



## VHM-hoogrendementboor Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 4,1mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122345 4,1
GTIN	4045197387684
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

Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/omw,
Nominale Ø D <sub>c</sub>	4,1 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	24 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	17,9 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	240 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	S
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		