

Garant**Spiralinis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,1 mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114580 3,1
GTIN	4045197855138
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

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

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	65 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	36 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,02 mm/aps,
Norma	DIN 338
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D _s	3,1 mm
Nominalusis Ø D _c	3,1 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	31,4 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 grąžtas

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		