

**VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7:
3,4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	123108 3,4
GTIN	4045197450272
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 $LC = L_2 + 1,5 \times DC$. NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 123109.

Technische beschrijving

Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	34 mm
Aantal snijanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	3,4 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Totale lengte L	72 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	28,9 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		