

Garant**Väljennyspora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 19,75mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116620 19,75 |
| GTIN | 4062406097141 |
| Tuoteluokka | 11C |

Kuvaus**Malli:**

Vahva sydänosa. Kestävä kierukkapora, parannettu ohjaus porauksessa.

Etu:

Soveltuu erityisesti muiden kuin pyöreiden reikien **väljennysporaukseen**. Epätarkasti kohdistetut reiät voidaan kohdistaa.

Suositus:

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

Huomautus:**Ota huomioon:**

Asianmukainen alkureiän Ø (ks. taulukko) ei saa alittua.

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|---------------|
| Standardi | DIN 343 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,2 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 19,75 mm |
| Morsekartio MK koko | 2 |
| Alkureiän vähimmäis-Ø D _{min} | 14 mm |
| suositeltu suurin porausvyvyys L ₂ | 110,4 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Lastu-urien pituus L _c | 140 mm |

| | |
|------------------|----------------|
| Kokonaispituus L | 238 mm |
| Kärkikulma | 120 astetta |
| Varsi | Morsekartio |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| tyyppi | N |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 45 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 | sopii rajoituksin | 12 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 25 m/min | K |
| märkä enintään | soveltuu | | |