



VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm resp. inch): 13,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	122773 13,5
GTIN	4062406151263
Artikelklasse	12F

Omschrijving

Uitvoering:

Gereedschap speciaal afgestemd op de boringsbewerking zonder inwendige koeling. **Concave hoofdsnijkanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie met **speciale aanslijping** en 4-vlaks aanslijping garandeert proceszeker boren. Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst **slijtvaste** en **hittebestendige coating**.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,26 mm/omw,
Totale lengte L	124 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	56,75 mm
Nominale Ø D _c	13,5 mm
Spaangroeflengte L _c	77 mm
Schacht-Ø D _s	14 mm
Norm	DIN 6537 L
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	m7

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	160 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	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
GG	geschikt	90 m/min	K
GGG	beperkt geschikt	60 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		