

Garant**VHM-centreerboor A, TiAlN, Ø DC k13: 5mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 121001 5 |
| GTIN | 4045197596543 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving**Uitvoering:**

Uit massieve hardmetalen ronde staaf geslepen. Spiraalgroef.
Voor materialen tot **62 HRC**.

Technische beschrijving

| | |
|---|-------------|
| Voeding f in staal < 1100 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 5 mm |
| Voor werkstuk-Ø | 63 – 100 mm |
| Schachttolerantie | h6 |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schacht-Ø D _s | 12,5 mm |
| Totale lengte L | 63 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | DIN 333 |
| Type | A |
| Tolerantie nominale Ø | k13 |
| Verzinkhoek | 60 graden |
| Snijrichting | rechts |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Schacht | Cilinderschacht met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Centreerboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 55 HRC | geschikt | 20 m/min | H |
| Staal < 60 HRC | geschikt | 15 m/min | H |
| Staal < 67 HRC | beperkt geschikt | 10 m/min | H |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |