



VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 15,8mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	122315 15,8
GTIN	4045197387448
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

Spaangroeflengte L_c	65 mm
Nominale Ø D_c	15,8 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,26 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	115 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	41,3 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		