



Spiralbohrer HSS präzisionsrollgewalzt N, unbeschichtet, Ø DC h8: 9,9mm



Bestelldaten

Bestellnummer	114020 9,9
GTIN	4045197010421
Artikelklasse	12B

Beschreibung

Ausführung:

Rollgewalzt, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Baumaße nach DIN 338.

Robuster Spiralbohrer mit verstärktem Kern und geringer Querschneide für leichtes Anbohren und genaues Zentrieren der vorgesehenen Bohrung. **Präzisionsrollgewalzte Spanräume.**

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

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

Hinweis:

Gr. 14–20: Schaft-Ø 13 mm mit 3 Spannflächen.

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L _c	87 mm
Nenn-Ø D _c	9,9 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	9,9 mm
Gesamtlänge L	133 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	72,2 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		