

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	122522 5,5
GTIN	4062406349127
Artikelklasse	11Y

Omschrijving
Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** 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

Schacht-Ø D _s	6 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in GFK CFK	0,11 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	35,8 mm
Totale lengte L	82 mm
Nominale Ø D _c	5,5 mm
Spaangroeflengte L _c	44 mm

Tolerantie nominale \varnothing	m7
Schachttolerantie	h6
\varnothing -bereik (1/100-afmeting) configureerbaar	5,01 - 5,99 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Uitvoering	5xD
Tophoek	90 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	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