

**Garant**
**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm**


## Tilaustiedot

Tilausnumero	122500 5,1
GTIN	4045197050144
Tuoteluokka	11E

## Kuvaus

### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.  
**Kuperat pääsärmät**, pyöristetetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

### Huomautus:

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

### UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 122415; 122425; 122435 ja 122361 sekä 122371.**

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122445/122505** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nron 122440/122500** ja **129100HE**.

## Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	5,1 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	28 mm
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K

suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	20,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE
------------------------	-----------

