



HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 3,3



Užsakymo data

Užsakymo numeris	114031 3,3
GTIN	4062406743857
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

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	31,1 mm
Norma	DIN 338
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	65 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Nominalusis Ø D_c	3,3 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Užspaudimo griovelio ilgis c	36 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,03 mm/aps,

Koto Ø D _s	3,3 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	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	60 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	32 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	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 spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114031 su dėžute Tipas 1-10,5

115051 1-10,5

115056 1-10,5

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

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 1-13

115056 1-13

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

115056 1-6