

Garant
**Spiralbohrer überlang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8 × Gesamtlänge L:
4,2X175mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	116245 4,2X175
GTIN	4045197955524
Artikelklasse	11B

Beschreibung
Ausführung:

Mit präzisem Spitzenanschliff.

Vaporisierter Hochleistungsbohrer zum Bohren von besonders tiefen Löchern. Unbedingt **auf häufige Spanentleerung achten.**

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112103, 112110 und 112160 mit **120° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	4,2 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	113,7 mm
Spannutenlänge L_c	120 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	4,2 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,05 mm/U
Norm	DIN 1869
Gesamtlänge L	175 mm
Anzahl Schneiden Z	2

Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	38 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	50 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	32 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	21 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	18 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	5 m/min	P
GG(G)	geeignet	18 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		