

Garant**Kierukkapora pitkä HSS-E N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,2mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116065 2,2 |
| GTIN | 4045197442901 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Profiilihiottu. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Kiiltävä pinta. Teräväkärkinen muoto AC koosta 2 mm alkaen.

Etu:

Poraustöihin, joissa käytetään poraholkkia tai **syvällä sijaitseviin kohteisiin**. Sopii erittäin koville, nuorrutetuille teräksille, **myös TOOLOXille**.

Suositus:

180°:n TKM-pora alumiinin työstöön toimitettavissa pyynnöstä.

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpora nro 112103, 112110 ja 112160, **120° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Nimellis-Ø D _c | 2,2 mm |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,02 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L _c | 59 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 2,2 mm |
| Kokonaispituus L | 90 mm |
| Standardi | DIN 340 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 55,7 mm |
| Kärkikulma | 118 astetta |

| | |
|---------------|----------------|
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | N |
| Nousukulma | 35-40 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| 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 | soveltuu | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 8 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 5 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | M |
| CuZn | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |