


VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 17,7mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122355 17,7
GTIN	4045197394262
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
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,28 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	73 mm
Nominale Ø D_c	17,7 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	18 mm
Totale lengte L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	46,5 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		