

HOLEX**Wiertła z VHM HOLEX Pro Steel z chwytem cylindrycznym DIN 6535 HA, TiAlN,
Ø DC h7: 13,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	123103 13,5
GTIN	4045197960764
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 $1,5 \times \varnothing$ 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 \varnothing nominalnej: h7

Liczba ostrzy Z: 2

Tolerancja \varnothing nominalnej: h7

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2 : 112,8 mm

długość całkowita L: 178 mm

\varnothing chwytu D_s : 14 mm

posuw f w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,23 mm/obr,

Opis techniczny

Ø chwytu D _s	14 mm
Liczba ostrzy Z	2
Tolerancja Ø nominalnej	h7
Ø nom. D _c	13,5 mm
Długość rowków wiórowych L _c	133 mm
norma	norma zakładowa
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	112,8 mm
długość całkowita L	178 mm
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,23 mm/obr,
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	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