



VHM-Bohrer zylindrischer Schaft multidirektional DIN 6535 HA, Diamant, \varnothing m7: 2,1 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	122514 2,1
GTIN	4045197673206
Artikelklasse	10N

Beschreibung

Ausführung:

Mit **kristalliner Diamantbeschichtung sp**³ der neuesten Generation, für die prozesssichere Bearbeitung von **Faserverbundstoffen**, **GFK**, **CFK und Graphit**. **Mit 90°-Spitzenwinkel** und Spezialgeometrie **zur Vermeidung** von **Delamination**.

Mit Führungsfase für multidirektionalen Faserverlauf.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

Spannutenlänge (siehe Tabelle) abzüglich 1,5×Nenn-Ø.

Hinweis:

Lieferbar in 1/100-Abmessungen gemäß Tabelle.

Innenkühlung: nein Toleranz Nenn-Ø: m7 Anzahl Schneiden Z: 2

Ø-Bereich (1/100-Abmessung): 2,01 - 2,1 mm

Spannutenlänge: 14,5 mm Gesamtlänge L_{ges}: 55 mm

Schaft-Ø: 4 mm

Vorschub f in GFK CFK: 0,04 mm/U

Technische Beschreibung

Nenn-Ø	2,01 - 2,1 mm
Vorschub f in GFK CFK	0,04 mm/U
Spannutenlänge	14,5 mm
Schafttoleranz	h6



Ø-Bereich (1/100-Abmessung)	2,01 - 2,1 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	m7
Schaft-Ø	4 mm
Gesamtlänge L _{ges}	55 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe	11,4 mm
Beschichtung	Diamant
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Bohrtiefe bis	5×D
Spitzenwinkel	90 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	schwarz