

Garant**GARANT Master Steel täyskovametallinen tehopora DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,76-Xmm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122761 3,76-X |
| GTIN | 4067263140375 |
| 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Tilaa muoto **HB nrolla 122762**.

Muoto **HE**: tilaa numerolla **122761 + 129100HE**.

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 30,4 mm |
| Kokonaispituus L | 74 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 36 mm |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Ø-alue | 3,76 - 4,75 mm |
| Sarja | Master Steel |

| | |
|--------------------|------------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| 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 | | |

