

Garant
**VHM-boor cilindrische schacht voor multidirectionele structuur DIN 6535 HA,
Diamant, Ø DC m7: 1,1mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	122512 1,1
GTIN	4062406348489
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 geleidingsfase voor **multidirectionele** structuur.

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

aanbevolen maximale boordiepte L_2	5,9 mm
Nominale Ø D_c	1,1 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	7,5 mm
Schacht-Ø D_s	4 mm
Voeding f in GFK CFK	0,02 mm/omw,
Ø-bereik (1/100-afmeting) configureerbaar	1,01 - 1,1 mm

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	45 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