



HOLEX Pro Steel TKM-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 17



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122507 17 |
| GTIN | 4045197832764 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 47,5 mm

Kokonaispituus L: 123 mm

varren Ø D_s : 18 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,28 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,28 mm/kierr, |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 47,5 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 17 mm |
| Kokonaispituus L | 123 mm |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Lastu-urien pituus L_c | 73 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 18 mm |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | h7 |
| Standardi | DIN 6537 K |
| Sarja | Pro Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4xD |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu rajoituksin | 250 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu rajoituksin | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu 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 | | |