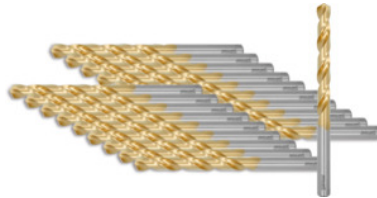




## Spiralbohrer HSS N, TiN, Ø DC h8: 13mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1365 13
GTIN	4045197911025
Artikelklasse	GGN

### Beschreibung

#### Ausführung:

Mit Ausspitzung Form C ab Größe 2,4 mm.  
 Normale Kernstärke ohne Kernanstieg.  
 Präziser Spitzenanschliff.

#### Profilgeschliffen:

Hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit.  
 Bohrer für die Serienfertigung.

#### Wie Nr. 114360.

#### Empfehlung:

#### Maximale Bohrtiefe:

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

### Technische Beschreibung

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	13 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Norm	DIN 338
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8

Spannutenlänge $L_c$	101 mm
Gesamtlänge L	151 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Inhalt	20
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	6 m/min	S
GG(G)	geeignet	31 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

---

## Zubehör

Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 13 mm

114360 13