

**Garant****Wiertła kręte długie z HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 30 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116700 30     |
| GTIN             | 4045197034519 |
| Klasa artykułu   | 11C           |

**Opis****Wykonanie:**

W porównaniu z normą DIN 345 linia śrubowa jest dłuższa o wysokość tulejki wiertarskiej. W efekcie głębokość wiercenia nie jest mniejsza. Specjalna obróbka powierzchni poprawia odprowadzanie wiórów.

Wierzchołek o kształcie A.

**Zalety:**

Do wiercenia z tulejką wiertarską w przemyśle narzędziowym i maszynowym przy produkcji seryjnej. Jest to bardzo ważne przy wykonywaniu otworów na nierównych, ukośnych lub wypukłych powierzchniach.

**wskazówka:**

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 341

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 185 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 230 mm

długość całkowita L: 351 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 3

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,25 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |              |
|---|--------------|
| Ø nom. $D_c$                            | 30 mm        |
| Długość rowków wiórowych $L_c$          | 230 mm       |
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,25 mm/obr, |

|  |                |
|--|----------------|
| Liczba ostrzy Z  | 2              |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h8             |
| długość całkowita L                                    | 351 mm         |
| stożek Morse'a MK o wielkości                          | 3              |
| norma  | DIN 341        |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 185 mm         |
| kąt wierzchołkowy                                      | 118 stopni     |
| powłoka  | bez powłoki    |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | HSS            |
| typ  | N              |
| Kąt linii śrubowej                                     | 16-30 stopni   |
| chwyt  | stożek Morse'a |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie            |
| pierścień barwny                                       | bez            |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte  |