

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-kolumnowa-stolowa-1450w-kd513-kraftdele-p-63509.html>

Wiertarka kolumnowa stołowa 1450W KD513 KRAFT&DELE

Cena brutto	570,40 zł
Cena netto	463,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD513
Kod producenta	KD513
Kod EAN	5901638114471
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertarka kolumnowa stołowa Kraft&Dele KD513 1450W

Wiertarka kolumnowa stołowa KD513 to urządzenie warsztatowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia w stali, drewnie i materiałach pochodnych. Silnik o mocy 1450W oraz 12-stopniowa regulacja prędkości obrotowej umożliwiają dopasowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i średnicy wiertła.

Moc silnika **1450 W**

Zakres obrotów **200-2700 rpm**

Max średnica wiertła **16 mm**

Wymiary stołu **355 × 235 mm**

Charakterystyka urządzenia

12-stopniowa regulacja obrotów

Zakres 200-2700 rpm pozwala dostosować prędkość wrzeciona do konkretnego materiału i średnicy wiertła. Niskie obroty sprawdzają się przy wierceniu w metalu i dużych średnicach, wyższe — przy drewnie i małych wiertłach. Regulacja odbywa się

poprzez przestawienie paska klinowego na zestawie kół pasowych.

Skok posuwu wrzeciona 60 mm

Skok wrzeciona określa maksymalną głębokość pojedynczego przejścia bez przemieszczania materiału. Wartość 60 mm wystarczy do wykonania większości otworów przelotowych w typowych przekrojach warsztatowych. Ogranicznik głębokości umożliwia seryjne wiercenie otworów na jednakową głębokość.

Regulowany stół roboczy z imadłem

Stół o wymiarach 355 × 235 mm można ustawiać na różnych wysokościach wzdłuż kolumny, co pozwala wiercić w przedmiotach o różnej grubości. Dołączone imadło maszynowe stabilizuje obrabiany element, eliminując ryzyko obrotu materiału podczas wiercenia — jest to szczególnie istotne przy pracy w metalu.

Osłona wrzeciona z blokadą

Przezroczysta osłona chroni operatora przed odpryskami materiału i chłodziwa. Zabezpieczenie uniemożliwia uruchomienie maszyny przy otwartej osłonie, co ogranicza ryzyko kontaktu z obracającym się wrzecionem i wiertłem podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD513
Zasilanie	230V / 50-60 Hz
Moc silnika	1450 W
Zakres prędkości obrotowej	200-2700 rpm
Liczba stopni regulacji obrotów	12
Maksymalna średnica wiertła	16 mm
Skok posuwu wrzeciona	60 mm
Wymiary stołu roboczego	355 × 235 mm
Wysokość urządzenia	ok. 82 cm
Waga	28 kg

Zawartość zestawu

- Wiertarka kolumnowa KD513
- Uchwyt wiertarski

-
- Dodatkowy stolik na imadło
 - Imadło maszynowe
 - Klucze i śruby montażowe
 - Plastikowa osłona wrzeciona
 - Instrukcja obsługi w języku polskim

Typowe zastosowania

- Wiercenie otworów w elementach stalowych i żeliwnych
- Wiercenie w drewnie litym, sklejce i płytach MDF
- Pogłębianie i rozwieranie otworów
- Seryjne wiercenie otworów na stałą głębokość
- Prace ślusarskie i stolarskie w warsztacie przydomowym
- Produkcja i naprawa elementów metalowych w małych zakładach
- Wiercenie w tworzywach sztucznych

Dobór prędkości obrotowej — wskazówka praktyczna

Ogólna zasada: im twardszy materiał i większa średnica wiertła, tym niższe obroty. Przykładowo, wiercenie wiertłem 10 mm w stali konstrukcyjnej wymaga zazwyczaj zakresu 400–600 rpm, podczas gdy wiertło 6 mm w drewnie miękkim można stosować przy 1500–2000 rpm. Przy każdej zmianie prędkości należy przestawiać pasek klinowy wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić prawidłowe dokręcenie wszystkich połączeń śrubowych kolumny i stołu roboczego. Uchwyt wiertarski wymaga regularnego czyszczenia z wiórów i smarowania zgodnie z zaleceniami producenta. Pasek klinowy należy kontrolować pod kątem zużycia i właściwego napięcia — luźny pasek powoduje poślizg i utratę momentu obrotowego. Stół roboczy po każdym użyciu warto przetrzeć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, aby zapobiec korozji powierzchni.