

Garant
Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	113260 4,5
GTIN	4045197006677
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

Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/aps,
Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	4,5 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	17,3 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		