

Garant**NC-paikoituspora HSS-E-PM 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 112060 20 |
| GTIN | 4045197741578 |
| Tuoteluokka | 11A |

Kuvaus**Malli:**

≥ Ø 6 mm, DIN 1835-B -standardin mukainen väntiötaso.

Tarkka keskiosan kärkihionta, jossa on kapea poikkisärmä – helppo aloitusreikäporaus ja hyvä muototarkkuus keskiöporauksessa. Erittäin luja lyhyiden lastu-urien ansiosta.

Suurteho-NC-paikoituspora.

Lastuamisaine jauhemetallurgista materiaalia **vaativiin kohteisiin** takaa pitkän käyttöiän ja täsmällisen keskitystarkkuuden. Erittäin hyvä hankauksenkesto ruostumattomilla teräksillä.

Huomautus:

Käytä varsinaisen porauksen halkaisijan kierroslukua (ei yleensä poran ulkohalkaisijalle).

Tekninen kuvaus

| | |
|---------------------------------------------|----------------|
| varren Ø D _s | 20 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 20 mm |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,07 mm/kierr, |
| Varren toleranssi | h6 |
| Kokonaispituus L | 131 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 40 mm |
| Varsi | DIN 1835 B, h6 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Standardi | Tehdasnormi |

| | |
|------------------------|------------|
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h6 |
| Kärkikulma | 90 astetta |
| Terien lkm Z | 2 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Keskiöpöra |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 96 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 62 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 55 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 42 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 14 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 18 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 35 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 112 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |