



## HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 4,5



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	114031 4,5
GTIN	4062406743970
Produktų klasė	12B

### Aprašymas

#### Modelis:

**HOLEX CleverDrill:** tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragręžia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifuotas 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

Bendras ilgis L	80 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	40,3 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 338
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Smailas kampas	118 laipsniai

Užspaudimo griovelio ilgis c	47 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 1-10

115056 1-10

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114031  
su dėžute Tipas 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114031  
su dėžute Tipas 1-10

115051 1-10

HOLEX CleverDrill spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114031  
su dėžute Tipas 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114031  
papildymo rinkinys Tipas 1-10,5

115056 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114031  
papildymo rinkinys Tipas 1-13

115056 1-13

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

115056 1-6