

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 11,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122595 11,5
GTIN	4062406719852
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 kiinnitysura profiili lastujen turvalliseen poistoon.**
- **Äärimmäisen suuret syötöt ja käyttöajat kolmannen terän ansiosta.**

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

**Huomautus:**

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

Muoto HB on saatavilla samaan hintaan kuin HA.

Tilaa muoto **HB: nrolla 122596.**

**Tekninen kuvaus**

varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	118 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	53,8 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen	1,15 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	71 mm
Terien lkm Z	3
Standardi	DIN 6537
Sarja	Master Alu
Pinnoitus	DLC
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
tyyppi	W
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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	soveltuu		