

HOLEX**HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123303 5,5 |
| GTIN | 4045197961037 |
| Tuoteluokka | 12F |

Kuvaus**Malli:**

Suorat kärkiterät ja erityinen **uraprofiili huolehtivat** tehokkaasta lastujen poistosta. Vankka terän muoto mahdollistaa prosessivarman tehoporauksen. Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleihin hienorakeisen kovametallin ja erittäin kulutuksenkestävän pinnoitteen ansiosta.

Huomautus:

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

12xD-porien käyttöä varten vaaditaan NC-porien nro 121068 - 121130 tai HOLEX Pro Steel -porien nro 122501 keskittäminen.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 123304**.

Muoto **HE**: tilaa **numerolla 123309**.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Kokonaispituus L | 116 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 78 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 69,8 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 5,5 mm |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm/kierr, |

| | |
|--------------------|------------------|
| Standardi | Tehdasnormi |
| Sarja | Pro Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 12×D |
| 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 |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 250 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 160 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 125 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 115 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 95 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 30 m/min | M |
| GG | soveltuu | 100 m/min | K |
| GGG | soveltuu | 65 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |

| | |
|-----------------|----------|
| märkä enintään | soveltuu |
| märkä vähintään | soveltuu |