

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bruzdownica-1700w-125mm-79275-p-7435.html>

BRUZDOWNICA 1700W 125MM 79275

Cena brutto	284,52 zł
Cena netto	231,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79275
Kod producenta	79275
Kod EAN	5906083008245
Producent	Power Up

Opis produktu

Bruzdownica 1700W 125mm - Model 79275

Elektryczna bruzdownica przeznaczona do wycinania bruzd w betonowych i ceglanych ścianach, podłogach oraz sufitach. Urządzenie umożliwia wykonywanie kanałów instalacyjnych pod przewody elektryczne, rury wodociągowe i inne instalacje wewnętrzne.

Moc silnika 1700W

Średnica tarczy 125 mm

Głębokość bruzdowania do 32 mm

Szerokość bruzdy do 38 mm

Charakterystyka techniczna bruzdownicy

Moc 1700W

Silnik elektryczny o mocy 1700W zapewnia odpowiednią wydajność podczas cięcia materiałów budowlanych. Parametr ten przekłada się na zdolność urządzenia do pracy w betonie, cegle pełnej i pustaków bez nadmiernego obciążenia układu napędowego.

Regulacja głębokości bruzdowania

Możliwość ustawienia głębokości cięcia do 32 mm pozwala na dostosowanie parametrów pracy do wymagań instalacyjnych. Typowe bruzdy pod przewody elektryczne wymagają głębokości 20-25 mm, natomiast pod rury wodociągowe często stosuje się maksymalną głębokość.

Regulowana szerokość bruzdy

System pierścieni umożliwia regulację szerokości bruzdy do maksymalnie 38 mm. Szerokość dostosowuje się poprzez zmianę rozstawu tarcz diamentowych, co pozwala na wykonanie kanałów odpowiednich dla różnych średnic przewodów i rur.

Metalowa obudowa

Konstrukcja wykonana z metalu zwiększa odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy w warunkach budowlanych. Metalowa obudowa zapewnia również lepsze odprowadzanie ciepła z silnika podczas długotrwałej eksploatacji.

System blokady wrzeciona

Blokada wrzeciona ułatwia wymianę tarcz diamentowych poprzez unieruchomienie osi obrotu. Funkcja ta przyspiesza proces serwisowania urządzenia i pozwala na bezpieczne dokręcanie tarcz z odpowiednim momentem obrotowym.

Zestaw z tarczami diamentowymi

W zestawie znajdują się dwie tarcze diamentowe segmentowe o średnicy 125 mm z otworem montażowym 22,2 mm. Tarcze diamentowe przeznaczone są do cięcia betonu, cegły i innych materiałów kamiennych bez konieczności dodatkowego zakupu osprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	79275
Moc znamionowa	1700W
Średnica tarczy	125 mm
Otwór tarczy	22,2 mm

Maksymalna głębokość bruzdowania	32 mm
Maksymalna szerokość bruzdy	38 mm (regulacja pierścieniami)
Materiał obudowy	Metal
Typ tarcz w zestawie	Diamentowe segmentowe 125 mm (2 szt.)
Zawartość zestawu	Bruzdownica, 2 tarcze diamentowe, klucz do wymiany tarcz, zapasowe szczotki, instrukcja obsługi

Zastosowanie bruzdownicy

Urządzenie znajduje zastosowanie w pracach instalacyjnych wymagających wykonania kanałów w materiałach budowlanych:

- Wycinanie bruzd pod instalacje elektryczne w ścianach murowanych
- Przygotowanie kanałów pod przewody zasilające w betonowych podłogach
- Wykonywanie bruzd pod rury wodociągowe i kanalizacyjne w ścianach
- Cięcie kanałów instalacyjnych w sufitach betonowych
- Przygotowanie bruzd pod instalacje grzewcze podtynkowe
- Wycinanie rowków pod przewody antenowe i telekomunikacyjne
- Wykonywanie kanałów w ścianach z cegły pełnej i pustaków
- Przygotowanie bruzd w tynkach cementowo-wapiennych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem bruzdowania należy zamontować tarcze diamentowe z odpowiednim rozstawem, ustawić wymaganą głębokość cięcia i sprawdzić prawidłowość działania blokady wrzeciona. Podczas pracy zaleca się podłączenie urządzenia do odkurzacza przemysłowego w celu ograniczenia pylenia.

Wymiana szczotek węglowych

W zestawie znajdują się zapasowe szczotki węglowe, które stanowią element eksploatacyjny silnika elektrycznego. Zużyte szczotki należy wymienić po zauważeniu spadku mocy, iskrzenia lub nietypowych dźwięków podczas pracy urządzenia.

Wymiana tarcz diamentowych

Tarcze diamentowe wymagają wymiany po zużyciu segmentów ściernych. Wymianę przeprowadza się przy użyciu dołączonego klucza, po zablokowaniu wrzeciona. Należy stosować wyłącznie tarcze o średnicy 125 mm i otworze montażowym 22,2 mm.

Produkty powiązane

Do pracy z bruzdownicą zaleca się stosowanie odkurzaczy przemysłowych klasy M lub H do odprowadzania pyłu betonowego oraz środków ochrony osobistej: okularów ochronnych, masek przeciwpyłowych FFP2/FFP3 oraz ochraniaczy słuchu. Przydatne mogą być również dodatkowe tarcze diamentowe segmentowe 125 mm dostosowane do specyficznych materiałów budowlanych.