

Garant
VHM boorruimer met piramidepunt DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12,7mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122797 12,7 |
| GTIN | 4062406652487 |
| Artikelklasse | 11P |

Omschrijving
Uitvoering:

Voor de vervaardiging van getolereerde boringen in staal of kortspanende materialen.

Betrouwbare complete bewerking zonder afzonderlijk centreren en zonder aansluitend ruimproces. Aanzienlijk verbeterde zelfcentrerend door **extra piramidepunt** voor optimale rondheid en tolerantie maatvastheid van de gemaakte boring. Twee boorsnijanten en vier nasnijders voor een aantrekkelijke oppervlaktekwaliteit van de boringwand.

Tolerantiegegevens:

H7: uitvoering voor H7-boortolerantie.

+/- 0,003 mm: productie- resp. snijkanttolerantie van de nominale Ø D_C.

Opmerking:

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB:** met **nr. 122797 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE:** met **nr. 122797 + 129100HE** bestellen.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Tolerantie | ±0,003 |
| Nominale Ø D _C | 12,7 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,27 mm/omw, |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 58 mm |
| Schacht-Ø D _s | 14 mm |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Spaangroeflengte L_c | 77 mm |
| Totale lengte L | 124 mm |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 5×D |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Semi-standaard | ja |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V_c | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|-----------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 60 m/min | P |
| GG(G) | geschikt | 90 m/min | K |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | geschikt | | |
| Lucht | geschikt | | |

Dienstverlening

| | |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HE | 129100 HE |
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |