



## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 15,1



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122310 15,1
GTIN	4045197263940
Artikelklasse	12E

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

#### Opmerking:

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122501.**

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

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

**Vorm HB:** met **nr. 122315** bestellen.

**Vorm HE:** met **nr. 122320** bestellen.

### Technische beschrijving

Spaangroeflengte $L_c$	65 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/omw,
Nominale Ø $D_c$	15,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Totale lengte L	115 mm

Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	42,4 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		