



VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 2,4mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	122398 2,4
GTIN	4045197426246
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Nominale Ø D _c	2,4 mm
Spaangroeflengte L _c	16 mm
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	58 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	12,4 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	60 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
GG	beperkt geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		