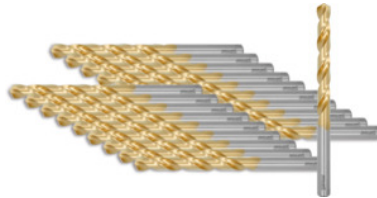




Spiralbohrer HSS N, TiN, Ø DC h8: 3,3mm



Bestelldaten

Bestellnummer	GG1365 3,3
GTIN	4045197910295
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

Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	3,3 mm
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,05 mm/U
Nenn-Ø D_c	3,3 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Norm	DIN 338

Spannutenlänge L_c	36 mm
Gesamtlänge L	65 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 ²	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 3,3 mm

114360 3,3