

Garant**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 7,1mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123115 7,1 |
| GTIN | 4045197401830 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Lastu-urien pituus L_c | 91 mm |
| Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ² | 0,12 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 7,1 mm |
| Varren toleranssi | h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 8 mm |
| Kokonaispituus L | 130 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 80,4 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 10xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, 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 |
| Uni | sopii rajoituksin | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |