



## VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 11,1-11,9 mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	122534 11,1-11,9
GTIN	4045197510778
Artikelklasse	10N

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp<sup>3</sup>** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet. met 90°-tophoek** en speciale geometrie **ter voorkoming** van **delamineren**.

Dankzij **dubbele nasnijder** zijn onder optimale omstandigheden boringen met een zeer grote nauwkeurigheid (**rondheid < 15 µm** in de **nominale tolerantie IT 7**) mogelijk. De geringere warmteontwikkeling door **inwendige koeling** maakt **hogere toepassingsrichtwaarden** mogelijk.

#### Advies:

##### Maximale boordiepte:

Spaangroeflengte (zie tabel) verminderd met 1,5x nominale Ø.

##### Opmerking:

Leverbaar in **1/100-afmetingen** volgens tabel.

Snijmateriaal: VHM

Norm: Fabrieksnorm

Boordiepte tot: 5xD

Tophoek: 90 graden

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Inwendige koeling: ja, met 25 bar

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

Ø-bereik (1/100-afmeting): 11,01 - 11,99 mm

Spaangroeflengte: 71 mm

Totale lengte L<sub>tot.</sub>: 118 mm

Schacht-Ø: 12 mm

Voeding f in GFK CFK: 0,19 mm/omw,

## Technische beschrijving

Voeding f in GFK CFK	0,19 mm/omw,
Nominale Ø	11,01 - 11,99 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte	71 mm
Schachttolerantie	h6
Ø-bereik (1/100-afmeting)	11,01 - 11,99 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Schacht-Ø	12 mm
Totale lengte L <sub>tot.</sub>	118 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boordiepte tot	5×D
Tophoek	90 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zwart