

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 4,7**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114031 4,7
GTIN	4062406744007
Produktų klasė	12B

**Aprašymas**
**Modelis:**

**HOLEX CleverDrill:** tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pagręžia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifluotas profilis. Paviršius: bronzos spalvos atleistas sraigtinis griovelis.

**Rekomendacija:**
**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 114030.**

dyd. 13,2 – 20: su susiaurintu koto Ø 12,7 mm.

**Techninis aprašymas**

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	40 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Norma	DIN 338
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø $D_c$	4,7 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,

Koto Ø D <sub>s</sub>	4,7 mm
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	60 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	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	18 m/min	P
Ketus (G)	tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka	40 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Priedai

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114031  
papildymo rinkinys Tipas 1-6

115056 1-6