

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 4,71-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122596 4,71-X
GTIN	4062406754310
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**DLC-pinnoite** – pidemmät käyttöiät, erityisesti alumiiniin, jossa on suuri Si-osuus. Pinnoite tilauksesta - ei palautusmahdollisuutta. Toimitusaika n. 3 viikkoa, kun perustuote on saatavilla varastosta. Huomioi vähimmäistilausmäärä.

**3-teräinen työkalu**, kehitetty erityisesti käytettäväksi **erittäin suurilla syöttönopeuksilla** alumiinissa. Soveltuu erinomaisesti koneisiin, joilla on **suuri tehonotto** ja vakaat työstöolosuhteet.

- **Terien erikoisgeometria, suunniteltu suuriin syöttöihin, vähennettyyn leikkauspaineeseen ja kontrolloituun lastunpoistoon.**
- **Hienohiottu kiinnitysuraprofiili lastujen turvalliseen poistoon.**
- **Äärimmäisen suuret syötöt ja käyttöajat kolmannen terän ansiosta.**

Työkalun poikittaisterän alan johtava teknologia takaa optimaalisen itsekeskittymisen ja mahdollistaa lisäksi epätasaisten pintojen poraamisen. 3 ohjausviistettä takaavat poran stabiilin ulostulon ja reiän tarkan pyöreäden.

**Huomautus:**

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

Toimitusaika: 10 viikkoa.

Vähimmäistilausmäärä: 5 kpl.

**Tekninen kuvaus**

Standardi	DIN 6537
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,59 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7

Terien lkm Z	3
Lastu-urien pituus $L_c$	44 mm
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	82 mm
$\varnothing$ -alue	4,71 - 6 mm
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
tyyppi	W
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	300 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	250 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	200 m/min	N
CuZn	soveltuu	200 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

