

Garant
Lyhytpora HSS/E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 19,75mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113150 19,75 |
| GTIN | 4045197586490 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus
Malli:

Erittäin luja ja vakaa vahvistetun sydänosan ansiosta.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Kiiltävä

Etu:

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

Suositus:
Suurin poraussyvyys:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|---------------|
| Nimellis-Ø D _c | 19,75 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Lastu-urien pituus L _c | 66 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 19,75 mm |
| Kokonaispituus L | 131 mm |
| Standardi | DIN 1897 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 36,4 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |

| | |
|---------------|----------------|
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | N |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 45 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 5 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 25 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |