

**VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 8,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122640 8,2
GTIN	4045197395610
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. 122778.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	61 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	8,2 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Totale lengte L	103 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	48,7 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
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	30 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		