

Garant
NC-Anbohrer HSS-E-PM 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	112060 5
GTIN	4045197741509
Artikelklasse	11A

Beschreibung
Ausführung:

≥ Ø 6 mm mit **Mitnahmefläche nach DIN 1835-B**.

Exakt mittiger Spitzenanschliff mit schmaler Querschneide – dadurch leichtes Anbohren und hohe Formgenauigkeit der Zentrierbohrung. Sehr stabil durch kurze Spannuten.

Hochleistungs-NC-Anbohrer.

Schneidstoff aus pulvermetallurgischem Substrat **für hohe Ansprüche** an Standzeit und exakte Zentriergenauigkeit. Sehr gute Verschleißbeständigkeit in rostfreien Stählen.

Hinweis:

Drehzahl für den tatsächlichen Bohr-Ø verwenden (nicht generell für den Bohreraußen-Ø).

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,04 mm/U
Schaft-Ø D _s	5 mm
Nenn-Ø D _c	5 mm
Schafttoleranz	h6
Gesamtlänge L	60 mm
Spannutenlänge L _c	15 mm
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS E PM
Norm	Werksnorm

Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h6
Spitzenwinkel	90 Grad
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Anbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	96 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	62 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	55 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	42 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	14 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	8 m/min	S
GG(G)	geeignet	35 m/min	K
CuZn	geeignet	112 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		