

Garant**Kierukkapora, pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,1 mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116000 2,1 |
| GTIN | 4045197025234 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

2,4 mm:stä alkaen höyrytetty. Erityisesti syviin porauksiin (syvissä porauksessa lastujen tyhjentäminen useamman kerran).

Teräväkärkinen muoto A koosta 4 mm alkaen.

Etu:

Tarkoitettu erityisesti **syvällä oleviin** porauksiin. (Syväporauksissa on välttämätöntä käyttää pientä syöttöä ja poistaa lastut usein.)

Suositus:

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

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø D _c | 2,1 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 56 mm |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,02 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 2,1 mm |
| Kokonaispituus L | 85 mm |
| Standardi | DIN 340 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 52,9 mm |

| | |
|---------------|----------------|
| Kärkikulma | 118 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| tyyppi | N |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 64 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 40 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 |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 25 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |