

**VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 18,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122355 18,5
GTIN	4045197394286
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. 122508.**

**Technische beschrijving**

Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/omw,
Nominale Ø D <sub>c</sub>	18,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	79 mm
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	131 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	51,3 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 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	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		