

**HOLEX®****Wiertła rurowe z HSS, głębokość wiercenia 30 mm, bez powłoki, Ø: 45 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	118790 45
GTIN	4045197515001
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 bez powłoki** - tańsza alternatywa.

### 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.	45 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS

&nbsp;

norma	Norma zakładowa
pierścień barwny	bez