

**VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 11,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122355 11,5
GTIN	4045197393739
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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	11,5 mm
Spaangroeflengte L_c	55 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Totale lengte L	102 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	37,8 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 _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		