

**Spiralbor HSS N, TiN, Ø DC h8: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1365 12
GTIN	4045197911001
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Med tilspidsning form C fra størrelse 2,4 mm.
Normal kernetykkelse, uden kerne stigning.
Præcist centerpunkt.

Profilslebet:

høj koncentricitets og målepræcision.
Bor til serieproduktion.

Som nr. 114360.

Anbefaling:**Maksimal boreddybde:**

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

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L_c	101 mm
Tilspænding f i stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Samlet længde L	151 mm
Nominel $\varnothing D_c$	12 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Antal skær Z	2

Norm	DIN 338
Skaft-Ø D _s	12 mm
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft
Indhold	20
Belægning	TiN
Skæremateriale	HSS
Type	N
Spiralvinkel	35-40 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	6 m/min	S
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		

våd, maksimal

egnet

Tilbehør

Spiralbor HSSN Ø DC h8 12 mm

114360 12