

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E N, be dangos, Ø DC h8: 3,1 mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113150 3,1
GTIN	4045197004291
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Tvirtas ir patvarus, su pastorinta šerdimi.
Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.
Poliruoti grioveliai.

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	3,1 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,03 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	18 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	3,1 mm
Bendras ilgis L	49 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	13,4 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
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	ribotai tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	12 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	5 m/min	S
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		