

Garant
Spiralinis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,7mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114610 4,7 |
| GTIN | 4045197856319 |
| Produktų klasė | 11B |

Aprašymas
Modelis:

Našus HPC spiralinis grąžtas stipriau legiruotoms ir tvirtesnėms medžiagoms. Patvarūs, nes **šerdis sustiprinta, o drožlių griovelių 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

| | |
|---|-------------------|
| Pastūma f plienui < 900 N/mm ² | 0,05 mm/aps, |
| Koto Ø D _s | 4,7 mm |
| Norma | DIN 338 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 40 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Nominalusis Ø D _c | 4,7 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Bendras ilgis L | 80 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 47 mm |
| Smailas kampas | 130 laipsniai |
| Kotas | Cilindrinis kotas |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS E PM |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Spiralinis gražtas |

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 | | |