

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-otwornice-dluta-bity-zestaw-300-el-kd998-p-61925.html>



Wiertła, otwornice, dłuta, bity - zestaw 300-el. KD998

Cena brutto	230,10 zł
Cena netto	187,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD998
Kod producenta	KD998
Kod EAN	5903175338815
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw wiertel, otwornic, bitów i dłut 300 elementów KRAFT&DELE KD998

KD998 to rozbudowany zestaw akcesoriów wiertniczych i wkrętarskich obejmujący 300 elementów przechowywanych w rozkładanej walizce. W skład zestawu wchodzi wiertła do metalu (HSS i tytanowe), wiertła do drewna (cylindryczne i łopatkowe), wiertła do betonu, otwornice do karton-gipsu, bity chromowo-wanadowe w pełnym asortymencie typów i długości, klucze nasadowe oraz akcesoria pomocnicze.

Liczba elementów 300 szt.
Materiał wiertel HSS, stal tytanowa, CrV
Materiał bitów Stal chromowo-wanadowa CrV
Opakowanie Rozkładana walizka

Charakterystyka zestawu

Wiertła HSS ze stali szybko tnącej

Wiertła do metalu wykonane metodą głębokiego szlifowania ze stali szybko tnącej HSS. Stal szybko tnąca zachowuje twardość w podwyższonych temperaturach, co przekłada się na wolniejsze zużycie krawędzi tnącej podczas wiercenia w stali i żeliwie. Zakres

średnic od 1,0 do 13,0 mm — 66 sztuk.

Wiertła tytanowe (TiN)

50 wiertel do metalu z powłoką tytanową w zakresie średnic 1,0–13,0 mm. Powłoka azotku tytanu (TiN) zwiększa twardość powierzchniową i zmniejsza tarcie, co wydłuża żywotność wiertła i pozwala na wyższe prędkości skrawania w porównaniu do standardowych wiertel HSS.

Bity chromowo-wanadowe CrV

88 bitów wykonanych ze stali chromowo-wanadowej w długościach 25 mm i 50 mm. Zestaw obejmuje typy: płaskie, Phillips (PH), Pozidriv (PZ), HEX/Imbus, kwadratowe (S) oraz Torx (T10–T45). Stal CrV cechuje się wyższą odpornością na skręcanie i ścieranie niż standardowa stal narzędziowa S2.

Wielokrotne hartowanie wiertel

Wiertła w zestawie poddano wielokrotnemu hartowaniu, co według producenta zwiększa ich trwałość o ok. 50% względem wiertel hartowanych jednokrotnie. Hartowanie poprawia twardość rdzenia i krawędzi tnącej, zmniejszając ryzyko odkształceń podczas pracy pod obciążeniem.

Skład zestawu — wiertła

Wiertła do metalu HSS (66 szt.)

- 1,0 mm — 5 szt.
- 1,5 mm — 5 szt.
- 2,0 mm — 5 szt.
- 2,5 mm — 5 szt.
- 3,0 mm — 5 szt.
- 3,2 mm — 5 szt.
- 3,5 mm — 5 szt.
- 4,0 mm — 5 szt.
- 4,5 mm — 4 szt.
- 4,8 mm — 4 szt.

-
- 5,0 mm — 4 szt.
 - 5,5 mm — 4 szt.
 - 6,0-13,0 mm — po 1 szt.

Wiertła tytanowe do metalu (50 szt.)

- 1,0 mm — 4 szt.
- 1,5 mm — 4 szt.
- 2,0 mm — 4 szt.
- 2,5 mm — 4 szt.
- 3,0 mm — 4 szt.
- 3,2 mm — 4 szt.
- 3,5 mm — 4 szt.
- 4,0 mm — 4 szt.
- 4,5 mm — 2 szt.
- 4,8 mm — 2 szt.
- 5,0 mm — 2 szt.
- 5,5 mm — 2 szt.
- 6,0-13,0 mm — po 1 szt.

Wiertła do betonu (24 szt.)

- 4,0 mm — 2 szt.
- 4,5 mm — 2 szt.
- 5,0 mm — 2 szt.
- 5,5 mm — 2 szt.
- 6,0 mm — 2 szt.
- 6,5 mm — 2 szt.
- 7,0-13,0 mm — po 1 szt.
- 8,0x30 mm — 1 szt.
- 10,0x30 mm — 1 szt.
- 12,0x30 mm — 1 szt.

Wiertła do drewna cylindryczne (33 szt.)

- 4,0 mm — 4 szt.
- 4,5 mm — 4 szt.
- 5,0 mm — 4 szt.
- 5,5 mm — 4 szt.
- 6,0 mm — 4 szt.
- 6,5 mm — 4 szt.
- 7,0-13,0 mm — po 1 szt.

Wiertła łopatkowe do drewna (9 szt.)

- 13,0 mm — 1 szt.
- 16,0 mm — 1 szt.
- 19,0 mm — 1 szt.
- 22,0 mm — 1 szt.
- 32,0 mm — 1 szt.
- 8,0x30 mm — 1 szt.
- 10,0x30 mm — 1 szt.
- 12,0x30 mm — 1 szt.
- 14,0x30 mm — 1 szt.

Otwornice do karton-gipsu (4 szt.)

- 45,0 mm — 1 szt.
- 54,0 mm — 1 szt.