



## Wiertła kręte z HSS/E, bez powłoki, Ø DC h8: 10,5 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 114405 10,5   |
| GTIN             | 4045197535481 |
| Klasa artykułu   | 12B           |

### Opis

#### Wykonanie:

**Szlifowane kształtowo:** wiertła kręte o dokładnym ruchu obrotowym i podziałce oraz z precyzyjnym zaszlifowaniem ostrza. Wiertła do prac produkcyjnych.

Końcówka o kształcie C od wielk. 2 mm

#### Zalecenie:

#### Maksymalna głębokość wiercenia:

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \varnothing$  nominalna.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 338

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 135 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 71,3 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 87 mm

długość całkowita L: 133 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 10,5 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,1 mm/obr,

### Opis techniczny

|  |             |
|--|-------------|
| Liczba ostrzy Z                        | 2           |
| Długość rowków wiórowych $L_c$         | 87 mm       |
| posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/obr, |
| $\varnothing$ nom. $D_c$               | 10,5 mm     |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej    | h8          |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 10,5 mm         |
| długość całkowita L                                    | 133 mm          |
| norma  | DIN 338         |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 71,3 mm         |
| kąt wierzchołkowy                                      | 135 stopni      |
| powłoka  | bez powłoki     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | HSS E           |
| typ  | N               |
| chwyt  | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | nie             |
| pierścień barwny                                       | bez             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte   |

## Akcesoria

|   |             |
|---|-------------|
| Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, w kasecie. Typ 1-13      | 115305 1-13 |
| Zestawy wiertel krętych HSS/E nr 114405, do uzupełniania Typ 1-13 | 115315 1-13 |