

Garant**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 14,06-Xmm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 123302 14,06-X |
| GTIN | 4062406523596 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

Kuperat pääsärmit, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Etu:

Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Syväreikäporien $12 \times D$ prosessivarma käyttö edellyttää ennakoivaa keskitystä nrolla 121068 - 121130 tai ohjausreikää $3 \times D$ nrolla 122736.

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 123226 ja 123236. Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilausmäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö: Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta. Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus ± 10 prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidetään.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Varren toleranssi | h6 |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 208 mm |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Kokonaispituus L | 260 mm |
| varren Ø D _s | 16 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Ø-alue | 14,06 - 16,05 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 12xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Ohjauspora välttämätön | kyllä, ohjauspora |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 140 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 110 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 40 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 35 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |

| | |
|----------------|----------|
| Uni | soveltuu |
| märkä enintään | soveltuu |