

**HOLEX****Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel z chwytem cylindrycznym DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,1 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 123103 6,1    |
| GTIN             | 4045197960313 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Wersje HB i HE dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 123104**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 123109**.

Strategia skrawania: HPC

norma: norma zakładowa

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 66,9 mm

długość całkowita L: 114 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/obr,

**Opis techniczny**

|  |                     |
|--|---------------------|
| posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>                | 0,16 mm/obr,        |
| zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub> | 66,9 mm             |
| Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>                | 76 mm               |
| Tolerancja Ø nominalnej                                | h7                  |
| Liczba ostrzy Z  | 2                   |
| norma  | norma zakładowa     |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                  | 6,1 mm              |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                                | 8 mm                |
| długość całkowita L                                    | 114 mm              |
| Seria  | HOLEX Pro Steel     |
| powłoka  | TiAlN               |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                              | VHM                 |
| głębokość wiercenia do                                 | 8×D                 |
| kąt wierzchołkowy                                      | 135 stopni          |
| chwyt  | DIN 6535 HA h6      |
| chłodzenie wewnętrzne                                  | tak, przy 25 barach |
| Strategia skrawania                                    | HPC                 |
| pierścień barwny                                       | zielone             |
| Rodzaj produktu  | Wiertła kręte       |