

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 2,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113280 2,3
GTIN	4045197007384
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

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	13 mm
Nominalusis Ø D _c	2,3 mm
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,02 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	2,3 mm
Bendras ilgis L	40 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	9,6 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 _c	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 ²	ribotai tinka	50 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	14 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	20 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	15 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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		