

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/mlotowiertarka-kombimlotek-khe-2645-q-metabo-p-212904.html>



Młotowiertarka / Kombimłotek KHE 2645 Q Metabo

Cena brutto	1 637,00 zł
Cena netto	1 330,89 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	MET600637000
Kod producenta	600637000
Kod EAN	4007430213006
Producent	METABO
Rodzaj-typ	młotowiertarka SDS-plus
Rodzaj zasilania	sieciowe-230V

Opis produktu

Młotowiertarka / Kombimłotek KHE 2645 Q Metabo + metaBOX 165 L

Zastosowanie:

- Wiercenie z udarem i bez udaru w materiałach takich jak beton, drewno, metal.
- Dłutowanie oraz kucie w materiałach budowlanych.
- Prace remontowe i instalacyjne wymagające wysokiej precyzji i efektywności.

**Zalety:**

- **Zintegrowany system Metabo VibraTech (MVT)** minimalizujący wibracje, co zwiększa komfort użytkowania i chroni zdrowie.
- **Ergonomiczny design** umożliwiający pracę bez dodatkowej rękocyści pomocniczej.
- **Regulacja obrotów** (Elektronika Vario (V)) dostosowująca prędkość do rodzaju obrabianego materiału.
- **Silnik Metabo Marathon** z ochroną przeciwpłynową, zapewniający długotrwałą pracę.
- **Wysokowydajny mechanizm uderowy**, precyzyjnie ułożyskowany dla lepszej wytrzymałości.
- **Sprzęgło przeciążeniowe S-automatic**, które zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniami przez zablokowanie wiertła.

Główne cechy:

- **Obudowa ze stopu aluminiowego** gwarantująca solidność i trwałość.
- **Odgiętka kablowa ze sworzniem kulowym** dla optymalnej swobody ruchu.
- **System transportu i przechowywania metaBOX**, który ułatwia organizację i mobilność.

Dane techniczne:

- Maksymalna energia pojedynczego uderu (wg EPTA): 3.1 J

- Maksymalna liczba uderzeń na minutę: 4470 /min
- Moc znamionowa: 800 W
- Średnica wiercenia w betonie (wiertła udarowe): 32 mm
- Średnica wiertła do muru (koronki wiertarskie): 82 mm
- Średnica wiercenia w stali: 13 mm
- Średnica wiertła do drewna miękkiego: 35 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 1150 /min
- Prędkość obrotowa pod obciążeniem: 920 /min
- Uchwyt narzędziowy: SDS-plus
- Średnica szyjki mocowania: 50 mm
- Ciężar bez kabla: 3.4 kg
- Długość kabla: 4 m

Wibracje:

- Wiercenie udarowe w betonie: 12.9 m/s²
- Współczynnik niepewności pomiarowej (K): 1.5 m/s²
- Dłutowanie: 10.9 m/s²
- Współczynnik niepewności pomiarowej (K): 1.5 m/s²

Emisja hałasu:

- Poziom ciśnienia dźwięku: 91 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej (LwA): 102 dB(A)
- Współczynnik niepewności pomiarowej (K): 3 dB(A)

Zestaw zawiera:

- Uchwyt narzędziowy do narzędzi z chwytem SDS-plus
- Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)
- Ogranicznik głębokości wiercenia
- metaBOX 165 L

Ten zaawansowany kombimłotek Metabo jest idealnym wyborem dla profesjonalistów szukających efektywności, bezpieczeństwa i komfortu pracy.

3 lata gwarancji!

Bezpłatnie: 3-letnia gwarancja XXL na wszystkie urządzenia



Metabo ufa własnej jakości i oferuje zamiast zwykłej gwarancji (1 lub 2 lata), bezpłatną 3-letnią gwarancję XXL - wystarczy rejestracja.

Bezpłatnie: 3 lata gwarancji na wszystkie zestawy akumulatorów



Bez względu na to, czy to akumulatory LiHD czy Li-Ion Metabo: udzielamy 3 lata bezpłatnej gwarancji - bez żadnych ograniczeń ilości cykli ładowań.

	 Rzetelne stałe ceny zamiast kosztorysów	 * Pakiet bezpłatnych napraw do 3 lat	 Elastyczna, kompleksowa ochrona skrojona do potrzeb
Okresy gwarancji**			
3 lata gwarancji z rejestracją XXL		✓	✓
3 lata gwarancji na akumulator		✓	✓
6 miesięcy nowej gwarancji po naprawie	✓		
Naprawy i okresy obowiązywania umowy			
bezpłatne naprawy elementów ulegających zużyciu		do 3 lat	indywidualne ustalenia
okres obowiązywania umowy		3 lata	1/2/3 lata
stałe ceny na naprawy elementów podlegających zużyciu	✓		
stałe ceny na naprawy po upływie okresu gwarancji / obowiązywania umowy	✓	✓	✓
naprawa z reguły < 24 h	✓	✓	✓
Pozostałe usługi			
indywidualne doradztwo			✓
konstrukcja umowy wg potrzeb klienta			✓
system identyfikacji urządzenia			✓
urządzenie zastępcze w przypadku uszkodzenia		indywidualne ustalenia	indywidualne ustalenia
program ochrony w przypadku kradzieży		✓	indywidualne ustalenia
Metabo ponosi koszty i ryzyko związane z transportem (w okresie obowiązywania gwarancji/umowy) w przypadku właściwego zabezpieczenia urządzenia na czas przesyłki	✓	✓	✓
możliwość zapisania dokumentacji gwarancyjnej na portalu serwisowym	✓	✓	✓
dostępność części zamiennych przez min. 8 lat	✓	✓	✓
dostępne dla urz. akumulatorowych i sieciowych	✓	✓	✓

* Bezpłatnie dla maszyn akumulatorowych u naszych Partnerów LiHD

** Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych uprawnień Klientów wynikających z obowiązujących przepisów w szczególności uprawnień wynikających z rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.