

**Garant****Wiertła kręte długie z HSS/E VA, bez powłoki, Ø DC h8: 3,2 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 116070 3,2    |
| GTIN             | 4045197027313 |
| Klasa artykułu   | 11B           |

**Opis****Wykonanie:**

Szlifowane kształtowo. Normalna grubość i wznios rdzenia. Powierzchnia niepokryta. Wierzchołek o kształcie C.

**Zaleta:**

Do wierceń z tulejką wiertarską lub  
**w odsadzeniach.**

**Zalecenie:****Maksymalna głębokość wiercenia:**

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

**wskazówka:**

Pasujące nawiertaki NC nr 112120, 112140 i 112170 z **kątem wierzchołkowym 142°** dla większej niezawodności procesu.

chłodzenie wewnętrzne: nie

norma: DIN 340

Tolerancja  $\varnothing$  nominalnej: h8

kąt wierzchołkowy: 130 stopni

Liczba ostrzy Z: 2

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 64,2 mm

Długość rowków wiórowych  $L_c$ : 69 mm

długość całkowita L: 106 mm

$\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 3,2 mm

posuw f w stali INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,02 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| $\varnothing$ nom. $D_c$ | 3,2 mm |
| Liczba ostrzy Z          | 2      |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Długość rowków wiórowych $L_c$                | 69 mm           |
| posuw $f$ w stali INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/obr,    |
| Tolerancja $\varnothing$ nominalnej           | h8              |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                    | 3,2 mm          |
| długość całkowita $L$                         | 106 mm          |
| norma   | DIN 340         |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia $L_2$ | 64,2 mm         |
| kąt wierzchołkowy                             | 130 stopni      |
| powłoka                                       | bez powłoki     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                     | HSS E           |
| Kąt linii śrubowej                            | 35-40 stopni    |
| chwyt   | Trzpień walcowy |
| chłodzenie wewnętrzne                         | nie             |
| pierścień barwny                              | niebieskie      |
| Rodzaj produktu                               | Wiertła kręte   |