

**Garant**
**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 9,5 mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122432 9,5
GTIN	4045197539908
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus**
**Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytyskanavan{0} 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ -

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

suositeltu suurin porausvyvyys  $L_2$ : 32,8 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,
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø $D_c$	9,5 mm

Lastu-urien pituus $L_c$	47 mm
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	m6
varren $\emptyset D_s$	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	32,8 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		