

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-bity-nasadki-zestaw-217-el-kd990-p-60955.html>



Wiertła, bity, nasadki Zestaw 217 el. KD990

Cena brutto	88,33 zł
Cena netto	71,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD990
Kod producenta	KD990
Kod EAN	5903175330154
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw wiertel, bitów i nasadek 217 elementów KRAFT&DELE KD990

KD990 to kompletny zestaw narzędzi ręcznych i obrotowych przeznaczony do wiercenia w metalu, drewnie i betonie oraz do wkręcania śrub różnych typów. Zawiera 217 elementów przechowywanych w rozkładanej walizce, gotowych do pracy z wiertarko-wkrętkarką lub uchwytem ręcznym.

Liczba elementów 217 szt.
Materiał bitów Stal CrV
Mocowanie bitów i nasadek 1/4"
Waga zestawu 4 kg

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa CrV

Wszystkie bity wykonane są ze stali CrV — stopu stosowanego w narzędziach profesjonalnych ze względu na odporność na skręcanie i ścieranie. Przekłada się to na dłuższą żywotność końcówek nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wiertła HSS głęboko szlifowane

Wiertła do metalu wykonane metodą głębokiego szlifowania ze stali szybko tnącej (HSS) charakteryzują się precyzyjną geometrią krawędzi tnącej, co zmniejsza opory skrawania i wydłuża czas pracy bez konieczności ostrzenia.

Wiertła do betonu hartowane wielokrotnie

Wiertła udarowe do betonu zostały poddane wielokrotnemu hartowaniu, co według producenta zwiększa ich trwałość o 50% w porównaniu do standardowego procesu obróbki cieplnej. Zakres średnic 3–10 mm, a dla głębokiego wiercenia dostępne są wersje 8×300 mm i 10×300 mm.

Uniwersalne mocowanie 1/4"

Bity i klucze nasadowe wyposażone w chwyt sześciokątny 1/4" współpracują zarówno z dołączonymi uchwytami ręcznymi, jak i z wiertarko-wkrętarkami wyposażonymi w standardowy uchwyt bitowy. Eliminuje to konieczność posiadania oddzielnych zestawów do pracy ręcznej i maszynowej.

Zawartość zestawu — wiertła

Wiertła wysokoobrotowe do metalu (HSS)

1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 9; 10 mm

Wiertła do betonu

3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10 mm oraz 8×300 mm i 10×300 mm

Wiertła do drewna kręte

4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm

Wiertła łopatkowe do drewna

10; 12; 14; 16; 20; 22 mm

Otwornice do drewna

32; 38; 44; 54 mm

Zawartość zestawu — bity i nasadki

Bity dostępne w dwóch długościach: 25 mm i 50 mm

Krótsze bity (25 mm) sprawdzają się w ograniczonych przestrzeniach, dłuższe (50 mm) umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach lub przez przedłużacz.

Bity płaskie

3; 4; 5; 6; 7; 8 mm oraz S1; S2; S3

Bity krzyżakowe Phillips (PH)

PH0; PH1; PH2; PH3

Bity krzyżakowe Pozidriv (PZ)

PZ0; PZ1; PZ2; PZ3

Bity TORX

T10; T15; T20; T25; T27; T30; T35; T40; T45

Bity sześciokątne (imbus)

H2; H3; H4; H5; H6; H7

Klucze nasadowe 1/4" (20 szt.)

Całowe: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2
Metryczne: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w elementach stalowych i aluminiowych wiertłami HSS
- Wiercenie w ścianie betonowej, ceglanej i bloczku przy użyciu wiertła udarowych
- Wiercenie otworów pod kołki i śruby w drewnie — wiertła kręte i łopatkowe
- Wycinanie otworów montażowych w drewnie otwornicami (32–54 mm)
- Wkręcanie i wykręcanie śrub z gniazdami płaskimi, krzyżakowymi PH i PZ
- Obsługa złączy z gniazdami TORX w elektronice, meblach i motoryzacji
- Dokręcanie nakrętek i śrub sześciokątnych kluczem nasadowym 1/4"
- Montaż mebli, instalacje elektryczne, drobne prace remontowe i warsztatowe

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD990
Liczba elementów	217 szt.
Waga zestawu	4 kg
Materiał bitów	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał wiertel do metalu	Stal szybkotnąca HSS
Mocowanie bitów i nasadek	1/4" (sześciokąt)
Długości bitów	25 mm i 50 mm
Zakres wiertel do metalu	1-10 mm
Zakres wiertel do betonu	3-10 mm (+ 8×300, 10×300 mm)
Zak	
