


VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 3,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122355 3,5
GTIN	4045197392008
Artikelklasse	12E

Omschrijving
Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** 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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	3,5 mm
Spaangroeflengte L_c	20 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	62 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	14,8 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		