

Garant**Kierukkapora, erikoispitkä FS, pinnoittamaton, Ø DC h8 × kokonaispituus L: 4,5X185mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 116250 4,5X185 |
| GTIN | 4062406265830 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Terän tarkka hionta.

Eriytinen 4-viisteinen selkähionta erittäin hyvään ohjaukseen reiässä. Urat kiiltävät, viisteet nitratut.

Teräväkärkinen muoto C.

Etu:

Erikois-syväreikäpora. Eriyisen syviä tai syvälle porattavia reikiä varten. Litteän lastu-uran ansiosta hyvä lastunpoisto; siksi erityisen syvissä porauksissa lastuja tarvitsee poistaa harvemmin.

Suositus:

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

Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 125 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 118,3 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/kierr, |
| Standardi | DIN 1869 |
| varren Ø D_s | 4,5 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 4,5 mm |
| Kokonaispituus L | 185 mm |

| | |
|------------------------|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Terien lkm Z | 2 |
| Varsi | Lieriövarsi. |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |
| tyyppi | FS |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 55 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 30 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 5 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 4 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 20 m/min | K |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |