

**Wiertła rurowe z HM, głębokość wiercenia 30 mm, TiAlN, Ø DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118780 20
GTIN	4045197514660
Klasa artykułu	11F

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.

HM ze specjalną powłoką z TiAlN - duża trwałość i wyd. skrawania.

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).**

norma: Norma zakładowa

Opis techniczny

Ø nom. D _c	20 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HM

norma	Norma zakładowa
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wykrawak

Akcesoria

Zestaw wiertel rurowych z HM	118824
------------------------------	--------