

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113265 9,9
GTIN	4062406235604
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Tikslios kiaurymės dėl žemo radialinio mušimo ir specialaus drožlialaužių griovelių profilio. Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 mm.

Privalumai:

Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4xD) NC staklėmis ir automatais.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	43 mm
Koto Ø D _s	9,9 mm
Bendras ilgis L	89 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	28,2 mm
Norma	DIN 1897
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	9,9 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,09 mm/aps,
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
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		