

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, pinnoittamaton, Ø DC h7: 5,2mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122591 5,2
GTIN	4062406724436
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**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 pyöreiden.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	5,2 mm
Kokonaispituus L	82 mm
Standardi	DIN 6537
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	36,2 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	44 mm

Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	0,65 mm/kierr,
Terien lkm Z	3
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
tyyppi	W
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	keltainen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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	sopii rajoituksin		