

**HOLEX****Spiralinis grąžtas HSS N, TiN, Ø DC h8: 11,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114360 11,8
GTIN	4045197017147
Produktų klasė	12B

**Aprašymas****Modelis:**

Standartinė šerdis be pastorinto koto. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę.

**Nušlifluotas profilis:** žemas radialinis mušimas ir tikslus spiralės žingsnis, grąžtas serijinei gamybai.

Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 mm.

**Rekomendacija:****Maksimalus gręžimo gylis:**

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

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	94 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	11,8 mm
Bendras ilgis L	142 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	76,3 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiN
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35-40 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	15 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	6 m/min	S
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		