

Garant

Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122651 2,9 |
| GTIN | 4045197969965 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Kuperien kärkiterien ja särmien määrätyn pyöristyksen ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 122642/122652**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 122641/122651+ 129100HE**.

Kun poraat karkaistuja teräsiä 56 HRC:stä alkaen, jäähdytä vain ilmalla!

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Nimellis-Ø D_c | 2,9 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 21 mm |
| varren Ø D_s | 4 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 16,7 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 60 HRC | 0,02 mm/kierr, |

| | |
|--------------------|------------------|
| Sarja | Diabolo |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6xD |
| tyyppi | H |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, 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 |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| ilma | sopii rajoituksin | | |

