

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-i-bity-zestaw-81-szt-kd992-kraftdele-p-60957.html>

Wiertła i bity zestaw 81 szt. KD992 KRAFT&DELE

Cena brutto	48,36 zł
Cena netto	39,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD992
Kod producenta	KD992
Kod EAN	5903175332080
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw wiertel i bitów 81 szt. KRAFT&DELE KD992

KD992 to kompletny zestaw 81 narzędzi obejmujący wiertła do metalu (HSS), drewna i betonu, bity w kilku systemach oraz nasadki sześciokątne. Zestaw przeznaczony do pracy z wiertarkami i wkrętarkami wyposażonymi w uchwyt 1/4 cala.

Liczba elementów **81 szt.**

Materiał wiertel HSS Stal szybko tnąca HSS

Materiał bitów i nasadek Stal CrV hartowana

Mocowanie bitów 1/4 cala (6,35 mm)

Charakterystyka zestawu

Wiertła HSS z powłoką TiN

Wiertła do metalu wykonano ze stali szybko tnącej HSS zgodnie ze standardem DIN 338. Powłoka z azotku tytanu (TiN) zwiększa twardość powierzchni, ogranicza tarcie i wydłuża żywotność ostrzy w porównaniu z wiertłami bez powłoki.

Kąt wierzchołkowy 135°

Geometria ostrza 135° zmniejsza tendencję wiertła do ześlizgiwania się z punktu wiercenia. W praktyce eliminuje konieczność wykonywania nawiercenia prowadzącego przed właściwą operacją wiercenia w metalu.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Bity i nasadki wykonano ze stali CrV poddanej hartowaniu. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i zużycie ściernie, co jest istotne przy wielokrotnym użytkowaniu z wkrętarką udarową.

Mocowanie 1/4 cala

Uchwyt sześciokątny 1/4 cala (6,35 mm) to standard stosowany w zdecydowanej większości wkrętarek akumulatorowych i sieciowych. Bity i nasadki z zestawu będą pasować do każdej wkrętarki z uchwytem szybkomocującym tego rozmiaru.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD992
Liczba elementów	81 sztuk
Waga zestawu	1,5 kg
Wiertła do metalu HSS	2×2; 2×3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6 mm (standard DIN 338, powłoka TiN, kąt 135°)
Wiertła do betonu	4; 5; 6; 8; 10 mm
Wiertła do drewna	4; 5; 6; 8; 10 mm
Nasadki sześciokątne	5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
Bity płaskie	2×3; 2×4; 2×5; 2×6; 2×7 mm
Bity krzyżakowe PZ	2×PZ1; 3×PZ2; 2×PZ3
Bity krzyżakowe PH	2×PH1; 3×PH2; 2×PH3
Bity sześciokątne Imbus	2; 3; 4; 5; 6 mm
Bity kwadratowe	S1; S2; S3
Bity gwiazdkowe TORX	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
Bity długie 50 mm	Imbus: 4; 5; 6; 7 mm / PH1; PH2; PH3 / PZ1; PZ2; PZ3
Mocowanie bitów i nasadek	1/4 cala (6,35 mm)
Materiał wiertel HSS	Stal szybko tnąca HSS, powłoka TiN
Materiał bitów i nasadek	Stal chromowo-wanadowa CrV, hartowana

Zastosowanie

-
- Wiercenie otworów w elementach stalowych, blachach i profilach metalowych
 - Wiercenie w drewnie litej, sklejkach i płytach drewnopochodnych
 - Wiercenie w betonie, cegle i innych materiałach budowlanych (z wiertarką udarową)
 - Wkręcanie i wykręcanie śrub z łbem krzyżkowym PH i PZ
 - Obsługa złączy z gniazdem TORX – elektronika, motoryzacja, meble
 - Dokręcanie śrub z gniazdem sześciokątnym (Imbus) i kwadratowym
 - Wkręcanie śrub z łbem płaskim w różnych rozmiarach
 - Dokręcanie nakrętek i śrub za pomocą nasadek sześciokątnych 5-13 mm

Kompatybilność z narzędziami

Bity i nasadki z zestawu KD992 pasują do wkrętarek akumulatorowych i sieciowych z uchwytem sześciokątnym 1/4 cala (6,35 mm). Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu w wkrętance — uchwyt 1/4 cala jest oznaczony na narzędziu lub w jego dokumentacji technicznej. Wiertła do betonu wymagają wiertarki z funkcją udaru.