

Garant
VHM-Spezialbohrer DIN 6535 HA, unbeschichtet, Ø DC ±0,003: 1,97 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	121201 1,97
GTIN	4045197715456
Artikelklasse	11E

Beschreibung
Ausführung:

Spiralisierter Präzisionsbohrer für Kunststoffe. **Selbstzentrierung** durch **1-Schneidengeometrie** bewirkt **höchste Stichmaßhaltigkeit**. **Polierte** Spiralnuten für **optimale Spanabfuhr**.

Einhalten des **Toleranzbandes IT7** vom Ø-Eintritt bis zum Ø-Austritt **durch spezielle Ausspitzung** möglich.

Empfehlung:

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

Hinweis:

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

Form HB und HE zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Form **HB**: mit **Nr.121201 + 129100HB** bestellen.

Form **HE**: mit **Nr.121201 + 129100HE** bestellen.

Norm: DIN 6537

Toleranz Nenn-Ø: ±0,003

Anzahl Schneiden Z: 1

Semi-Standard: ja

Toleranz Nenn-Ø: ±0,003

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 11,1 mm

Gesamtlänge L: 50 mm

Schaft-Ø D_s : 3 mm

Vorschub f in PEEK: 0,1 mm/U

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	14 mm
Schafttoleranz	h6

Nenn-Ø D _c	1,97 mm
Anzahl Schneiden Z	1
Toleranz Nenn-Ø	±0,003
Schaft-Ø D _s	3 mm
Gesamtlänge L	50 mm
Vorschub f in PEEK	0,1 mm/U
Norm	DIN 6537
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	11,1 mm
Semi-Standard	ja
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Bohrtiefe bis	5×D
Spitzenwinkel	120 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer