

**Garant**
**VHM-boor IK cilindrische schacht unidirectioneel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 11 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122532 11
GTIN	4045197506948
Artikelklasse	11Y

**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 1,5×nominale Ø.

**Opmerking:**

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

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

Tolerantie nominale Ø: m7

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte L<sub>2</sub>: 54,5 mm

Totale lengte L: 118 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

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

**Technische beschrijving**

Voeding f in GFK CFK	0,19 mm/omw,
Schachttolerantie	h6

Spaangroeflengte $L_c$	71 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	11 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m7
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Totale lengte L	118 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	54,5 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Boordiepte tot	5xD
Tophoek	90 graden
Snijrichting	rechts
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Spiraalboor