

Garant
Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 13mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	113265 13
GTIN	4062406235901
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

Koto Ø D _s	13 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø D _c	13 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	31,5 mm
Norma	DIN 1897
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/aps,
Bendras ilgis L	102 mm
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		