

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122765 4,5 |
| GTIN | 4045197398697 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.
Kuperat pääsärmät, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huomautus:

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

UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 122716 ja 122726.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,15 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 4,5 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 36 mm |
| Varren toleranssi | h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 74 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| suositeltu suurin porausvyvyys L ₂ | 29,3 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |

| | |
|--------------------|------------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, 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 | 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 | 65 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 55 HRC | soveltuu | 28 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 35 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 70 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |