

Garant
NC-Anbohrer HSS-E-PM 90° N, unbeschichtet, Ø DC h6: 6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	112010 6
GTIN	4045197741417
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

Nenn-Ø D _c	6 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Gesamtlänge L	66 mm
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Schafttoleranz	h6
Spannutenlänge L _c	20 mm
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Beschichtung	unbeschichtet
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	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	33 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	10 m/min	M
CuZn	geeignet	88 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		