

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122380 11,8
GTIN	4045197045997
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus****Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat **pääsärmät**, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

**Huomautus:**

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122385** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nro 122380 + 12900HE** kanssa.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	55 mm
Varren toleranssi	h6
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kokonaispituus L	102 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	37,3 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	245 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	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 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
------------------------	-----------