

Garant**Ilgas grąžtas HSS/E, be dangos, Ø DC h8: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116061 4,5
GTIN	4045197026804
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Dar labiau **sustiprinta šerdis** be pastorinto koto.

Preciziškai užgaląsta viršūnė.

Su **specialios formos grioveliais**. Geriausiai tinka gilioms kiaurymėms iki 10×D ir medžiagoms su sudėtingai susidarančiomis drožlėmis.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesniai procesų patikimumui užtikrinti.

Techninis aprašymas

Pastūma f plienui < 500 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	82 mm
Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	4,5 mm
Bendras ilgis L	126 mm
Norma	DIN 340
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	75,3 mm

Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	45 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	28 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	21 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	ribotai tinka	18 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		