

**Garant****Trumpasis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113280 11,5
GTIN	4045197007759
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Pjovimo medžiaga iš **specialaus miltelinio HSS plieno** aukščiausiems reikalavimams. Šlifluotas, žemas radialinis mušimas. Dideli sraigtiniai grioveliai.

Viršūnės forma A/C nuo dydžio 2,2 mm.

**Privalumai:**

Naudojimui esant didelėms pjovimo vertėms.

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

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

**Techninis aprašymas**

Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	11,5 mm
Bendras ilgis L	95 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	29,8 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E PM
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
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		