

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113260 12
GTIN	4045197007322
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 - 4×D) NC staklėmis ir automatais.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D _c	12 mm
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	12 mm
Bendras ilgis L	102 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	33 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	56 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	ribotai tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka	12 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	6 m/min	S
CuZn	ribotai tinka	100 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		