

**Garant**
**VHM-boor cilindrische schacht voor unidirectionele structuur DIN 6535 HA,  
Diamant, Ø DC m7: 11,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122522 11,5
GTIN	4062406349172
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**.

**Met snijdende geleidingsfase**, om bij een **unidirectionele** structuur delamineren, het uitsteken van vezels en braamvorming te voorkomen.

**Opmerking:**

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

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

**Let op de minimale bestelhoeveelheden voor configureerbare maten:**

Ø-bereik 1,01 – 2,99 mm: **10 stuks**

Ø-bereik 3,01 – 9,99 mm: **5 stuks**

Ø-bereik 10,01 – 11,99 mm: **3 stuks**

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	m7
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	53,8 mm
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	71 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in GFK CFK	0,19 mm/omw,

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Ø-bereik (1/100-afmeting) configureerbaar	11,01 - 11,99 mm
Totale lengte L	118 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Uitvoering	5×D
Tophoek	90 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
PMMA acryl	beperkt geschikt	150 m/min	N
PE-HD	beperkt geschikt	140 m/min	N
PA 66	beperkt geschikt	130 m/min	N
PEEK	beperkt geschikt	120 m/min	N
PF 31	beperkt geschikt	100 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	110 m/min	N
POM GF25	geschikt	100 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	90 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	90 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	80 m/min	N
Hybriden	geschikt		
GFK, CFK	geschikt	100 m/min	N
Grafiet	geschikt	340 m/min	N

nat maximaal	beperkt geschikt
droog	geschikt
Lucht	geschikt