



VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 6,8mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	123108 6,8
GTIN	4045197450531
Artikelklasse	12E

Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafroning 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. 123109.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	6,8 mm
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L _c	76 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,15 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	8 mm
Totale lengte L	114 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	65,8 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 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	175 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	135 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		