



HOLEX CleverDrill ilgas spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8: 8,2mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	116051 8,2
GTIN	4062406745370
Produktų klasė	12B

Aprašymas

Modelis:

HOLEX CleverDrill tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragręžia 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	96,7 mm
Pastūma f plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/aps,
Smailas kampas	118 laipsniai
Nominalusis Ø D_c	8,2 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	109 mm
Koto Ø D_s	8,2 mm
Norma	DIN 340
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

Bendras ilgis L	165 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 _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		