



## VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 13,5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	123108 13,5
GTIN	4045197450906
Artikelklasse	12E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken  **korte spanen**.

#### Opmerking:

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 123109.**

### Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	133 mm
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Nominale $\varnothing D_c$	13,5 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	14 mm
Totale lengte $L$	178 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	112,8 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	175 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	135 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		