

Garant

Trumpasis grąžtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 14,5mm

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113001 14,5
GTIN	4062406230296
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Tvirtas ir standus trumpas grąžtas su **pastorinto skersmens šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnė.

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.
Koto Ø 9,5mm.

Techninis aprašymas

Norma	DIN 1897
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø D _c	14,5 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	34,3 mm
Bendras ilgis L	111 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Koto Ø D _s	9,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	56 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,16 mm/aps,
Kotas	Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

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		

