

**Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 16,5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 123109 16,5   |
| GTIN             | 4045197962928 |
| Klasa artykułu   | 12F           |

**Opis****Wykonanie:****HOLEX Pro Steel:**

**proste ostrza główne i specjalny kształt rowków** zapewniają dobre odprowadzanie wiórów. Solidna geometria ostrza zapewnia niezawodne wiercenie o wysokiej wydajności. Liczne możliwości zastosowań w materiałach stalowych przez połączenie wytrzymałego węgla spiekane o bardzo drobnym ziarnie z bardzo odporną na ścieranie powłoką.

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

Długość rowków mocujących (zob. tabela) do odjęcia  $1,5 \times \text{Ø nominalna}$ .

**wskazówka:**

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

Strategia skrawania: HPC

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 146,3 mm

długość całkowita L: 222 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 18 mm

posuw f w stali  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,25 mm/obr,

**Opis techniczny**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ø chwytu $D_s$  | 18 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2     |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 171 mm              |
| długość całkowita L                                    | 222 mm              |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 16,5 mm             |
| norma  | norma zakładowa     |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7                  |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 146,3 mm            |
| posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>                | 0,25 mm/obr,        |
| Seria  | HOLEX Pro Steel     |
| powłoka  | TiAlN               |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM                 |
| głębokość wiercenia do                                 | 8×D                 |
| kąt wierzchołkowy                                      | 135 stopni          |
| chwyt  | DIN 6535 HE z h6    |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania                                    | HPC                 |
| pierścień barwny                                       | zielone             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte       |