

## Frez trepanacyjny, węglkowy TCT GROSS (różne rozmiary)

Cechy produktu:



- **Wymiary frezów : 18 mm x 50 mm, 19 mm x 50 mm, 20 mm x 50 mm, 21 mm x 50 mm, 22 mm x 50 mm, 23 mm x 50 mm, 24 mm x 50 mm, 25 mm x 50 mm, 26 mm x 50 mm, 27 mm x 50 mm, 28 mm x 50 mm, 29 mm x 50 mm, 30 mm x 50 mm, 12 mm x 50 mm, 13 mm x 50 mm, 14 mm x 50 mm, 15 mm x 50 mm, 16 mm x 50 mm, 17 mm x 50 mm, 31 mm x 50 mm, 32 mm x 50 mm, 33 mm x 50 mm, 34 mm x 50 mm, 35 mm x 50 mm, 36 mm x 50 mm, 37 mm x 50 mm, 38 mm x 50 mm, 39 mm x 50 mm, 40 mm x 50 mm, 41 mm x 50 mm, 42 mm x 50 mm, 43 mm x 50 mm, 44 mm x 50 mm, 45 mm x 50 mm, 46 mm x 50 mm, 47 mm x 50 mm, 48 mm x 50 mm, 49 mm x 50 mm, 50 mm x 50 mm, 51 mm x 50 mm, 52 mm x 50 mm, 53 mm x 50 mm, 54 mm x 50 mm, 55 mm x 50 mm**

### Opis produktu:

**Frez trepanacyjny TCT** znany również jako wiertło koronowe lub rurowe, umożliwia wiercenie otworów w pełnym materiale bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Jego konstrukcja minimalizuje zapotrzebowanie na moc. Otwory wykonane tym frezem są precyzyjne i gładkie, eliminując konieczność gratowania powierzchni.

Może być stosowany w wiertarkach, tokarkach i frezarkach (zarówno manualnych, jak i CNC), a szczególnie efektywny jest z wiertarkami elektromagnetycznymi. Niskie zapotrzebowanie na moc pozwala na rozszerzenie zakresu wiercenia nawet do 110-135 mm przy użyciu wiertarki 1600 W.

Frez trepanacyjny TCT obrabia jedynie obrzeże otworu, co zmniejsza ilość wiórów i pozwala na potencjalne wykorzystanie wyciętego elementu. Nie wymaga prowadzenia, umożliwiając wiercenie otworów na krawędziach.

### Dane techniczne:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- Wiercenie w pełnym materiale
- Brak wiercenia wstępnego
- Niskie zapotrzebowanie na moc
- Brak gratowania
- Kompatybilność z różnymi urządzeniami
- Wysoka wydajność
- Brak konieczności prowadzenia
- Materiały: stal HSS i TCT z węglkami spiekаныmi



---

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.