

HOLEX**Spiralbohrer HSS präzisionsrollgewalzt N, unbeschichtet, Ø DC h8: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114020 12
GTIN	4045197010513
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

Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,16 mm/U
Spannutenlänge L _c	101 mm
Nenn-Ø D _c	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	151 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	83 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		