

Link do produktu: <https://www.technus.pl/wiertlo-fi-19-0-podtaczone-r13-hssco-kobalt-p-20327.html>

## Wiertło fi 19,0 podtaczone R13 HSSCo kobalt



Cena brutto	<b>204,00 zł</b>
Cena netto	<b>165,85 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>186467</b>
Kod EAN	<b>5902367906467</b>
Producent	<b>Festa</b>

### Opis produktu

Średnica: 19mm. Wiertło kobaltowe do metalu przetoczone do 13 mm, norma DIN 338.

#### WIERTŁO NWKa FESTA HSS KOBALTOWE PRZETOCZONE

Profesjonalne szlifowane wiertło kobaltowe do metalu, idealne do przemysłowego użycia, wykonane z wysokojakościowej stali szybkoobrotowej HSS z 5% dodatkiem kobaltu, odpowiadające europejskiej normie długości DIN 338. Wiertła o bardzo wysokiej wytrzymałości cieplnej, prawoskrętne, szlifowane - białe, frezowane, o kącie ostrzenia 135° i tolerancji otworu H10. Typ Ti. Chwył walcowy.

#### ZALETY

- idealne do przemysłowego użycia do termoodpornych, twardych stali nierdzewnych i kwasoodpornych
- kąt wierzchołkowy 135° pozwala na ich szybszą i precyzyjniejszą pracę w wierconym materiale
- dostępne w optymalnej palecie rozmiarów od 1,0 do 16,0 mm
- wysoka jakość dostosowana dla przemysłu
- bardzo wysoka precyzja pracy

#### ZASTOSOWANIE

- twarde stale stopowe i niestopowe
- stale nierdzewne i kwasoodporne
- termoodporne austenityczne stale
- tytan i stopy tytanu
- staliwo
- żeliwo szare i sferoidalne
- spiekane metale proszkowe
- brąz, alpaka

---

- grafit i tworzywa sztuczne

#### PARAMETRY

- średnica: 19,0 mm

- przetoczone od 13 mm

- norma: NWKa – DIN 338

- materiał: HSSCo5

- kąt wierzchołkowy: 130°

- typ: Ti

- tolerancja otworu: H10

- chwyt: walcowy

- kierunek skrawania: prawoskrętne

- metoda produkcji: frezowane

- obróbka dodatkowa: szlifowane białe

- głębokość skrawania: do 4 x średnica