

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-1-10mm-99el-kd5967-p-67564.html>

Zestaw wiertel do metalu 1-10mm 99el. KD5967

Cena brutto	48,00 zł
Cena netto	39,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5967
Kod producenta	KD5967
Kod EAN	5903957021898
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw wiertel do metalu 1-10 mm, 99 elementów — KRAFT&DELE KD5967

KD5967 to komplet wiertel spiralnych przeznaczonych do wiercenia w metalach, obejmujący 99 sztuk w rozmiarach od 1 do 10 mm. Zestaw dostarczany jest w walizce transportowej z oznaczonymi gniazdami, co umożliwia szybką identyfikację rozmiaru i utrzymanie porządku w miejscu pracy.

Liczba elementów 99 sztuk

Zakres rozmiarów 1,0 - 10,0 mm

Przeznaczenie Metal

Opakowanie Walizka transportowa

Charakterystyka zestawu

Szeroki zakres rozmiarów

Komplet obejmuje wiertła od 1,0 do 10,0 mm, co odpowiada większości typowych potrzeb w pracach warsztatowych i serwisowych. Mniejsze rozmiary (1,0-4,0 mm) dostępne są w ilości 10 sztuk każdy — większa liczba egzemplarzy drobnych wiertel jest

uzasadniona ich częstszym zużyciem i podatnością na złamania.

Zróznicowana ilość według rozmiaru

Rozmiary 4,5-6,5 mm dostarczane są w 5 egzemplarzach, a największe (8,0 i 10,0 mm) — po 2 sztuki. Taki podział odzwierciedla praktyczną częstotliwość użycia poszczególnych rozmiarów, zmniejszając ryzyko wyczerpania zapasu najczęściej stosowanych wiertel.

Walizka z oznaczonymi gniazdami

Każde wiertło ma przypisane, opisane miejsce w walizce. Dzięki temu możliwe jest natychmiastowe sięgnięcie po właściwy rozmiar bez konieczności mierzenia czy przeszukiwania luźnych elementów. Walizka posiada uchwyt ułatwiający transport na stanowisko pracy.

Przeznaczenie do metalu

Wiertła spiralne do metalu charakteryzują się ostrzem przystosowanym do obróbki materiałów stalowych. Geometria kąta natarcia i materiał wykonania decydują o skuteczności wiercenia — wiertła dedykowane do metalu nie nadają się do zamiennego stosowania w drewnie lub betonie bez utraty trwałości.

Skład zestawu

Rozmiar wiertła	Ilość sztuk
1,0 mm	10 szt.
1,5 mm	10 szt.
2,0 mm	10 szt.
2,5 mm	10 szt.
3,0 mm	10 szt.
3,5 mm	10 szt.
4,0 mm	10 szt.
4,5 mm	5 szt.
5,0 mm	5 szt.
5,5 mm	5 szt.
6,0 mm	5 szt.
6,5 mm	5 szt.
8,0 mm	2 szt.
10,0 mm	2 szt.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w blachach stalowych i aluminiowych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach
- Montaż konstrukcji metalowych w warsztacie i garażu
- Wiercenie pod śruby, wkręty i kołki gwintowane
- Rozwiercanie istniejących otworów do wymaganego wymiaru
- Prace elektryczne wymagające przeprowadzenia kabli przez elementy metalowe
- Naprawa i modyfikacja elementów karoserii pojazdów
- Zastosowania hobbystyczne w modelarstwie i metaloplastyce

Dobór rozmiaru wiertła — wskazówka praktyczna

Przy wierceniu pod śruby metryczne przyjmuje się zasadę, że średnica wiertła powinna być równa nominalnej średnicy śruby (np. M6 → wiertło 6,0 mm dla otworu przelotowego) lub mniejsza o skok gwintu w przypadku nacinania gwintu. Przed wierceniem otworów o większej średnicy zaleca się wstępne nawiercenie wiertłem pilotującym o średnicy 2-3 mm, co poprawia dokładność i zmniejsza bicie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5967
Marka	KRAFT&DELE
Liczba elementów	99 sztuk
Zakres rozmiarów	1,0 - 10,0 mm
Przeznaczenie	Metal
Typ wiertel	Spiralne do metalu
Opakowanie	Walizka transportowa z oznaczonymi gniazdami
Gwarancja	12 miesięcy