

## Garant

### TKM-HPC-pora tyyppi FS lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,7 mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	122670 5,7
GTIN	4045197056481
Tuoteluokka	11E

#### Kuvaus

##### Malli:

**Erityisen luja** vahvistetun sydänosan ansiosta, **erikoisprofiili**. Erityinen kärkimuoto.

**Hyvä pyörintätarkkuus** ja **käyttöikä**.

**Hyvä porauslaatu**.

##### Suositus:

##### Suurin porausvyövyys:

Lastu-uran pituus (ks. taulukko) vähennettynä  $1,5 \times \text{nim.-}\varnothing$ .

##### Huomautus:

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

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 122675**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122670 + 129100HE**.

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis- $\varnothing$ : h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis- $\varnothing$ : h7

suositeltu suurin porausvyövyys  $L_2$ : 35,5 mm

Kokonaispituus L: 82 mm

varren  $\varnothing D_s$ : 6 mm

Syöttö f titaanissa  $> 850 \text{ N/mm}^2$ : 0,08 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

Terien lkm Z	2
Nimellis- $\varnothing D_c$	5,7 mm
Syöttö f titaanissa $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/kierr,

Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus $L_c$	44 mm
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	h7
varren $\emptyset D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	82 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	35,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
	6xD
tyyppi	FS
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
Alumiinimuovit	soveltuu	260 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	240 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P

Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

**Palvelut**

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE