



VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 17,5mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	122355 17,5
GTIN	4045197394255
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

Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D _c	17,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L _c	73 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,28 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	18 mm
Totale lengte L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	46,8 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		