

**Garant**
**NC-Anbohrer HSS-E-PM 90° N, unbeschichtet, Ø DC h6: 12mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	112010 12
GTIN	4045197741448
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**

Schafttoleranz	h6
Vorschub f in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/U
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Gesamtlänge L	102 mm
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	30 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 <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	33 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	M
CuZn	geeignet	88 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		