

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-magnetyczna-230v-2200w-kd2141-kraftdele-p-67367.html>

WIERTARKA MAGNETYCZNA 230V 2200W KD2141 KRAFT&DELE

Cena brutto	769,35 zł
Cena netto	625,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD2141
Kod producenta	KD2141
Kod EAN	5903957018294
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wiertarka magnetyczna 230V 2200W – Kraft&Dele KD2141

KD2141 to wiertarka magnetyczna (magdrill) przeznaczona do precyzyjnego wiercenia w konstrukcjach stalowych i elementach metalowych. Elektromagnes o sile 17 000 N unieruchamia urządzenie na powierzchni roboczej, umożliwiając stabilną pracę zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej — w tym na wysokościach i w trudno dostępnych miejscach.

Moc silnika 2200 W

Siła magnetyczna 17 000 N

Maks. średnica wiercenia 16 mm

Waga 10,5 kg

Charakterystyka urządzenia

Silnik 2200 W

Wysoka moc przekłada się na skuteczność wiercenia w stali konstrukcyjnej i elementach o dużej twardości. Silnik utrzymuje stałą prędkość obrotową nawet przy zwiększonym oporze materiału, co ogranicza ryzyko zacięcia wiertła.

Elektromagnes 17 000 N

Siła przyciągania na poziomie 17 000 N (ok. 1 700 kgf) zapewnia pewne mocowanie na czystych, płaskich powierzchniach stalowych. Oddzielny przełącznik elektromagnesu pozwala aktywować go niezależnie od silnika — istotne przy pozycjonowaniu urządzenia przed uruchomieniem wiercenia.

Trzyramienne pokrętło prowadzenia

Trzy symetrycznie rozmieszczone ramiona prowadzące umożliwiają płynne i kontrolowane opuszczanie wiertła. Ergonomiczny układ ramion redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy i pozwala na precyzyjne dozowanie nacisku.

Uchwyt wiertarski 3-16 mm z kluczykiem

Zakres uchwytu 3-16 mm obejmuje standardowe wiertła do metalu stosowane w pracach konstrukcyjnych. Mocowanie kluczykiem zapewnia pewne osadzenie wiertła i eliminuje ryzyko jego obrotu pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD2141
Napięcie zasilania	220-230 V~, 50 Hz
Moc silnika	2200 W
Siła magnetyczna	17 000 N
Maks. średnica wiercenia	16 mm
Maks. głębokość frezu	35 mm
Skok prowadzący	118 mm
Całkowita wysokość podnoszenia	225 mm
Waga	10,5 kg

Skok prowadzący a głębokość wiercenia

Skok prowadzący 118 mm określa maksymalny zakres ruchu wrzeczona w jednym cyklu. Głębokość frezu 35 mm dotyczy zastosowania frezów otwornicowych (koronowych) — narzędzi do wycinania otworów o większej średnicy w blachach i profilach stalowych. Przy wierceniu standardowymi wiertłami kręconymi efektywna głębokość zależy od długości zastosowanego wiertła.

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w stalowych dźwigarach i belkach konstrukcyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych w halach przemysłowych i magazynach
- Wiercenie na wysokościach — elektromagnes zastępuje statyw i eliminuje potrzebę dodatkowego mocowania
- Wiercenie w pozycji pionowej i poziomej na elementach zamontowanych na stałe
- Prace serwisowe i remontowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Wytwarzanie otworów montażowych w profilach i blachach stalowych
- Zastosowania warsztatowe przy produkcji konstrukcji metalowych

Warunki skutecznego działania elektromagnesu

Elektromagnes wymaga czystej, płaskiej i ferromagnetycznej powierzchni roboczej (stal węglowa, żeliwo). Powierzchnie pokryte farbą, rdzą, olejem lub o nieregularnej strukturze (np. blacha żebrowana) zmniejszają skuteczną siłę przyciągania. Przed uruchomieniem urządzenia należy oczyścić miejsce mocowania i upewnić się, że grubość materiału jest wystarczająca do wytworzenia pola magnetycznego — minimalna grubość stali to zazwyczaj 10–12 mm.

Zawartość zestawu

- Wiertarka magnetyczna KD2141
- 3 ramiona prowadzące (pokrętła)
- Uchwyt wiertarski 3–16 mm
- Kluczyk do uchwytu wiertarskiego
- Klucz płaski
- Klucze imbusowe
- Pas zabezpieczający
- Etui na akcesoria