

## Garant

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



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	123110 5,5
GTIN	4045197357434
Tuoteluokka	11E

#### Kuvaus

##### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

**Suorat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

##### Etu:

**Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.**

##### 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 **nrolla 123115**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 123110 + 129100 HE**.

#### Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø $D_c$	5,5 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/kierr,
Lastu-urien pituus $L_c$	62 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø $D_s$	6 mm
Kokonaispituus L	100 mm

Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	53,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	10xD
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	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	25 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE

