

Garant

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,4mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123301 3,4 |
| GTIN | 4045197452276 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Porien $12 \times D$ prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121130.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilausnro **123302**.

Muoto **HE**: tilausnro **123301 + 129100HE**.

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 123225 ja 123235.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|---------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Varren toleranssi | h6 |
| Lastu-urien pituus L_c | 54 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 3,4 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 92 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 48,9 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 12xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| 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

Palvelut

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE