



## VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm resp. inch): 3,6



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 122771 3,6    |
| GTIN          | 4062406147358 |
| Artikelklasse | 12F           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Gereedschap speciaal afgestemd op de boringsbewerking zonder inwendige koeling. **Concave hoofdsnijanten** en een **speciaal groefprofiel** zorgen voor een goede spaanafvoer. De robuuste snijkantgeometrie met **speciale aanslijping** en 4-vlaks aanslijping garandeert proceszeker boren. Uitgebreide toepassingsmogelijkheden in stalen materialen door een combinatie van taai hardmetaal met ultrafijne korrel en een uiterst **slijtvaste** en **hittebestendige coating**.

#### Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122772** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122773** bestellen.

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

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 6537

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte  $L_2$ : 22,6 mm

Tolerantie nominale Ø: m7

Totale lengte L: 66 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

Voeding f in staal < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/omw,

### Technische beschrijving

|                  |        |
|------------------|--------|
| Nominale Ø $D_c$ | 3,6 mm |
|------------------|--------|

|  |                    |
|--|--------------------|
| Aantal snijkanten Z                        | 2                  |
| Spaangroeflengte $L_c$                     | 28 mm              |
| Norm                                       | DIN 6537           |
| Schacht- $\varnothing D_s$                 | 6 mm               |
| Totale lengte L                            | 66 mm              |
| Tolerantie nominale $\varnothing$          | m7                 |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/omw,       |
| aanbevolen maximale boordiepte $L_2$       | 22,6 mm            |
| Coating                                    | AlTiN-Si           |
| Snijmateriaal                              | VHM                |
| Uitvoering                                 | 6xD                |
| Tophoek                                    | 140 graden         |
| Schacht                                    | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling                          | nee                |
| Gekleurde ring                             | groen              |
| Producttype                                | Spiraalboor        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | $V_c$     | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 200 m/min | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 160 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 110 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 90 m/min  | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 80 m/min  | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 70 m/min  | P        |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 60 m/min  | P        |
| GG                             | geschikt         | 90 m/min  | K        |
| GGG                            | beperkt geschikt | 60 m/min  | K        |

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Uni          | geschikt         |
| nat maximaal | geschikt         |
| droog        | beperkt geschikt |