

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertarka-magnetyczna-100mm-1900w-euroboor-eco100std-p-181386.html>



Wiertarka magnetyczna 100mm 1900W Euroboor ECO.100S+/TD

Cena brutto	8 857,00 zł
Cena netto	7 200,81 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 14 dni roboczych
Numer katalogowy	GLOB-VERTICAL100SPLUS-TD
Kod producenta	Euroboor ECO.100S+/TD
Kod EAN	8720143712456
Producent	EUROBOOR
Rodzaj-typ	wiertarka magnetyczna
Rodzaj zasilania	sieciowe-230V
Stożek Morse'a	tak
Gwintowanie	tak
Max. średnica wiercenia	100mm
Regulacja obrotów	tak
Posuw	ręczny

Opis produktu

Wiertarka ze stopą elektromagnetyczną maksymalną średnicą wiercenia do 100mm 1900W VERTICAL Euroboor ECO.100S+/TD

- Wiertarka posiadająca stopę elektromagnetyczną, czyli tzw. popularnie magnesówka to urządzenie do precyzyjnego wiercenia i gwintowania otworów wszędzie tam gdzie ograniczony jest dostęp.

Euroboor to firma powstała w 1977 roku w Holandii i od samego początku jest liderem w dziedzinie maszyn do cięcia i wiercenia.

Główne obszary działania to najwyższej klasy profesjonalne wiertarki magnetyczne oraz ukosowarki do blach i rur. Dzięki innowacyjnemu podejściu wiertarki magnetyczne i ukosowarki firmy Euroboor są stale ulepszane a dzięki temu są jeszcze lżejsze, bezpieczniejsze a także łatwiejsze w obsłudze.

Charakterystyka produktu:

- Wiertarka ze stopą magnetyczną **Euroboor ECO.100S+/TD** to rozwiązanie dla najbardziej wymagających użytkowników
- Producent zrezygnował z kompromisów i skupił się na zaoferowaniu najnowszych rozwiązań, zarówno tych ułatwiających pracę, jak i tych chroniących środowisko naturalne
- Zaprojektowana od **nowa mechaniczna przekładnia 4-stopniowa** zapewnia komfort pracy, a w połączeniu z systemem płynnej regulacji prędkości obrotów wrzeciona pozwala na dopasowanie idealnej prędkości zarówno do wiercenia, jak i gwintowania
- Wrzeciono na stożku **Morsea 3** wyposażone jest w system chłodząco - smarujący zapewniający odpowiednie smarowanie narzędzia podczas pracy i wydłużające jego żywotność oraz zapewniające mniejsze opory skrawania
- Nowocześnie zaprojektowana i wykonana z użyciem obrabiarek **CNC** stopa elektromagnetyczna wyposażona została w

specjalne **2-stopniowy system magnesów** - zużywający mniej energii elektrycznej oraz powodujący mniejsze nagrzewanie stopy elektromagnetycznej, a co za tym idzie wydłużającym jej żywotność

- **W czasie kiedy wiertarka nie ma włączonego silnika siła przylegania stopy magnetycznej zostaje obniżona o 50%, natomiast po włączeniu silnika wzrasta do 100%**
- Cały proces realizowany jest automatycznie i nie wymaga podejmowania żadnych działań przez operatora
- Nowoczesne systemy zabezpieczające pozwalają na pracę urządzenia również w miejscach, gdzie jakość i stabilność dostarczanej energii elektrycznej nie stoi na wysokim poziomie



Najważniejsze cechy urządzenia:

- Regulowana płynnie prędkość obrotowa wrzeciona
- Kontrola momentu obrotowego
- Możliwość przełączenia kierunku obrotów lewo / prawo
- System zabezpieczenia przed przegrzaniem
- System ochrony przed przepięciami
- System ochrony przed wahaniami mocy
- Gyro-Tec,
- System automatycznego wyłączenia
- Przekładnia smarowana olejem
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- 2-stopniowy elektromagnes
- Wskaźnik LED pracy elektromagnesu
- Ruchoma stopa elektromagnetyczna umożliwiająca skrócenie korpusu wiertarki w lewo lub w prawo (orientacyjny zakres 15 stopni w jedną i drugą stronę)
- Możliwość wykonywania gwintowania



Zabezpieczenie GYRO-TEC

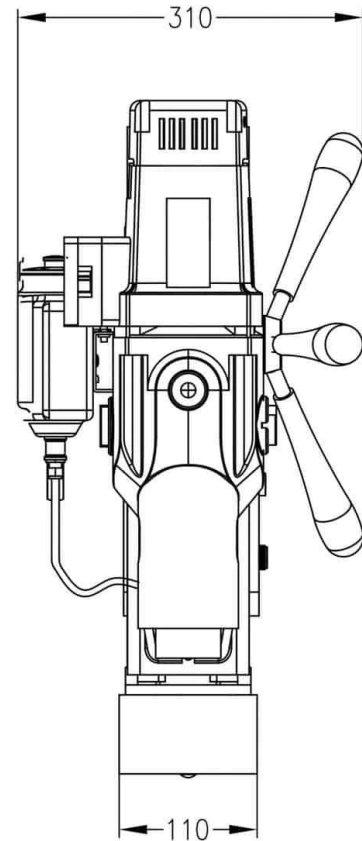
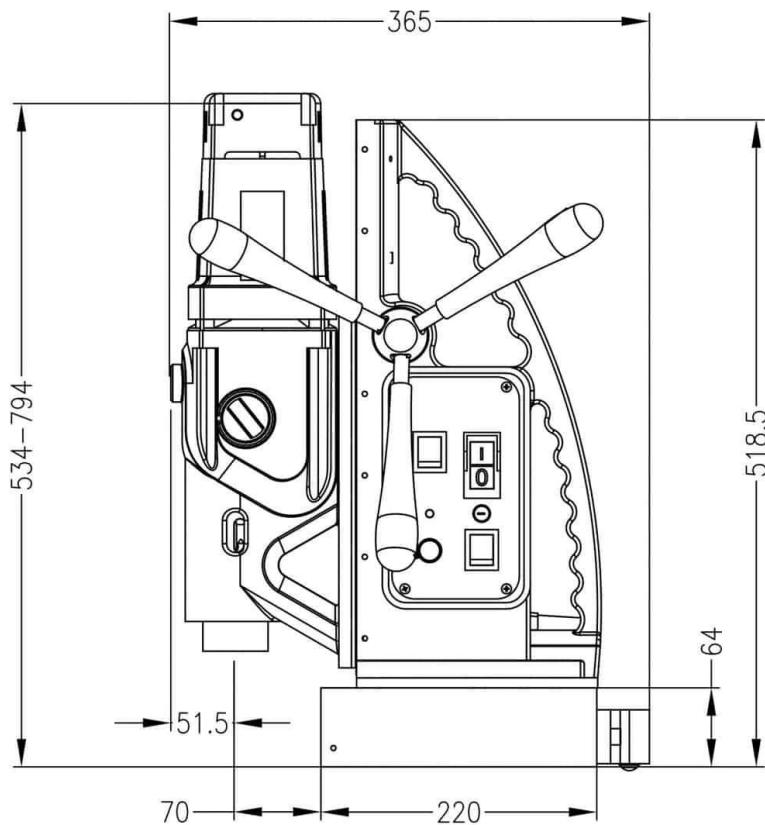
Funkcja zabezpieczenia **GYRO-TEC** to czujnik żyroskopowy, który wykrywa przyspieszenie i przemieszczenie w dowolnym kierunku. Funkcja bezpieczeństwa GYRO-TEC włącza się trzy sekundy po uruchomieniu silnika. **Za każdym razem, gdy maszyna rozpozna nagły lub niekontrolowany ruch, silnik zostanie automatycznie wyłączony przez układ elektroniczny maszyny.**

- Zabezpieczenie operatora
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Zabezpieczenie przed wahaniami mocy

Ta funkcja bezpieczeństwa zapewnia dodatkową ochronę w różnych okolicznościach, takich jak:

- Nagła utrata przyczepności przez elektromagnes urządzenia
- Nadmierne wibracje spowodowane nieprawidłowym prowadzeniem procesu wiercenia, zużytymi narzędziami tnącymi itp.
- Nagłe przemieszczenie obrabianego przedmiotu, do którego przymocowana jest wiertarka magnetyczna

Dzięki automatycznemu wyłączeniu silnika zmniejsza się ryzyko uszkodzenia maszyny, narzędzi, obrabianego przedmiotu lub zranienia operatora.



Dane techniczne:

- Model: **Euroboor ECO.100S+/TD**
- Moc silnika: 1900 W
- Napięcie zasilające: 230 V
- Moc maksymalna: 2050 W
- Średnica wiercenia wiertłem trepanacyjnym: 12 - 100 mm
- Średnica wiercenia wiertłem krętym: 1 - 31,75 mm
- Obroty prawo/lewo: TAK
- Zakres gwintowania: M3 - M30
- Pogłębiacz: 10 - 105 mm
- Siła przylegania stopy: 30000 N
- Długość: 365 mm
- Szerokość: 310 mm
- Minimalna wysokość wiertarki: 515 mm
- Maksymalna wysokość wiertarki: 715 mm
- Skok roboczy: 260 mm
- Wymiar stopy magnetycznej (dł. x szer. x wys.): 220 x 110 x 64 mm
- Prędkość obrotowa (bez obciążania) I bieg: 42 - 110 obr/min
- Prędkość obrotowa (bez obciążania) II bieg: 65 - 190 obr/min
- Prędkość obrotowa (bez obciążania) III bieg: 140 - 400 obr/min
- Prędkość obrotowa (bez obciążania) IV bieg: 220 - 620 obr/min
- Płynna regulacja prędkości obrotowej: TAK
- Typ mocowania dla fi 12-60: Weldon 3/4" (19mm)
- Waga urządzenia: 27.8 kg
- Stożek Morse'a: TAK - MK
- Rodzaj gwarancji: door-to-door
- Okres gwarancji 12 miesięcy



Standardowe wyposażenie:

- 1 x Wiertarka ze stopą magnetyczną **Euroboor ECO.100S+/TD** w walizce transportowej z kompletem akcesoriów.