

**HOLEX****Wiertła wysokowydajne VHM, chwyt walcowy DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm lub cale): 13****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	122310 13
GTIN	4045197044150
Klasa artykułu	12E

**Opis****Wykonanie:**

<strong>Gruby rdzeń i specjalne zaszlifowanie -</strong> <strong>duża dokładność centrowania.</strong> <strong>Proste ostrza główne</strong> z lekkim zaokrągleniem krawędzi i wyjątkowy kształt rowków wiórowych dają <strong>krótkie wióry</strong>.

**wskazówka:**

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

**DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!**

**Zalecany produkt następcą to nr 122501.**

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

**Wersję HB:** zamawia się, podając **nr 122315.**

**Wersję HE:** zamawia się, podając **nr 122320.**

**Opis techniczny**

Liczba ostrzy Z	2
posuw f w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/obr,
Długość rowków wiórowych L <sub>c</sub>	60 mm
tolerancje chwytu	h6
Ø nom. D <sub>c</sub>	13 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm
długość całkowita L	107 mm

norma	DIN 6537 K
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L <sub>2</sub>	40,5 mm
powłoka	TiN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	4×D
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	140 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	120 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	80 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	75 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	65 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	35 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	70 m/min	K
maksymalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się		