



VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm resp. inch): 10,5



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122310 10,5 |
| GTIN | 4045197044051 |
| 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

| | |
|---|--------------|
| Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,22 mm/omw, |
| Schachttolerantie | h6 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Spaangroeflengte L_c | 55 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 10,5 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | h7 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Totale lengte L | 102 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 39,3 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 _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 140 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 120 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 75 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 70 m/min | K |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | geschikt | | |