

**Garant**
**Spiralinis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 1,9mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114610 1,9
GTIN	4045197856036
Produktų klasė	11B

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Našus HPC spiralinis grąžtas** stipriau legiruotoms ir tvirtesnėms medžiagoms. Patvarūs, nes **šerdis sustiprinta, o drožlių griovelių profilis parabolinis**. Viršūnė gali koreguoti drožlės kampą. Mažas radialinis mušimas – tikslios kiaurymės.

Viršūnės forma S.

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

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

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	1,9 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	19,2 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/aps,
Norma	DIN 338
Bendras ilgis L	46 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	1,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	22 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E PM
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	70 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	14 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	20 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	15 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	S
Ketus (G)	tinka	50 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	60 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		