

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertla-lopatkowe-6szt-kd10548-p-62367.html>



Wiertła łopatkowe 6szt. KD10548

Cena brutto	7,80 zł
Cena netto	6,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10548
Kod producenta	KD10548
Kod EAN	5903957002279
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertła łopatkowe do drewna — zestaw 6 szt. KD10548

Zestaw sześciu wiertel łopatkowych KD10548 marki KraftDele przeznaczonych do wiercenia otworów przelotowych i nieprzelotowych w drewnie, płycie meblowej oraz tworzywach sztucznych. Wiertła wykonane ze stali węglowej obejmują zakres średnic od 10 do 25 mm, co pozwala na realizację większości typowych prac stolarskich i instalacyjnych bez konieczności dokupowania pojedynczych rozmiarów.

Liczba elementów 6 szt.
Zakres średnic 10-25 mm
Materiał Stal węglowa
Model KD10548

Charakterystyka zestawu

Stal węglowa

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość ostrza przy zachowaniu odporności na kruche pękanie. W przypadku wiertel łopatkowych, które podczas pracy są narażone na skręcanie i uderzenia, ma to istotne znaczenie dla trwałości narzędzia.

Geometria łopatkowa

Płaski kształt głowicy tnącej z centralnym ostrzem prowadzącym umożliwia precyzyjne pozycjonowanie otworu bez wcześniejszego punktowania. Wiertło łopatkowe wycina materiał szybciej niż wiertło kręte przy dużych średnicach, generując jednocześnie mniejsze opory skrawania.

Sześć rozmiarów w komplecie

Zestaw zawiera średnice 10, 12, 16, 18, 20 i 25 mm — zakres pokrywający typowe potrzeby przy montażu instalacji elektrycznych, hydrauliki podtynkowej, zawiasów meblowych czy przepustów kablowych. Posiadanie wszystkich rozmiarów w jednym zestawie eliminuje konieczność dobierania wiertel z różnych źródeł.

Trzpień sześciokątny

Wiertła łopatkowe wyposażone są standardowo w trzpień sześciokątny 1/4", który zapobiega obracaniu się narzędzia w uchwycie wiertarki lub wkrętarki. Taki trzpień jest kompatybilny z uchwytami szybkozaciskowymi oraz adapterami bitów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10548
Marka	KraftDele
Liczba wiertel w zestawie	6 szt.
Średnice wiertel	10 mm, 12 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm
Materiał	Stal węglowa
Typ wiertła	Łopatkowe
Przeznaczenie	Drewno, płyta meblowa, tworzywa sztuczne

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod przepusty kablowe w ściankach działowych i meblach
- Wykonywanie otworów pod rury instalacji elektrycznej podtynkowej
- Montaż zawiasów puszkowych w płytach meblowych
- Wiercenie otworów pod klamki i zamki w drzwiach drewnianych
- Przeprowadzanie rur hydraulicznych przez elementy drewniane
- Prace stolarskie wymagające otworów o większej średnicy
- Wiercenie w tworzywach sztucznych, np. panelach i osłonach

Kompatybilność z narzędziami

Wiertła łopatkowe z trzpieniem sześciokątnym 1/4" współpracują z większością wiertarek i wkrętarek wyposażonych w uchwyt szybkozaciskowy lub uchwyt do bitów. Przed użyciem należy upewnić się, że wiertarka pracuje bez funkcji udaru — wiercenie udarowe nie jest wskazane przy wiertłach łopatkowych i może skrócić ich żywotność.

Użytkowanie i konserwacja

Wiertła łopatkowe osiągają najlepsze rezultaty przy umiarkowanych obrotach i stałym, równomiernym nacisku. Zbyt wysokie obroty mogą powodować przypalanie drewna i szybsze stępienie ostrza. Po zakończeniu pracy wskazane jest oczyszczenie wiertła z wiórów i żywicy drzewnej, a następnie przechowywanie ich w suchym miejscu, co zapobiega korozji powierzchni ze stali węglowej.