

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-19-mm-power-max-super-heavy-duty-55-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-55-mm-bez-uchwytu-karnasch-201141a019-p-641.html>

Otwornica fi 19 mm Power-Max Super Heavy Duty 55 z zębem z węgliku, głębokość wiercenia 55 mm, bez uchwytu Karnasch (201141A019)

Cena brutto	182,91 zł
Cena netto	148,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201141A019
Kod EAN	4046781031839
Magazyn producenta	76

Opis produktu

Bardzo wytrzymała konstrukcja:

- Wszystkie otwornice wyposażone są w wymienny trzpień i wiertło
- Szybkie usuwanie wywierconego rdzenia dzięki sprężynie wypychającej przy średnicach 17 - 120 mm
- Szybkie usuwanie wywierconego rdzenia możliwe od fi 14,0 mm za pomocą systemu Power-Drill 4000.

Przy materiałach o grubości powyżej 15mm, konieczne jest podniesienie wiertła i usunięcie wiórów. Przy wierceniu na maksymalną głębokość należy usunąć sprężynę wyrzutową. Stosować dobry olej do obróbki metali.

Zastosowanie:

- Stal Stal nierdzewna > 900 N/mm²
- Żeliwo szare
- Aluminium > 10% Si
- Metale nieżelazne - miedź, mosiądz, cyna
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe

Parametry:

- Średnica: 19mm
- Średnica: 3/4"
- Ilość zębów: 6
- Głębokość skrawania: 55 mm
- Szerokość skrawania: 4,0 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**

Głębokość obróbki: **55,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Ilość zębów: **6**

