



VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 8,1 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	123107 8,1
GTIN	4045197449412
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. 123104.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,15 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	95 mm
Nominale Ø D_c	8,1 mm
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	10 mm
Totale lengte L	142 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	82,9 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HB 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		