

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-do-szkla-z-weglika-wolframu-7szt-kd11250-p-62740.html>



Wiertła do szkła z węglika wolframu 7szt. KD11250

Cena brutto	27,28 zł
Cena netto	22,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11250
Kod producenta	KD11250
Kod EAN	5903957006871
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertła do szkła i ceramiki z węglika wolframu — zestaw 7 szt. Kraft&Dele KD11250

Zestaw siedmiu wielofunkcyjnych wiertel z węglika wolframu przeznaczonych do wiercenia bezударowego w materiałach trudnych do obróbki: szkłe, ceramice, kafelkach, a także w drewnie, tworzywie sztucznym i aluminium. Czterokrawędziowa głowica tnąca i uchwyt HEX 1/4" zapewniają kompatybilność z wiertarkami wyposażonymi w szybkozacisk sześciokątny.

Liczba sztuk 7 wiertel
Rozmiary 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm
Materiał Węglik wolframu
Uchwyt HEX 1/4"

Charakterystyka zestawu

Węglik wolframu jako materiał roboczy

Węglik wolframu (spiek cermetaliczny) charakteryzuje się twardością zbliżoną do diamentu i znacznie wyższą odpornością na ścieranie niż standardowa stal HSS. Dzięki temu wiertła zachowują ostrość przez dłuższy czas pracy w materiałach ściernych, takich

jak glazura czy szkło hartowane.

Cztery ostrza tnące

Głowica z czterema krawędziami tnącymi równomiernie rozkłada nacisk na wiercony materiał. W przypadku szkła i ceramiki ogranicza to ryzyko pęknięcia lub wykruszenia krawędzi otworu, które jest częstym problemem przy stosowaniu wiertła jednorodnych.

Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

Znormalizowany uchwyt HEX 1/4" pasuje do szybkozacisków bitowych stosowanych w wiertarkach, wkrętarkach i wielofunkcyjnych urządzeniach akumulatorowych. Eliminuje konieczność stosowania adaptera i zapobiega obracaniu się wiertła w uchwycie pod obciążeniem.

Zakres średnic 3-12 mm

Zestaw obejmuje siedem rozmiarów: 3, 4, 5, 6, 8, 10 i 12 mm. Pokrywa typowe potrzeby przy montażu osprzętu łazienkowego, mocowaniu elementów do płytek ceramicznych oraz pracach instalacyjnych wymagających otworów w szkłe.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11250
Producent	Kraft&Dele
Liczba sztuk w zestawie	7
Dostępne średnice	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Materiał roboczy	Węglik wolframu
Liczba ostrzy tnących	4
Typ uchwytu	Sześciokątny HEX 1/4"
Tryb pracy	Bezударowy
Materiały przeznaczenia	Szkło, ceramika, drewno, tworzywo sztuczne, aluminium, cegła

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w płytkach ceramicznych i gresie podczas prac remontowych
- Wykonywanie otworów w szkłe płaskim (lustra, półki, szyby meblowe)

-
- Montaż osprzętu łazienkowego — uchwytów, haków, półek na glazurowanych powierzchniach
 - Wiercenie w aluminium i innych miękkich metalach nieżelaznych
 - Obróbka tworzyw sztucznych wymagających precyzyjnego otworu bez pęknięć
 - Wiercenie w drewnie i materiałach drewnopochodnych
 - Prace instalacyjne wymagające otworów przelotowych w cegle

Warunki prawidłowego użytkowania

Wiercenie w szkłe i ceramice wymaga wyłącznie trybu bezударowego — praca z włączonym udarem grozi pęknięciem materiału. Zaleca się stosowanie chłodzenia wodą lub specjalnym płynem chłodzącym, szczególnie przy większych średnicach (od 8 mm wzwyż), co wydłuża żywotność ostrzy i zmniejsza ryzyko termicznego uszkodzenia wierconych powierzchni. Obroty wiertarki powinny być utrzymywane na niskim lub średnim poziomie — nadmierna prędkość przyspiesza zużycie węglik.