

# Wiertarka magnetyczna ECO.40S+

**EUROBOOR**  
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Wiertarka magnetyczna EUROBOOR ECO.40S+ jest najlżejszą (masa 10,5 kg), dostępną na rynku wiertarką magnetyczną, umożliwiającą wiercenie otworów o średnicy do 40 mm. Urządzenie posiada zintegrowany przewód zasilający. Długi skok roboczy umożliwia pracę wiertłami o długości do 110 mm.

## Podstawowe cechy i korzyści:

- Najlżejsza wiertarka elektromagnetyczna fi 40 mm na rynku.
  - niezwykle łatwa w obsłudze,
- Bezpośredni napęd wrzeciona wiertarki ze zintegrowanym systemem chłodzenia i smarowania.
  - brak spadku prędkości obrotowej,
  - wydłużona żywotność narzędzi skrawających,
- Zintegrowane prowadnice i jednostopniowa przekładnia pracująca w kąpeli olejowej.
  - wysoka dokładność i precyzja wiercenia,
  - wydłużona żywotność przekładni i całej maszyny,
  - cichsza praca i minimalne wibracje,
- Precyzyjna przekładnia dla regulacji wysokości głowicy.
  - minimalne zużycie,
  - niskie koszty utrzymania,
- Mocny, wyposażony w dwie cewki dwustopniowy elektromagnes.  
System ochrony elektromagnesu **Temptec** zapobiega przegrzewaniu się stopy magnetycznej. Siła elektromagnesu po aktywacji stopy wynosi 50%. Działający z pełną mocą elektromagnes utrzymuje wiertarkę przytwierdzoną do wierconego elementu. Stopa magnetyczna działa z pełną mocą (100%) dopiero po uruchomieniu silnika.
  - zużywanie mniejszej ilości energii,
  - obniżenie kosztów eksploatacji,
  - brak przegrzewania elektromagnesu,
  - wydłużenie żywotności elektromagnesu wiertarki.



Model	Metryczne
Średnica wiercenia wiertłem trepanacyjnym	Ø 12-40 mm
Średnica wiercenia wiertłem krętym	Ø 1-16 mm
Pogłębiacz	Ø 10-45 mm
Długość	264 mm
Szerokość	180 mm
Wysokość	360-440 mm
Skok roboczy	145 mm
Masa	10,5 kg
Wymiar stopy magnetycznej (DxSxW)	160 x 80 x 42 mm
Siła przylegania stopy	1 500 kg
Moc	1 150 W
Moc całkowita	1 200 W
Prędkość obrotowa (bez obciążenia)	600 rpm
Prędkość obrotowa (obciążenie 1 150 W)	380 rpm
Typ mocowania wiertła trepanacyjnego	Weldon 19,05 mm
Napięcie	220-240 V / 50-60 Hz

## Dodatkowe systemy i rozwiązania:

-  **Power Surge Protection**  
Ochrona przeciwprzepięciowa
-  **Power Fluctuation Protection**  
Ochrona przed wahaniami mocy
-  **Gyro-Tec**  
System zabezpieczenia żyroskopowego
-  **Automatic Shut-off**  
Automatyczne wyłączenie
-  **Oil Lubricated Gearbox**  
Przekładnia pracująca w kąpeli olejowej
-  **Carbon Brush Wear Indicator**  
Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
-  **Magnet LED-indicator Sensortec**  
System kontroli magnetycznej siły przylegania