

Garant**Lyhytpora HSS-E FS, pinnoittamaton, Ø DC h8: 15mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113020 15 |
| GTIN | 4045197003010 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänsosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen, muoto C kokoon 3,9 mm asti, malli S (erikoismalli) koosta 4 mm alkaen.

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille poraussyvyyksille (noin 2 – 4 x D) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Suositus:**Suurin poraussyvyys:**

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,16 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L _c | 56 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 15 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 15 mm |
| Kokonaispituus L | 111 mm |
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 33,5 mm |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine tyyppi | HSS E FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 70 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 45 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 25 m/min | K |
| Öljy märkä enintään | soveltuu | | |