

Garant**Spiralinis grąžtas su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114001 4,5
GTIN	4045197749925
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:

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

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	4,5 mm
Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Norma	DIN 338
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,05 mm/aps,
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	40,3 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 _c	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 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	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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
Ketus (G)	ribotai tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		