



## Spiralinis grąžtas HSS N, TiN, Ø DC h8: 4,4mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	114360 4,4
GTIN	4045197016508
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

Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,4 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	4,4 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	40,4 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		