



## Wiertła kręte VHM, bardzo krótkie, TiN, Ø DC h7: 3,6 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 122160 3,6    |
| GTIN             | 4045197040435 |
| Klasa artykułu   | 12E           |

### Opis

#### Wykonanie:

Zbliżone do DIN 6539 (bardzo krótkie).

Z taką samą Ø nominalną i chwytu.

powłoka z TiN.

#### Zalecenie:

**Maksymalna głębokość wiercenia:** długość rowków wiórowych (patrz tabela), długość robocza krótsza o  $1,5 \times \text{Ø}$  nominalna.

#### wskazówka:

Długość rowków wiórowych  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Mocowanie w uchwycie wiertarskim nr 341050 ze szczękami z powłoką diamentową.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 6539

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 14,6 mm

długość całkowita L: 52 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 3,6 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,08 mm/obr,

### Opis techniczny

|  |              |
|--|--------------|
| tolerancje chwytu                        | h7           |
| Liczba ostrzy Z                          | 2            |
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/obr, |
| Ø nom. $D_c$                             | 3,6 mm       |

|   |                  |
|---|------------------|
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 20 mm            |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | h7               |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 3,6 mm           |
| długość całkowita L                           | 52 mm            |
| norma   | DIN 6539         |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 14,6 mm          |
| powłoka                                       | TiN              |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | VHM              |
| typ   | N                |
| kąt wierzchołkowy                             | 118 stopni       |
| Kąt linii śrubowej                            | 30 stopni        |
| chwyt   | Kolek walcowy h7 |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie              |
| pierścień barwny                              | bez              |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte    |