



HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 11,9



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114030 11,9 |
| GTIN | 4045197851437 |
| Produktų klasė | 12B |

Aprašymas

Modelis:

HOLEX CleverDrill: tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimui 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 : 83,2 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c: 101 mm

Bendras ilgis L: 151 mm

Koto Ø D_s : 11,9 mm

Pastūma f plienui < 750 N/mm²: 0,1 mm/aps,

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------|
| Koto Ø D_s | 11,9 mm |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 | 83,2 mm |
| Bendras ilgis L | 151 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,1 mm/aps, |
| Norma | DIN 338 |
| Nominalusis Ø D _c | 11,9 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 101 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