

**VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 7,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122320 7,5
GTIN	4045197390332
Artikelklasse	12E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafrondding 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. 122503.**

**Technische beschrijving**

Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	41 mm
Nominale $\varnothing D_c$	7,5 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Totale lengte $L$	79 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	29,8 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		