

Garant

Trumpasis grąžtas cilindrinio koto su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 11,5mm


Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 113001 11,5 |
| GTIN | 4045197749864 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas
Modelis:

Tvirtas ir standus trumpas grąžtas su **pastorinto skersmens šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę.

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Pastaba:

Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.

Techninis aprašymas

| | |
|---|---------------|
| Pastūma f plienui < 900 N/mm ² | 0,1 mm/aps, |
| Nominalusis Ø D _c | 11,5 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Norma | DIN 1897 |
| Koto Ø D _s | 11,5 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 47 mm |
| Bendras ilgis L | 95 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 29,8 mm |
| Smailas kampas | 130 laipsniai |

| | |
|---------------------|---|
| Kotas | Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis |
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | HSS E |
| Tipas | N |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Spiralinis gražtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 70 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 45 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 40 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 40 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 30 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 25 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 10 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 8 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 12 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 8 m/min | M |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 25 m/min | K |
| CuZn | ribotai tinka | 80 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |