

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

Bestelnummer	123306 3,7
GTIN	4045197448460
Artikelklasse	12E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

**Rechte hoofdsnijanten** met lichte snijkantafroning en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

**Opmerking:**

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

Voor een proceszeker gebruik van de boren 12xD is een voorafgaande centrering met NC-centreerboor nr. 121068 - 121130 of HOLEX Pro Steel nr. 122501 nodig.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 123307** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 123308** bestellen.

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 123303.**

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	54 mm
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Nominale $\varnothing D_c$	3,7 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	92 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	48,5 mm
Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	12xD
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		

