

Garant**TKM-lyhytporraspora 180°, TiAlN, Ruuveille: M3****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 125120 M3 |
| GTIN | 4045197065018 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Erittäin kestävä – porraspituus vastaa DIN 8376 -standardia. Samankeskiyys porauksen ja upotusreiän Ø:iden keskinäisten **tiukkojen pyörimistoleranssien** ansiosta.

Käyttö:

DIN-ISO 273 -standardin mukaisille ruuvien läpirei'ille ja standardin DIN 74 s. 2 muodon H, J ja K mukaisille, keskim. malli. Ruuveille standardien DIN 912, 6912 ja 7984, ISO 1207 (DIN 84) mukaisesti.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|----------------|
| Porraskorkeus L_1 1. porras 180° | 9 mm |
| Ø D_1 1. porras 180° h8 | 3,4 mm |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 28 mm |
| Ø D_2 2. porras 180° h8 | 6 mm |
| Ruuveille | M3 |
| Terien lkm Z | 2 |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 64 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |

| | |
|------------------------|-------------|
| Standardi | DIN 8376 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi |
| Upotusviisteen kulma | 180 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| Varren toleranssi | h6 |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Porraspora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 260 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 180 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | S |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 110 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 180 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

kuiva

sopii rajoituksin