

Garant

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 4,2mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122430 4,2
GTIN	4045197535924
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 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 : 17,7 mm

Kokonaispituus L: 66 mm

varren Ø D_s : 6 mm

Syöttö f Inconel®: 0,04 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Syöttö f Inconel®	0,04 mm/kierr,
Terien lkm Z	2

Nimellis- \varnothing D_c	4,2 mm
Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus L_c	24 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	m6
varren \varnothing D_s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	17,7 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 ²	sopii rajoituksin	40 m/min	S
Inconel	soveltuu	35 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		

Palvelut

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