

**VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 16,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122406 16,8
GTIN	4045197586308
Artikelklasse	12E

Omschrijving**Uitvoering:**

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** 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	73 mm
Nominale $\varnothing D_c$	16,8 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Tolerantie nominale \varnothing	m7
Schacht- $\varnothing D_s$	18 mm
Totale lengte L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L_2	47,8 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		