

HOLEX**HOLEX CleverDrill ilgas spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8: 2,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116051 2,3
GTIN	4062406745028
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

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	55,6 mm
Pastūma f plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/aps,
Bendras ilgis L	90 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	59 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 340
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D_s	2,3 mm
Nominalusis Ø D_c	2,3 mm

Smailas kampas	118 laipsniai
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_c	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 ²	tinka	26 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	26 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	15 m/min	P
Ketus (G)	tinka	24 m/min	K
CuZn	tinka	32 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		