

**HOLEX****Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel z chwytem cylindrycznym DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,1 cale lub mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122501 3,1
GTIN	4045197824202
Klasa artykułu	12F

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

**Proste ostrza główne i specjalny kształt rowków** zapewniają dobre odprowadzanie wiórów. Solidna geometria ostrza zapewnia właściwe wysokowydajne wiercenie.

Bogate możliwości stosowania w materiałach stalowych dzięki połączeniu szczególnie wytrzymałego na obciążenia dynamiczne węgla spiekanego o ultradrobnych ziarnach i niezwykle odpornej na zużycie powłoki.

Do Ø 1,9 z 4-powierzchniowym zaszlifowaniem, powyżej Ø 2 z zaszlifowaniem płaszczka stożkowego.

**Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie** - dzięki temu ścin skrawający wykazuje **dużą dokładność centrowania**. **Proste główne krawędzie skrawające**, krótkie wióry.

**Zalecenie:**

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

**wskazówka:**

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

Wersje HB i HE są dostarczane w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z **nr 122502**.

Kształt **HE**: podawać z **nr 122503**.

Strategia skrawania: HPC

norma: DIN 6537 K

Tolerancja Ø nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja Ø nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia  $L_2$ : 15,4 mm

długość całkowita L: 62 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

posuw f w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/obr,

## Opis techniczny

Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	15,4 mm
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/obr,
norma	DIN 6537 K
Liczba ostrzy Z	2
długość całkowita L	62 mm
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	20 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,1 mm
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
głębokość wiercenia do	4×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte