



HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 4,4



Užsakymo data

Užsakymo numeris	114030 4,4
GTIN	4045197850645
Produktų klasė	12B

Aprašymas

Modelis:

HOLEX CleverDrill: tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragręžia 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 : 40,4 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c: 47 mm

Bendras ilgis L: 80 mm

Koto Ø D_s : 4,4 mm

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

Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D_s	4,4 mm
Norma	DIN 338

Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	40,4 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Nominalusis Ø D _c	4,4 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
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	60 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai 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	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