

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 8,5mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	122430 8,5
GTIN	4045197536372
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 poraussyvyys:

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

##### Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nroilla 122432**.

Muoto **HE**: tilaa **nroilla 122430 + 129100HE**.

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 34,3 mm

Kokonaispituus L: 89 mm

varren Ø  $D_s$ : 10 mm

Syöttö f Inconel®: 0,12 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Syöttö f Inconel®	0,12 mm/kierr,

Nimellis- $\varnothing$ $D_c$	8,5 mm
Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus $L_c$	47 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	m6
varren $\varnothing$ $D_s$	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	34,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

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

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE
------------------------	-----------