

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/otwornica-bimetaliczna-19mm-luna-p-80198.html>

Otwornica bimetaliczna 19mm Luna

Cena brutto	22,00 zł
Cena netto	17,89 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	243560406
Kod producenta	243560406
Kod EAN	7311662205713
Producent	LUNA
Średnica otwornicy	19mm
Zastosowanie-materiał	Drewno, Metal, Plastik, PCV, tworzywa

Opis produktu

Uniwersalna Otwornica bimetaliczna 19mm Luna - piła otworowa do wycinania otworów w metalu, stali, aluminium, metalach nieżelaznych, plastiku, pcv i innych tworzywach sztucznych a także drewna, płyta wiórowa, mdf

- Uniwersalne Piły otworowe szwedzkiej firmy Luna.
- Ostrza zębów wykonane z szybko tnącej stali z wysoką zawartością kobaltu.
- Korpus ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości.
- Maksymalna głębokość piłowania 49 mm.

Charakterystyka produktu:

- Ostrza zębów wykonane z szybko tnącej stali z **wysoką zawartością kobaltu**.
- Korpus ze stali narzędziowej o **wysokiej wytrzymałości gwarantuje odporność na zużycie** i lepszą odporność termiczną.
- **Efektywne**, zmienne **uzębienie** z dodatkowymi łamaczami wiórów zapewnia szybki przebieg cięcia oraz **dobre odprowadzanie wiórów**.
- **Uniwersalne** - Nadają się do wycinania otworów w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych.
- Do użytku z oddzielnie dostępną [oprawką L1](#).
- W ofercie szeroki wybór otwornic od 14 mm do 210 mm.

Zastosowanie otwornic bimetalicznych:

- ✓ **Najlepsze właściwości** uzyskują przy cięciu wszelkiego rodzaju metalu tj. **żelazo, żeliwo, stal** (niehartowana), **miedź, aluminium, metale nieżelazne**
- ✓ Doskonale sprawdzą się także w większości **tworzyw sztucznych** tj. **plastik, PCV, ABS, plexi, poliwęglan** itd.
- ✓ Świetnie radzą sobie w **drewnie** i materiałach drewnopochodnych tj. **płyty wiórowe** także laminowane - **MDF, sklejka** itd.

□ Jeśli zależy Ci jednak na **szybkim i perfekcyjnym wykończeniu w drewnie** i materiałach drewnopochodnych to **zalecamy [otwornice z węglikiem spiekany](#)**

Dane techniczne:

- Średnica (mm): 19.00
- Materiał ostrza: Bimetal
- Oprawki L1, L3
- Prędkość obrotowa (stal miękka) 460 r/min
- Prędkość obrotowa (stal nierdzewna) 230 r/min
- Prędkość obrotowa (żeliwo) 300 r/min
- Prędkość obrotowa (miedź, mosiądz, brąz) 600 r/min
- Prędkość obrotowa (aluminium) 690 r/min
- Prędkość obrotowa (drewno) 680 r/min
- Rodzaj uzębienia: zmienne
- Głębokość wiercenia (mm): 49.00

LUNA to szwedzka marka dostarczająca maszyny, narzędzia i akcesoria do elektronarzędzi najwyższej jakości.

LUNA to firma, która istnieje już ponad 100 lat a głównymi dewizami są jakość i zaufanie.

Wybierając narzędzia LUNA masz pewność, że spełnią one Twoje oczekiwania.

Porady

Zobacz wpis dotyczący [otwornic i wiertel do wiercenia w stali i innych trudnoobrabialnych materiałach](#) na naszym [blogu](#).