

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 7,4 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122432 7,4
GTIN	4045197539687
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ -

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 29,9 mm

Kokonaispituus L: 79 mm

varren Ø D_s : 8 mm

Syöttö f Inconel®: 0,08 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Syöttö f Inconel®	0,08 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	7,4 mm
Varren toleranssi	h6

Lastu-urien pituus L_c	41 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	m6
varren Ø D_s	8 mm
Kokonaispituus L	79 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	29,9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
	4×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	pinkki
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

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