	<b>31,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10206</b>
Kod producenta	<b>KD10206</b>
Kod EAN	<b>5901638117809</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw 9 wiertel SDS+ S4 + 3 dłuta — KD10206

KD10206 to kompletny zestaw 12 elementów do wiertarko-udarowych z uchwytem SDS+: 9 wiertel z poczwórną spiralą S4 w zakresie średnic 4-20 mm oraz 3 dłuta do kucia i skuwania. Narzędzia przystosowane do pracy w betonie, w tym betonie zbrojonym.

Uchwyt SDS+

Liczba elementów 12 szt. (9 wiertel + 3 dłuta)

Zakres średnic wiertel 4-20 mm

Spirala S4 (poczwórna)

### Charakterystyka zestawu

#### Poczwórna spirala S4

Cztery rowki spiralne zamiast standardowych dwóch oznaczają szybsze odprowadzanie urobku z otworu podczas wiercenia. Przekłada się to na mniejsze nagrzewanie narzędzia, rzadsze konieczności wycofywania wiertła i wyższą prędkość wiercenia —

---

szczególnie przy głębszych otworach.

### **Głowica z węglików spiekanych**

Nowa geometria głowicy wykonanej z węglików spiekanych (HM/TC) zapewnia twardość znacznie przewyższającą stal narzędziową. Węgliki spiekane są standardem w wiertłach do betonu i kamienia — odporne na ścieranie i uderzenia generowane przez mechanizm udarowy.

### **Kompatybilność z uchwytem SDS+**

Trzpień SDS+ (Special Direct System Plus) to powszechny standard mocowania w wiertarko-udarowych i młotach udarowych klasy lekkiej i średniej. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadana wiertarka wyposażona jest właśnie w uchwyt SDS+, a nie SDS-Max (stosowany w ciężkich młotach) ani standardowy uchwyt trójszczękowy.

### **Odporność na odkształcenia**

Wiertła zachowują prostoliniowość pod obciążeniem udarowym. Odkształcenie wiertła podczas pracy prowadzi do rozszerzenia otworu ponad nominalną średnicę i przyspieszonego zużycia narzędzia — wzmocniona konstrukcja ogranicza to ryzyko.

## Zawartość zestawu

---

### **Wiertła SDS+ S4 — 9 szt.**

- 4 × 110 mm
- 6 × 110 mm
- 8 × 160 mm
- 10 × 160 mm
- 12 × 160 mm
- 14 × 210 mm
- 16 × 210 mm
- 18 × 310 mm
- 20 × 450 mm

### Dłuta SDS+ — 3 szt.

- Dłuto płaskie 14 × 250 mm
- Dłuto szerokie 14 × 250 × 20 mm
- Dłuto płaskie 14 × 250 mm

### Dobór wiertła do głębokości otworu

Długość robocza wiertła (bez trzpienia SDS+) jest krótsza od długości całkowitej podanej w specyfikacji. Przy wierceniu przez przegrody budowlane lub prowadzeniu instalacji warto z wyprzedzeniem sprawdzić, czy długość wybranego wiertła jest wystarczająca. Wiertło 20 × 450 mm umożliwia wykonanie otworów przelotowych przez typowe ściany działowe.

### Specyfikacja techniczna

Model	KD10206
Typ uchwytu	SDS+
Typ spirali	S4 (poczwórna)
Materiał głowicy	Węglik spiekany (HM)
Liczba wiertel	9 szt.
Średnice wiertel	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
Długości wiertel	110, 110, 160, 160, 160, 210, 210, 310, 450 mm
Liczba dłut	3 szt.
Wymiary dłut	14×250 mm (płaskie), 14×250×20 mm (szerokie), 14×250 mm (płaskie)
Certyfikat	CE, Deklaracja zgodności
Opakowanie	Oryginalne opakowanie producenta

### Zastosowanie

- Wiercenie otworów w betonie zwykłym i zbrojonym
- Wiercenie w cegle pełnej i dziurawce
- Wiercenie w bloczkach z betonu komórkowego (gazobeton)
- Wiercenie w kamieniu naturalnym i sztucznym
- Wykonywanie otworów pod kołki rozporowe i kotwy
- Prowadzenie instalacji elektrycznych, wodnych i gazowych przez przegrody
- Kucie i skuwanie tynku przy użyciu dłut
- Wykonywanie bruzd pod instalacje podtynkowe