

**VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 8,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122315 8,1
GTIN	4045197387011
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D _c	8,1 mm
Spaangroeflengte L _c	47 mm
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,18 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	89 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	34,9 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	zonder
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
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		