

Garant
Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	113265 11,8
GTIN	4062406235802
Produktų klasė	11B

Aprašymas
Modelis:

Tikslios kiaurymės dėl žemo radialinio mušimo ir specialaus drožialaužių 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

Smailas kampas	118 laipsniai
Nominalusis Ø D _c	11,8 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Koto Ø D _s	11,8 mm
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,09 mm/aps,
Norma	DIN 1897
Bendras ilgis L	95 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	29,3 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
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		