

Garant**GARANT Master Steel TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,8mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122475 8,8 |
| GTIN | 4067263120858 |
| 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 122471 / 122476**.

Tilaa muoto **HE nrolla 122470 / 122475** ja **129100HE**.

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Standardi | DIN 6537 K |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 33,8 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| varren Ø D_s | 10 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 47 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 8,8 mm |

| | |
|--|------------------|
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,28 mm/kierr, |
| Kokonaispituus L | 89 mm |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukaporat |

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