

## Garant

### TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 7,5 mm



## Tilaustiedot

Tilausnumero	122432 7,5
GTIN	4045197539694
Tuoteluokka	11E

## Kuvaus

### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytyskanavan** ansiosta. **Suorat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja**. **Erikoispinnoite** takaa **hyvän kestävyuden** ja **suuren lastuamistehon**.

### Suositus:

#### Suurin porausvyvyys:

Lastu-uran pituus (ks. taulukko) vähennettynä 1,5×nim.-Ø.-

#### Huomautus:

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

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

suositeltu suurin porausvyvyys  $L_2$ : 29,8 mm

Kokonaispituus L: 79 mm

varren Ø  $D_s$ : 8 mm

Syöttö f Inconel®: 0,08 mm/kierr,

## Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Syöttö f Inconel®	0,08 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	41 mm

Nimellis- $\varnothing$ $D_c$	7,5 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	m6
varren $\varnothing$ $D_s$	8 mm
Kokonaispituus L	79 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	29,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirenkas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	S
Inconel	soveltuu	35 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		