

Garant
Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122652 13 |
| GTIN | 4045197972743 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. **Kuperien kärkiterien ja särmien määrätyn pyörityksen** ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Standardi | DIN 6537 |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,32 mm/kierr, |
| varren Ø D _s | 14 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Nimellis-Ø D _c | 13 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 57,5 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 77 mm |
| Kokonaispituus L | 124 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Sarja | Diabolo |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |

| | |
|--------------------|------------------|
| Malli | 6xD |
| tyyppi | H |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 120 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 100 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 85 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 28 m/min | H |
| Teräs < 60 HRC | soveltuu | 16 m/min | H |
| Teräs < 65 HRC | soveltuu | 14 m/min | H |
| Teräs < 67 HRC | soveltuu | 10 m/min | H |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 30 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 28 m/min | H |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | soveltuu | 28 m/min | H |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

ilma

soveltuu