

**Garant**
**Spiralinis grąžtas su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 15mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114001 15
GTIN	4045197750150
Produktų klasė	11B

**Aprašymas**
**Modelis:**

Ypač tvirtas ir standus dėl **pastorinto skersmens šerdies**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę.

**Rekomendacija:**
**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

**Pastaba:**

Koto Ø 9,5 mm.

Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo griovelio ilgis c	114 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	169 mm
Norma	DIN 338
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	9,5 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	15 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	91,5 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	40 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	8 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	12 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		