



## HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS, be dangos, Ø DC h8: 13,8mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	113006 13,8
GTIN	4062406743215
Produktų klasė	12B

### Aprašymas

#### Modelis:

Tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimui atvejams. Geriau pragražia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifotas profilis. Paviršius: bronzos spalvos sraigtinis griovelis.

#### Rekomendacija:

#### Maksimalus gręžimo gylis:

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

#### Pastaba:

**Naujas produktas vietoje Nr. 113005.**

### Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	33,3 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Pastūma $f$ plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis $c$	54 mm
Koto Ø $D_s$	13,8 mm
Pjovimo briaunų skaičius $Z$	2
Nominalusis Ø $D_c$	13,8 mm
Bendras ilgis $L$	107 mm
Norma	DIN 1897
Tolerancija Nominalusis Ø	h8

Kotas	Cilindrinis kotas
Serija	CleverDrill
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	63 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	32 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	P
Ketus (G)	tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka	40 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		