

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 10,8mm



## Tilaustiedot

Tilausnumero	122430 10,8
GTIN	4045197536549
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 kestävyden** ja **suuren lastuamistehon**.

### Suositus:

#### Suurin porausvyvyys:

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

#### Huomautus:

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

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 porausvyvyys  $L_2$ : 38,8 mm

Kokonaispituus L: 102 mm

varren Ø  $D_s$ : 12 mm

Syöttö f Inconel®: 0,12 mm/kierr,

## Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø $D_c$	10,8 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	55 mm

Terien lkm Z	2
Syöttö f Inconel®	0,12 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	m6
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	102 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	38,8 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 <sub>c</sub>	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
------------------------	-----------