

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 5,8 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122432 5,8
GTIN	4045197539465
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 : 19,3 mm

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f Inconel®: 0,06 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	5,8 mm
Lastu-urien pituus L_c	28 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2

Syöttö f Inconel®	0,06 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	m6
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	19,3 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		