

Garant**Spiralinis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114580 4,6
GTIN	4045197855282
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Našus grąžtas puikiam produktyvumui. Tikslios kiaurymės dėl optimizuotos kryžminės viršūnės ir 4 paviršių pagalandimo. Specialiu drožlių griovelio profiliu žymiai sumažinamos pjovimo jėgos.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D _c	4,6 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	40,1 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/aps,
Koto Ø D _s	4,6 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Norma	DIN 338
Bendras ilgis L	80 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN

Ašmenys	HSS E
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalias
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	75 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	65 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	16 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	S
Ketus (G)	tinka	40 m/min	K
CuZn	tinka	50 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		