

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bruzdownica-z-laserem-3100w-kd1537-p-61007.html>



Bruzdownica z laserem 3100W KD1537

Cena brutto	300,69 zł
Cena netto	244,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1537
Kod producenta	KD1537
Kod EAN	5901638118882
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Bruzdownica z laserem 3100W Kraft&Dele KD1537

Bruzdownica KD1537 to narzędzie elektryczne przeznaczone do wykonywania bruzd instalacyjnych w materiałach budowlanych takich jak beton, cegła, pustak i tynk. Wyposażona w silnik 3100 W z miedzianym uzwojeniem oraz zintegrowany laser prowadzący, umożliwia precyzyjne i powtarzalne cięcia w różnych konfiguracjach głębokości i szerokości.

Moc silnika 3100 W
Średnica tarczy 150 mm
Głębokość bruzdy 10-40 mm
Szerokość bruzdy 14 / 19 / 29 mm

Charakterystyka urządzenia

Silnik 3100 W z miedzianym uzwojeniem

Moc 3100 W pozwala na ciągłą pracę w twardych materiałach bez ryzyka przegrzania silnika. Miedziane uzwojenie charakteryzuje się lepszą przewodnością elektryczną niż aluminiowe, co przekłada się na mniejsze straty energii i dłuższą żywotność silnika przy intensywnym użytkowaniu.

Zintegrowany laser prowadzący

Linia laserowa wyznacza oś cięcia na powierzchni materiału jeszcze przed kontaktem tarczy ze ścianą. Eliminuje konieczność ręcznego rysowania linii kredą lub ołówkiem i ogranicza ryzyko odchyień podczas prowadzenia narzędzia wzdłuż długich odcinków.

Regulacja głębokości i szerokości bruzdy

Głębokość cięcia regulowana jest w zakresie 10–40 mm, co odpowiada typowym wymaganiom instalacji elektrycznych i hydraulicznych. Trzy dostępne szerokości bruzdy (14, 19 i 29 mm) umożliwiają dopasowanie do różnych przekrojów rur i przewodów bez wymiany tarczy.

Adapter do odsysania pyłu

Złącze adaptera umożliwia podłączenie standardowego węża odkurzacza budowlanego. Odsysanie pyłu bezpośrednio przy miejscu cięcia ogranicza pylenie w pomieszczeniu, skraca czas sprzątania i poprawia widoczność linii cięcia podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1537
Typ urządzenia	Bruzdownica
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	3100 W
Prędkość obrotowa	4000 obr./min
Średnica tarczy	150 mm
Głębokość cięcia	10–40 mm
Szerokość bruzdy	14 / 19 / 29 mm
Szerokość otworu tarczy	6 mm
Grubość tarczy	2,4 mm
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Wykonywanie bruzd pod instalacje elektryczne w ścianach betonowych i ceglanych
- Frezowanie rowków pod rury hydrauliczne i gazowe w tynku
- Cięcie bruzd w pustakach ceramicznych i silikatowych
- Przygotowanie kanałów pod przewody niskonapięciowe (domofon, alarm, LAN)
- Prace remontowe wymagające prowadzenia instalacji w istniejących ścianach

-
- Wykonywanie bruzd poziomych i pionowych podczas wykańczania pomieszczeń

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: bruzdownica KD1537, wytrzymała walizka transportowa, adapter do odsysania pyłu, zestaw kluczy serwisowych oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy tnącej — pęknięcia lub ubytki segmentów diamentowych dyskwalifikują tarczę do dalszego użytkowania. Głębokość i szerokość bruzdy ustawia się przed uruchomieniem silnika, gdy narzędzie jest odłączone od zasilania. Przy pracach w pomieszczeniach zamkniętych zaleca się stosowanie adaptera odkurzacza oraz ochrony dróg oddechowych, nawet przy aktywnym odsysaniu pyłu.

Po zakończeniu pracy obudowę i osłonę tarczy należy oczyścić z pyłu — nagromadzony pył betonowy może zatykać otwory wentylacyjne silnika i prowadzić do jego przegrzewania. Tarcze diamentowe przeznaczone do bruzdownicy powinny mieć otwór montażowy zgodny z wrzecionem urządzenia — przed zakupem tarcz zamiennych należy zweryfikować wymiary otworu (6 mm) oraz średnicę zewnętrzną (150 mm).