

**Garant****TKM-HPC-pora tyyppi FS lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,76-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122670 3,76-X
GTIN	4062406078973
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

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

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

**Hyvä porauslaatu**.

**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**. Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilau määrä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus  $\pm 10$  prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	74 mm
Standardi	DIN 6537
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Syöttö f titaanissa > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	36 mm

Ø-alue	3,76 - 4,75 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
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 <sub>c</sub>	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