

**Wiertła rurowe z HSS, głębokość wiercenia 30 mm, TiAlN, Ø DC: 14mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	118802 14
GTIN	4069515029162
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:**

Do smarowania wiertel rurowych zalecany jest wysokowydajny olej do obróbki skrawaniem (patrz nr 084210).

**Opis techniczny**

głębokość wiercenia	30 mm
długość całkowita L	60,5 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	14 mm
Ø chwytu	19,05 mm
powłoka	TiAlN

## Karta danych

Materiał ostrza	HSS
Norma	norma zakładowa
chwyt	chwyt Weldon
Rodzaj produktu	wiertła rurowe

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się		
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się		
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się		
GG	nadaje się		
żeliwo sferoidalne	nadaje się		
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się		