

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 12H7mm

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122790 12H7 |
| GTIN | 4045197059246 |
| Artikelklasse | 11E |

Omschrijving
Uitvoering:

Boren en ruimen in één bewerking. Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. Bijzonder hoge uitlijningsnauwkeurigheid door **4geleidingsfasen**.

Voordeel:

Zonder aanvullend ruimen kunnen nauwe **fabricagetoleranties** met **passing H7** worden gemaakt.

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122790 + 129100HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122790 + 129100HE** bestellen.

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

VHM-HPC-pasgatboor voor aluminiumbewerking op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

| | |
|--|--------------|
| Spaangroeflengte L_c | 71 mm |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schachttolerantie | h6 |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,34 mm/omw, |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 12 mm |
| Totale lengte L | 118 mm |
| Norm | DIN 6537 |

| | |
|---|--------------------|
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 53 mm |
| Tolerantie | H7 |
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 6×D |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Inwendige koeling | ja, met 25 bar |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gekleurde ring | groen |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 120 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 85 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 60 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 |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| Lucht | beperkt geschikt | | |

Dienstverlening

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