

Garant

GARANT Master Steel täyskovametallinen tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12mm

**Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122762 12 |
| GTIN | 4067263124313 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Vankka poramalli ja optimoitu erikoiskärki, joka takaa **parhaan mahdollisen lastunmuodostuksen ja luotettavan lastunmurron suuremmilla syöttönopeuksilla. Parannettu mikrogeometria, kupera terä ja kartiovaippahionta** lisäävät pääterän vakautta. **Optimoitu lastu-uran geometria ja patentoitu otsageometria luotettavaan lastunpoistoon** terästyökappaleissa ja valumateriaalissa. Uusimman sukupolven **korkean suorituskyvyn pinnoite.**

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 118 mm |
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,34 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 12 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 53 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 71 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6xD |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjäähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 155 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 145 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 60 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 45 m/min | M |
| GG | soveltuu | 130 m/min | K |
| GGG | soveltuu | 90 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

