

Garant
VHM-Spezialbohrer DIN 6535 HA, unbeschichtet, Ø DC ±0,003: 4,2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	121201 4,2
GTIN	4062406089290
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.

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.

Technische Beschreibung

Spannutenlänge L_c	44 mm
Vorschub f in PEEK	0,15 mm/U
Anzahl Schneiden Z	1
Norm	Werksnorm
Schaft-Ø D_s	6 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	37,7 mm
Nenn-Ø D_c	4,2 mm
Schafttoleranz	h6
Toleranz Nenn-Ø	±0,003

Gesamtlänge L	82 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Ausführung	5xD
Spitzenwinkel	120 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Semi-Standard	ja
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
PMMA Acryl	geeignet	30 m/min	N
PE-HD	geeignet	50 m/min	N
PA 66	geeignet	50 m/min	N
PEEK	geeignet	50 m/min	N
PF 31	geeignet	50 m/min	N
PVDF GF20	bedingt geeignet	60 m/min	N
POM GF25	bedingt geeignet	60 m/min	N
PA 66 GF30	bedingt geeignet	60 m/min	N
PEEK GF30	bedingt geeignet	50 m/min	N
PTFE CF25	bedingt geeignet	40 m/min	N
PEEK CF30	bedingt geeignet	40 m/min	N
nass maximal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HE	129100 HE
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB