



HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 5



Užsakymo data

Užsakymo numeris	114030 5
GTIN	4045197850713
Produktų klasė	12B

Aprašymas

Modelis:

HOLEX CleverDrill: tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragražia 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. 114050 ir Nr. 114160.

dyd. 13,2 – 20 : Su susiaurintu koto Ø 12,7 mm.

Vidinis aušinimas: ne

Norma: DIN 338

Tolerancija Nominalusis Ø: h8

Smailas kampas: 130 laipsniai

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 : 44,5 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c: 52 mm

Bendras ilgis L: 86 mm

Koto Ø D_s : 5 mm

Pastūma f plienui < 750 N/mm²: 0,05 mm/aps,

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Bendras ilgis L	86 mm

Duomenų lapai

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	44,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	52 mm
Pastūma f plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/aps,
Norma	DIN 338
Koto $\varnothing D_s$	5 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	5 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Serija	HOLEX CleverDrill
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Kotas	Cilindrinis kotas
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aluminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aluminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	60 m/min	N
Al $> 10 \% \text{ Si}$	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	35 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	32 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	22 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	18 m/min	P
Ketus (G)	ribotai tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka	40 m/min	N
Alyva	tinka		

drėgnas, maks.

tinka