

Garant
VHM-Spezialbohrer DIN 6535 HA, unbeschichtet, Ø DC ±0,003: 3,99 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	121201 3,99
GTIN	4045197715616
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 : 30,1 mm

Gesamtlänge L: 74 mm

Schaft-Ø D_s : 4 mm

Vorschub f in PEEK: 0,15 mm/U

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	1
Nenn-Ø D_c	3,99 mm

Spannutenlänge L_c	36 mm
Schafttoleranz	h6
Toleranz Nenn- \emptyset	$\pm 0,003$
Schaft- $\emptyset D_s$	4 mm
Gesamtlänge L	74 mm
Vorschub f in PEEK	0,15 mm/U
Norm	DIN 6537
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	30,1 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