

HOLEX**VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 6,8mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 123106 6,8 |
| GTIN | 4045197447890 |
| 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 | 76 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 6,8 mm |
| Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/omw, |
| Aantal snijanten Z | 2 |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 8 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Totale lengte L | 114 mm |
| Norm | Fabrieksnorm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 65,8 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 _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 175 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 135 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | beperkt geschikt | 105 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 85 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 75 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 45 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | beperkt geschikt | 30 m/min | M |
| GG(G) | geschikt | 65 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |