

Garant**Spiralinis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 5mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114620 5 |
| GTIN | 4045197023704 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas**Modelis:**

Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 338.

Kotas pagal DIN 1835A.

Našus HPC spiralinis grąžtas stipriau legiruotoms ir tvirtesnėms medžiagoms. Patvarūs, nes **šerdis sustiprinta, o drožlių griovelio profilis parabolinis**. Viršūnė gali koreguoti drožlės kampą. Mažas radialinis mušimas – tikslios kiaurymės.

Viršūnės forma S.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

| | |
|---|---------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 52 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm ² | 0,05 mm/aps, |
| Nominalusis Ø D _c | 5 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Koto Ø D _s | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 96 mm |
| Norma | DIN 338 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 44,5 mm |
| Smailas kampas | 130 laipsniai |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kotas | DIN 1835 A su h6 |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS E PM |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 80 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 70 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 60 m/min | N |
| Plienas <750 N/mm ² | ribotai tinka | 50 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 40 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 25 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 14 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 20 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 15 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | ribotai tinka | 12 m/min | S |
| Ketus (G) | tinka | 50 m/min | K |
| CuZn | ribotai tinka | 60 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |