

**Wiertła kręte z HSS walcowane N, bez powłoki, Ø DC h8: 11,8 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114000 11,8   |
| GTIN             | 4045197009470 |
| Klasa artykułu   | 12B           |

**Opis****Wykonanie:**

**Walcowane rolkowo**, normalny kąt pochylenia linii śrubowej, normalna grubość i wznios rdzenia. Wymiary według DIN 338.

bez naruszania struktury, dlatego bardziej sprężyste i dostosowane do cięższych robót (np. do wiertarek ręcznych). Korzystna cena.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 118 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 76,3 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 94 mm

długość całkowita L: 142 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 11,8 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/obr,

**Opis techniczny**

|   |             |
|---|-------------|
| Ø nom. $D_c$                            | 11,8 mm     |
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/obr, |
| Długość rowków wiórowych $L_c$          | 94 mm       |
| Liczba ostrzy Z                         | 2           |
| Tolerancja Ø nominalnej                 | h8          |
| Ø chwytu $D_s$                          | 11,8 mm     |
| długość całkowita L                     | 142 mm      |

|  |                 |
|--|-----------------|
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 76,3 mm         |
| kąt wierzchołkowy                                      | 118 stopni      |
| powłoka  | bez powłoki     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | HSS             |
| typ  | N               |
| chwyt  | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie             |
| pierścień barwny                                       | bez             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte   |