

Garant
Ilgas grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,2mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116063 4,2 |
| GTIN | 4045197871237 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas
Modelis:

Dar labiau **sustiprinta šerdis** be pastorinto koto.

Preciziškai užgaląsta viršūnė.

Su **specialiai išformuotais grioveliais**. Puikiai tinka gilioms kiaurymėms iki 10xD ir medžiagoms su kritiniu drožlių susidarymu.

Su **TiAlN danga** ženkliai padidinančia įrankio patvarumą.

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** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

| | |
|---|--------------|
| Bendras ilgis L | 119 mm |
| Norma | DIN 340 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 71,7 mm |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,05 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 78 mm |
| Koto Ø D _s | 4,2 mm |
| Nominalusis Ø D _c | 4,2 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Smailas kampas | 130 laipsniai |
| Kotas | Cilindrinis kotas |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS E |
| Tipas | FS |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 87 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 56 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 50 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 31 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 23 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 20 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 12 m/min | P |
| Ti >850 N/mm ² | ribotai tinka | 6 m/min | S |
| Ketus (G) | tinka | 31 m/min | K |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |