

Garant
Ilgas spiralinis grąžtas HSS/E N, be dangos, Ø DC h8: 3,1 mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	116065 3,1
GTIN	4045197270481
Produktų klasė	11B

Aprašymas
Modelis:

Nušlifluotas profilis. Grąžto šerdies diametras standartinis. Paviršius neapdirbtas. Viršūnės forma AC nuo 2 mm.

Privalumai:

Gręžimui su konduktorinėmis gręžimo įvorėmis **giliose vietose**. Tvirtiems, termiškai apdorotiems plienams, **taip pat ir TOOLOX**.

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

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

Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112103, 112110 ir 112160 su **120° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	69 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,02 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	3,1 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	3,1 mm
Bendras ilgis L	106 mm
Norma	DIN 340
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	64,4 mm

Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35-40 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <750 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	8 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	8 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	5 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	12 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		