

Garant

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123110 11 |
| GTIN | 4045197357779 |
| 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.

Suorat pääsärmät, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Etu:

Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.

Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 123115**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 123110 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Lastu-urien pituus L_c | 130 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 11 mm |
| Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/kierr, |
| Varren toleranssi | h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 180 mm |

| | |
|---|------------------|
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 113,5 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 10xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 180 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | S |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

Palvelut

| | |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|

