

Garant

Trumpasis grąžtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 13mm


Užsakymo data

Užsakymo numeris	113001 13
GTIN	4045197749895
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.

Techninis aprašymas

Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,16 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø D _c	13 mm
Norma	DIN 1897
Bendras ilgis L	102 mm
Koto Ø D _s	13 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	31,5 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 _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		