

**HOLEX****HOLEX CleverDrill ilgas spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116051 3
GTIN	4062406745097
Produktų klasė	12B

**Aprašymas****Modelis:**

**HOLEX CleverDrill** tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragražia dėl kryžminio užgalandimo. 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:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesniai procesų patikimumui užtikrinti

**Naujas produktas vietoje Nr. 116050.**

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	61,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	66 mm
Bendras ilgis L	100 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Norma	DIN 340
Smailas kampas	118 laipsniai

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	64 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	52 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	40 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	26 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	26 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	15 m/min	P
Ketus (G)	tinka	24 m/min	K
CuZn	tinka	32 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		