

**Garant**
**Rozwiertak HSS N, bez powłoki, Ø DC h8: 12 mm**

**Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116620 12     |
| GTIN             | 4045197033635 |
| Klasa artykułu   | 11C           |

**Opis**
**Wykonanie:**

Gruby rdzeń. Stabilne wiertło kręte lepiej prowadzące się w otworze.

**Zaleta:**

Szpecially nadaje się **do rozwiercania** otworów, które nie leżą w jednej osi.

**wskazówka:**
**Proszę przestrzegać:**

koniecznie osiągnąć odpowiednią średnicę otworu wstępnego (patrz tabela).

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

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 343

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 120 stopni

Liczba ostrzy Z: 3

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 83 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 101 mm

długość całkowita L: 182 mm

Minimalna Ø otworu wstępnego  $D_{min}$ : 8,4 mm

stożek Morse'a MK o wielkości: 1

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,14 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |              |
|---|--------------|
| stożek Morse'a MK o wielkości                 | 1            |
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>       | 0,14 mm/obr, |
| Liczba ostrzy Z                               | 3            |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 83 mm        |

|  |                |
|--|----------------|
| Ø nom. $D_c$                           | 12 mm          |
| norma                                  | DIN 343        |
| Tolerancja Ø nominalnej                | h8             |
| długość całkowita L                    | 182 mm         |
| Długość rowków wiórowych $L_c$         | 101 mm         |
| Minimalna Ø otworu wstępnego $D_{min}$ | 8,4 mm         |
| kąt wierzchołkowy                      | 120 stopni     |
| powłoka                                | bez powłoki    |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;              | HSS            |
| typ                                    | N              |
| chwyt                                  | Stożek Morse'a |
| chłodzenie wewnętrzne                  | nie            |
| pierścień barwny                       | bez            |
| Rodzaj produktu                        | Wiertła kręte  |