

**VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 14,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122406 14,5
GTIN	4045197425003
Artikelklasse	12E

Omschrijving**Uitvoering:**

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafroning en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Nominale Ø D_c	14,5 mm
Voeding f in RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	65 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø D_s	16 mm
Totale lengte L	115 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	43,3 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	blauw
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	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	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	30 m/min	S
GG	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		