

Garant

Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 4X280mm

**Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116250 4X280 |
| GTIN | 4062406265823 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas**Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Specialus 4 fazių šlifavimas atbuline eiga puikiai nukreipia kiaurymę. Grioveliai glotnūs, briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C.

Privalumai:

Specialus ilgas grąžtas. Ypač gilioms arba giliai esančioms kiaurymėms. Per plokščio griovelio spiralę gerai pašalinama drožlės, todėl reikia rečiau šalinti drožles, ypač kai gręžiama giliai.

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

| | |
|------------------------------|---------------|
| Koto Ø D _s | 4 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 190 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Smailas kampas | 130 laipsniai |
| Bendras ilgis L | 280 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,05 mm/aps, |
| Norma | DIN 1869 |
| Nominalusis Ø D _c | 4 mm |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 184 mm |
| Kotas | Cilindrinis kotas |
| Danga | be dangos |
| 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 | 55 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 30 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 32 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 25 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 20 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 5 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 8 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 4 m/min | M |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 20 m/min | K |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |

