

**HOLEX®****Wiertła rurowe z HSS, głębokość wiercenia 30 mm, TiAlN, Ø: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118800 13
GTIN	4045197037664
Klasa artykułu	12D

**Opis****Wykonanie:**

Wiertła do wszystkich powszechnie używanych wiertarek z chwytem magnetycznym. Bardzo dobre właściwości skrawające dzięki zoptymalizowanej geometrii ostrzy. Łatwe ostrzenie. Z chwytem Weldon - Ø **19 mm**.

HSS ze specjalną powłoką z TiAlN - lepsze właściwości skrawania (zapobiega tworzeniu się narostów na narzędziu).

**Zastosowanie:**

W przenośnych wiertarkach magnetycznych lub stacjonarnych słupowych do wiercenia dużych otworów w konstrukcjach stalowych. Wiertło rurowe skrawa tylko cienki pierścień materiału. Rdzeń wiertniczy wypychany jest przez kołek wypychacza siłą napięcia sprężyny.

**w dostawie::****Bez kołka wypychacza.****wskazówka:**

- **większe wymiary i wiertła rurowe z HSS, o głębokości wiercenia 110 mm oraz wymiary pośrednie na zamówienie**
- **do smarowania wiertel rurowych zaleca się wysokowydajny olej obróbkowy (zob. nr 084210).**

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

norma: Norma zakładowa

**Opis techniczny**

Ø nomin.	13 mm
powłoka	TiAlN

Materiał ostrza &nbsp;	HSS
norma	Norma zakładowa
pierścień barwny	bez