

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-stolowa-1850w-13mm-9-stopniowa-kd501-p-62536.html>



WIERTARKA STOŁOWA 1850W 13MM 9-stopniowa KD501

Cena brutto	345,15 zł
Cena netto	280,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD501
Kod producenta	KD501
Kod EAN	5903957003337
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertarka stołowa kolumnowa Kraft&Dele KD501 1850W

Wiertarka kolumnowa KD501 to stacjonarne urządzenie warsztatowe przeznaczone do precyzyjnego wiercenia otworów w drewnie i metalu. Dzięki stałemu zamocowaniu na stole zapewnia powtarzalność i prostopadłość wierceń, której nie można osiągnąć przy użyciu wiertarki ręcznej.

Moc silnika 1850 W
Uchwyt wiertarski 13 mm (B16)
Zakres prędkości 500–2500 obr/min
Liczba biegów 9 stopni

Charakterystyka urządzenia

9-stopniowa regulacja prędkości

Zakres 500–2500 obr/min umożliwia dopasowanie prędkości wrzeciona do obrabianego materiału. Niższe obroty stosuje się przy wierceniu w metalu i twardym drewnie, wyższe — przy miękkich materiałach i małych średnicach wiertel. Zmiana biegu odbywa się

mechanicznie przez przestawienie paska napędowego na odpowiednie koło pasowe.

Uchwyt 13 mm z stożkiem B16

Trójszczękowy uchwyt wiertarski o maksymalnej średnicy 13 mm przyjmuje standardowe wiertła cylindryczne. Mocowanie na stożku Morse'a B16 zapewnia pewne osadzenie i eliminuje bicie wrzeciona podczas pracy. Do wymiany uchwytu służy dołączony klucz.

Ogranicznik głębokości wiercenia

Mechaniczny ogranicznik pozwala ustawić maksymalną głębokość zagłębienia wiertła. Rozwiązanie przydatne przy wierceniu otworów nieprzelotowych — gniazd pod kołki meblowe, zawiasy czy łączniki. Eliminuje konieczność ręcznego mierzenia głębokości przy powtarzalnych operacjach.

Regulowany stół roboczy

Stół o wymiarach 168 × 168 mm można ustawiać na różnych wysokościach wzdłuż kolumny o średnicy 46 mm. Umożliwia to wiercenie elementów o różnej grubości bez konieczności zmiany ustawień ogranicznika głębokości. Stabilna podstawa 315 × 200 mm ogranicza drgania podczas pracy.

Odległość wrzeciona od kolumny

Parametr 115 mm określa maksymalny promień wiercenia — czyli jak daleko od krawędzi materiału można wykonać otwór przy zachowaniu pełnego podparcia na stole. Przy wierceniu blisko środka szerokiego elementu należy uwzględnić ten wymiar przy planowaniu pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD501
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	1850 W
Uchwyt wiertarski	Ø 13 mm, stożek B16
Zakres prędkości obrotowej	500–2500 obr/min
Liczba stopni prędkości	9

Średnica kolumny	Ø 46 mm
Wymiary stołu roboczego	168 × 168 mm
Wymiary podstawy	315 × 200 mm
Odległość wrzeciona od kolumny	115 mm
Długość skoku wrzeciona	620 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	83,8 dB
Waga	ok. 16 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

- Wiercenie otworów przelotowych i nieprzelotowych w drewnie
- Wiercenie w metalu (stal, aluminium, mosiądz) z odpowiednim doбором prędkości
- Wykonywanie gniazd pod kołki meblowe i łączniki
- Wiercenie powtarzalne — serie otworów o jednakowej głębokości
- Prace stolarskie i ciesielskie w warsztacie przydomowym
- Zastosowania w warsztatach szkoleniowych i pracowniach technicznych
- Wiercenie w tworzywach sztucznych i materiałach kompozytowych

Dobór prędkości do materiału

Prędkość obrotowa wrzeciona ma bezpośredni wpływ na jakość otworu i trwałość wiertła. Orientacyjne zakresy pracy dla KD501:

Metal (stal)	500-800 obr/min — niskie biegi, chłodzenie cieczą lub olejem
Aluminium, mosiądz	1000-1500 obr/min — średnie biegi
Drewno twarde (dąb, buk)	1000-1800 obr/min
Drewno miękkie, sklejka	1800-2500 obr/min — wysokie biegi
Tworzywa sztuczne	1200-2000 obr/min — zależnie od rodzaju tworzywa

Zawartość zestawu

- Wiertarka stołowa KD501
- Ogranicznik głębokości wiercenia
- Klucz do uchwytu wiertarskiego
- Instrukcja obsługi w języku polskim