

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 1,65**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114031 1,65
GTIN	4062406743628
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**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	1,65 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	1,65 mm
Bendras ilgis L	43 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	17,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	20 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/aps,

Norma	DIN 338
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		