

Garant**Wiertła kręte, bardzo długie z HSS FS, bez powłoki, Ø DC h8: 13R1 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116720 13R1 |
| GTIN | 4045197034793 |
| Klasa artykułu | 11C |

Opis**Wykonanie:**

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. **Płaskie, obszerne śrubowe rowki wiórowe**, stabilne dzięki wzmocnionemu rdzeniowi (bez wzniosu). ≤ Ø 16 mm: łysinki azotowane, rowki niepowlekane; > Ø 16 mm: powierzchnia specjalnie obrabiana. Stabilne, specjalne wiertło **do bardzo głębokich otworów**. Do ok. 15x Ø można wiercić w jednym przejściu.

Wierzchołek o kształcie A.

wskazówka:

Pasujące tulejki redukcyjne do narzędzi z chwytem stożkowym MK nr **343000–343530**.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 1870 R1

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

Długość rowków wiórowych L_c: 205 mm

długość całkowita L: 310 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,16 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych L _c | 205 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D _c | 13 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| długość całkowita L | 310 mm |
| stożek Morse'a MK o wielkości | 1 |
| norma | DIN 1870 R1 |
| kąt wierzchołkowy | 130 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS |
| typ | FS |
| chwyt | stożek Morse'a |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertła kręte |