

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS, be dangos, Ø DC h8: 4,1 mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113006 4,1
GTIN	4062406742522
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**

Koto Ø D <sub>s</sub>	4,1 mm
Bendras ilgis L	55 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 1897
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Užspaudimo griovelio ilgis c	22 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	15,9 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,1 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,

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		