

**HOLEX****VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 3,7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	123106 3,7
GTIN	4045197445650
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 123103.**

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 123103.**

Uitvoering HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123107** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123108** bestellen.

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	34 mm
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Nominale $\varnothing D_c$	3,7 mm
Aantal snijanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm

Totale lengte L	72 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	28,5 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	175 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	135 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		