

HOLEX**HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 11,5****Tilastiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122503 11,5 |
| GTIN | 4045197835024 |
| Tuoteluokka | 12F |

Kuvaus**Malli:**

Suorat kärkiterät ja **erityinen uraprofiili** huolehtivat tehokkaasta lastujen poistosta. Vankka terän muoto mahdollistaa prosessivarman vaativan porauksen.

Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleilla ultrahienoraeseoksen ja erittäin kulutuksenkestävän pinnoitteen ansiosta.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 37,8 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Kokonaispituus L | 102 mm |
| varren Ø D_s | 12 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 11,5 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,22 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 55 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Standardi | DIN 6537 K |
| Sarja | Pro Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4xD |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HE, h6 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 115 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 105 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 25 m/min | M |
| GG | soveltuu | 90 m/min | K |
| GGG | soveltuu | 55 m/min | K |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| kuiva | soveltuu | | |